

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้าง อาคารที่ทำการ ตม.จว.สมุทรสาคร

เจ้าของอาคาร ตม.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางโทรัด อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ผู้ออกแบบแปลนและรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง

แบบรูปรายการเลขที่ 13352/65 ,13857/66 (ฝั่งบริเวณ)

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง	38,064,572.54	1.2178	46,355,036.44	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	10,883,657.00	1.0700	11,645,512.99	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			58,000,549.43	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ห้าสิบแปดล้านบาทถ้วน		58,000,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

พ.ต.ท.



(ปริญญา เจริญบัณฑิต)

รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.ตร.



( ปกัฏตร ชัยสุวัฒน์ )

กก.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.



( ปริญญา เจริญบัณฑิต )

รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.ตร. /  
กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง



( สุทธนันต์ นาคะเสถียร )

รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง



( กาญจนา ศิริธร )

สว.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง



( สมัย กรีสุธา )

สว.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
กรรมการ/เลขานุการ









สถานที่ก่อสร้าง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

แบบรูปรายการเลขที่ 13352/65 13857/66 (ส่งบริเวณ)

ประมาณราคาโดย ..... ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>2 หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>									
2.1	งานหลังคาตาด้ำ	1.00	ตรม					1,100,750.00	
2.2	งานสีพื้นตาม	1.00	ตรม					914,247.00	
2.3	งานฉาบและตกแต่งผิวผนัง	1.00	ตรม					7,868,685.00	
2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น	1.00	ตรม					2,529,259.00	
2.5	งานประตู พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง	1.00	ตรม					1,251,450.00	
2.6	งานหน้าต่าง พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง	1.00	ตรม					1,014,210.00	
2.7	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1.00	ตรม					300,350.00	
2.8	งานทาสีและงานเก็บเศษวัสดุ	1.00	ตรม					1,763,032.00	
								<b>รวม</b>	<b>17,641,982.00</b>

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่ว่าการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  ( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ ) พ.ต.ท.  ( ปริญญา เจริญบันเทิง ) พ.ต.ท.  ( สุทธกานต์ นาคะเสถียร ) พ.ต.ท.  ( สมัย กริธา )

ผกน.ตม.จ.สมุทรสาคร/ ( ประสานงานวิชาชีพและศิษย์ชาย ) รอง ผกน.ตม.จ.สมุทรสาคร/ ( ธุรการ ) สว.ตม.จ.สมุทรสาคร/ ( สว.ตม.จ.สมุทรสาคร )

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่

สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.สมุทรสาคร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร





แบบแปลนอาคารเลขที่ 13352/65 ,13857/66 (ส่งบริเวณ)

ประมาณราคาโดย .....

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>4 หมวดงานไฟฟ้า</b>									
4.1	งาน MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)	1.00	วงจ					208,950.00	
4.2	งาน PANEL BOARD AND MAIN CB	1.00	วงจ					80,000.00	
4.3	งาน ELECTRICAL FEEDER CABLE AND CONDUIT	1.00	วงจ					702,700.00	
4.4	งาน LIGHTING FIXTURE	1.00	วงจ					570,565.00	
4.5	งาน SWITCHES AND RECEPTACLES	1.00	วงจ					292,324.00	
4.6	งาน COMPUTER SYSTEM	1.00	วงจ					89,354.00	
4.7	งาน TELEPHONE SYSTEM และระบบสื่อสาร	1.00	วงจ					38,733.00	
4.8	งาน ระบบ FIRE ALARM SYSTEM	1.00	วงจ					204,194.00	
4.9	งาน ระบบ ล้อฟ้า	1.00	วงจ					69,720.00	
<b>รวม หมวดงานไฟฟ้า</b>								<b>2,256,540.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจสอบเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาครพร้อม ส่วนประกอบ สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  (ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์) พ.ต.ท.  (สุพรรณดี นาคะเสถียร) พ.ต.ท.  (การุณา ศิริธร) พ.ต.ท.  (สมัย กฤษา)

ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ประธานกรรมการ ร้อง ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ ร้อง ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.สมุทรสาคร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร





แบบแปลน 13352/65 , 13857/66 (ฝั่งบริเวณ)

ประมาณราคาโดย .....

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>1 หมวดงานโครงสร้าง</b>									
1.1	งานฐานราก (ชนิดเข็มกลัด)								
	ขุดดินและถมกลับ	474.53	ลบ.ม.			112.00		53,147.19	
	ทรายยกบ่มน้ำอัดแน่น	40.04	ลบ.ม.	483.65	19,364.86	104.00		29,528.92	
	คอนกรีตหนา 1:3:5	21.30	ลบ.ม.	1,682.13	35,828.53	327.00		42,793.46	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (cube)	253.75	ลบ.ม.	1,829.99	464,359.96	419.00		570,681.21	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย 12 mm.	266.40	กก.	28.41	7,568.42	3.60		8,527.46	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย 16 mm.	315.60	กก.	26.31	8,934.64	3.60		10,070.80	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย 20 mm.	378.67	กก.	26.31	10,720.26	3.10		11,894.15	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย 25 mm.	32,457.67	กก.	28.31	918,876.69	3.10		1,019,495.48	
	ลวดผูกเหล็ก	100.26	กก.	47.20	4,732.04	-		4,732.04	
	ไม้แบบปิด 00 %	215.00	ลบ.พ.	290.00	121,000.00	-		121,000.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	215.00	ตร.ม.			139.00		29,885.00	
	ไม้ค้ำยัน 30 % ของไม้แบบ	64.50	ลบ.พ.	350.00	22,575.00	-		22,575.00	
	ตะปู	53.75	กก.	49.40	2,655.25	-		2,655.25	
	เสาเข็มตม Dm 0.50 รับน้ำหนักบดอัดไม่น้อยกว่า 70 ตัน/ต้น ยาว 22 เมตร	162.00	ต้น	24,000.00	3,888,000.00	2,955.00		4,366,710.00	
	ติดตั้งเข็ม	162.00	ต้น			273.00		44,550.00	
	เจาะล้างรากดิน	2.00	จุด	15,000.00	30,000.00	-		30,000.00	
	<b>รวม งานฐานราก (ชนิดเข็มกลัด)</b>							<b>6,362,245.96</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  (ปรีดิตร จัยสุวัฒน์) ผ.ต.ท.  (สุพจนันต์ นาคะเจริญ) พ.ต.ท.  (กาญจนา ศิริธร) พ.ต.ท.  (สมัย กวีธา)

ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ (ประธานกรรมการ) รอง ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ (กรรมการ) ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ (กรรมการ) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ (กรรมการ) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ (กรรมการ) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ (กรรมการ) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ (กรรมการ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.สมุทรสาคร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

แบบ ปร.4


แผ่นที่

แบบขุปรายภาคเลขที่ 13352/65.13857/66 (ฝั่งบริเวณ)


ประมาณราคาโดย วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>1.2 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>									
	คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป 240 ksc.	157.00	ลบ.ม.	1,829.99	287,308.43	519.00	81,483.00	368,791.43	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	485.00	ลบ.ม.	1,829.99	887,545.15	519.00	251,715.00	1,139,260.15	
	เหล็กเสริมโครงสร้าง								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	5,492.79	ก.ก.	26.86	147,536.36	4.40	24,168.28	171,704.63	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม.	11,670.54	ก.ก.	26.02	303,667.51	4.40	51,350.39	355,017.89	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 12 มม.		ก.ก.	24.23	-	3.60	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 Ø 12 มม.	23,266.77	ก.ก.	28.41	655,895.27	3.60	83,112.39	739,007.65	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 Ø 16 มม.	7,058.96	ก.ก.	28.31	199,899.22	3.60	25,412.26	225,311.48	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 Ø 20 มม.	23,894.06	ก.ก.	28.31	676,440.85	3.10	74,071.59	750,512.44	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 Ø 25 มม.	35,805.00	ก.ก.	28.31	1,013,639.67	3.10	110,995.51	1,124,635.18	
	ลวดผูกเหล็ก	3,210.24	ก.ก.	47.20	151,523.52			151,523.52	
	ไม้แบบทั่วไป (คิด 50 %)	3,326.00	ลบ.ฟ.	205.00	681,850.00			681,850.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	6,652.00	ตร.ม.			121.00	804,892.00	904,892.00	
	ไม้โครง (คิด 30 % ของไม้แบบ)	997.80	ลบ.ฟ.	410.00	409,098.00			409,098.00	
	ไม้ค้ำ	2,120.00	ต้น	28.00	59,360.00			59,360.00	
	ตะปู	1,663.00	ก.ก.	49.40	82,152.20			82,152.20	
<b>รวม หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								<b>7,063,036.58</b>	


ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการต.ม.สมุทรสาครพื้นที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  (ปกติตร.ชัยสุวัฒน์)  
 ผ.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/  
 ประธานกรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

พ.ต.ท.หญิง  (สุพชานันต์ นาคเสถียร)  
 รอง ผ.ก.ก.กลุ่มงานวิชาพีและเสถียรภาพ/  
 กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  (กาญจนา ศิริธร)  
 ผ.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/  
 กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  (สมัย กวีธา)  
 ผ.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/  
 กรรมการ/เลขานุการ



ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ดม.สมุทรสาคร

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่

สถานที่ก่อสร้าง ดม.สมุทรสาคร ต.บางไร่หลัก อ.เมือง จ.สมุทรสาคร






แบบขุปรายกาเลขที่ 13352/65.13857/66 (ผังบริเวณ)

ประมาณราคาโดย .....

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2 หมวดงานสถาปัตยกรรม									
2.1 งานหลังคาตึกห้า									
	พื้น 5 - ค.ล.ล. ชั้นเดียวระบบกันซึม PU	950.00	ตร.ม.	360.00	342,000.00	53.00	50,350.00	392,350.00	
	หลังคาแบบหลังคา หรือโครงสร้าง	322.00	ตร.ม.	2,200.00	708,400.00			708,400.00	WDS+IRS
รวม งานหลังคาตึกห้า								1,100,750.00	

ประมาณราคาก่อสร้างที่การตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ สถานที่ก่อสร้าง ต.บางไร่หลัก อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  (ปกฉัตร ชัยสุภัทน์) พ.ต.ท.  (ปฏิญญา เจริญนิเทศ) พ.ต.ท.  (สุรกันต์ นาคะเสถียร) พ.ต.ท.  (กาญจนา ศิริธ) พ.ต.ท.  (สมัย กวีธา)

สมก.ตม.จ.สมุทรสาคร/ประธานกรรมการ  
รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ/กรรมการ  
รอง ผกก.ตม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ  
สว.ตม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ  
สว.ตม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ



แบบ ปร.4  
แผ่นที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ตม.สมุทรสาคร


แบบรายละเอียด 13352/65.13857/66 (ฉบับรวม)


สถานที่ก่อสร้าง ตม.สมุทรสาคร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร


ประมาณราคาโดย ..... วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3 งานผนังและตกแดงผิวผนัง									
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนผสมปูน GA หนา 7.5 ซม.	3,344.00	ตร.ม.	200.00	668,800.00	78.00	260,832.00	929,632.00	
	ฉาบปูนเรียบ ผนัง	6,688.00	ตร.ม.	125.00	836,000.00	87.00	581,856.00	1,417,856.00	
	ผนัง 3 - ผนังก่ออิฐ ทุกระเบียงเขามีสันขอบ - ท้องน้ำ	3300.00	ตร.ม.	655.00	216,150.00	210.00	69,300.00	285,450.00	
	ผนัง 4 - ผนัง Curtain Wall อลูมิเนียม	661.48	ตร.ม.	4,550.00	3,009,734.00			3,009,734.00	
	ผนัง 5 - ผนังตกแต่งไปเบอร์ซีเมนต์แบบมีลาย โครโมเลท มีแผ่นกันชื้น	290.00	ตร.ม.	2,250.00	652,500.00	500.00	145,000.00	797,500.00	
	ผนัง 6 - ผนังตกแต่งอลูมิเนียมคอมโพสิต	1200.00	ตร.ม.	2,250.00	270,000.00	503.00	60,360.00	330,360.00	
	ผนัง วัสดุ อลูมิเนียม	401.00	ตร.ม.	1,900.00	761,900.00	503.00	201,703.00	963,603.00	
	ผนัง 7 - ผนังตกแต่งกระเบื้องแกรนิต สำหรับภายนอก ผิวขรุขระ	117.00	ตร.ม.	900.00	105,300.00	250.00	29,250.00	134,550.00	
			ตร.ม.						
			ตร.ม.						
รวม งานผนังและตกแดงผิวผนัง								7,868,685.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่กรุงเทพมหานครเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ประมาณราคาโดย พ.ศ.อ.  (ปากฉัตร ชัยสุภวัฒน์) (บริษัท เจริญมั่นคง) รong มกค.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ/กรรมการ

พ.ศ.ท.  (สุพอกันต์ นาคะเดชะ) รong มกค.ตม.จว.สมุทรสาคร/กรรมการ

พ.ศ.ท.หญิง  (กาญจนา ศิริธรรม) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร/กรรมการ

พ.ศ.ท.หญิง  (สมัย กิจจา) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร/กรรมการ/เลขานุการ









ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.สมุทรสาคร ต.บางไร่ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

แบบปร.4

แบบรูปรายการเลขที่ 13352/65 ,13857/66 (ส่งจังหวัด)

ประมาณราคาโดย ..... ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>2.5 งานประติรูปพร้อมยก อุปกรณ์ และติดตั้ง</b>									
ป. 1 -	ประตูปานเลื่อนอัตโนมัติ	1.00	ชุด	85,900.00	85,900.00	-	-	85,900.00	วัสดุ + แรง
ป. 2 -	บานเปิดอลูมิเนียม ติดกับทองเหลือง	7.00	ชุด	16,500.00	115,500.00	-	-	115,500.00	วัสดุ + แรง
ป. 3 -	บานเปิดคู่ อลูมิเนียม พร้อมช่องแสง	6.00	ชุด	17,800.00	106,800.00	-	-	106,800.00	วัสดุ + แรง
ป. 4 -	บานเปิดคู่ อลูมิเนียม	12.00	ชุด	15,500.00	186,000.00	-	-	186,000.00	วัสดุ + แรง
ป. 5 -	บานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม	20.00	ชุด	12,500.00	250,000.00	-	-	250,000.00	วัสดุ + แรง
ป. 6 -	บานเปิดเดี่ยว วัสดุอลูมิเนียม มีบานเหล็ก	14.00	ชุด	7,600.00	106,400.00	-	-	106,400.00	วัสดุ + แรง
ป. 7 -	บานเปิดเดี่ยว เหล็ก	12.00	ชุด	12,500.00	150,000.00	-	-	150,000.00	วัสดุ + แรง
ป. 8 -	บานเปิดคู่ เหล็ก	3.00	ชุด	24,300.00	72,900.00	-	-	72,900.00	วัสดุ + แรง
ป. 9 -	PVC ห้อยน้ำ	5.00	ชุด	3,950.00	19,750.00	-	-	19,750.00	วัสดุ + แรง
ป. 10 -	ประตูดอกกร ห้อยน้ำ	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	วัสดุ + แรง
ป. 11 -	ประตูปานเลื่อนสลับ (พร้อมใบพัด)	3.00	ชุด	24,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	วัสดุ + แรง
ป. 12 -	ประตูปานเปิด สามใบพัด ตกแต่ง ห้อง ผก. พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	5,700.00	17,100.00	-	-	17,100.00	วัสดุ + แรง
ป. 13 -	ประตูปานเปิดเดี่ยว กรงเหล็กของเบอร์ ห้องประชุมบริหาร	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	วัสดุ + แรง
ป. 14 -	ประตูปานเปิดคู่ สามใบพัด ตกแต่ง ห้องประชุม พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	14,300.00	28,600.00	-	-	28,600.00	วัสดุ + แรง
	อื่นๆ (ถ้ามี)								
<b>รวม งานประติรูปพร้อมยก อุปกรณ์ และติดตั้ง</b>								<b>1,251,450.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ สถานที่ก่อสร้าง ต.บางไร่ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  ( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ ) พ.ต.ท.หญิง  ( สุทธกานต์ นาคะเสถียร )  
 ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ ( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ ) พ.ต.ท.หญิง  ( กาญจนา ศิริธร )  
 ประสานกรรมการ ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ ( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ ) พ.ต.ท.หญิง  ( สมัย กรีธา )  
 ประสานกรรมการ ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ ( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ ) พ.ต.ท.หญิง  ( สมัย กรีธา )  
 ประสานกรรมการ ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ ( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ ) พ.ต.ท.หญิง  ( สมัย กรีธา )

ประมาณราคาค่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่





สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.สมุทรสาคร ต.บางโทรัด อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

แบบรูปราคากลางที่ 13352/65 ,13857/66 (ส่งบริเวณ)

ประมาณราคาโดย .....


ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>2.6 งานหน้าต่าง พร้อมวงกบ อนุกรม และติดตั้ง</b>									
น.1	บานกระทุ้ง 1 บาน Curtain Wall	32.00	ชุด	4,480.00	143,360.00	-	-	143,360.00	วัสดุ + แรง
น.2	บานกระทุ้ง 1 บาน Curtain Wall	8.00	ชุด	6,500.00	52,000.00	-	-	52,000.00	วัสดุ + แรง
น.3	บานเลื่อนอลูมิเนียม	7.00	ชุด	6,500.00	45,500.00	-	-	45,500.00	วัสดุ + แรง
น.4	บานกระจกติดตาย	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	วัสดุ + แรง
น.5	บานยกอลูมิเนียม	16.00	ชุด	12,500.00	200,000.00	-	-	200,000.00	วัสดุ + แรง
น.6	บานกระทุ้ง 1 บาน ชุด พร้อมห้องแสงบนล่าง มีมุ้งจับ	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	วัสดุ + แรง
น.7	บานกระทุ้ง 2 บาน ชุด พร้อมห้องแสงบนล่าง มีมุ้งจับ	48.00	ชุด	10,000.00	480,000.00	-	-	480,000.00	วัสดุ + แรง
น.8	บานกระทุ้ง 3 บาน ชุด พร้อมห้องแสงบนล่าง มีมุ้งจับ	59.00	ชุด	15,000.00	885,000.00	-	-	885,000.00	วัสดุ + แรง
น.9	บานกระทุ้ง 2 บาน ชุด พร้อมห้องแสงบนล่าง มีมุ้งจับ - ห้องน้ำ	21.00	ชุด	4,550.00	95,550.00	-	-	95,550.00	วัสดุ + แรง
	อื่นๆ ( ถ้ามี )								
<b>รวม งานหน้าต่าง พร้อมวงกบ อนุกรม และติดตั้ง</b>								<b>1,914,210.00</b>	

ประมาณราคาค่อสร้างอาคารที่ทำการวางคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ  
 ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  ( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ ) รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ/กรรมการ  
 ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.  ( กฤษณา ศิริธรรม ) รอง ผกก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ  
 ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.  ( สุทธกานต์ นาคะเสถียร ) รอง ผกก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ  
 ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.  ( สมัย กวีธา ) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ/สหภาพการ


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง									
	ได้ส้วมंत्रาบ แบบมีห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ (ถ่ายชำระ ถัดบ่อแล้ว)	34.00	ชุด	4,550.00	154,700.00	485.00	16,490.00	171,190.00	
	อ่างล้างหน้า ชนิดติดตั้งบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกและอุปกรณ์	25.00	ชุด	3,520.00	88,000.00	450.00	11,250.00	99,250.00	
	อ่างล้างหน้า ชนิดติดตั้งกับผนัง พร้อมก๊อกและอุปกรณ์	6.00	ชุด	2,660.00	17,280.00	450.00	2,700.00	19,980.00	
	ชุดกระจก และชั้นวางของพลาสติก	6.00	ชุด	780.00	4,680.00	70.00	420.00	5,100.00	
	ก๊อบนั้ติดตั้งสูงจากพื้น 0.50 ม. ห้องน้ำส้ว 1 ชุด สาท้ำ 2 ชุด และ ก๊อบสนาม	22.00	ชุด	130.00	2,860.00	25.00	550.00	3,410.00	
	ราวพาดค้ำ ลอดเบล - ห้องอบน้ำ	4.00	ชุด	285.00	1,140.00	70.00	280.00	1,420.00	
รวม งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง								300,350.00	


ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ


ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  (ปากมิตร ชัยสุภัทน์) รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ/ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.  (ปริยญา เจริญบัณฑิต) รอง ผกก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางไร่จัด อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

พ.ต.ท.หญิง  (สุทธกานต์ นาคะเสถียร) รอง ผกก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  (กาญจนา ศิริธร) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  (สมัย กริธา) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ/เลขาธิการ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.สมุทรสาคร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 ประมาณราคาโดย .....



แบบ ปร.4



แผ่นที่

แบบรูปรายการเลขที่ 13352/65 , 13857/66 (ส่งบริเวณ)

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>2.8 งานทาสีและงานเบ็ดเตล็ด</b>									
	ทาสีผนังภายใน	2,892.00	ตร.ม.	43.00	124,356.00	34.00	96,228.00	222,584.00	
	ทาสีผนังภายนอก	2,696.00	ตร.ม.	42.00	113,232.00	30.00	80,680.00	194,112.00	
	ทาสีไม้	304.00	ตร.ม.	51.00	15,504.00	38.00	11,552.00	27,056.00	
	ราวบันไดแบบที่ 1	360.00	ม.	855.00	324,900.00	-	-	324,900.00	วัสดุ + แร้ง
	แสงกันแดด อลูมิเนียม	86.00	ม.	2,230.00	191,780.00	-	-	191,780.00	วัสดุ + แร้ง
	งานฉาบตอร์ซ01 บริการประชาชน (ป้าย โปสเตอร์เงิน)	16.00	เมตร	10,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	วัสดุ + แร้ง
	งานฉาบตอร์ซ02 บริการประชาชน (ป้าย โปสเตอร์เงิน)	11.00	เมตร	10,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	วัสดุ + แร้ง
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	20.00	ชุด	12,700.00	254,000.00	-	-	254,000.00	วัสดุ + แร้ง
	เวที โครงเหล็ก	25.00	ตร.ม.	5,300.00	132,500.00	-	-	132,500.00	วัสดุ + แร้ง
	งานป๊อปอัพแบบคาร์ตัน	14.60	ม.	10,000.00	146,000.00	-	-	146,000.00	วัสดุ + แร้ง
	อื่นๆ (ถ้ามี)								
<b>รวม งานทาสีและงานเบ็ดเตล็ด</b>								<b>1,765,092.00</b>	

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.  พ.ต.ท.หญิง   
 ( ปกิยัติร์ ซ้อยุกข์ณ์ ) ( สุกอภาต์ นาคะเสถียร )  
 ผกก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ ประจําการกรรมการ รอง ผกก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/  
 ( ปกิยัติร์ ซ้อยุกข์ณ์ ) ( สุกอภาต์ นาคะเสถียร )  
 รอง ผกก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ กรรมการ

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  พ.ต.ท.หญิง   
 ( สมัย กฤษ ) ( กาญจนา ศิริธร )  
 สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ กรรมการ/เลขาธิการ  
 กรรมการ



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.สมุทรสาคร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.ว.สมุทรสาคร

ประมาณราคาโดย .....


แบบรูปรายการเลขที่ 13352/65, 13657/66 (ส่งประเมิน)


ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566


แบบ ป.ร.4

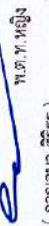
แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>3 หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>									
3.1	งานระบบประปา								
	เดินท่อน้ำดี	2000	จุด	1,250.00	250,000.00	350.00	70,000.00	320,000.00	
	ถังเก็บน้ำ ไฟเบอร์กลาส 25,000 ลิตร	1.00	ถัง	14,800.00	14,800.00	5,000.00	5,000.00	19,800.00	
	เครื่องสูบน้ำแบบทอร์โง่สูงส่งน้ำได้ 25 ลบ.ม./ชม. สูบส่งไม่น้อยกว่า 25 ม.								
	ความถี่รอบ 2,900 รอบ/นาที ขับด้วยมอเตอร์ 3 เฟส 10 แรงม้า	2.00	ตัว	57,300.00	114,600.00	1,550.00	3,100.00	117,700.00	
	ผู้ควบคุมระบบบำบัดตามรายการ	1.00	ตู้	42,500.00	42,500.00	3,500.00	3,500.00	46,000.00	
	ระบบควบคุมระดับน้ำพร้อมสาย	1.00	ชุด	6,150.00	6,150.00	1,300.00	1,300.00	7,450.00	
	เครื่องสูบน้ำ BOOSTER PUMP ประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำ 2 ตัว								
	พร้อมถัง PRESSURE DIAPHRAGM TANK 1000 ลิตร จำนวน 1 ใบ	1.00	ชุด	120,500.00	120,500.00	8,000.00	8,000.00	128,500.00	
	ผู้ควบคุมระบบบำบัดตามรายการ	1.00	ตู้	40,500.00	40,500.00	3,200.00	3,200.00	43,700.00	
	ประตุน้ำ ๑.2"	10.00	ตัว	1,750.00	17,500.00	250.00	2,500.00	20,000.00	
	ประตุน้ำ ๑.3"	8.00	ตัว	3,100.00	24,800.00	400.00	3,200.00	28,000.00	
	ประตุน้ำ ๑.4"	2.00	ตัว	9,000.00	18,000.00	450.00	900.00	18,900.00	
	CHECK VALVE ๑.3"	2.00	ตัว	4,200.00	8,400.00	350.00	700.00	9,100.00	
	ประตุน้ำ ๑.3/4" (แบบบอลวาล์ว)	90.00	ตัว	340.00	30,600.00	100.00	9,000.00	39,600.00	
	มาตรวัดน้ำ ๑.3/4"	30.00	ตัว	1,030.00	30,900.00	120.00	3,600.00	34,500.00	
<b>รวม หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>								<b>833,250.00</b>	<b>๓๓๖</b>

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการทรงคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ  
 ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  (ปกติชื่ ชัยสุวัฒน์) ผกก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ประธานกรรมการ


สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 พ.ต.ท.หญิง  (สุทธกานต์ นาคะเสถียร) รอง ผกก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  (กาญจนา ศิริธร) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  (ณัย กวีธา) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3 หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล									
3.1 งานระบบประปา									
	หัวต่อขันหลัง 3"	1.00	ตัว	5,100.00		1,000.00		6,100.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR Ø 3"	4.00	ตัว	3,800.00		3,000.00		16,700.00	
	FLOAT VALVE Ø 2"	1.00	ตัว	5,120.00		250.00		5,370.00	
	ท่อ GSP Ø 2" ยาว 6 เมตร	8.00	ท่อม	1,200.00		600.00		14,400.00	
	ท่อ GSP Ø 3" ยาว 6 เมตร	13.00	ท่อม	1,900.00		1,000.00		37,700.00	
	ท่อ GSP Ø 4" ยาว 6 เมตร	10.00	ท่อม	2,800.00		1,000.00		38,000.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	31,100.00		8,000.00		39,100.00	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	12,500.00		3,500.00		16,000.00	
	ทดสอบที่ศาลและอาต	1.00	งาน	6,250.00		1,900.00		8,150.00	
	ท่อ PB Ø 2-1/2" SDR 13.5	25.00	ม.	338.00		100.00		10,950.00	
	ท่อ PB Ø 3/4" SDR 13.5	222.00	ม.	40.00		30.00		15,540.00	
	ท่อ PB Ø 1/2" SDR 13.5	360.00	ม.	28.00		30.00		20,880.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	31,080.00		8,500.00		39,580.00	
รวม หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล									833,250.00
									1,101,720.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.  (ปกติร์ ชัยกรวัฒน์)

ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ (ป.กัฒร์ ชัยกรวัฒน์) ( กัญจนาศิริโยธ ) ( สมยศ กริธา )

ประธานกรรมการ/ ( กัญจนาศิริโยธ ) ( สมยศ กริธา )

กรรมการ/ ( ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ ) ( ผก.ต.ท.หญิง ) ( สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ )

กรรมการ/ ( ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ ) ( ผก.ต.ท.หญิง ) ( สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ )

กรรมการ/ ( ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ ) ( ผก.ต.ท.หญิง ) ( สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ )

แบบ ป.ร.4

แบบที่

แบบขออนุญาตเลขที่ 13352/65.13857/66 (ฝั่งบริเวณ)

ปริมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3 หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล									
3.2	งานระบบสุขาภิบาล และอื่นๆ								
	งานเดินท่อ	4.00	งาน	45,100.00	180,400.00	-	-	180,400.00	
	เดินท่อน้ำทิ้ง-หัวส้ม	200.00	จุด	1,550.00	310,000.00	-	-	310,000.00	
	เดินท่ออากาศ	8.00	จุด	1,280.00	10,240.00	-	-	10,240.00	
	FCO Ø 4"	40.00	ตัว	450.00	18,000.00	230.00	9,200.00	27,200.00	
	CO Ø 3"	8.00	ตัว	450.00	3,600.00	180.00	1,440.00	5,040.00	
	P-TRAP PVC 8.5 Ø 2"	64.00	ตัว	150.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	FD Ø 2"	64.00	ตัว	130.00	8,320.00	65.00	4,160.00	12,480.00	
	ถับบักน้ำเสียชนิดกระจายกรองใโรอากาศ ขนาด 10 ลบ.ม.	2.00	จุด	52,400.00	104,800.00	12,000.00	24,000.00	126,800.00	
	ถับบักน้ำเสียชนิดกระจายกรองใโรอากาศ ขนาด 6 ลบ.ม.	-	จุด	26,100.00	-	7,000.00	-	-	
	งานเดินท่อ ระบบบักน้ำเสีย	2.00	งาน	35,800.00	71,600.00	-	-	71,600.00	
	อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
<b>รวม หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>								<b>783,360.00</b>	

ปริมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 สถานที่ก่อสร้าง อ.เมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ปริมาณราคาโดย พ.ต.อ. *(ลายเซ็น)*  
 ( ปกฉัตร พันธ์สุวรรณ )  
 ผกก.ตม.จ.สมุทรสาคร/ ประธานกรรมการ

ปริมาณราคาโดย พ.ต.ท. *(ลายเซ็น)*  
 ( สุพจน์ นาคะเสถียร )  
 รอง ผกก.ตม.จ.สมุทรสาคร/ กรรมการ

ปริมาณราคาโดย พ.ต.ท. *(ลายเซ็น)*  
 ( กายุชญา ศิริธร )  
 ส.ต.ต.จ.สมุทรสาคร/ กรรมการ

ปริมาณราคาโดย พ.ต.ท. *(ลายเซ็น)*  
 ( สมัย กวีธา )  
 ส.ต.ต.จ.สมุทรสาคร/ กรรมการ



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่

สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.สมุทรสาคร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

แบบรูปราคากลางที่ 13352/65 ,13857/66 (ส่งบริเวณ)

ประมาณราคาโดย .....

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2 งาน PANEL BOARD AND MAIN CB									
	ตู้ LC ประจําขั้น + บุทกอลริมและบรคออรัย	4.00	ชุด	15,500.00	62,000.00	1,000.00	4,000.00	66,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	L/S	11,000.00	11,000.00	3,000.00	3,000.00	14,000.00	
รวม งาน PANEL BOARD AND MAIN CB								80,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่กักพรตคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ **สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร**  
 ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. **ป.อ.อ.** (ปกรณ์ อธิติวิทิต) พ.ต.ท.หญิง **พ.ต.ท.หญิง** (กาญจนา ศิริธรร) (สมัย กิจธรา)  
 ผกก.ต.จ.สมุทรสาคร/ (ปณัตร์ ชัยสุวัฒน์) รอง ผกก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ (รอง ผกก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/  
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.สมุทรสาคร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ประมาณราคาโดย .....

แบบรูปายาการเลขที่ 13952/65,13857/66 (ส่งบริเวณ)

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>4.3 งาน ELECTRICAL FEEDER CABLE AND CONDUIT</b>									
	FROM TR - MDB 2(4X1C-240) CV XLPE IN 6" HDPE								
	- CV XLPE 0.6/1KV 1C-240 sq.mm.	320.00	ม.	950.00	304,000.00	60.00	19,200.00	323,200.00	
	- Dia. 6" HDPE	40.00	ม.	350.00	14,000.00	25.00	1,000.00	15,000.00	
	งานบนแปลงที่ภายใน								
	-THW 95 Sq.mm.	145.00	ม.	370.00	53,650.00	55.00	7,975.00	61,625.00	
	-THW 50 Sq.mm.	200.00	ม.	185.00	37,000.00	40.00	8,000.00	45,000.00	
	-THW 35 Sq.mm.	120.00	ม.	130.00	15,600.00	30.00	3,600.00	19,200.00	
	-THW 25 Sq.mm.	150.00	ม.	98.00	15,680.00	25.00	4,000.00	19,680.00	
	-THW 16 Sq.mm.	460.00	ม.	62.00	28,520.00	20.00	9,200.00	37,720.00	
	-THW 10 Sq.mm.	230.00	ม.	35.00	8,050.00	16.00	3,680.00	11,730.00	
	-THW 6 Sq.mm.	-	ม.	22.00	-	12.00	-	-	
	-THW 4 Sq.mm.	2,800.00	ม.	15.00	42,000.00	10.00	28,000.00	70,000.00	
	-THW 2.5 Sq.mm.	4,000.00	ม.	10.00	40,000.00	7.00	28,000.00	69,000.00	
	- ท่อ IMC 2"	20.00	ม.	220.00	4,400.00	45.00	900.00	5,300.00	
	- ท่อ IMC 2 1/2"	35.00	ม.	250.00	8,750.00	57.00	1,995.00	10,745.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รวม	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
<b>รวม งาน ELECTRICAL FEEDER CABLE AND CONDUIT</b>								<b>702,700.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจควบคุมเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. **อล** (ปกสิทธิ์ ชัยสุภัทน์) พ.ต.ท.หญิง (สุทธกานต์ นาคะเสถียร) พ.ต.ท.หญิง (กาญจนา ศิริระ) พ.ต.ท.หญิง (สนธิ์ กริธา)

พ.ต.ท.หญิง (ปณิธิญา เจริญบัณฑิต) รอง ผกก.ตม.จ.สมุทรสาคร/ พ.ต.ท.หญิง (สุทธกานต์ นาคะเสถียร) ผอ.จ.สมุทรสาคร/ พ.ต.ท.หญิง (สนธิ์ กริธา) ผอ.จ.สมุทรสาคร/

รอง ผกก.ตม.จ.สมุทรสาคร/ ผอ.จ.สมุทรสาคร/ ผอ.จ.สมุทรสาคร/ ผอ.จ.สมุทรสาคร/

กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ตม.สมุทรสาคร

แบบ ปร.4

แผ่นที่

สถานที่ก่อสร้าง ตม.สมุทรสาคร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร


แบบรูปรายการเลขที่ 13352/65 ,13857/66 (ฝั่งบริเวณ)

ประมาณราคาโดย .....


ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4 งาน LIGHTING FIXTURE									
	โคมไฟ 1x18 W กล่อมเหล็กขอบอะลูมิเนียม สีดำฟ้า	143.00	ชุด	310.00	44,330.00	125.00	17,875.00	62,205.00	
	โคมไฟ 2x18 W กล่อมเหล็กขอบอะลูมิเนียม สีดำ	12.00	ชุด	1,900.00	22,800.00	100.00	1,200.00	24,000.00	
	ดาวไลท์ LED 2 W กล่อมเหล็ก มีฝา IP65 - หัวทองเหลือง	25.00	ชุด	690.00	17,250.00	100.00	2,500.00	19,750.00	
	โคมไฟ Down Light LED 8 W กล่อม - ภายในห้อง	46.00	ชุด	460.00	21,160.00	100.00	4,600.00	25,760.00	
	โคมไฟ Lowbay LED	7.00	ชุด	2,550.00	17,850.00	100.00	700.00	18,550.00	
	โคมไฟ LED ปรับตำแหน่งได้ มีแสงสองช่วงหลอด	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	100.00	400.00	8,400.00	
	โคมไฟ 2x18 W สีฟ้า มีแสงสองช่วงแสง	238.00	ชุด	1,550.00	368,900.00	100.00	23,800.00	392,700.00	
	โคมไฟสว่างอาคาร LED FLOOD LIGHT ส่องป้าย	4.00	ชุด	4,600.00	18,400.00	200.00	800.00	19,200.00	
	อื่นๆ (ถ้ามี)								
<b>รวม งาน LIGHTING FIXTURE</b>								<b>570,565.00</b>	


ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  (ปงกอร์น ชัยสุภะวัฒน์) ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร/ประธานกรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

พ.ต.ท.หญิง  (สุพจนาศ นาคะเสถียร) รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร/กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  (ภาณุณา ศิริธร) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร/กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  (สมัย กวีธำ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร/กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.สมุทรสาคร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

แบบรูปรายการเลขที่ 13352/65.13857/66 (ฝั่งบริเวณ)

ประมาณราคาโดย .....

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5 งาน SWITCHES AND RECEPTACLES									
	Single Pole Switch 1 Gang & Plastic Cover	114.00	ชุด	50.00	5,700.00	60.00	6,840.00	12,540.00	
	Single Pole Switch 2 Gang & Plastic Cover	32.00	ชุด	95.00	3,040.00	70.00	2,240.00	5,280.00	
	Single Pole Switch 3 Gang & Plastic Cover	32.00	ชุด	130.00	4,160.00	80.00	2,560.00	6,720.00	
	Two way Switch 1 Gang & Plastic Cover	12.00	ชุด	90.00	1,080.00	70.00	840.00	1,920.00	
	Duplex Receptacle with Ground & Plastic Cover	192.00	ชุด	168.00	32,256.00	80.00	15,360.00	47,616.00	
	Water Proof Receptacle with Ground & Plastic Cover	60.00	ชุด	450.00	27,000.00	90.00	5,400.00	32,400.00	
	Circuit Breaker Box For Air Condition(คัทวงจรปรับอากาศ)	90.00	ชุด	500.00	45,000.00	70.00	6,300.00	51,300.00	
	EMERGENCY 2X9 W LED	8.00	ชุด	2,800.00	22,400.00	100.00	800.00	23,200.00	
	ปลั๊กคิ่ง 2x4" + หน้ากาก	172.00	ชุด	37.00	6,364.00	40.00	6,880.00	13,244.00	
	งาน wire way 4x4"	72.00	ม.	362.00	26,064.00	50.00	3,600.00	29,664.00	
	ทิว EMT 1/2"	350.00	ม.	27.00	9,450.00	28.00	9,800.00	19,250.00	
	ทิว EMT 3/4"	130.00	ม.	38.00	4,940.00	25.00	3,250.00	8,190.00	
	ซีเมนส์ติดราง	1.00	กวน	20,100.00	20,100.00	5,000.00	5,000.00	25,100.00	
	ACCESSORIES	1.00	L/S	9,600.00	9,600.00	6,300.00	6,300.00	15,900.00	
	อื่นๆ (ถ้ามี)								
รวม Single Pole Switch 1 Gang & Plastic Cover									292,324.00

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่ทำการตรงต.บ.เมืองจ.สมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. (ปกฉัตร ชัยสุภวัฒน์) ( ปกฉัตร ชัยสุภวัฒน์ )

พ.ต.ท. ( สุธกานต์ นาคะเสถียร )

พ.ต.ท.หญิง ( กฤษณา ศิริธร )

พ.ต.ท.หญิง ( สมัย กิริธา )

รอง ผกก.ต.จ.สมุทรสาคร/

รอง ผกก.ต.จ.สมุทรสาคร/

พ.ต.ท.หญิง ( กฤษณา ศิริธร )

พ.ต.ท.หญิง ( สมัย กิริธา )

กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ/เลขานุการ


กรรมการ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน			
4.6 งาน COMPUTER SYSTEM										
	SWITCH HUB 48 PORT	4.00	ชุด		4,600.00	18,400.00	800.00	3,200.00	21,600.00	
	OUTLET CAT 6	32.00	ชุด		342.00	10,944.00	70.00	2,240.00	13,184.00	
	สาย CAT 5E	1,200.00	m.		14.00	16,800.00	7.00	8,400.00	25,200.00	
	สาย CAT 6E	120.00	m.		17.00	2,040.00	7.00	840.00	2,880.00	
	Dia. 1/2" EMT.	315.00	m.		27.00	8,505.00	20.00	6,300.00	14,805.00	
	Dia. 3/4" EMT.	115.00	m.		39.00	4,485.00	20.00	2,300.00	6,785.00	
	ACCESSORIES	1.00	งาน		3,100.00	3,100.00	1,800.00	1,800.00	4,900.00	
	อื่นๆ (ถ้ามี)									
									89,354.00	
รวม งาน COMPUTER SYSTEM									89,354.00	

ประมาณราคาต่อเครื่องอาคารที่ทำการครบคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ  
 ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.   
 ( ปกติร์ ชัยสุวัฒน์ ) (ปริญญา เจริญบัณฑิต)  
 ผก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ รอง ผกก.กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาฯ  
 ประสานกรรมการ กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 พ.ต.ท.หญิง   
 ( สุพภาคน นาคะเสถียร ) ( สุพภาคน นาคะเสถียร)  
 รอง ผกก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง   
 ( กัญญา ศิริธร ) ( สมัย กฤษา)  
 สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/  
 กรรมการ กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.สมุทรสาคร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

แบบ ปร.4      แห่งที่

แบบรูปรายการเลขที่ 13352/65 , 13857/66 (ดังบริเวณ)

ประมาณราคาโดย .....      ประมวลราคามาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>4.7 งาน TELEPHONE SYSTEM และระบบสื่อสาร</b>									
1	ตู้ MDF 30 PAIRS	1.00	ชุด	6,100.00	6,100.00	1,500.00	1,500.00	7,600.00	
2	ตู้ TC 20 PAIRS	1.00	ชุด	2,550.00	2,550.00	300.00	300.00	2,850.00	ไม่รวมตู้
	Telephone Modular Jack & Plastic Cover	12.00	ชุด	175.00	2,100.00	80.00	960.00	3,060.00	PABX
	สาย TPEV 10 Pairs - 0.65 mm.	50.00	ม.	127.00	6,350.00	15.00	750.00	7,100.00	(ตู้สาขา)
	สาย TIEV 4C-0.65 mm.	240.00	ม.	10.00	2,400.00	5.00	1,200.00	3,600.00	
	Dia. 1/2" EMT.	133.00	ม.	27.00	3,591.00	23.00	3,055.00	6,650.00	
	Dia. 3/4" EMT.	32.00	ม.	39.00	1,248.00	24.00	768.00	2,016.00	
	ราง wire way 2x4"	1.00	ม.	170.00	170.00	37.00	37.00	207.00	
	ซีพอร์ต์ฮีดรอก	1.00	งาน	2,550.00	2,550.00	500.00	500.00	3,050.00	
	ACCESSORIES	1.00	งาน	2,100.00	2,100.00	500.00	500.00	2,600.00	
	อื่นๆ (ถ้ามี)								
รวม งาน TELEPHONE SYSTEM และระบบสื่อสาร								38,733.00	

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่ทางตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร หรือ ส่วนประกอบ      สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.      พ.ต.ท.หญิง      ( สุพกานต์ นาคะเสถียร )      พ.ต.ท.หญิง      ( สมัย กวีธา )  
 ( ปกติตา ชัยสุวัฒน์ )      ( ปริญญ์ เจริญบันเทิง )      รong มกค.จ.สมุทรสาคร /      สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร /  
 มกค.ต.ม.จ.สมุทรสาคร /      รong มกค.ต.ม.จ.สมุทรสาคร /      กรรมการ      สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร /  
 ประธานกรรมการ      กรรมการ      กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.สมุทรสาคร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ประมาณราคาโดย .....

แบบรูปรายการเลขที่ 13352/65 13857/66 (ถึงบริเวณ)


ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566




แบบ ปร.4

แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ต้นทุนงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.8 งาน ระบบ FIRE ALARM SYSTEM									
1	ตู้ FCP 4 ZONE	1.00	ตู้	26,800.00	26,800.00	1,300.00	1,300.00	28,100.00	
2	ตู้ ANN	1.00	ตู้	1,700.00	1,700.00	800.00	800.00	2,500.00	
3	SMOKE DETECTOR	32.00	SET	1,550.00	49,600.00	150.00	4,800.00	54,400.00	
4	BELL-MANUAL	12.00	SET	2,400.00	28,800.00	230.00	2,760.00	31,560.00	
5	สาย T=HW 2.5 sqmm.	676.00	M	10.00	6,760.00	7.00	4,732.00	11,492.00	
6	สาย T=HW 1.5 sqmm.	1,560.00	M	8.00	12,480.00	5.00	7,800.00	20,280.00	
7	ราง Wire Way 2X4"	16.00	M	175.00	2,800.00	60.00	960.00	3,760.00	
8	ท่อ EMT 1/2"	249.00	SET	98.00	24,402.00	60.00	14,940.00	39,342.00	
9	ท่อ EMT 3/4"	16.00	SET	125.00	2,000.00	60.00	960.00	2,960.00	
10	ACCESSORIES	1.00	L/S	5,500.00	5,500.00	4,300.00	4,300.00	9,800.00	
								204,194.00	
รวม งาน ระบบ FIRE ALARM SYSTEM									

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่โครงการคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  (ป๋อด้ร ชัยสุวัฒน์) (ปริญญา เจริญบัณฑิต) (สุทธานันท์ นาคะเสถียร) (กาญจนา ศิริธร) (สนธิ์ กฤษา)

พ.ต.ท.  (เอกอานันท์) พ.ต.ท.  (เอกอานันท์) พ.ต.ท.  (สนธิ์ กฤษา)

รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ/กรรมการ

รอง ผกก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.สมุทรสาคร ต.บางโทรัด อ.เมือง จ.สมุทรสาคร


แบบ ป.ร.4


แผ่นที่


แบบรูปถ่ายเอกสารที่ 13352/65.13857/66 (ฉบับเพิ่มเติม)

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>4.9 งาน ระบุ ล้อฟ้า</b>									
	สายทองแดงเบอร์ 1x50 sqmm.	120.00	M	165.00	19,800.00	50.00	6,000.00	25,800.00	
	AIR TERMINALS 5/8" x 30 cm	4.00	SET	1,700.00	6,800.00	70.00	280.00	7,080.00	
	Ground Rod 5/8" x 10'	12.00	SET	490.00	5,880.00	200.00	2,400.00	8,280.00	
	ฐานล้อฟ้า	4.00	SET	790.00	3,160.00	50.00	200.00	3,360.00	
	ฐานรับสายล่อฟ้า	28.00	SET	90.00	2,520.00	20.00	560.00	3,080.00	
	ทิว PVC 1"	4.00	SET	120.00	480.00	25.00	100.00	580.00	
	Thermoweld one time unit	12.00	SET	770.00	9,240.00	60.00	720.00	9,960.00	
	Ground Test box	4.00	SET	2,000.00	8,000.00	170.00	680.00	8,680.00	
	ACCESSORIES	1.00	L/S	2,500.00	2,500.00	400.00	400.00	2,900.00	
<b>รวม งาน ระบุ ล้อฟ้า</b>								<b>69,720.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ  
 ปลายทางโดย พ.ศ.อ.  (ปลัดจังหวัดสมุทรสาคร/  
 ผกก.ต.จ.สมุทรสาคร/  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโทรัด อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 ปลายทางโดย พ.ต.ท.หญิง  (นายก อบจ.สมุทรสาคร/  
 สว.ต.จ.สมุทรสาคร/  
 กรรมการ  
 กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโทรัด อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 ปลายทางโดย พ.ต.ท.หญิง  (สว.ต.จ.สมุทรสาคร/  
 (สม.ก.ร.)  
 กรรมการ/เลขานุการ

แบบ ปร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ตม.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตม.สมุทรสาคร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จว.สมุทรสาคร

แบบแปลนราคาเลขที่ 13352/65 13857/66 (ฝั่งบริเวณ)

ประมาณราคาโดย วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>5 หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล</b>									
	ระบบ Access Control ประตูเข้าออก	1	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	ราคาที่ได้มาจากกอง
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ห้อ และอุปกรณ์ติดตั้ง	18	งาน	10,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	ออกแบบของโยธา พร
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ VRF-VRV	1	งาน	974,678.00	974,678.00	-	-	974,678.00	
								1,209,678.00	
<b>รวม หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล</b>									


ประมาณราคาก่อสร้างงานโยธาที่ท่าเรืออ่าวเมืองจังหวัดสมุทรสาครพร้อม ส่วนประกอบ  
 ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. **ah** (ปกครอง ชัยสุวัฒน์) ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร/  
 ประธานกรรมการ  
 ( ปริญญา เจริญบัณฑิต ) ( ปริญญา ศิริพร ) ( สมัย กวีธา )  
 พ.ต.ท.หญิง พ.ต.ท.หญิง พ.ต.ท.หญิง  
 รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร/ รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร/ สว.ตม.จว.สมุทรสาคร/  
 กรรมการ กรรมการ กรรมการ/เลขานุการ


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร  
สถานที่ก่อสร้าง ต.สมุทรสาคร ต.บางแพร่ง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร


แบบรูปราชการเลขที่ 13352/65 ,13857/66 (สัญญาเดิม)  
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

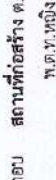
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>6 หมวดงานฝังบริเวณ</b>									
	งานรื้อถอนถนน ภายกลาง ทวงด้านเดิมที่เป็นลูกรัง	1.00	จกบ	18,000.00		18,000.00		18,000.00	หมวดงานฝังบริเวณ
	งานรับบริเวณ	1,500.00	ตร.ม.				30,000.00	30,000.00	ราคาที่ได้มาจากกอง
	ถนน และสถานที่จอดรถ ค.ส.ล.	1,500.00	ตร.ม.	700.00	1,050,000.00			1,050,000.00	ออกแบบขอไปเสา ตร
	ทางที่ปูด้วยเบ็ดเคียวหินอ่อน มีพื้นที่ของสำเร็จรูป	128.00	ตร.ม.	650.00	83,200.00			83,200.00	
	เชื่อมท่อถนน และสถานที่จอดรถ ค.ส.ล.	1.00	จกบ	15,300.00				15,300.00	
	สีเส้นจราจร	1.00	จกบ	18,000.00				18,000.00	
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. ผ่าขีด	233.00	ช.	470.00	109,510.00			109,510.00	
	บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด 0.40 ม.	34.00	บ่อ	5,000.00	170,000.00			170,000.00	
	ท่อเมนระบายน้ำใน ตามฝังบริเวณ	30.00	ช.	400.00	12,000.00			12,000.00	
	มาตรฐานช่อง กบด. 1 1/2" ตามฝังบริเวณ	1.00	ชุด	20,500.00	20,500.00			20,500.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- ขยายเขตไฟฟ้า	20.00	เมตร	1,550.00	31,000.00			31,000.00	
	เสาสูง 1.8 เมตร พร้อมฐาน	1.00	จกบ	76,000.00	76,000.00			76,000.00	
	บ่อน้ำกรวดหน้า	1.00	จกบ	12,500.00	12,500.00			12,500.00	
<b>รวม หมวดงานฝังบริเวณ</b>								<b>1,646,010.00</b>	


ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจสอบคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ สถานที่ก่อสร้าง ต.บางแพร่ง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร


ประมาณราคาโดย พ.ศ.อ.  ( ปริญญา ธีรบุญสมิต ) ( สุทธิกานต์ นาคะเดชะ ) รอง ผกค.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ กรมการ


พ.ศ.ท.  ( กอญจนา ศิริระ ) ( สมัย กวีธา ) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ กรมการ

พ.ศ.ท.  ( กอญจนา ศิริระ ) ( สมัย กวีธา ) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ กรมการ

พ.ศ.ท.  ( สมัย กวีธา ) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ กรมการ

พ.ศ.ท.  ( สมัย กวีธา ) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ กรมการ

พ.ศ.ท.  ( สมัย กวีธา ) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ กรมการ

พ.ศ.ท.  ( สมัย กวีธา ) สว.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ กรมการ


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.สมุทรสาคร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.สมุทรสาคร อ.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

แบบ ป.ร.4 แผนที่

แบบแปลนอาคารเลขที่ 13352/65, 13857/66 (ฝั่งบริเวณ)

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>7 งานสุขภัณฑ์</b>									
	All in One PC, i5-1335U, 1.3GHz, 8GB DDR4, SSD PCIe 512GB - 23.8" 1080p/ Wi-Fi, Bluetooth/ Windows 11 Home / MS Office	10.00	เครื่อง	27,000.00	270,000.00	-	-	270,000.00	ราคางานสุขภัณฑ์
	เครื่องพิมพ์ Multi Function, เลเซอร์ หรือ LED ขนาด (ICT-52)	10.00	เครื่อง	9,400.00	94,000.00	-	-	94,000.00	ราคาที่ได้จากท้อง
	เครื่องพิมพ์ คอมพิวเตอร์ (ICT-43)	13.00	เครื่อง	4,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	ออกแบบของเ็นดา ตร
	เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ (ICT-47)	8.00	เครื่อง	14,500.00	116,000.00	-	-	116,000.00	
	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี (ICT-49)	1.00	เครื่อง	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	เครื่องสแกนเนอร์ (ICT-56)	3.00	เครื่อง	14,960.00	44,880.00	-	-	44,880.00	
	เครื่องสำรองไฟ ( ICT-63)	10.00	เครื่อง	5,380.00	53,800.00	-	-	53,800.00	
	ระบบตัดไฟอัตโนมัติ ประกอบด้วย	1.00	ชุด	406,000.00	406,000.00	-	-	406,000.00	
	-ระบบออกเสด็จดับเพลิงอัตโนมัติ 1 ชุด / เครื่องพิมพ์ชนิดสี 1 เครื่อง								
	-คอมพิวเตอร์ประมวลผลควบคุมการจราจร 1 เครื่อง								
	-อุปกรณ์เครือข่ายไร้สายประจำช่องบริการ 10 เครื่อง								
	-อุปกรณ์แปลงสัญญาณการแสดงผลระบบสี 13 เครื่อง								
	-ระบบเสียงชนิดสี 1 ชุด / -เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า 1 เครื่อง								
	-จอ LEDTV 50 นิ้ว แสดงผลพร้อมจอภาพ 3 เครื่อง								
	-จอ LED Monitor 24 นิ้ว แสดงผลประจำช่องบริการ 10 เครื่อง								
	EV Charger 120 kW Fast Charge พร้อมงานติดตั้งและตกแต่ง	1.00	ชุด	620,000.00	620,000.00	-	-	620,000.00	
<b>รวม งานสุขภัณฑ์</b>								<b>1,882,680.00</b>	<b>ยกไป</b>


ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาครพร้อม ส่วนประกอบ สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 ประมาณราคาโดย พ.ศ.อ.  ( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ ) พ.ศ.ท.หญิง ( สุภาภรณ์ นาคะเสถียร ) พ.ศ.ท.หญิง ( สมัย กรีธา )  
 ผกก.ต.จ.อ.สมุทรสาคร/ รอง ผกก.ต.จ.อ.สมุทรสาคร/ สว.ต.จ.อ.สมุทรสาคร/ สว.ต.จ.อ.สมุทรสาคร/  
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ/เลขาฯ


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ ต.ม.สมุทรสาคร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ม.สมุทรสาคร พ.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 ประมาณราคาโดย .....  
 แบบ ป.ร.4 แห่งที่


แบบรูปราคาเลขที่ 13352/65, 13857/66 (ฝั่งริมน)  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7 งานตุ้มน้ำ									
	โต๊ะทำงาน กก. A1	1.00	ตัว	40,700.00	40,700.00	-	-	40,700.00	
	โต๊ะทำงาน กก. A2	2.00	ตัว	39,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
	โต๊ะทำงาน กก. A3	3.00	ตัว	37,700.00	113,100.00	-	-	113,100.00	
	โต๊ะทำงาน กก. 40-40.50 D3	30.00	ตัว	9,670.00	290,100.00	-	-	290,100.00	
	เก้าอี้ กก. กก. F1	6.00	ตัว	23,600.00	141,600.00	-	-	141,600.00	
	เก้าอี้ กก. กก. กก. F15	30.00	ตัว	4,900.00	147,000.00	-	-	147,000.00	
	เก้าอี้ห้องประชุม CS3	70.00	ตัว	4,800.00	336,000.00	-	-	336,000.00	
	ตู้เก็บเอกสาร X1	10.00	ตู้	3,200.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	ตู้เก็บเอกสาร X8	10.00	ตู้	7,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	ตู้เอกสารประเภท X6	5.00	ตู้	7,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	ตู้ 4 ลัง X5	5.00	ตู้	7,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	เดื่องอบ BD1	2.00	เครื่อง	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	เก้าอี้ F3.1	10.00	ตัว	12,500.00	125,000.00	-	-	125,000.00	
	โคมไฟรับแขก SF6	1.00	ชุด	49,500.00	49,500.00	-	-	49,500.00	
	โต๊ะประชุม (งานสี) New MR 13(2)	1.00	ชุด	121,500.00	121,500.00	-	-	121,500.00	
	ตู้เย็น ขนาด 9 ลิตร 1ชุด	3.00	ตู้	12,249.00	36,747.00	-	-	36,747.00	
	โทรทัศน์ LED ขนาด 50 นิ้ว Smart TV 3840x2160	3.00	เครื่อง	17,950.00	53,850.00	-	-	53,850.00	
<b>รวม งานตุ้มน้ำ</b>								<b>3,630,277.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ว่าการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ  
 ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  (ปกติร์ ชัยสุวัฒน์)  
 ผกก.ต.จ.สมุทรสาคร/ประธานกรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 พ.ต.ท.หญิง  (สุพาทน นาคะเสถียร)  
 รอง ผกก.ต.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 พ.ต.ท.หญิง  (กาญจนา ศิริธร)  
 สว.ต.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 พ.ต.ท.หญิง  (สมัย กิริธา)  
 สว.ต.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ/เลขานุการ



ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างที่ทำการ กรมสรรพากร

แบบ ปร.4



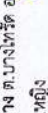
แผนที่

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพากร ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ประมาณราคาโดย ..... วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>7 งานครุภัณฑ์</b>									
	ลิฟท์ 1000 กก./ 60 เมตรต่อขั้น / 4 ชั้น / มีระบบ Emergency Call	1.00	ตัว	1,520,000.00	1,520,000.00	-	-	1,520,000.00	
	Fancoil Unit (VRF,VRV)								
	เครื่องปรับอากาศ 4 WAY CASSETTE ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/HR	2.00	ตัว	40,300.00	80,600.00	-	-	80,600.00	
	เครื่องปรับอากาศ 4 WAY CASSETTE ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 BTU/HR	19.00	ตัว	43,950.00	835,050.00	-	-	835,050.00	
	เครื่องปรับอากาศ 4 WAY CASSETTE ขนาดไม่น้อยกว่า 47,000 BTU/HR	9.00	ตัว	45,560.00	410,940.00	-	-	410,940.00	
	เครื่องปรับอากาศ Ceiling ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/HR	3.00	ตัว	29,500.00	88,500.00	-	-	88,500.00	
	Condensing Unit VRF								
	Condensing Unit VRF 285,000	1.00	ตัว	475,960.00	475,960.00	-	-	475,960.00	
	Condensing Unit VRF 360,000	1.00	ตัว	597,880.00	597,880.00	-	-	597,880.00	
	Condensing Unit VRF 512,000	1.00	ตัว	842,000.00	842,000.00	-	-	842,000.00	
	Central Control	1.00	ตัว	116,600.00	116,600.00	-	-	116,600.00	
	<b>เครื่องปรับอากาศ SPLIT TYPE</b>								
	เครื่องปรับอากาศ 4 WAY CASSETTE ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/HR	4.00	ตัว	50,500.00	202,000.00	-	-	202,000.00	
	เครื่องปรับอากาศ 4 WAY CASSETTE ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 BTU/HR	8.00	ตัว	50,800.00	438,400.00	-	-	438,400.00	
	เครื่องปรับอากาศ 4 WAY CASSETTE ขนาดไม่น้อยกว่า 42,000 BTU/HR	4.00	ตัว	68,900.00	275,600.00	-	-	275,600.00	
	เครื่องปรับอากาศ Ceiling ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/HR	2.00	ตัว	35,150.00	70,300.00	-	-	70,300.00	
	<b>รวม งานครุภัณฑ์</b>							<b>9,584,107.00</b>	

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ สถานที่ก่อสร้าง ต.บางโพธิ์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ประมาณราคาโดย พ.ต.อ.  (ปากฉัตร ชัยสุภวัฒน์) พ.ต.ท.  (สุพจน์ นาคะเสถียร) (กาญจนา ศิริธร) พ.ต.ท.  (กฤษณะ หวัง) (สมัย กิจจา)

ผ.ก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/ประธานกรรมการ

รอง ผ.ก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

รอง ผ.ก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

ผ.ก.ต.ม.จ.สมุทรสาคร/กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างที่พักการ คม.สมุทรสาคร  
สถานที่ก่อสร้าง คม.สมุทรสาคร ต.บางไร่ตัด อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

แบบ ป ร.4 แ่งที่

ประมาณราคาโดย .....

แบบรูปรายการเลขที่ 13352/65 ,13857/66 (ฝั่งบริเวณ)

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>7 งานครุภัณฑ์</b>									
	โต๊ะคอนกรีตขนาด 180*80 ทรงสูง พร้อมแผงหรืออ่างเอกสารและกระจกปกคา	4.00	ตัว	19,000.00	76,000.00	-	-	76,000.00	
	เก้าอี้เหล็กแดง พักคอย	100.00	ตัว	1,900.00	190,000.00	-	-	190,000.00	
	บอร์ดประชุมขนาด 120*240 ซม.	7.70	ตร.ม.	1,500.00	11,550.00	-	-	11,550.00	
	ตู้เอกสาร แบบพร้อมลิ้น มีราวลิ้นติดที่ชั้น แบบ 14 ตู้	5.00	ชุด	196,000.00	980,000.00	-	-	980,000.00	
	ผ้าม่าน โคร่งเหล็ก C-15	2.00	ตัว	10,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	ชั้นวางของโคร่งเหล็ก CB16	2.00	ตัว	10,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
								<b>9,584,107.00</b>	<b>ยกลมา</b>
<b>รวม งานครุภัณฑ์</b>								<b>10,883,657.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อม ส่วนประกอบ สถานที่ก่อสร้าง ต.บางไร่ตัด อ.เมือง จ.สมุทรสาคร  
 ประมาณราคาโดย พ.ต.อ. **พรชัย** พ.ต.ท.หญิง **พรวิภา** พ.ต.ท.หญิง **พรวิภา**  
 (ปกติธรรม พิชัยวัฒน์) (ปริญญา เจริญบัณฑิต) (สุทธกานต์ นาคะเสถียร) (กาญจนา ศิริจร) (ณชัย กริธา)  
 ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร/ รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร/ รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร/ สว.ตม.จว.สมุทรสาคร/  
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

**ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร พร้อมส่วนประกอบ**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

---






**๑. ความเป็นมา**

ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร เป็นหน่วยงานในสังกัดกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๓ รับผิดชอบพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร มีพื้นที่การปกครอง ๓ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร อำเภอกระทุ่มแบน อำเภอบ้านแพ้ว โดยมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติคนเข้าเมือง พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎหมายว่าด้วยการลงทะเบียนคนต่างด้าว กฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการตามพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๒ กฎหมายว่าด้วยการทะเบียนคนต่างด้าวกำหนดแบ่งส่วนราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติกำหนด

ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร มีจำนวนอัตรากำลังพลในสังกัด จำนวน ๕๖ อัตรာ สถานที่ทำการเป็นอาคารสำนักงานของจัดหางานจังหวัดสมุทรสาคร (หลังเก่า) อายุการใช้งานมากกว่า ๔๕ ปี เป็นที่ราชพัสดุแปลงทะเบียนเลขที่ ๑๘๓ จำนวนเนื้อที่ ๑ ไร่ ตั้งอยู่ตำบลบางน้ำจืด อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร และตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร ได้เช่าอาคารพาณิชย์ ๒ คูหา ๔ ชั้น ตั้งอยู่ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร เป็นที่ทำการสถานีย่อยกระทุ่มแบน โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีในการเช่าอาคาร

ธนารักษ์พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ได้จัดสรรที่ดินราชพัสดุแปลงทะเบียนเลขที่ สค.๕ (บางส่วน) จำนวนพื้นที่ ๓ ไร่ ตำบลบางไทรใต้ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ให้กับตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร โดยมีเงื่อนไขให้ดำเนินการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ราชพัสดุ ก่อสร้างอาคารที่ทำการและที่พักอาศัย ให้แล้วเสร็จภายใน ๒ ปี หากไม่ดำเนินการก่อสร้างตามวัตถุประสงค์ ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาครจะต้องส่งคืนพื้นที่ให้กับธนารักษ์พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ดำเนินการต่อไป โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยแฟลต ๕ ชั้น ๕๐ ครอบครัวยุ (ไม่มีใต้ถุน) ซึ่งโครงการดังกล่าวดำเนินการเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงยังคงเหลือพื้นที่ส่วนหน้าสำหรับรองรับการก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจคน เข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โดยปัจจุบันที่ทำการของตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร มีจำนวนพื้นที่เพียง ๑ ไร่ และมีประชาชนมาติดต่อราชการเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก เป็นเหตุให้อาคารที่ทำการและบริเวณพื้นที่โดยรอบเกิดความแออัดไม่สามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มารับบริการได้อย่างเพียงพอ และเพื่อให้ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร มีอาคารที่ทำการถาวรที่มีมาตรฐานและเหมาะสมกับการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ พร้อมรองรับการบริการประชาชนและคนต่างชาติที่อาศัยอยู่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร อีกทั้งเป็นการตอบสนองนโยบายของรัฐบาลและสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ในการรองรับการพัฒนาด้านความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย จึงมีความจำเป็นที่จะต้องสร้างอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาครพร้อมส่วนประกอบ

พ.ต.อ.  .....ประธานกรรมการ  
พ.ต.ท.  .....กรรมการ  
พ.ต.ท.หญิง  .....กรรมการ  
พ.ต.ท.หญิง  .....กรรมการ  
พ.ต.ท.หญิง  .....กรรมการ/เลขานุการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร มีอาคารที่ทำการที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์การขอใช้ที่ราชพัสดุในการก่อสร้างอาคารที่ทำการ และเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่หน่วยงานสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง และสำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยเฉพาะการนำที่ดินราชพัสดุมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดต่อทางราชการ

๒.๓ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาในด้านอาคาร สถานที่ลดความแออัด เตรียมพร้อมรองรับการเพิ่มขึ้นของปริมาณผู้มาติดต่อราชการ

๒.๔ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับมาตรฐานการให้บริการประชาชนของหน่วยงานอันเป็นการตอบสนองนโยบายรัฐบาลและสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้


๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดย กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๓ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

พ.ต.อ.  .....ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.  .....กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  .....กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  .....กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  .....กรรมการ/เลขานุการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒๙,๐๐๐,๐๐๐.-บาท(ยี่สิบเก้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะ ดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงาน ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยกองบังคับการตรวจคน เข้าเมือง ๓ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง เชื้อถั่ว และต้องเป็นผลงานในประเทศไทย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไข ที่กำหนด ไว้ใน เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลัก รายเดียวเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณมูลค่าตามสัญญา มากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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


๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของ กรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด


๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และ ดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ใน งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.  กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ/เลขานุการ

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

#### ๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

๔.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองสมุทรสาคร พร้อมส่วนประกอบ

แบบเลขที่ ๑๓๓๕๒/๖๕

จำนวน ๕๘ แผ่น

๔.๒ แบบผังบริเวณ เลขที่ ๑๓๘๕๓/๖๖

จำนวน ๔ แผ่น

๔.๓ รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๓ แผ่น


๔.๔ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (BILL of Quantities) จำนวน ๓๔ แผ่น

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.  กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ/เลขานุการ

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๓ ให้เริ่มทำงาน

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

**๗. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร**

๗.๑ ภายในวงเงินงบประมาณ ๕๘,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าสิบบแปดล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินค่าธรรมเนียมตรวจคนเข้าเมืองเพื่อเสริมเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โดยจะลงนามในสัญญาเมื่อ กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๓ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ได้รับโอนจัดสรรงบประมาณแล้ว

๗.๒ ราคากลางงานก่อสร้างฯ เป็นจำนวนเงิน ๕๘,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าสิบบแปดล้านบาทถ้วน)

**๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน**

กำหนดระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๔๕๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง โดยกำหนดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงินเป็น ๑๑ งวด (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

**๙. หลักประกันการเสนอราคา**

จำนวนเงิน ๒,๙๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

**๑๐. อัตราค่าปรับ**


๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดย กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๓ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

**๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดย กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๓ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ได้รับมอบงานโดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

พ.ต.อ..........ประธานกรรมการ

พ.ต.ท. .....กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ/เลขานุการ

## ๑๒. เงื่อนไขการชำระเงิน

ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๓ แบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๑๑ งวด ระยะเวลาก่อสร้าง ๔๕๐ วัน ดังนี้.

- งวดที่ ๑ ร้อยละ ๕ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๖๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้
- ล้อมรั้วบริเวณที่จะดำเนินการก่อสร้าง จัดการจราจรรอบพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เป็นอุปสรรคกับผู้คนที่โดยรอบพื้นที่
  - จัดทำป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
  - เจาะสำรวจเจาะดิน แจ้างผลให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ออกแบบตรวจเห็นชอบเพื่อกำหนดรายละเอียดฐานราก
  - ปรับบริเวณที่จะก่อสร้าง จัดทำผังบริเวณอาคารโดยละเอียด พร้อมแจ้งไปยังคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจเห็นชอบ
  - ปักผังแสดงจุดที่ตั้งอาคาร กำหนดระดับ ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง
- งวดที่ ๒ ร้อยละ ๕ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๖๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้
- ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี) แล้วเสร็จทั้งหมด
  - หล่อคอนกรีตฐานราก และเสาตอม่อ ให้แล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง
- งวดที่ ๓ ร้อยละ ๕ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๓๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้
- หล่อคอนกรีตคาน และพื้นชั้นที่ ๑ ไม่รวมส่วนโครงสร้างวางบนดินให้แล้วเสร็จทั้งหมด
  - หล่อคอนกรีตเสารับพื้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง
- งวดที่ ๔ ร้อยละ ๕ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๓๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้
- หล่อคอนกรีตคาน และพื้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด
  - หล่อคอนกรีตเสารับพื้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จทั้งหมด
  - หล่อคอนกรีตบันไดขึ้นชั้น ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด
  - ผังถังระบบสุขาภิบาลที่ต้องฝังในดิน(ถ้ามี) ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

พ.ต.อ..........ประธานกรรมการ

พ.ต.ท..........กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง..........กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง..........กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง..........กรรมการ/เลขานุการ



งวดที่ ๕ ร้อยละ ๕ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๓๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้

-หล่อคอนกรีตคาน และพื้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จทั้งหมด

-หล่อคอนกรีตเสารับพื้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จทั้งหมด

-หล่อคอนกรีตบันไดขึ้นชั้น ๓ แล้วเสร็จทั้งหมด

-ทำงานเดินท่อระบบสุขาภิบาลที่ต้องฝังในผนัง ชั้น ๑-๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ พร้อมทั้ง

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

งวดที่ ๖ ร้อยละ ๕ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๓๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้

-หล่อคอนกรีตคาน และพื้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จทั้งหมด หล่อคอนกรีตเสารับโครงสร้างหลังคาตาดฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด

-หล่อคอนกรีตบันไดขึ้นชั้น ๔ แล้วเสร็จทั้งหมด

-ทำงานเดินท่อระบบสุขาภิบาลที่ต้องฝังในผนัง ชั้น ๑-๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ พร้อมทั้ง

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

งวดที่ ๗ ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๓๐ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้

-หล่อคอนกรีตคาน และพื้นโครงสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด

-ทำงานเดินท่อระบบสุขาภิบาลที่ต้องฝังในผนัง ชั้น ๓-๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

-ก่อผนังชั้นที่ ๑ - ๒ ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

-ทำงานโครงสร้างหลังคาพร้อมมุงหลังคา ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ พร้อมทั้ง

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

งวดที่ ๘ ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินในการจัดจ้างระยะเวลา ๔๕ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานดังนี้

-ก่อผนังอาคารทุกชั้นให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐


-ติดตั้งงานระบบไฟฟ้าส่วนที่ซ่อนในผนัง ฝ้า ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

-ติดตั้งประตูหน้าต่างให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

-ตกแต่งผิวพื้นยกเว้นพื้นที่ปูระบบแห้ง ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

-ตกแต่งผิวผนังให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำกา

ตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

พ.ต.อ.  .....ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.  .....กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  .....กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  .....กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  .....กรรมการ/เลขานุการ

- งวดที่ ๙ ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๔๕ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงาน ดังนี้
- ติดตั้งประตูหน้าต่างให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
  - ตกแต่งผิวพื้น ผิวบันได ราวกันตก ราวบันไดทั้งหมดให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
  - ตกแต่งผิวผนังให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
  - ติดตั้งแผงกันแดดให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
  - ทาสีรองพื้นอาคารให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
  - ติดตั้งฝ้าเพดานให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
  - ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าส่องสว่าง และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
  - ติดตั้งสุขภัณฑ์ และงานระบบที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐


พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

- งวดที่ ๑๐ ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๔๕ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงาน ดังนี้
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าส่องสว่าง และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ให้แล้วเสร็จทั้งหมด
  - ติดตั้งสุขภัณฑ์ และงานระบบที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จทั้งหมด
  - ติดตั้งลิฟต์ เครื่องปรับอากาศ และเครื่องกลอื่นๆให้แล้วเสร็จ
  - ทำการทดสอบงานระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้า ให้ใช้งานได้ดี
  - ติดตั้งแผงกันแดดให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
  - ติดตั้งลิฟต์ เครื่องปรับอากาศ และเครื่องกลอื่นๆให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
  - ทำงานฝังบริเวณให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการ

ตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

- งวดที่ ๑๑ ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินในการจัดจ้าง ระยะเวลา ๔๕ วัน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำงานดังนี้
- ทาสีอาคารทั้งหมด
  - ติดตั้งลิฟต์ เครื่องปรับอากาศ และเครื่องกลอื่นๆให้แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบให้ใช้งานได้ดี
  - ทำงานฝังบริเวณให้แล้วเสร็จทั้งหมด
  - จัดวางติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมด(ถ้ามี)ให้แล้วเสร็จพร้อมทำการทดสอบการใช้งาน
  - ทำความสะอาด ฝึกสอนการใช้อุปกรณ์อาคารและบำรุงรักษาอาคาร
  - ส่งคู่มือ ส่งมอบกุญแจ และส่งรายการครุภัณฑ์ทั้งหมด
  - ส่งแบบก่อสร้างจริงในรูปแบบกระดาษ และไฟล์ดิจิทัล (dwg หรือ .rvt) จำนวน ๒ ชุด
  - ทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้อง

พ.ต.อ.  ..... ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.  ..... กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  ..... กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  ..... กรรมการ


พ.ต.ท.หญิง  ..... กรรมการ/เลขานุการ

งานก่อสร้างนี้ใช้สูตรปรับราคา จำนวน ๑ สูตร

$$K = 0.25 + 0.15 It / Io + 0.10 Ct / Co + 0.40 Mt / Mo + 0.10 St / So$$

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมือง จังหวัดสมุทรสาคร พร้อมส่วนประกอบ ได้ร่วมกันจัดทำขอบเขตของงานฯ ดังกล่าวข้างต้นและเห็นชอบให้ใช้เป็น ข้อกำหนดในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

พันตำรวจเอก  ประธานกรรมการ  
( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ )  
ผู้กำกับ การตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

พันตำรวจโท  กรรมการ  
( ปริญญา เจริญบัณฑิต )  
รองผู้กำกับ การกลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ  
กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง

พันตำรวจโทหญิง  กรรมการ  
( สุทธกานต์ นาคะเสถียร )  
รองผู้กำกับ การตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

พันตำรวจโทหญิง  กรรมการ  
( กาญจนา ศิริธร )  
สารวัตรตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

พันตำรวจโทหญิง  กรรมการ/เลขานุการ  
( สมัย กรีสุธา )  
สารวัตรตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการ ตม.จว.สมุทรสาคร

1. ความประสงค์ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีความประสงค์ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ตม.จว.สมุทรสาคร  
 ให้มีรูปร่างลักษณะถูกต้องตามแบบแปลน (ต่อท้ายสัญญา) ซึ่งปรากฏตามบัญชีแบบ และบัญชีรายการที่กำหนดไว้  
 รวมทั้งแบบที่อ้างอิงไว้ในแบบ และ/หรือรายการละเอียดของการก่อสร้างแต่ละรายการ พร้อมทั้งรายการเพิ่มเติม (ถ้ามี)  
 จนแล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ตี ซึ่งต้องดำเนินดังต่อไปนี้-

- 1.1 อาคารที่ทำการ ตม.จว.สมุทรสาคร จำนวน 1 งาน
- 1.2 ปรับภูมิทัศน์ ทำสิ่งปลูกสร้างในผังบริเวณ จำนวน 1 งาน

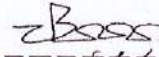
2. แบบและรายการที่ใช้ประกอบแบบการก่อสร้าง

2.1 บัญชีแบบที่ใช้ประกอบการก่อสร้าง

ลำดับที่	ชื่อแบบ	แบบ/เอกสารเลขที่	แผ่นที่	หมายเหตุ
1	อาคารที่ทำการ ตม.จว.สมุทรสาคร	13352/65	01/58 - 58/58	58 แผ่น
2	ผังบริเวณอาคารที่ทำการ ตม.จว.สมุทรสาคร	13857/66	1/4-4/4	รวม 4 แผ่น


2.2 บัญชีรายการที่ใช้ประกอบการก่อสร้าง


ลำดับที่	ชื่อรายการ	รายการเลขที่	จำนวนหน้า	หมายเหตุ
1.	รายการประกอบแบบก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการ ตม.จว.สมุทรสาคร	สท.4050/66	1	-
2.	รายการมาตรฐานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุใช้งาน โครงสร้างกรรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.) ดาวน์โหลดได้ที่ <a href="http://subsites.dpt.go.th/edocument/images/pdf/sd_work/64/standard-050464.pdf">http://subsites.dpt.go.th/edocument/images/pdf/sd_work/64/standard-050464.pdf</a>	มยผ.1101-64 - มยผ.1106-64	115 รวมปก	-
3.	หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ ภาครัฐ ส่วนที่ สดที่ กก (ทวจ) 0405.2/ ว 78 ลงวันที่ 31 ม.ค. 2565		1	-
4.	คู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (ฉบับที่2) พ.ศ.2563 แบบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุ ภาครัฐ ส่วนที่ สดที่ กก (ทวจ) 0405.2/ ว 78 ลงวันที่ 31 ม.ค. 2565		14	-


พ.ต.ท.  ผู้ออกรายการ  
 (ปริญญา เจริญบัณฑิต)


รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยศ.


30 สิงหาคม 2566

พ.ต.อ.  ( ปณิคร ชัยสุภวัฒน์ )  
 ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / ประธานกรรมการ

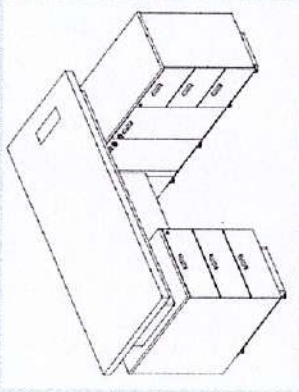
พ.ต.ท.  ( ปริญญา เจริญบัณฑิต )  
 รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยศ.ตร. / กรรมการ



พ.ต.ท.หญิง  ( สุทธกานต์ นาคะเสถียร )  
 รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง  ( กาญจนา ศิริธร )  
 สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการ

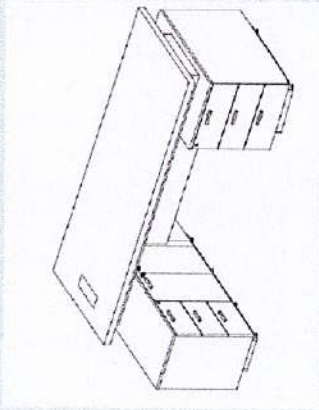
พ.ต.ท.หญิง  ( สมัย กริฐธา )  
 สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการ/เลขานุการ


ตารางข้อกำหนดรายละเอียดลักษณะเฉพาะของวัสดุ ครุภัณฑ์ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร


ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดลักษณะเฉพาะของวัสดุ	หมายเหตุ
1	AI	1	โต๊ะทำงาน AI	
	AI		รูปแบบโดยสังเขป	
	AI			
	AI		ขนาดโดยประมาณ	
	AI		- โต๊ะ ขนาด กว้าง 2400x ลึก 1000 x สูง 750 มม.	
	AI		- ตู้ข้าง ขนาด กว้าง 1600x ลึก 500 x สูง 610 มม.	
	AI		- ตู้ลิ้นชัก 3 ชั้น ขนาด กว้าง 600 x ลึก 900 x สูง 610 มม.	
	AI		คุณสมบัติเฉพาะทั่วไป	
	AI		ที่ท็อปโต๊ะ : แผ่น Top ไม้ ผลิตจากไม้ Particle Board E1 มีความหนา 40 มม. ปิดผิวเมลามีน สีขาว ไม้ปิดขอบด้วย PVC Edging ด้านบน ไม้ ปิดขอบด้านข้าง ไม้ ปิดขอบด้านซ้าย ด้านขวา ตามการใช้งาน	
	AI		บานใต้โต๊ะ : บานใต้โต๊ะ ผลิตจากไม้ Particle Board E1 ปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์มด้านในปิดผิว ML หนา 16 มม. สีขาว ไม้ ปิดขอบด้วย PVC Edging	
	AI		แผ่นป้เง ไม้ ผลิตจากไม้ Particle Board E1 หนา 19 มม. ปิดผิวเมลามีนเรซินฟิล์มด้านในปิดผิวด้วย PVC Edging	
	AI		ตู้ลิ้นชัก 3 ชั้น : หน้าบานลิ้นชักผลิตจากไม้ Particle Board E1 หนา 16 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์มด้านนอกส่วนด้านในปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์มปิดขอบด้วย PVC Edging	
	AI		โครงตู้ลิ้นชักผลิตจากไม้ Particle Board E1 หนา 16 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม สีพื้น ปิดขอบด้วย PVC Edging	
	AI		กล่องลิ้นชัก : ผลิตจากไม้ Particle Board E1 หนา 12 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม สีพื้น ปิดขอบด้วย PVC Edging	


พ.ต.อ.	ตรวจแล้วถูกต้อง	พ.ต.ท.	ตรวจแล้วถูกต้อง	ตรวจแล้วถูกต้อง
( ปกฉัตร ชัยสุภวัฒน์ )		พ.ต.ท.หญิง		พ.ต.ท.หญิง
พ.ก.จ.จ.สมุทรสาคร /	( ปริญา เจริญบัณฑิต )	( สุพชานต์ นาคะเสถียร )	( กาญจนา ศิริธร )	( สมัย กรีสฐา )
ประธานกรรมการร่าง Tor	รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและ	รอง ผกก.จ.สมุทรสาคร /	กรรมการร่าง Tor	สว.จ.จ.สมุทรสาคร /
	เชี่ยวชาญ ยช.ตร. / กรรมการร่าง Tor	กรรมการร่าง Tor	กรรมการร่าง Tor	กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ


ตารางข้อกำหนดรายละเอียดลักษณะเฉพาะของวัสดุ วัสดุที่ปรึกษาการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร


ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ	หมายเหตุ
	A1		ตู้ชั้น : แผ่นท็อป ผลิตจากไม้ Particle Board E1หนา 16 มม. ปิดผิว ด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม สีพื้น ปิดขอบด้วย PVC Edging	
	A1		โครงสร้างผลิตจาก ไม้ Particle Board E1 หนา 16 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม สีพื้น ปิดขอบด้วย PVC Edging	
	A1		หน้ากอล้อชั้นชัก ผลิตจากไม้ Particle Board E1 หนา 16 มม. ปิดผิวเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วย PVC Edging	
	A1		หน้าบานตู้ผลิตจากไม้ Particle Board E1 หนา 16 มม. ปิดผิวเมลามีนเรซินฟิล์ม ปิดขอบด้วย PVC Edging	
	A1		มาตรฐานโรงงาน ISO 9001:2015	
	A1		ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตซึ่งมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	
2	A2	2	โต๊ะทำงาน A2	
	A2		รูปแบบโดยสังเขป	
	A2			
	A2		ขนาดโดยประมาณ	
	A2		- โต๊ะ ขนาด กว้าง 2000 x ลึก 900 x สูง 750 มม.	
	A2		- ตู้ข้าง ขนาด กว้าง 1600 x ลึก 500 x สูง 610 มม.	
	A2		- ตู้ลิ้นชัก 3 ชั้นขนาด กว้าง 600 x ลึก 900 x สูง 610 มม.	

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.อ.   
 ( ปกติตร ชัยสุภวัฒน์ )  
 ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 ประธานกรรมการร่าง Tor

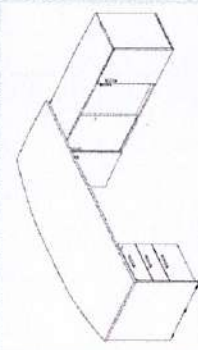
ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.   
 ( ปริญญา เจริญบัณฑิต )  
 รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและ  
 เชี่ยวชาญ ยธ.ตร. / กรรมการร่าง Tor

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.หญิง   
 ( สุพถกานต์ นาคะเสถียร )  
 รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 กรรมการร่าง Tor

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.หญิง   
 ( กาญจนา ศิริธร )  
 สว.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 กรรมการร่าง Tor

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.หญิง   
 ( สมัย กรีสฐา )  
 สว.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ

ตารางข้อกำหนดรายละเอียดลักษณะเฉพาะของวัสดุ วัสดุที่ใช้ในการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดลักษณะเฉพาะของวัสดุ	หมายเหตุ
	A2		คุณสมบัติขั้วไฟ	
	A2		ท่อไอ้ติ้ : แผ่น Top ไ้ติ้ ผิดจากไม้ Particle Board E1 มีความหนา 40 มม. ปิดผิวเมลามีน สีลายไม้ปิดขอบด้วย PVC Edging ด้านบน ไ้ติ้ มีช่องติดตั้งลิ้กไฟ พร้อมแผ่นปิดติดตั้ง ด้านซ้าย หรือขวา ตามภาารใช้งาน	
	A2		คานไ้ติ้ : คานไ้ติ้ ผิดจากไม้ Particle Board E1 ปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์มด้านในปิดผิว ML หนา 16 มม. สีลายไม้ ปิดขอบด้วย PVC Edging	
	A2		แผ่นบังไฟ ผิดจากไม้ Particle Board E1 หนา 19 มม. ปิดผิวเมลามีนเรซินฟิล์มปิดขอบด้วย PVC Edging	
	A2		ตู้ต้นชัก 3 ชั้น : หน้บานต้นชักผิดจากไม้ Particle Board E1 หนา 16 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์มด้านนอกส่วนด้านในปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์มปิดขอบด้วย PVC Edging	
	A2		โครงสร้างต้นชักผิดจากไม้ Particle Board E1 หนา 16 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม สีพื้น ปิดขอบด้วย PVC Edging	
	A2		กล่องต้นชัก : ผิดจากไม้ Particle Board E1 หนา 12 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม สีพื้น ปิดขอบด้วย PVC Edging	
	A2		ตู้ข้าง : แผ่นที่ปิดผิดจากไม้ Particle Board E1 หนา 16 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม สีพื้น ปิดขอบด้วย PVC Edging	
	A2		โครงสร้างข้างผิดจากไม้ Particle Board E1 หนา 16 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม สีพื้น ปิดขอบด้วย PVC Edging	
	A2		หน้กถ่วงต้นชัก ผิดจากไม้ Particle Board E1 หนา 16 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม สีพื้น ปิดขอบด้วย PVC Edging	
	A2		หน้บานตู้ติดตั้ง ผิดจากไม้ Particle Board E1 หนา 16 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนเรซินฟิล์ม สีพื้น ปิดขอบด้วย PVC Edging	
	A2		มาตรฐานโรงงาน ISO-9001:2015	
	A2		ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตซึ่งมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	
3	A3	3	โต๊ะทางาน A3	
	A3		รูปแบบโดยสังเขป	
	A3			

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.อ. **อ.บว**  
 (ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์)  
 ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 ประธานกรรมการร่าง Tor

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท. **ช.ช**  
 (ปริญญ์ เจริญบันเทิง)  
 รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและ  
 เชี่ยวชาญ ยธ.ตร. / กรรมการร่าง Tor


ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.หญิง  
 (สุทธกานต์ นาคะเสถียร)  
 รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 กรรมการร่าง Tor


ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.หญิง  
 (กาญจนา ศิริธร)  
 สว.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 กรรมการร่าง Tor


ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.หญิง  
 (สมัย กรีสฐา)  
 สว.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ


ตารางข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ ที่ปรึกษาการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร


ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ	หมายเหตุ
	A3		ขนาดโดยประมาณ	
	A3		- โต๊ะขนาด กว้าง 2000xลึก 900 สูง 750 มม.	
	A3		- ตู้ตั้ง ขนาดกว้าง 1800xลึก 400xสูง 715 มม.	
	A3		- ตู้ชั้นชัก ขนาด กว้าง 410xลึก 500xสูง 715 มม.	
	A3		คุณสมบัติเฉพาะทั่วไป	
	A3		ท็อปทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging โดยกรรมวิธีการอัดความร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ	
	A3		บังปีทำด้วยวัสดุ Particle board E1 หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม. โดยกรรมวิธีการอัดความร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ	
	A3		ขาทำด้วยวัสดุ Particle board E1 หนา 25 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม. โดยกรรมวิธีการอัดความร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ ปลายขาไม่บุบเร้า ระดับการฉีพื้นไม้ได้ระบบ III	
	A3		ตู้ข้าง	
	A3		ท็อปทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 19 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม. โดยกรรมวิธีการอัดความร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ	
	A3		โครงสร้างทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม. โดยกรรมวิธีการอัดความร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ	
	A3		หน้าบานตู้ทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม. โดยกรรมวิธีการอัดความร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ	
	A3		มาตรฐานโรงงาน ISO 9001:2015	
	A3		ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตซึ่งมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.จ.) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.อ.  (ปากอัคร ชัยสุกทัน) ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / ประธานกรรมการร่าง Tor

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.  (สุพธกานต์ นาคะเสถียร) รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor

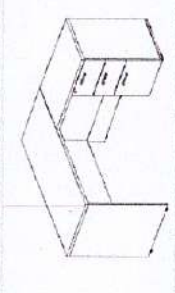
ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.  (กาญจนา ศิริธร) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.  (สมัย กรีสุธา) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor

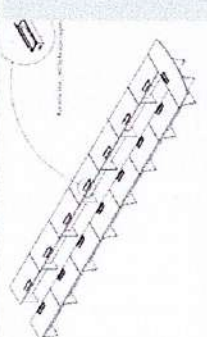
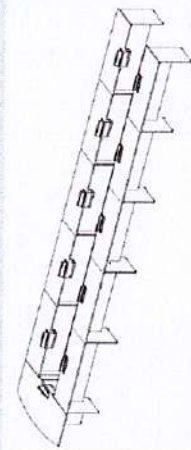
ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.  (สมัย กรีสุธา) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor





ตารางข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ ครุภัณฑ์ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร


ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ	หมายเหตุ
4	D3	30	โต๊ะทำงาน D3	
	D3		รูปแบบโดยสังเขป	
	D3			
	D3		ขนาดโดยประมาณ	
	D3		- โต๊ะ ขนาดกว้าง 1400xลึก 600 xสูง 750 มม.	
	D3		- โต๊ะข้าง ขนาดกว้าง 800xลึก 500xสูง 750 มม.	
	D3		- ตู้ลิ้นชัก ขนาด 420 x ลึก 500 x สูง 750 มม.	
	D3		คุณสมบัติอะไหล่	
	D3		พื้นทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม. โดยกรรมวิธีการอัดความร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ เจาะช่องร้อยสายไฟ 2 ช่อง ปิดด้วยพลาสติก (เจาะ 2 ช่อง เนื่องจากสามารถเปลี่ยนข้างได้ตามความต้องการในการใช้งาน)	
	D3		บังไฟทำด้วยวัสดุ Particle board E1 หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม. โดยกรรมวิธีการอัดความร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ	
	D3		ขาโต๊ะทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 19 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ที่ปลายขาไม่มีปรับระดับ ในกรณีพื้นไม้กระดาน	
	D3		ตู้ลิ้นชัก แบบ 3 ลิ้นชัก ทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle	
	D3		โครมดูทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle	
	D3		หน้าลิ้นชักทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม. โดยกรรมวิธีการอัดความร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ	
	D3		รางลิ้นชักแบบชนิดสามตอน ผลิตจากเหล็กอย่างดี หนา 1.2 มม. แบบรางลูกปืน รับน้ำหนักได้ 30 กิโลกรัม สามารถดึงลิ้นชักออกมาได้สุด สะดวกต่อการใช้งาน	
พ.ต.อ. <b>สว</b>	พ.ต.ท. <b>ชัชวาลย์</b>	พ.ต.ท. <b>ชัชวาลย์</b>	พ.ต.ท. <b>ชัชวาลย์</b>	พ.ต.ท. <b>ชัชวาลย์</b>
( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ ) ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / ประธานกรรมการร่าง Tor	( ปริญา เจริญบัณฑิต ) รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / ผู้เชี่ยวชาญ ยธ.ตร. / กรรมการร่าง Tor	( สุพถกานต์ นาคเสถียร ) รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	( กาญจนา ศิริจร ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	( สมัย กิริสุธา ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ


ตารางข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ ครุภัณฑ์ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ	หมายเหตุ
	D3		มีข้อจุดนิยมเดิมคือขุ่นรูปได้ขบแบบฉีก ดัดและจะตามขนาด	
	D3		มาตรฐานโรงงาน ISO 9001:2015	
	D3		ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตซึ่งมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.จ.4) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	
5	MRI3	1	โต๊ะประชุม MRI3	
	New MRI3 (2)		โต๊ะประชุม MRI3 (2) จำนวน 1 ตัว	
	New MRI3 (2)		รูปแบบโดยสังเขป	
	New MRI3 (2)			
	New MRI3 (2)			
	New MRI3 (2)		เพื่อประโยชน์ของการใช้งาน และให้เหมาะสมกับห้องประชุมที่จริง	
	New MRI3 (2)		- โต๊ะ รูปตัวยู ขนาด กว้าง 11300 x ลึก 2400 x สูง 750 มม.	
	New MRI3 (2)		คุณสมบัติทนทาน	
	New MRI3 (2)		ทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 40 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC หนา 1 มม. โดยกรรมวิธีการอัดความร้อนด้วยเครื่องจักร	
	New MRI3 (2)		ทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 40 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC หนา 1 มม. โดยกรรมวิธีการอัดความร้อนด้วยเครื่องจักร	
	New MRI3 (2)		ทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 16 มม.เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วยPVCหนา 0.5 มม.	
	New MRI3 (2)		ปลายขาไม่ปรับระดับ กรณีพื้นไม่เรียบ	
	New MRI3 (2)		กล่องไฟโถงนิยม ติดตั้งได้รับได้ 3 ช่อง/ กล่อง มีขนแปรงสีดำ	

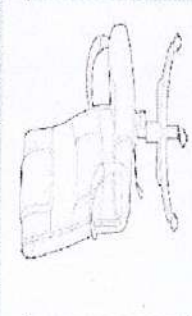
ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.อ.   
 ( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ )  
 ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 ประธานกรรมการร่าง Tor

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.   
 ( ปริญญ์ เจริญบัณฑิต )  
 รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและ  
 เจ้าหน้าที่ฯ ms / asssistant Tor

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.หญิง   
 ( กายจนา ศิริธร )  
 สว.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 กรรมการร่าง Tor

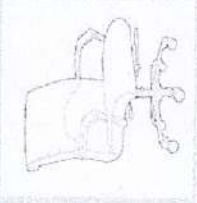
ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.หญิง   
 ( สมัย กฤษธา )  
 สว.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 asssistant Tor

ตารางข้อกำหนดรายละเอียดลักษณะเฉพาะของพัสดุ ครุภัณฑ์ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

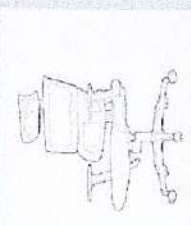

ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดลักษณะเฉพาะของพัสดุ	หมายเหตุ
	New MIR13 (2)		มาตรฐานโรงงาน ISO 9001:2015	
	New MIR13 (2)		ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตซึ่งมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (ร.ง.4) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	
6	F1	6	เก้าอี้ F1	
	F1		รูปแบบโดยสังเขป	
	F1			
	F1		ขนาดโดยประมาณ	
	F1		เก้าอี้ขนาด กว้าง 690 x ลึก 800 x สูง 1170-1220 มม.	
	F1		อุณภูมิหมาะทั่วไป	
	F1		โครงเก้าอี้ ทำจาก ไม้วีเนียร์	
	F1		เบาะนั่ง ทำจาก โฟมดีดเป็นก้อนปรับแต่งตามรูปทรงของเก้าอี้เพื่อรองรับศรีษะผู้นั่ง	
	F1		พนักพิงหลัง กึ่งแข็ง ทำจาก โฟมดีดเป็นก้อนปรับแต่งตามรูปทรงของเก้าอี้เพื่อรองรับศรีษะผู้นั่ง	
	F1		อุปกรณ์ปรับระดับความสูงค่า สามารถปรับระดับ ได้โดย ใช้น้หนักตัวของผู้นั่งกดน้ำหนักเพื่อปรับระดับสูง-ต่ำของเก้าอี้	
	F1		ที่วางแขนหุ้มด้วยหนังPU	
	F1		ถูกตัดทำจาก PU	
	F1		ขาเก้าอี้ ฐาน 5 แฉก ทำจากอลูมิเนียม	
	F1		วัสดุหุ้มทำจาก PU Leather วัสดุคุณภาพ เลือกสีได้ภายหลัง	
	F1		มาตรฐาน โรงงาน ISO 9001:2015	
	F1		ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตซึ่งมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (ร.ง.4) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	

พ.ต.อ. <b>สว</b> ( ปกฉัตร ชัยสุภวัฒน์ ) ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / ประธานกรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท. <b>ชัชชาติ</b> ( ปริญา ใจบุญบัณฑิต ) รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและ เชี่ยวชาญ ยธ.ตร./ กรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.หญิง <b>ช</b> ( สุพาทนต์ นาคะเสถียร ) รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.หญิง <b>อ</b> ( กาญจนา ศิริธร ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.หญิง <b>น</b> ( สมัย กวีสุธา ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ
--	---	--	---	--

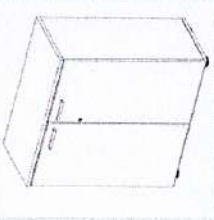
ตารางข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ ครุภัณฑ์ที่ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ	หมายเหตุ	
7	F3.1	10	เก้าอี้ F3.1		
	F3.1		รูปแบบโดยสังเขป		
	F3.1				
	F3.1		ขนาดโดยประมาณ		
	F3.1		- เก้าอี้ขนาด กว้าง 600 x ลึก 740 x สูง 980-1040 มม.		
	F3.1		คุณสมบัติและทั่วไป		
	F3.1		โครงสร้างทำจากไม้ Veneer คัดเลือกรูป		
	F3.1		เบาะนั่ง วัสดุโฟมติดเป็นก้อนปรับแต่งตามรูปทรงของเก้าอี้รองรับศีรษะของผู้นั่ง		
	F3.1		พนักพิงหลังเสริม ทำจากไม้ Veneer คัดเลือกรูปด้วยโฟมติดเป็นก้อนปรับแต่งตามรูปทรงของเบาะเก้าอี้		
	F3.1		อุปกรณ์ปรับระดับความสูงต่ำ สามารถปรับระดับได้โดยใช้น้ำมันกดตัวของผู้นั่งกดปุ่มปรับระดับสูง-ต่ำของที่นั่งรับการรอนของพนักพิงแบบ Sychromizedปรับ ได้หลายระดับ		
	F3.1		ที่วางแขน ทำจากอะลูมิเนียม หุ้มทับด้วยไมโครไฟเบอร์ (micro fiber leather)		
	F3.1		ลูกล้อ PU		
	F3.1		ขาเก้าอี้ ทำจากอะลูมิเนียม		
	F3.1		วัสดุหุ้มเบาะนั่งผู้ด้วยไมโครไฟเบอร์ (micro fiber leather) เลิกสีได้		
	F3.1		มาตรฐานโรงงาน ISO 9001:2015		
	F3.1		ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตซึ่งมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม		
พ.ต.อ.	ตรวจสอบแล้วถูกต้อง ( ปกฉัตร ชัยสุภวัฒน์ ) ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / ประธานกรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.หญิง ( ปริญญ์ เจริญบัณฑิต ) รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและ เชี่ยวชาญ ยศ.ตร. / กรรมการร่าง Tor	ตรวจสอบแล้วถูกต้อง ( สุพัทธกานต์ นาคะเสถียร ) รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.หญิง ( กาญจนา ศิริธร ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	ตรวจสอบแล้วถูกต้อง ( สมัย กรีสุธา ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ

ตารางข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ครุภัณฑ์ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

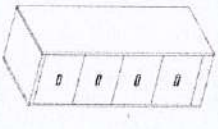
ลำดับ		รุ่น	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ	หมายเหตุ
8	F15	30	เก้าอี้ F15		
	F15		รูปแบบโดยสังเขป		
	F15		ขนาดโดยประมาณ		
	F15		เก้าอี้ขนาด กว้าง 670 x ลึก 650 x สูง 1160-1260 มม.		
	F15		ชุดยึดก้นตะขาไป		
	F15		โครงเก้าอี้ ทำจากโพลีเอทิลีนคุณภาพสูง		
	F15		เบาะนั่ง ทำจาก โฟมยืดหยุ่นก่อนตัดแต่งตามรูปทรงเก้าอี้หุ้มกับตัวผ้า		
	F15		พนักพิงหลัง 3 รัศมีทำจาก โฟมยืดหยุ่น Mesh พนักศีรษะสามารถปรับมุมองศาได้ ปรับสูง-ต่ำ ได้ พนักพิงหลังแยกเป็น 2 ระดับ โดยด้านล่างทำหน้าที่เป็น Lumbar Support ชั้นใหญ่ เพื่อพยุงแผ่นหลังทั้งแผ่นของผู้ใช้งานเพื่อลดอาการ office syndrome ได้เป็นอย่างดี		
	F15		อุปกรณ์ปรับสูง-ต่ำ สามารถปรับสูง-ต่ำ โดยการใช้น้ำหนักตัวของผู้นั่งกดเพื่อปรับระดับ		
	F15		ที่วางแขน เป็นระบบ 3D สามารถปรับแขนขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หน้า-หลัง		
	F15		ลูกล้อ PU		
	F15		ขาเก้าอี้ อยู่บริเวณ 5 แฉก		
	F15		วัสดุหุ้มทำจากผ้า Mesh		
	F15		มาตรฐาน โรงงาน ISO 9001:2015		
พ.ต.อ.	ตรวจแล้วถูกต้อง	พ.ต.ท.	ตรวจแล้วถูกต้อง	พ.ต.ท.หญิง	ตรวจแล้วถูกต้อง
( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ )	พ.ต.ท. 	พ.ต.ท.หญิง	พ.ต.ท.หญิง	พ.ต.ท.หญิง	พ.ต.ท.หญิง
ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร /	( บริญญา เจริญบัณฑิต )	( สุพภกานต์ นาคะเสถียร )	( กัญญา ศิริธร )	( สมัย กริสุธา )	( สมัย กริสุธา )
ประธานกรรมการร่าง Tor	รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและ	รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร /	กรรมการร่าง Tor	กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ	กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ
	เชี่ยวชาญ ชย.ตร./ กรรมการร่าง Tor	กรรมการร่าง Tor	กรรมการร่าง Tor	กรรมการร่าง Tor	กรรมการร่าง Tor


ตารางข้อกำหนดรายละเอียดลักษณะเฉพาะของวัสดุ ครุภัณฑ์ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร


ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ	หมายเหตุ
	F15		มาตรฐาน ANSI/BIFMA	
	F15		ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตซึ่งมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (ร.ง.4) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	
9	XI	10	ตู้ X1	
	XI		รูปแบบปิดสองหน้า	
	XI			
	XI		ขนาดโดยประมาณ	
	XI		- ตู้ขนาด กว้าง 800x ลึก 400 x สูง 850 มม.	
	XI		คุณสมบัติพิเศษทั่วไป	
	XI		ที่ป้อ : ทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 19 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ โดยกรรมวิธีอัดความร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ	
	XI		โครงสร้าง : ทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ โดยกรรมวิธีอัดความร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ	
	XI		หน้าบาน : ทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ โดยกรรมวิธีอัดความร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ	
	XI		แผ่นหลังตู้ : ทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 16 มม. เป็นไม้แผ่นเดียวทั้งชิ้น เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ โดยกรรมวิธีอัดความร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบด้านข้างติดขาปรับทล เกล็ดขนาด 50*25 มม	
	XI		ชุดยกแขวนจากข้างล่าง เข้าจึง จึงถอดลอยได้ พื้นของหลัง ตู้มีกัลลัง ระบายความร้อนแบบ 6 พิน	


พ.ต.อ.	ตรวจแล้วถูกต้อง ( ปกฉัตร ชัยสุภรณ์ ) ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / ประธานกรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.หญิง ( สุทธกานต์ นาคะเสถียร ) รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.หญิง ( กาญจนา ศิริธร ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	ตรวจแล้วถูกต้อง ( สมัย กฤษณา ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ
--------	---	--	--	--


ตารางข้อกำหนดรายละเอียดเฉพาะของพัสดุ ครุภัณฑ์ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร


ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ	หมายเหตุ
	X1		มือจับ : อลูมิเนียมชุบสีเงินผิวเคลือบแข็ง ตัดและจะตามขนาด	
	X1		มาตรฐาน : โรงงาน ISO 9001:2015	
	X1		ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตซึ่งมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.จ.4) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	
10	X5	5	ตู้ X5	
	X5		รูปแบบโดยสังเขป	
	X5			
	X5		ขนาดโดยประมาณ	
	X5		- ตู้ขนาด กว้าง 470 x ลึก 600 x สูง 1320 มม.	
	X5		คุณสมบัติพิเศษทั่วไป	
	X5		วัสดุ : ผลิตจากเหล็กรีดเย็น ผ่านกรรมวิธีเคลือบกันสนิม 4 รอบ ความหนาเหล็ก 0.6 มม. ก่อนทาสี ส่วนการฉาบเคลือบ และพื้นสีทาสีด้วยสีทาสีความหนา 0.08 mm ใช้ความร้อนในการทาสี ไม่ต่ำกว่า 200 องศา	
	X5		สีน้ทาสี : สีน้ทาสี แบบAnti Tilt locking system เปิดได้ทีละ 1 ชั้น น้ืองกันอันตรายจากการใช้งาน	
	X5		มือจับ : มือจับแบบฝัง	
	X5		รางลิ้นชัก : รางลิ้นชัก แบบรางลูกปืน 3 ตอน	
	X5		ป้ายชื่อ : มีช่องใส่ป้ายชื่อขึ้นลิ้นชักกับมือจับ	
	X5		รางแขวน : มีที่แขวนเพิ่มแบบแนวนอน ไม่ลิ้นชัก สำหรับเพิ่มขนาด A4 และ E4	

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.อ.   
 ( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ )  
 ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 ประธานกรรมการร่าง Tor

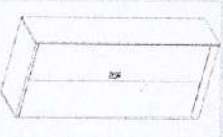
ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.   
 ( ปริญญาเจริญบัณฑิต )  
 รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและ  
 เชี่ยวชาญ ยธ.ตร./ กรรมการร่าง Tor






ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.หญิง   
 ( สุพถกานต์ นาคะเสถียร )  
 รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 กรรมการร่าง Tor

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.หญิง   
 ( กาญจนา ศิริธร )  
 สว.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 กรรมการร่าง Tor

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 พ.ต.ท.หญิง   
 ( สมัย กรีสฐา )  
 สว.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ

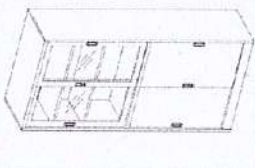
ตารางข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ อุปกรณ์ที่ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ	หมายเหตุ
	X5		การเคลือบสี : พื้นสีทาวเวอร์สีทังสีความหนา 0.08 mm ให้ความร้อนในการทาสี ไม่ต่ำกว่า 200 องศา	
	X5		สีกันสนิม knock down สามารถถอดประกอบ และมีสีย่นรีนส่วนให้หนักถิ่นที่ชำรุด	
	X5		มาตรฐานโรงงาน ISO 9001:2015	
	X5		ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตซึ่งมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.จ) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	
	X5		สินค้าได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)	
11	X6	5	ตู้ X6	
	X6		รูปแบบโดยสังเขป	
	X6			
	X6		ขนาดโดยประมาณ	
	X6		- ตู้ขนาด กว้าง 917 มม x สูง 1850 มม.	
	X6		คุณสมบัติเฉพาะทั่วไป	
	X6		วัสดุ : ผลิตจากเหล็กเกรดดี ผ่านกรรมวิธีเคลือบกันสนิม 4 รอบ ความหนาเหล็ก 0.6 มม. ก่อนทาสี ผ่านการอบกบที่ขอบ และพื้นสีทาวเวอร์สีทังสีความหนา 0.08 mm ให้ความร้อนในการทาสี ไม่ต่ำกว่า 200 องศา	
	X6		แผ่นรีน : มี 3 ชั้นทับขอบความหนา 20 mm เพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุที่ใช้งาน สามารถปรับระดับชั้นได้ตามความต้องการ	
	X6		มือจับ : มือจับแบบฝังประหวัดพื้นที่ในการใช้งานสีด้าแบบบิดค้ำนไม่มีข้อจับ	
	X6		ป๊อใส่ชื่อแบบเหล็กบับนักรูป	
	X6		บานพับ : ผู้เป็นแบบบานพับใน ทำให้น้บานร้อมเสมอ โครงตู้ ปิดอดกัองการจ้ดแนะ	

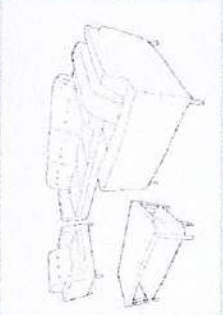
พ.ต.อ.  ( ปาณัฎฐ์ ชัยสุภวัฒน์ ) ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / ประธานกรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.  ( ปริญญา เจริญบัณฑิต ) รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและ เชี่ยวชาญ ยช.ตร. / กรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.หญิง  ( สุพธกานต์ นาคะเสถียร ) รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.หญิง  ( กาญจนา ศิริธร ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.หญิง  ( สมัย กรีสือธา ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ
---	--	--	--	--



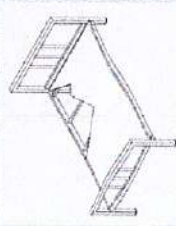
ตารางข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ ครุภัณฑ์ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร


ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ	หมายเหตุ
	X6		การเคลือบสี : พ่นสีพาวเดอร์ให้ถึงความหนา 0.08 mm ให้ความร้อนในการทาสี ไม่นต่ำกว่า 200 องศา	
	X6		สินค้าแบบ lock down สามารถถอดประกอบ และเปลี่ยนชิ้นส่วน ได้หากสินค้าชำรุด	
	X6		มาตรฐานโรงงาน ISO 9001:2015	
	X6		ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตซึ่งมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	
	X6		สินค้าได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)	
12	X8	10	ตู้ X8	
	X8		รูปแบบโดยสังเขป	
	X8			
	X8		ขนาดโดยประมาณ	
	X8		- สูงขนาด กว้าง 917 xลึก 457 xสูง 1850 มม.	
	X8		ดูผลิตภัณฑ์ทั่วไป	
	X8		วัสดุ : ผลิตจากเหล็กเคลือบสี ผ่านกรรมวิธีเคลือบกันสนิม 4 รอบ ความหนาเหล็ก 0.6 มม. ล่อนทำสี ผ่านการสพทที่ขอบ และพ่นสีพาวเดอร์ให้ถึงความหนา 0.08 mm ให้ความร้อนในการทาสี ไม่นต่ำกว่า 200 องศา	
	X8		หน้าบาน : ด้านบนเป็นกระจกใส ด้านล่างเป็นแผ่นเหล็กทึบ	
พ.ต.อ.	ตรวจแล้วถูกต้อง ( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ ) ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / ประธานกรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.	ตรวจแล้วถูกต้อง ( สุทธกานต์ นาคะเสถียร ) รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	ตรวจแล้วถูกต้อง ( สมัย กวีสุธา ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ


ตารางข้อกำหนดรายละเอียดลักษณะเฉพาะของวัสดุ ครุภัณฑ์ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร


ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ	หมายเหตุ	
	X8		แผ่นรับ : วัสดุอลูมิเนียม 1 แผ่นรับ/ตู้ด้านบนกระจัด มี 1 แผ่นรับ โดยพับขอบความหนา 20 มม. เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ จากการ โคนบาดหรือขีดข่วนตู้สูงได้ ตามความต้องการของผู้ใช้งาน		
	X8		มือจับ : มีข้อจับแบบฝังประชิดพื้นในการใช้งานติดตั้งบนบิตด้านในมือจับ		
	X8		บานพับ : ตู้เป็นแบบบานพับใบใน ทำให้หน้าบานเรียบเสมอโครงสร้างตู้ ปลอดภัยจากการใช้งาน		
	X8		การเคลือบสี : พ่นสีพาวเดอร์โค้ทสีทังสีความหนา 0.08 มม. ใช้ความร้อนในการทสี ไม่ต่ำกว่า 200 องศา		
	X8		สีทนทานทน knock down สามารถถอดประกอบและ เปลี่ยนชิ้นส่วน ได้ทงกลสีน้ำชาชุด		
	X8		มาตรฐาน โรงงาน ISO 9001:2015		
	X8		ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตซึ่งมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (ร.ง.4) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม		
	X8		สินค้าได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)		
13	SF6	1	ชุดรับแจก SF6		
			รูปแบบโดยสังเขป		
	SF6				
	SF6		ขนาดโดยประมาณ		
	SF6		- ไซฟ้า 1 ที่นั่ง ขนาดประมาณ กว้าง 850 x ลึก 850 x สูง 900 มม.		
พ.ต.อ.	ตรวจแล้วถูกต้อง ( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ ) ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / ประธานกรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท. ( ปริญญา เจริญบัณฑิต ) รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและ เชี่ยวชาญ ยธ.ตร./ กรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.หญิง ( สุทธกานต์ นาคะเสถียร ) รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.หญิง ( กัญญา ศิริธร ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	ตรวจแล้วถูกต้อง พ.ต.ท.หญิง ( สมัย กรีสฐา ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ


ตารางข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ ครุภัณฑ์ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร


ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ	หมายเหตุ
	SF6		- ไซฟ้า 3 ที่นั่งขนาดประมาณ กว้าง 2100 x ลึก 850 x สูง 900 มม.	
	SF6		- โต๊ะกลางขนาดประมาณ กว้าง 1220 x ลึก 678 x สูง 435 มม.	
	SF6		คุณลักษณะทั่วไป	
	SF6		โครงสร้างทำจากไม้เนื้อแข็ง	
	SF6		บานนั่งพนักพิงบุฟองน้ำคุณภาพดี หุ้มด้วยหนังเทียม	
	SF6		ขาเก้าอี้โครงสร้างทำจากเหล็กตีขึ้นรูป พ่นสี	
	SF6		โต๊ะกลาง ที่อบทำด้วยวัสดุ กระดาษรีไซเคิล ขนาด 8 มม. ขาทำจากสแตนเลส	
	SF6		มาตรฐานโรงงาน ISO 9001:2015	
	SF6		ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตซึ่งมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.จ.) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	
14	BDI	2	เตียงนอน BDI	
	BDI		รูปแบบโถยสังเขป	
	BDI			
	BDI		ขนาดโถยประมาณ	
	BDI		- ขนาด เตียงแคทนอน 3.5 ฟุต สูง ไม่รื้อยาวกว่า 450 มม.(รวมฟุต)	
	BDI		คุณลักษณะทั่วไป	
	BDI		โครงสร้างทำจากเหล็กกล่องขนาด 1.5x3 นิ้วหนา 1.2 มิลลิเมตร เชื่อมต่อกันเป็นกรอบสี่เหลี่ยมผืนผ้าตามความยาวของเตียง	
	BDI		คานเตียงทั้ง 3 กาน ทำจากเหล็กกล่อง ขนาด 1x1 นิ้วหนา 1 มิลลิเมตร	

พ.ต.อ.  ( พลตำรวจตรี ชัยสุภวัฒน์ )  
 ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 ประธานกรรมการร่าง Tor

พ.ต.ท.  ( ปริญญา ใจริญย์บัณฑิต )  
 รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและ  
 เชี่ยวชาญ ยธ.ตร. / กรรมการร่าง Tor

พ.ต.ท.  ( สุพจนันต์ นาคะเสถียร )  
 รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 กรรมการร่าง Tor





พ.ต.ท.  ( กาญจนภา ศิริธร )  
 สว.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 กรรมการร่าง Tor

พ.ต.ท.  ( สมัย กวีสุธา )  
 สว.ตม.จว.สมุทรสาคร /  
 กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ

ตรวจแล้วถูกต้อง

ตารางข้อกำหนดรายละเอียดลักษณะเฉพาะของวัสดุ ครุภัณฑ์ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดลักษณะเฉพาะของวัสดุ	หมายเหตุ
	BDI		ไม้พื้นแข็ง ทำจากไม้โอ๊คยาง กรด A	
	BDI		ขดตง โครงสร้างเหล็กกล่อง ปลายมีขิงหรือพลาสติกกรองรับกับรอยต่อข้างพื้น	
	BDI		เคลือบผิว ด้วยสารกันสนิมความร้อนแข็งดี	
	BDI		พื้นนอน ฟองน้ำอัดหนา หนึ่อกว่า 4 นิ้ว หุ้ม PVC	
	BDI		หมอน ใยสังเคราะห์ หุ้ม PVC	
	BDI		อุปกรณ์อื่น ฝ้าปูพื้นนอน ปลอกหมอน ฝ้าพม ราวทาลระ 2 ชุด	
14	BDI	2	เตียงนอน BDI	

<p>ตรวจแล้วถูกต้อง</p> <p>พ.ต.อ.  ( ปกัฉัตร ชัยสุภวัฒน์ )                      ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร /                      ประธานกรรมการร่าง Tor</p>	<p>ตรวจแล้วถูกต้อง</p> <p>พ.ต.ท.หญิง  ( สุทธกานต์ นาคะเสถียร )                      รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร /                      กรรมการร่าง Tor</p>	<p>ตรวจแล้วถูกต้อง</p> <p>พ.ต.ท.หญิง  ( กาญจนา ศิริธร )                      สว.ตม.จว.สมุทรสาคร /                      กรรมการร่าง Tor</p>	<p>ตรวจแล้วถูกต้อง</p> <p>พ.ต.ท.หญิง  ( สมัย กรีสฐา )                      สว.ตม.จว.สมุทรสาคร /                      กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ</p>
--	---	---	---

ตารางข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ ครุภัณฑ์ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ	หมายเหตุ	
15	D7	13	โต๊ะทำงาน D7 (1 ชุด มี 6 ที่นั่ง พร้อมพาร์ทیشن)		
	D7		รูปแบบโดยสังเขป		
	D7		ขนาดโดยประมาณ		
	D7		- โต๊ะ กว้าง 1400 x ลึก 600 x สูง 750 มม.		
	D7		- โต๊ะข้าง กว้าง 800 x ลึก 500 x สูง 750 มม.		
	D7		- ตู้ลิ้นชักล้อเลื่อน 3 ชั้น ขนาด กว้าง 420 x ลึก 480 x สูง 650 มม. โดยสามารถใส่โต๊ะเครื่องเขียนในลิ้นชักบนได้ ลิ้นชักล่างสุดสามารถแขวนแฟ้มได้		
	D7		- พาร์ทیشن กว้างตามขนาด โต๊ะ หน้า 55 สูง 1400 มม.		
	D7		คุณสมบัติเฉพาะทั่วไป		
	D7		ท็อปที่หุ้มวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม. โดยกรรมวิธีการอัดกาวร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ เจาะช่องร้อยสายไฟ 1 ช่อง ปิดด้วยฝาพลาสติก		
	D7		รังปีที่ใช้วัสดุ Particle board E1 หน้า 16 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม. โดยกรรมวิธีการอัดกาวร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ		
	D7		ขาเหล็ก		
	D7		ฐานบน เป็นเหล็กพับขึ้นรูป ขนาด 540x520x30 มม. หน้า 1.5 มม.		
	D7		ท่อนี่เป็นเหล็กเป็นกลมขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" หน้า 1.2 มม. ขุดโครเมียม		
พ.ต.อ. <b>นพ</b>	ตรวจแล้วถูกต้อง ( ปกฉัตร ชัยสุวัฒน์ ) ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / ประธานกรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท. <b>ชัชวาล</b> ( ปริญา เจริญบัณฑิต ) รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและ เชี่ยวชาญ ยธ.ตร./ กรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.หญิง ( สุชกานต์ นาคะเสถียร ) รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	พ.ต.ท.หญิง ( กัญญา ศิริจร ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor	ตรวจแล้วถูกต้อง ( สมัย กวีสุธา ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการร่าง Tor/เลขานุการ

ตารางข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ ครุภัณฑ์ประจำอาคารที่ทำการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับ	รุ่น	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ	หมายเหตุ
	D7		ฝ้าติด เหล็กทึบมีขนาด 65x1.65x35 มม.หนา 0.8 มม.พ่นสี	กรมการรัง Tor
	D7		ฐานล่าง เหล็กทึบ ขนาด 54x60x40 มม. หนา 2 มม.พ่นสี	
	D7		ตู้ลิ้นชัก แบบ 3 ลิ้นชัก ทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle	
	D7		โครงตู้ทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle	
	D7		หน้าลิ้นชักทำด้วยวัสดุ Particleboard E1 ความหนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC หนา 0.5 มม. โดยกรรมวิธีการอัดความร้อนด้วยเครื่องจักรปิดขอบ	
	D7		วงลิ้นชักแบบขนานตามคอม ผิดจากเหลืออย่างดี หนา 1.2 มม. แบบแรงดูดเป็น รับน้ำหนักได้ 30 กิโลกรัม สามารถดึงลิ้นชักออกมาได้สุดเพื่อสะดวกต่อการใช้งาน	
	D7		มีข้อจุกนิ้มยิมติดขึ้นรูปด้วยแบบฉีด คัดและเจาะตามขนาด	
	D7		พาร์ทิชั่น แบบครึ่งหัวครึ่งกระจกใส ความสูง 1400 มม. ความหนา 55 มม. แบบมีรางไฟล่าง	
	D7		โครงภายในผลิตจากไม้ Particleboard E1 ขนาด 50 มม. ปิดด้วย MDF หนา 4 มม.	
	D7		โครงภายนอกเย็บติดด้วยผ้า ปิดขอบด้วยอูมิเนียม พ่นสีด้วยระบบ Powder Coating	
	D7		เส้นทำด้วย Extruded Aluminum Profile ผลิตขึ้นรูป พ่นสี Powder Coating อยุ่ด้วยความร้อน 180 องศา	
	D7		กรณีพื้นไม้ได้ระแนบ มีขาปรับระดับขนาดเฉลี่ย 3.8" ขนาดถูกปรับระดับ 56x50 มม. สามารถปรับได้ 10 มม.	
	D7		กระจกใสความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	
	D7		มาตรฐาน โรงงาน ISO 9001:2015	
	D7		ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตซึ่งมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	
พ.ต.อ. ( ปกฉัตร ชัยสุภวัฒน์ ) ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / ประธานกรรมการรัง Tor		ตรวจแล้วถูกต้อง	ตรวจแล้วถูกต้อง ( สุพจนันต์ นาคะเสถียร ) รอง ผกก.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการรัง Tor	ตรวจแล้วถูกต้อง พ.ต.ท.หญิง ( กาญจนา ศิริธร ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการรัง Tor
พ.ต.อ. ( สมยศ กรีสุธา ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการรัง Tor/เลขานุการ		ตรวจแล้วถูกต้อง	ตรวจแล้วถูกต้อง ( สมยศ กรีสุธา ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการรัง Tor	ตรวจแล้วถูกต้อง พ.ต.ท.หญิง ( สมยศ กรีสุธา ) สว.ตม.จว.สมุทรสาคร / กรรมการรัง Tor/เลขานุการ