

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

(ราคากลาง)

ประมาณการค่า ก่อสร้างศูนย์บริการคนพิการใหม่ และปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์บริการคนพิการเดิม จำนวน 1 แห่ง  
สถานที่ก่อสร้างฯ ภายในบริเวณกรมส่งเสริมและพัฒนาชีวิตคนพิการ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ พก.60001

รายการเลขที่

ประมาณการเลขที่ 001/2560

สำนัก/กอง กลุ่มออกแบบเพื่อกลุ่มเป้าหมายพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างศูนย์บริการคนพิการใหม่ และปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์บริการคนพิการเดิม จำนวน 1 แห่ง	10,270,682.53	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างฯ เป็นเงินทั้งสิ้น	10,270,682.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ	10,270,680.00	
	ตัวอักษร	(สิบล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)  
นักพัฒนาสังคมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวสุกัญญา จำนงค์บุญ)  
นักสังคมสงเคราะห์ปฏิบัติการ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

(ราคากลาง)

ส่วนราชการ กรมส่งเสริมและพัฒนาชีวิตคนพิการ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ประเภท ก่อสร้างศูนย์บริการคนพิการใหม่ และปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์บริการคนพิการเดิม จำนวน 1 แห่ง

เจ้าของอาคาร กรมส่งเสริมและพัฒนาชีวิตคนพิการ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้างฯ ภายในบริเวณกรมส่งเสริมและพัฒนาชีวิตคนพิการ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบเพื่อกลุ่มเป้าหมายพิเศษ

แบบเลขที่ พก.60001

รายการเลขที่

ประมาณการเลขที่ 001/2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างศูนย์บริการคนพิการใหม่ และปรับปรุง ซ่อมแซมศูนย์บริการคนพิการเดิม จำนวน 1 แห่ง				
	- หมวดงานที่ 1 (ข้อ 1-2)	6,090,865.43	1.2991	7,912,643.28	
	- หมวดงานที่ 2 (ข้อ 3-4) งานครุภัณฑ์ฯ	2,203,775.00	1.0700	2,358,039.25	คิดเฉพาะ Vat 7%
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างฯ เป็นเงินทั้งสิ้น			10,270,682.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ			<b>10,270,680.00</b>	
	ตัวอักษร	(สิบล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)			

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)  
นักพัฒนาสังคมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวสุกัญญา จ้านงศ์บุญ)  
นักสังคมสงเคราะห์ปฏิบัติการ

ประมาณการราคา ค่าก่อสร้างศูนย์บริการคนพิการใหม่ และปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์บริการคนพิการเดิม จำนวน 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้างฯ ภายในบริเวณกรมส่งเสริมและพัฒนาชีวิตคนพิการ จังหวัดกรุงเทพมหานคร  
 ฝ่าย/งาน กลุ่มออกแบบเพื่อกลุ่มเป้าหมายพิเศษ  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่  
 ประมาณการเลขที่  
 รายการเลขที่

พท.60001  
 001/2560

สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์  
 เมื่อวันที่ กันยายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	ก่อสร้างศูนย์บริการคนพิการใหม่							
1.1	งานเสาเข็ม คสล.							
	- เสาเข็มเจาะ ศก.0.35x20.00 ม.หรือก่อนถึงชั้นทราย (กำหนดให้ขณะดำเนินการ)	16.00	ตัน	9,000.00	144,000	3,000.00	48,000.00	192,000.00
	- งานตัดหัวเสาเข็มเจาะ ศก.0.35 ม.	16.00	ตัน	-	-	350.00	5,600.00	5,600.00
	- ค่าทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มวิธี SEISMIC INTEGRITY TEST	16.00	ตัน	500.00	8,000.00	-	-	8,000.00
1.2	งานโครงสร้าง คสล.							
	งานฐานราก คสล.							
	- ทราดยาบ	2.00	ลบ.ม.	451.00	902.00	99.00	198.00	1,100.00
	- คอนกรีตยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1,943.00	3,886.00	398.00	796.00	4,682.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (Strength = 240 ksc.ของทรงกระบอกที่ 28 วัน)	6.30	ลบ.ม.	2,193.00	13,815.90	391.00	2,463.30	16,279.20
	- DB 12 mm. (SD40)	285.00	กก.	18.90	5,386.50	3.30	940.50	6,327.00
	- DB 16 mm. (SD40)	505.00	กก.	18.70	9,443.50	3.30	1,666.50	11,110.00
	- ตะปู + ไม้แบบ	31.40	ตร.ม.	300.00	9,420.00	133.00	4,176.20	13,596.20
	งานคาน คสล.							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (Strength = 240 ksc.ของทรงกระบอกที่ 28 วัน)	14.20	ลบ.ม.	2,193.00	31,140.60	391.00	5,552.20	36,692.80
	- RB 9 mm. (SR24)	784.20	กก.	19.33	15,158.59	4.10	3,215.22	18,373.81
	- DB 12 mm. (SD40)	36.96	กก.	18.90	698.60	3.30	121.98	820.58
	- DB 16 mm. (SD40)	534.94	กก.	18.70	10,003.42	3.30	1,765.31	11,768.72
	- DB 20 mm. (SD40)	595.54	กก.	18.70	11,136.58	2.90	1,727.06	12,863.64
	- ตะปู	97.58	กก.	28.00	2,732.34	-	-	2,732.34
	- ไม้แบบ	33.66	ตร.ม.	300.00	10,096.88	133.00	4,476.28	14,573.16
	งานพื้น คสล.							
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 200 กก./ตร.ม.	138.00	ตร.ม.	300.00	41,400.00	25.00	3,450.00	44,850.00
	- เหล็ก Wire Mash 4 มม.@ 0.20x0.20 ม.#	138.00	ตร.ม.	27.00	3,726.00	5.00	690.00	4,416.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (Strength = 240 ksc.ของทรงกระบอกที่ 28 วัน)	15.00	ลบ.ม.	2,193.00	32,895.00	391.00	5,865.00	38,760.00
	- RB 9 mm. (SR24)	272.00	กก.	19.33	5,257.76	4.10	1,115.20	6,372.96
	งานเสา คสล.							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (Strength = 240 ksc.ของทรงกระบอกที่ 28 วัน)	2.90	ลบ.ม.	2,193.00	6,368.47	391.00	1,135.46	7,503.94
	- RB 9 mm. (SR24)	175.65	กก.	19.33	3,395.28	4.10	720.16	4,115.43
	- DB 16 mm. (SD40)	568.08	กก.	18.70	10,623.10	3.30	1,874.66	12,497.76
	- ตะปู	37.19	กก.	28.00	1,041.22	-	-	1,041.22
	- ไม้แบบ	60.00	ตร.ม.	300.00	18,000.00	133.00	7,980.00	25,980.00
	- แปะ - C100x50x20x2.3mm. (4.06 kg/m.)	1,218.00	กก.	23.23	28,294.14	12.00	14,616.00	42,910.14
	- เหล็กโครงหลังคา Pipe $\phi$ 48.6x2.3 mm. (2.63 kg/m)	789.00	กก.	23.23	18,328.47	12.00	9,468.00	27,796.47
	- เหล็กโครงหลังคา Pipe $\phi$ 76.3x3.2 mm. (5.77 kg/m)	2,250.30	กก.	23.23	52,274.47	12.00	27,003.60	79,278.07
	- งานติดตั้งแผ่น Plate 300x300x20 มม.	21.00	แผ่น	450.00	9,450.00	100.00	2,100.00	11,550.00
	- งานติดตั้งแผ่น Fin Plate 100x275x9 มม.	42.00	แผ่น	150.00	6,300.00	50.00	2,100.00	8,400.00
	(สำหรับยึดฐาน เหล็กเสา H-Beam)							
	- Anchor Bolts M20 พร้อม Nut และ Washer	84.00	ตัว	180.00	15,120.00	120.00	10,080.00	25,200.00
	- งานทาสีกันสนิม (ทาจำนวน 2 เที่ยว)	250.00	ตร.ม.	35.00	8,750.00	38.00	9,500.00	18,250.00
	งานหลังคา							
	- หลังคามทัลชีทเหนื่อฝ้า	170.00	ตร.ม.	350.00	59,500	70.00	11,900	71,400.00

ลำดับ ร.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- หลังคาเมทัลชีทที่จอดรถ พร้อมโครงเหล็กและเสา	40.00	ตร.ม.	850.00	34,000	450.00	18,000	52,000.00
	- หลังคาโครงเหล็กวางแผ่นโพลีคาร์บอเนตขาวขุ่น กระเบื้องไม้เทียม	65.00	ตร.ม.	2,000.00	130,000	700.00	45,500	175,500.00
	- หลังคาโครงเหล็กวางแผ่นโพลีคาร์บอเนตขาวขุ่น คลุมทางลาด คนพิการด้านหน้าอาคาร พร้อมโครงเหล็กและเสา	67.00	ตร.ม.	850.00	56,950	450.00	30,150	87,100.00
	- หลังคาโครงเหล็กวางแผ่นโพลีคาร์บอเนตขาวขุ่น กระเบื้อง ไม้เทียมคลุมทางลาดคนพิการด้านข้างอาคาร	51.00	ตร.ม.	2,000.00	102,000	700.00	35,700	137,700.00
1.3	งานพื้น							
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดไม่น้อยกว่า 24"x24"	170.00	ตร.ม.	500.00	85,000	222.00	37,740	122,740.00
	- พื้นปูกระเบื้องลายไม้ (กำหนดให้ขณะดำเนินการ)	10.00	ตร.ม.	700.00	7,000.00	222.00	2,220.00	9,220.00
1.4	งานผนัง							
	- ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60 ม.หนา 7.50 ซม.	208.00	ตร.ม.	220.00	45,760.00	56.00	11,648.00	57,408.00
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.กว้าง 10 ซม.เสริมเหล็ก 2-RB9 และลูกโซ่ RB6 มม. @ 0.15 ม.	105.00	ม.	80.00	8,400.00	44.00	4,620.00	13,020.00
	- ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายนอก)	401.00	ตร.ม.	100.00	40,100.00	115.00	46,115.00	86,215.00
	- งานทาสีน้ำพลาสติก, สีน้ำอะคริลิค	141.00	ตร.ม.	45.00	6,345.00	30.00	4,230.00	10,575.00
	- ผนังกรุแผ่นอิฐ Façade	95.00	ตร.ม.	1,200.00	114,000	350.00	33,250.00	147,250.00
	- ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 12"x24" ,18"x18" ขึ้นไป	112.00	ตร.ม.	500.00	56,000.00	181.00	20,272.00	76,272.00
	- ติดตั้งโครงราบบนแผ่นยิปซัมบอร์ด บูสองด้าน	32.50	ตร.ม.	500.00	16,250.00	130.00	4,225.00	20,475.00
	- กรู Sound block	32.50	ตร.ม.	300.00	9,750.00	100.00	3,250.00	13,000.00
	- บัวเชิงผนัง	70.00	ม.	150.00	10,500.00	50.00	3,500.00	14,000.00
1.5	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ	130.00	ตร.ม.	250.00	32,500.00	75.00	9,750.00	42,250.00
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ (ชนิดกันชื้น)	26.00	ตร.ม.	280.00	7,280.00	75.00	1,950.00	9,230.00
	- ฝ้าระแนงไม้ดกแต่ง	27.00	ตร.ม.	1,500.00	40,500.00	150.00	4,050.00	44,550.00
	- ฝ้าทึบไฟ	30.00	ม.	250.00	7,500.00	75.00	2,250.00	9,750.00
	- งานทาสี	170.00	ตร.ม.	45.00	7,650.00	30.00	5,100.00	12,750.00
	- แผ่นฉนวนกันความร้อนวางเหนือฝ้า	170.00	ตร.ม.	300.00	51,000.00	25.00	4,250.00	55,250.00
1.6	งานสุขภัณฑ์							
	ห้องน้ำชาย							
	- ส่วนนั่งราบบนชนิดมีหมอน้ำ, พลาสติก	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	450.00	450.00	5,450.00
	- สายชำระ	1.00	ชุด	650.00	650.00	35.00	35.00	685.00
	- สติอปวาล์ว	3.00	ชุด	260.00	780.00	35.00	105.00	885.00
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	450.00	450.00	5,450.00
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	- สะดืออ่าง	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00
	- กระจกเงาส้วเสร็จรูป (เจาะยึดสกรู) ชนิดปรับมุม	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	70.00	70.00	1,470.00
	- ตะแกรงกรองผงเสตนเลส พร้อมที่ดักกลิ่น (FD 3")	1.00	ชุด	650.00	650.00	75.00	75.00	725.00
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์เซนต์เซอร์	1.00	ชุด	29,820	29,820.00	600.00	600.00	30,420.00
	- ที่ใส่สบู่เหลว	1.00	ชุด	850.00	850.00	55.00	55.00	905.00
	ห้องน้ำหญิง							
	- ส่วนนั่งราบบนชนิดมีหมอน้ำ, พลาสติก	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	450.00	900.00	10,900.00
	- สายชำระ	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	35.00	70.00	1,370.00
	- สติอปวาล์ว	5.00	ชุด	260.00	1,300.00	35.00	175.00	1,475.00
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	450.00	450.00	5,450.00
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	- สะดืออ่าง	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ขนาดเล็ก (เจาะยึดสกรู) ด้านใน	2.00	ชุด	390.00	780.00	70.00	140.00	920.00
	- กลองบรรจุกดาษชำระชนิดมือ ด้านนอก	1.00	ชุด	1,090.00	1,090.00	100.00	100.00	1,190.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป (เจาะยึดสกรู) ชนิดปรับมุม	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	70.00	70.00	1,470.00
	- ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00
	- ตะแกรงกรองผงแสดงนเลส พร้อมที่ตักกลิน (FD 3")	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	75.00	150.00	1,450.00
	- ที่ใส่สบู่เหลว	1.00	ชุด	850.00	850.00	55.00	55.00	905.00
	<b>ห้องน้ำเจ้าหน้าที่</b>							
	- ล้วนนั่งราบชนิดมีหมอน้ำ, พลิซวาล์ว	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	450.00	450.00	5,450.00
	- สายชำระ	1.00	ชุด	650.00	650.00	35.00	35.00	685.00
	- สติอปวาล์ว	3.00	ชุด	260.00	780.00	35.00	105.00	885.00
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	450.00	450.00	5,450.00
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	- สะดืออ่าง	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00
	- กระจกเงาสำเร็จรูป (เจาะยึดสกรู) ชนิดปรับมุม	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	70.00	70.00	1,470.00
	- ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00
	- เครื่องทำน้ำอุ่น ชุด Shower	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00
	- ชุดตู้กระจก ห้องอาบน้ำ	1.00	ชุด	15,000	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00
	- ตะแกรงกรองผงแสดงนเลส พร้อมที่ตักกลิน (FD 3")	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	75.00	150.00	1,450.00
	- ที่ปัสสาวะชายรุ่นใหญ่พร้อมพลิซวาล์ว	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	450.00	450.00	6,450.00
	- ที่ใส่สบู่เหลว	1.00	ชุด	850.00	850.00	55.00	55.00	905.00
	<b>ห้องน้ำ 4 (Wheel chair)</b>							
	- ชักโครก	1.00	ชุด	5,000	5,000.00	450.00	450.00	5,450.00
	- สายชำระ	1.00	ชุด	650.00	650.00	35.00	35.00	685.00
	- สติอปวาล์ว	2.00	ชุด	260.00	520.00	35.00	70.00	590.00
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	450.00	450.00	5,450.00
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	- สะดืออ่าง	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00
	- กระจกเงามุม 10 องศา	1.00	ชุด	4,990.00	4,990.00	70.00	70.00	5,060.00
	- Floor Drain	1.00	ชุด	650.00	650.00	75.00	75.00	725.00
	- ราวทรงตัวรูปตัวแอล	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	70.00	70.00	3,470.00
	- ผนังแกนทับเก็บได้	3.00	ชุด	7,900.00	23,700.00	105.00	315.00	24,015.00
	- ราวทรงตัวยาว	1.00	ชุด	2,530.00	2,530.00	105.00	105.00	2,635.00
	- ที่ใส่สบู่เหลว	1.00	ชุด	850.00	850.00	55.00	55.00	905.00
	- ที่เปลี่ยนผ้าอ้อมแบบพับได้ ติดผนัง	1.00	ชุด	18,200	18,200.00	170.00	170.00	18,370.00
	<b>Pantry</b>							
	- Sink พร้อมสะดืออ่าง & P-trap	1.00	ชุด	10,000	10,000.00	300.00	300.00	10,300.00
	- ก๊อก Sink พร้อมสติอปวาล์ว	1.00	ชุด	2,260.00	2,260.00	100.00	100.00	2,360.00
	- ถังดักไขมัน	1.00	ถัง	6,000.00	6,000.00	3,000.00	3,000.00	9,000.00
1.7	<b>งานประตุน้ำต่าง</b>							
	- D1 บานประตูเลื่อนกระจกเปลือยคู่ ชุดอัตโนมัติ (2.10Wx2.40H)	1.00	ชุด	80,000	80,000.00	5,000	5,000.00	85,000.00
	- D2 บานประตูเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียม กระจกใส 6 มม. พร้อมใช้คบิด (1.10Wx2.40H)	2.00	ชุด	11,880	23,760.00	2,970	5,940.00	29,700.00
	- D3 บานประตูเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียม กระจกใส 6 มม. พร้อมใช้คบิด (0.95Wx2.40H)	1.00	ชุด	10,260	10,260.00	2,565	2,565.00	12,825.00
	- D4 บานประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียม กระจกใส 6 มม. (0.95Wx2.40H)	3.00	ชุด	10,260	30,780.00	2,565	7,695.00	38,475.00
	- D5 บานประตูเลื่อนคู่อลูมิเนียม กระจกใส 6 มม. พร้อมใช้คบิด (2.10Wx2.40H)	1.00	ชุด	22,500	22,500.00	5,625	5,625.00	28,125.00
	- D6 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม่มีอัตรกลาไมเนต (0.8Wx2.0H)	1.00	ชุด	12,000	12,000.00	1,500	1,500.00	13,500.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- D7 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวไม้โอ๊คกรลามิเนต (0.9Wx2.0H)	1.00	ชุด	13,500	13,500.00	1,700	1,500.00	15,000.00
	- หน้าต่างบานอลูมิเนียม เต็มผนัง (1.2Wx2.4H)	6.00	ชุด	8,650	51,900.00	1,000	6,000.00	57,900.00
	- หน้าต่างบานอลูมิเนียม เต็มผนัง (1.5Wx2.4H)	2.00	ชุด	10,800	21,600.00	1,250	2,500.00	24,100.00
	- หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ช่องแสงระบายอากาศ (0.50x0.60 ม.)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00
	- หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ช่องแสงระบายอากาศ (0.60x1.60 ม.)	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	500.00	1,500.00	24,000.00
1.8	งานระบบไฟฟ้า							
	- L1 ดวงโคม (LED 9 w.) กำหนดขณะดำเนินการ	34.00	จุด	700.00	23,800.00	115.00	3,910.00	27,710.00
	- L2 ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ (LED 16 w.) กำหนดขณะดำเนินการ	11.00	จุด	2,000.00	22,000.00	115.00	1,265.00	23,265.00
	- L3 ดวงโคมตกแต่ง กำหนดขณะดำเนินการ	2.00	จุด	8,000.00	16,000.00	115.00	230.00	16,230.00
	- L4 หลอดฟลูออเรสเซนต์ซ่อน	29.00	จุด	400.00	11,600.00	115.00	3,335.00	14,935.00
	- L5 โคมฟลูออเรสเซนต์แขวนลอย	7.00	จุด	2,000.00	14,000.00	115.00	805.00	14,805.00
	- รางเดินสายไฟ Built-in ได้โต๊ะ พร้อมฝังหน้าฉาก	14.00	จุด	2,500.00	35,000.00	265.00	3,710.00	38,710.00
	- ปลั๊กผนังเต้าเสียบคู่มีกราวน์	36.00	จุด	550.00	19,800.00	90.00	3,240.00	23,040.00
	- เต้ารับทีวี	2.00	จุด	1,000.00	2,000.00	90.00	180.00	2,180.00
	- ปลั๊กเครื่องทำน้ำอุ่น	1.00	จุด	1,500.00	1,500.00	90.00	90.00	1,590.00
	- ปุ่มกดฉุกเฉินบนพิการ	2.00	ชุด	20,150	40,300.00	90.00	180.00	40,480.00
	- ค่าวัสดุ สายไฟ สวิตช์	25.00	จุด	350.00	8,750.00	90.00	2,250.00	11,000.00
	- ค่าวัสดุ สายไฟ สวิตช์ ทิมเมอร์	2.00	จุด	550.00	1,100.00	90.00	180.00	1,280.00
	- ตู้เมนไฟฟ้า	1.00	จุด	30,000	30,000.00	9,000	9,000.00	39,000.00
	- เดินสายเมน	1.00	จุด	20,000	20,000.00	6,000	6,000.00	26,000.00
	- ไฟฉุกเฉิน	4.00	จุด	4,500.00	18,000.00	90.00	360.00	18,360.00
	- ระบบแจ้งเหตุเตือนภัย	1.00	ระบบ	51,000	51,000.00	3,500	3,500.00	54,500.00
	งานไฟฟ้ารอบนอกอาคาร							
	- L6 โคมไฟ Spot กันน้ำ สองชั้นบน	2.00	จุด	1,500.00	3,000.00	115.00	230.00	3,230.00
	- L7 ดวงโคม (LED )	9.00	จุด	1,500.00	13,500.00	115.00	1,035.00	14,535.00
	- L8 ดวงโคม ผนังนอก (LED )	5.00	จุด	2,000.00	10,000.00	115.00	575.00	10,575.00
	- L9 ไฟกิ่งผนังนอก (LED )	6.00	จุด	2,000.00	12,000.00	165.00	990.00	12,990.00
	- L10 ไฟฟลูออเรสเซนต์เพดานนอก (LED )	2.00	จุด	2,000.00	4,000.00	115.00	230.00	4,230.00
	- ไฟกล่องป้าย logo	1.00	จุด	1,500.00	1,500.00	115.00	115.00	1,615.00
1.9	งานระบบสุขาภิบาลภายใน							
	- งานระบบท่อน้ำต่อจากประปาสาธารณะ	1.00	เหมา	9,500	9,500.00	2,850	2,850.00	12,350.00
	- งานระบบท่อน้ำดี (PVC)	20.00	ม.	23.00	460.00	30.00	600.00	1,060.00
	- งานระบบท่อน้ำเสีย 2" (PVC)	20.00	ม.	42.00	840.00	40.00	800.00	1,640.00
	- งานระบบท่อน้ำเสีย 4" (PVC)	20.00	ม.	150.00	3,000.00	100.00	2,000.00	5,000.00
	- วัสดุและอุปกรณ์เชื่อมต่อ	1.00	เหมา	3,000	3,000.00	-	-	3,000.00
	- ประตูน้ำทองเหลือง	5.00	ชุด	750.00	3,750.00	200.00	1,000.00	4,750.00
	- ปิंप้มน้ำ	1.00	ชุด	9,500	9,500.00	1,500	1,500.00	11,000.00
1.10	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก							
	- ท่อระบายน้ำภายนอก + บ่อพัก	1.00	เหมา	12,500	12,500.00	3,750	3,750.00	16,250.00
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รวมงานฐานรากตามมาตรฐานผู้ผลิต	2.00	ชุด	15,000	30,000.00	4,500	9,000.00	39,000.00
1.11	งานระบบกำจัดปลวก							
	- งานกำจัดปลวก (เดินท่อใต้อาคาร)	150.00	ตร.ม.	300.00	45,000.00	-	-	45,000.00
1.12	งานติดตั้งราวกันตก กันกระแทกและพื้นผิวต่างสัมผัส							
	- ราวสแตนเลส 2"	12.00	ม.	2,500.00	30,000.00	750.00	9,000.00	39,000.00
	- ปุ่มพื้นผิวต่างสัมผัส	14.00	ม.	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00
	- ราวกันตกสแตนเลส	30.00	ม.	3,000.00	90,000.00	900.00	27,000.00	117,000.00
	- แผ่นทางลาดสแตนเลส HAIRLINE ที่ประตูทางเข้า	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000	1,000.00	9,000.00
1.13	งานรั้ว							
	- ก่ออิฐมอญ ก่อเติมแผ่น	5.00	ตร.ม.	560.00	2,800.00	156.00	780.00	3,580.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1.14	- ฉาบปูนผนัง	12.00	ตร.ม.	100.00	1,200.00	82.00	984.00	2,184.00
	งาน Built-in							
	- B1 เคาน์เตอร์ลงทะเยียนพร้อมผนังหลัง ผนังโครงไม้กรุไม้อัดและเคาท์เตอร์ 2 ระดับไม้อัดกรลามิเนต (hi-pressure) พร้อมชั้นเอกสารใต้ท็อป และตู้เก็บของด้านล่าง (0.40Wx1.80Lx1.00H)	2.00	ม.	20,000	40,000.00	6,000	12,000.00	52,000.00
	- B2 ตู้ TV	15.00	ตร.ม.	3,000.00	45,000.00	900.00	13,500.00	58,500.00
	ผนังโครงไม้กรุไม้อัดกรลามิเนต(hi-pressure) ยกผนังทำ pattern ตกแต่ง ซอนฝัง อุปกรณ์ จอLED TV (0.15-0.30Wx2.50Lx3.00H)							
	- B3 โต๊ะเจ้าหน้าที่	11.00	ม.	20,000	220,000	6,000	66,000	286,000.00
	เคาท์เตอร์ไม้อัดกรลามิเนตผิว(hi-pressure) ท็อปกระจก glass coated สีนขอบ mirror stainless ฝังซ่อนหน้าจออุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ พร้อมลิ้นชักคีย์บอร์ดและตู้เก็บเอกสารด้านใน (ขนาด 0.80Wx12.80Lx0.75H)							
	- B4 ตู้เจ้าหน้าที่	16.00	ม.	18,000	288,000	5,400	86,400	374,400.00
	ตู้สูงไม้อัดกรลามิเนตผิว(hi-pressure) ช่องกลางหน้าท็อปกระจก glass coated แผงหลังกระจกเงาซ่อนไฟ LED หน้าบานบนกร กระจก glass coated ทำpattern ตกแต่งสลับกับลามิเนต หน้าบานล่างกรลามิเนตผิว(hi-pressure) (ขนาด 0.40Wx16.00Lx3.00H)							
	- B5 ตู้สูง	6.00	ม.	15,000	90,000	4,500	27,000	117,000.00
ตู้สูงไม้อัดกรลามิเนตผิว(hi-pressure) ช่องกลางหน้าท็อปลามิเนตผิว (hi-pressure) แผงหลังกระจกเงาซ่อนไฟ LED หน้าบานบน-หน้า บานล่างกรลามิเนตผิว(hi-pressure) (0.40Wx6.00Lx3.00H)								
- B6 ตู้ห้องเจ้าหน้าที่	3.50	ม.	18,000	63,000	5,400	18,900	81,900.00	
ตู้สูงไม้อัดกรลามิเนตผิว(hi-pressure) ช่องกลางหน้าท็อปและ กันเบื่อนกรทึนแกรนิตดำ ซอนไฟLED หน้าบานบน-หน้าบานล่าง กรลามิเนตผิว (hi-pressure) (0.40-0.60Wx3.50Lx3.00H)								
- B7 ชั้นหนังสือ	2.00	ม.	10,000	20,000	3,000	6,000	26,000.00	
ผนังโครงไม้กรุไม้อัดกรลามิเนต(hi-pressure) ยกผนังทำชั้นวาง หนังสือ (ขนาด 0.35Wx1.50Lx3.00H)								
- งาน LOGO ป้ายแขวน	1.00	เหมา	15,000	15,000	3,000	3,000	18,000.00	
กล่องไฟLED อะคริลิคขาวรุ่น2ด้าน ดิตสติ๊กเกอร์ graphic LOGO ศูนย์บริการ (0.15Dx0.50Lx0.50H)								
- งาน LOGO ป้ายชื่อหลัก	1.00	เหมา	37,000	37,000.00	1,500	1,500.00	38,500.00	
- งานกราฟฟิกโลโก้ติดที่ตู้ Build in (ด้านหลังแนวเคาท์เตอร์ จนท.)	1.00	เหมา	25,000	25,000.00	7,500	7,500.00	32,500.00	
- งานป้ายชื่อห้องผอ. และห้องสอบเคส	2.00	เหมา	3,000.00	6,000.00	1,000	2,000.00	8,000.00	
แผ่น mirror stainless DIE CUT ตัวอักษร รองหลังด้วยแผ่น อะคริลิคสี (0.10Wx0.40L)								
- งานป้าย Signage สำเร็จรูป แผ่นป้ายพลาสติก บอกส่วนต่างๆ ห้องนำคนพิการ,ห้องนำชาย, ห้องนำหญิง,เฉพาะพนักงาน	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	3,000	3,000.00	11,000.00	
1.15 งานเบ็ดเตล็ด								
- ม่านม้วนหน้าต่าง 1.2x3.0H ม่านม้วนผ้า PU 90-100% backout	6.00	ชุด	6,000.00	36,000.00	1,000	6,000.00	42,000.00	
- ม่านม้วนหน้าต่าง 1.5x3.0H ม่านม้วนผ้า PU 90-100% backout	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	1,200	2,400.00	18,400.00	
2 ปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์บริการคนพิการเดิม								
ปรับปรุงและซ่อมแซมห้องศูนย์ปฏิบัติการ พก.(DEP WAR ROOM)								
2.1 งานเบ็ดเตล็ด								
- รื้อติดตั้งแอร์เดิม	1.00	เหมา			40,000	40,000.00	40,000.00	
2.2 งานพื้น								
- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24" x 24" ขึ้นไป (ปูซิด)	100.00	ตร.ม.	500.00	50,000.00	222.00	22,200.00	72,200.00	
- รื้อกระเบื้อง สก๊อตปูน+ปรับซ่อมเทกันขึ้น	100.00	ตร.ม.	300.00	30,000.00	200.00	20,000.00	50,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
2.3	งานผนัง							
	- งานผนังเบากรูปีซั่ม 2 ด้าน พร้อม sound insulation	42.00	ตร.ม.	900.00	37,800.00	400.00	16,800.00	54,600.00
	- งานผนังเบากรูปีซั่ม 1 ด้าน พร้อม sound insulation	30.00	ตร.ม.	700.00	21,000.00	300.00	9,000.00	30,000.00
	- งานทาสีน้ำพลาสติก, สีน้ำอะครีลิก	147.00	ตร.ม.	45.00	6,615.00	30.00	4,410.00	11,025.00
	- งานผนังโครงไม้กรุไม้อัดติดกระจกเคลือบสี	24.00	ตร.ม.	3,000.00	72,000.00	1,000	24,000.00	96,000.00
	- งานติดฟิล์มกราฟิกบนกระจกใส	25.00	ตร.ม.	1,000.00	25,000.00	300.00	7,500.00	32,500.00
	- งานผนังโครงไม้กรุไม้อัดติดลามิเนตตกแต่ง เว้นช่องติดรูป	18.00	ตร.ม.	2,500.00	45,000.00	1,000	18,000.00	63,000.00
2.4	งานฝ้าเพดาน							
	- ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นฝ้ายิปซั่ม	90.00	ตร.ม.	250.00	22,500.00	75.00	6,750.00	29,250.00
	- ฝ้ายิปซั่มบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ (กันชื้น)	10.00	ตร.ม.	280.00	2,800.00	75.00	750.00	3,550.00
	- งานทาสีน้ำพลาสติก, สีน้ำอะครีลิก	100.00	ตร.ม.	45.00	4,500.00	30.00	3,000.00	7,500.00
2.5	งานสุขภัณฑ์							
	Pantry							
	- Sink พร้อมสะดืออ่าง & P-trap	1.00	ชุด	10,000	10,000.00	300.00	300.00	10,300.00
	- ก๊อก Sink พร้อมสตีปาวาล์	1.00	ชุด	2,260.00	2,260.00	70.00	70.00	2,330.00
	- ถังดักไขมัน	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00
2.6	งานประตูหน้าต่าง							
	- บานประตูเลื่อนคู่อลูมิเนียมกระจกใส fix สองฝั่ง D1 (ขนาด 3.60Wx3.00H)	1.00	ชุด	37,800	37,800.00	7,560	7,560.00	45,360.00
	- ซ่อมแซมบานประตูเปิดคู่อลูมิเนียมกระจกใส D2 (ขนาด 0.90Wx2.00H)	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	720.00	720.00	4,320.00
	- บานประตูเลื่อนอลูมิเนียมกระจกใส เลื่อน1 fix3 D3 (ขนาด 4.00Wx3.00H)	1.00	ชุด	42,000	42,000.00	8,400	8,400.00	50,400.00
	- บานประตูเลื่อนอลูมิเนียมกระจกใส เลื่อน1 fix2 D4 (ขนาด 3.00Wx3.00H)	2.00	ชุด	31,500	63,000.00	6,300	12,600.00	75,600.00
	- บานประตูเลื่อนอลูมิเนียม D5 (ขนาด 1.00Wx2.00H)	1.00	ชุด	9,000	9,000.00	1,800	1,800.00	10,800.00
2.7	งานไฟฟ้า							
	- ปลั๊กผนังเต้าเสียบคู่มือกราวนด์	34.00	จุด	550.00	18,700.00	90.00	3,060.00	21,760.00
	- รางเดินสายไฟ Built-in ใต้โต๊ะ พร้อมฝั้งหน้ากาก	16.00	จุด	2,500.00	40,000.00	265.00	4,240.00	44,240.00
	- L1 ดวงโคม LED	20.00	จุด	700.00	14,000.00	115.00	2,300.00	16,300.00
	- L2 ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ (LED 16 w.)	7.00	จุด	2,000.00	14,000.00	115.00	805.00	14,805.00
	- L3 ดวงโคมตกแต่ง กำหนดขณะดำเนินการ	2.00	จุด	8,000.00	16,000.00	115.00	230.00	16,230.00
	- L4 ดวงโคม LED Spot ฝั้งฝ้า	2.00	จุด	700.00	1,400.00	115.00	230.00	1,630.00
	- ปลั๊กโทรศัพท์	3.00	จุด	1,000.00	3,000.00	90.00	270.00	3,270.00
	- พัดลมดูดอากาศแบบฝั้งฝ้า	1.00	จุด	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00
	- ค่าวัสดุ สายไฟ สวิตช์	14.00	จุด	550.00	7,700.00	90.00	1,260.00	8,960.00
	- ค่าวัสดุ สายไฟ สวิตช์ตีเมเจอร์	2.00	จุด	550.00	1,100.00	90.00	180.00	1,280.00
	- ตู้เมนไฟฟ้า	1.00	จุด	30,000	30,000.00	9,000	9,000.00	39,000.00
	- เดินสายเมน	1.00	จุด	20,000	20,000.00	6,000	6,000.00	26,000.00
	- ไฟฉุกเฉิน โคมไฟ LED ดาวนไลท์ พร้อมแบตเตอรี่ในตัว	3.00	จุด	4,500.00	13,500.00	90.00	270.00	13,770.00
	- ระบบแจ้งเหตุเตือนภัย	1.00	ระบบ	51,000	51,000.00	3,500	3,500.00	54,500.00
2.8	งานสุขาภิบาลภายใน							
	- งานเดินท่อเหล็กหล่อชนิด ปลอกกรดสเตนเลส ศก.2"	1.00	เหมา	7,500	7,500.00	2,250	2,250.00	9,750.00
	- งานเดินท่อ PVC ระบบประปา ศก.1"	5.00	ม.	24.00	120.00	30.00	1,500.00	1,620.00
	- งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ ศก.2"	5.00	ม.	42.00	210.00	40.00	1,500.00	1,710.00
	- วัสดุและอุปกรณ์เชื่อมต่อ	1.00	เหมา	2,500	2,500.00	-	-	2,500.00
	- งานติดตั้งอุปกรณ์, ประตูน้ำ ศก.1"	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	200.00	2,000.00	3,500.00
2.9	งาน built-in							
	- B1 ป้ายข้อมูลติดกำแพง	12.00	ตร.ม.	3,000.00	36,000.00	900.00	10,800.00	46,800.00
	ผนังโครงไม้กรุไม้อัดกรลามิเนต (hi-pressure) ทำpattern ตกแต่ง สลับกับแผ่นอะครีลิกใสพร้อมปั๊มยีสเตนเลส ช่องติดโปสเตอร์ข้อมูล (0.05Dx4.00Lx3.00H)							



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- B2 ตู้เก็บเอกสารสูง ตู้สูงไม้้อครลามิเนตผิว(hi-pressure) ช่องกลางหน้าท้อปลามิเนต ผิว (hi-pressure) แผงหลังกระจกเงาซ่อนไฟLED หน้าบานบน-หน้าบานล่าง-หน้าบานสูง กรลามิเนตผิว (hi-pressure) (ขนาด 0.40Wx12.00Lx3.00H)	12.00	ม.	15,000	180,000	4,500.00	54,000.00	234,000.00
	- B3 ตู้เก็บเอกสาร ตู้แขวนไม้้อครลามิเนตและหน้าบานกรลามิเนตผิว(hi-pressure) ด้านบนชั้น ติดผนังไม้้อครลามิเนตผิว(hi-pressure) (0.40Wx3.60Lx1.80H)	3.60	ม.	12,000	43,200.00	3,600.00	12,960.00	56,160.00
	- B4 ตู้ห้องเจ้าหน้าที่ ตู้สูงไม้้อครลามิเนตผิว(hi-pressure) ช่องกลางหน้าท้อปและ กันเปื้อนกรทึนแกรนิตดำ ซ่อนไฟLED หน้าบานบน-หน้าบานล่าง กรลามิเนตผิว (hi-pressure) (ขนาด 0.40-0.60Wx6.00Lx3.00H)	6.00	ม.	18,000	108,000	5,400.00	32,400.00	140,400.00
	- B5 ตู้เก็บเอกสาร (ตู้เดิมปรับทำสีใหม่)	7.00	ม.	4,500.00	31,500.00	1,350.00	9,450.00	40,950.00
	- B6 ผนังป้ายชื่อห้อง และ information ผนังโครงไม้กรูไม้้อครลามิเนต (hi-pressure) ทำpattern ตกแต่งสลับกับแผ่นอะคริลิคใสพร้อมปั๊มยัดสแตนเลสของติด โปสเตอร์ข้อมูล (ขนาด 0.05Dx7.00Lx3.00H)	21.00	ตร.ม.	3,000.00	63,000.00	900.00	18,900.00	81,900.00
	- งาน LOGO ป้ายชื่อหลัก แผ่น hairline stainlessปั๊มลายลงสีเคลือบLOGO พร้อมปิดทับ DIE CUT ตัวอักษร mirror stainless หนา1-2.5cm.ชื่อหน่วยงาน (ขนาด 1.20Wx1.80L)	1.00	งาน	37,000	37,000.00	1,500.00	1,500.00	38,500.00
2.10	หมวดงานเบ็ดเตล็ด - มุ้ลิไม้ 2" หน้าต่าง 1.2 x 3.0 H มุ้ลิไม้หน้า 2"	5	ชุด	4,500.00	22,500.00	300.00	1,500.00	24,000.00
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>							<b>6,090,865.43</b>
3	<b>งานเครื่องปรับอากาศ , ครุภัณฑ์ และอื่นๆ (ไม่รวม Vat 7%) (ของงานก่อสร้างศูนย์บริการคนพิการใหม่)</b>							
3.1	งานเครื่องปรับอากาศ							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 4 ทิศทาง Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 42000 BTU	2.00	เครื่อง	89,700	179,400	3,250.00	6,500.00	185,900.00
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU ชนิดแขวน	1.00	เครื่อง	26,700	26,700.00	-	-	26,700.00
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 9000 BTU ชนิดแขวน	2.00	เครื่อง	15,800	31,600.00	-	-	31,600.00
3.2	ระบบบัตรคิวศูนย์บริการฯ พร้อมอุปกรณ์ระบบประเมิน ความพึงพอใจ และรับเรื่องร้องทุกข์	1	งาน	579,450	579,450	-	-	579,450.00
3.3	ระบบเครือข่าย พร้อมอุปกรณ์							
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 24 ช่อง (Access Switch) พร้อมการตั้งค่า	1	เครื่อง	112,350	112,350	-	-	112,350.00
	- สายสัญญาณเชื่อมโยงอุปกรณ์เครือข่าย (Uplink) และจุดเชื่อมต่อ ต่อเครือข่าย จำนวนรวม 26 ตำแหน่ง (ลดวงเงิน) และอุปกรณ์ จ่ายไฟฟ้าผ่านสายแลน สำหรับอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย	1	งาน	75,700	75,700.00	-	-	75,700.00
	- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์เครือข่าย พร้อมอุปกรณ์เสริม	1	ตู้	11,700	11,700.00	-	-	11,700.00
	- ติดตั้งตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	งาน	10,700	10,700.00	-	-	10,700.00
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า 1 KVA	1	เครื่อง	5,420.00	5,420.00	-	-	5,420.00
	- เดินสายโทรศัพท์และจุดเชื่อมต่อภายในศูนย์บริการ (เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกับจุดหลักของ พก.)	1	งาน	9,350	9,350.00	-	-	9,350.00
3.4	งานระบบกล้องวงจรปิด							
	- กล้องวงจรปิด 10 กล้อง แบบอนาล็อก เครื่องบันทึก พร้อมติดตั้ง	1	ระบบ	155,200	155,200	-	-	155,200.00



**บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา ก่อสร้างศูนย์บริการคนพิการใหม่ และปรับปรุงซ่อมแซม  
ศูนย์บริการคนพิการเดิม จำนวน 1 แห่ง**

ภายในบริเวณกรมส่งเสริมและพัฒนาชีวิตคนพิการ จังหวัดกรุงเทพมหานคร  
บริษัท,ห้าง,ร้าน .....

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
1	ก่อสร้างศูนย์บริการคนพิการใหม่							
1.1	งานเสาเข็ม คสล.							
	- เสาเข็มเจาะ ศก.0.35x20.00 ม.หรือก่อนถึงชั้นทราย (กำหนดให้ขณะดำเนินการ)	16.00	ตัน					
	- งานตัดหัวเสาเข็มเจาะ ศก.0.35 ม.	16.00	ตัน					
	- ค่าทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มวิธี SEISMIC INTEGRITY TEST	16.00	ตัน					
1.2	งานโครงสร้าง คสล.							
	งานฐานราก คสล.							
	- ทราดยาบ	2.00	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตทราดยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.30	ลบ.ม.					
	(Strength = 240 ksc.ของทรงกระบอกที่ 28 วัน)							
	- DB 12 mm. (SD40)	285.00	กก.					
	- DB 16 mm. (SD40)	505.00	กก.					
	- ตะปู + ไม้แบบ	31.40	ตร.ม.					
	งานคาน คสล.							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	14.20	ลบ.ม.					
	(Strength = 240 ksc.ของทรงกระบอกที่ 28 วัน)							
	- RB 9 mm. (SR24)	784.20	กก.					
	- DB 12 mm. (SD40)	36.96	กก.					
	- DB 16 mm. (SD40)	534.94	กก.					
	- DB 20 mm. (SD40)	595.54	กก.					
	- ตะปู	97.58	กก.					
	- ไม้แบบ	33.66	ตร.ม.					
	งานพื้น คสล.							
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 200 กก./ตร.ม.	138.00	ตร.ม.					
	- เหล็ก Wire Mesh 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	138.00	ตร.ม.					
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	15.00	ลบ.ม.					
	(Strength = 240 ksc.ของทรงกระบอกที่ 28 วัน)							
	- RB 9 mm. (SR24)	272.00	กก.					
	งานเสา คสล.							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.90	ลบ.ม.					
	(Strength = 240 ksc.ของทรงกระบอกที่ 28 วัน)							
	- RB 9 mm. (SR24)	175.65	กก.					
	- DB 16 mm. (SD40)	568.08	กก.					
	- ตะปู	37.19	กก.					
	- ไม้แบบ	60.00	ตร.ม.					
	- แปะ - C100x50x20x2.3mm. (4.06 kg/m.)	1,218.00	กก.					
	- เหล็กโครงหลังคา Pipe $\phi$ 48.6x2.3 mm. (2.63 kg/m)	789.00	กก.					
	- เหล็กโครงหลังคา Pipe $\phi$ 76.3x3.2 mm. (5.77 kg/m)	2,250.30	กก.					
	- งานติดตั้งแผ่น Plate 300x300x20 มม.	21.00	แผ่น					
	- งานติดตั้งแผ่น Fin Plate 100x275x9 มม.	42.00	แผ่น					
	(สำหรับยึดฐาน เหล็กเสา H-Beam)							
	- Anchor Bolts M20 พร้อม Nut และ Washer	84.00	ตัว					

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	- งานทาสีกันสนิม (ทาจำนวน 2 เทียว)	250.00	ตร.ม.					
	<b>งานหลังคา</b>							
	- หลังคาเมทัลชีทเหนือฝ้า	170.00	ตร.ม.					
	- หลังคาเมทัลชีทที่จอดรถ พร้อมโครงเหล็กและเสา	40.00	ตร.ม.					
	- หลังคาโครงเหล็กวางแผ่นโพลีคาร์บอเนตขาวขุ่น	65.00	ตร.ม.					
	<b>กระเบื้องไม้เทียม</b>							
	- หลังคาโครงเหล็กวางแผ่นโพลีคาร์บอเนตขาวขุ่น คลุมทางลาด	67.00	ตร.ม.					
	<b>คณพิการด้านหน้าอาคาร พร้อมโครงเหล็กและเสา</b>							
	- หลังคาโครงเหล็กวางแผ่นโพลีคาร์บอเนตขาวขุ่น กระเบื้อง	51.00	ตร.ม.					
	<b>ไม้เทียมคลุมทางลาดคณพิการด้านข้างอาคาร</b>							
1.3	<b>งานพื้น</b>							
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดไม่น้อยกว่า 24"x24"	170.00	ตร.ม.					
	- ปูพื้นกระเบื้องลายไม้ (กำหนดให้ขณะดำเนินการ)	10.00	ตร.ม.					
1.4	<b>งานผนัง</b>							
	- ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60 ม.หนา 7.50 ซม.	208.00	ตร.ม.					
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.กว้าง 10 ซม.เสริมเหล็ก 2-RB9	105.00	ม.					
	<b>และลูกโซ่ RB6 มม. @ 0.15 ม.</b>							
	- ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายนอก)	401.00	ตร.ม.					
	- งานทาสีน้ำพลาสติก, สีน้ำอะคริลิก	141.00	ตร.ม.					
	- ผนังกรุแผ่นอิฐ Façade	95.00	ตร.ม.					
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 12"x24" ,18"x18" ขึ้นไป	112.00	ตร.ม.					
	- ติดตั้งโครงคร่าวบุแผ่นยิปซัมบอร์ด บุสองด้าน	32.50	ตร.ม.					
	- กรู Sound block	32.50	ตร.ม.					
	- บัวเชิงผนัง	70.00	ม.					
1.5	<b>งานฝ้าเพดาน</b>							
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ	130.00	ตร.ม.					
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ (ชนิดกันชื้น)	26.00	ตร.ม.					
	- ฝ้าระแนงไม้ตกแต่ง	27.00	ตร.ม.					
	- ฝ้าหลิบบไฟ	30.00	ม.					
	- งานทาสี	170.00	ตร.ม.					
	- แผ่นฉนวนกันความร้อนเหนือฝ้า	170.00	ตร.ม.					
1.6	<b>งานสุขภัณฑ์</b>							
	<b>ห้องน้ำชาย</b>							
	- ส้วมนั่งราบชนิดมีหมอน้ำ, ฝั้วขาวส้ว	1.00	ชุด					
	- สายชำระ	1.00	ชุด					
	- สต็อบวาล์ว	3.00	ชุด					
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	1.00	ชุด					
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด					
	- สะดืออ่าง	1.00	ชุด					
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด					
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด					
	- กระจกเงาสี่เหลี่ยม (เจาะยึดสกรู) ชนิดปรับมุม	1.00	ชุด					
	- ตะแกรงกรองผงแอสตันเลส พร้อมที่ดักกลิ่น (FD 3")	1.00	ชุด					
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์เซ็นด์เซอร์	1.00	ชุด					
	- ที่ใส่สบู่เหลว	1.00	ชุด					
	<b>ห้องน้ำหญิง</b>							
	- ส้วมนั่งราบชนิดมีหมอน้ำ, ฝั้วขาวส้ว	2.00	ชุด					
	- สายชำระ	2.00	ชุด					
	- สต็อบวาล์ว	5.00	ชุด					
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	1.00	ชุด					

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด					
	- สบู่ล้างมือ	1.00	ชุด					
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด					
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ขนาดเล็ก (เจาะยึดสกรู) ด้านใน	2.00	ชุด					
	- กล่องบรรจุกระดาษเช็ดมือ ด้านนอก	1.00	ชุด					
	- กระจกเงาสำเร็จรูป (เจาะยึดสกรู) ชนิดปรับมุม	1.00	ชุด					
	- ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด					
	- ตะแกรงกรองผงแอสตันเลส พร้อมที่ดักกลิ่น (FD 3")	2.00	ชุด					
	- ที่ใส่สบู่เหลว	1.00	ชุด					
	<b>ห้องน้ำเจ้าหน้าที่</b>							
	- ส่วนนั่งราบชนิดมีหมอน้ำ, ฟลิชวาล์ว	1.00	ชุด					
	- สายชำระ	1.00	ชุด					
	- สตอปวาล์ว	3.00	ชุด					
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	1.00	ชุด					
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด					
	- สบู่ล้างมือ	1.00	ชุด					
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด					
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด					
	- กระจกเงาสำเร็จรูป (เจาะยึดสกรู) ชนิดปรับมุม	1.00	ชุด					
	- ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด					
	- เครื่องทำน้ำอุ่น ชุด Shower	1.00	ชุด					
	- ชุดตุ้กระจาก ห้องอาบน้ำ	1.00	ชุด					
	- ตะแกรงกรองผงแอสตันเลส พร้อมที่ดักกลิ่น (FD 3")	2.00	ชุด					
	- ที่บัสสวาระขายรุ่นใหญ่พร้อมฟลิชวาล์ว	1.00	ชุด					
	- ที่ใส่สบู่เหลว	1.00	ชุด					
	<b>ห้องน้ำ 4 (Wheel chair)</b>							
	- ชักโครก	1.00	ชุด					
	- สายชำระ	1.00	ชุด					
	- สตอปวาล์ว	2.00	ชุด					
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	1.00	ชุด					
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด					
	- สบู่ล้างมือ	1.00	ชุด					
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด					
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด					
	- กระจกเงามุม 10 องศา	1.00	ชุด					
	- Floor Drain	1.00	ชุด					
	- ราวทรงตัวรูปตัวแอล	1.00	ชุด					
	- พนักแขนพับเก็บได้	3.00	ชุด					
	- ราวทรงตัวยาว	1.00	ชุด					
	- ที่ใส่สบู่เหลว	1.00	ชุด					
	- ที่เปลี่ยนผ้าอ้อมแบบพับได้ ติดผนัง	1.00	ชุด					
	<b>Pantry</b>							
	- Sink พร้อมสบู่ล้างมือ & P-trap	1.00	ชุด					
	- ก๊อก Sink พร้อมสตอปวาล์ว	1.00	ชุด					
	- ถังดักไขมัน	1.00	ถัง					
1.7	<b>งานประตูหน้าต่าง</b>							
	- D1 บานประตูเลื่อนกระจกเปลือยคู่ ชุดอัตโนมัติ (2.10Wx2.40H)	1.00	ชุด					
	- D2 บานประตูเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียม กระจกใส 6 มม. พร้อมใช้คบิด (1.10Wx2.40H)	2.00	ชุด					

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	- D3 บานประตูเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียม กระจกใส 6 มม. พร้อมโซ่คบิด (0.95Wx2.40H)	1.00	ชุด					
	- D4 บานประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียม กระจกใส 6 มม. (0.95Wx2.40H)	3.00	ชุด					
	- D5 บานประตูเลื่อนคู่อลูมิเนียม กระจกใส 6 มม. พร้อมโซ่คบิด (2.10Wx2.40H)	1.00	ชุด					
	- D6 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดกรลามิเนต (0.8Wx2.0H)	1.00	ชุด					
	- D7 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวไม้อัดกรลามิเนต (0.9Wx2.0H)	1.00	ชุด					
	- หน้าต่างบานอลูมิเนียม เต็มผนัง (1.2Wx2.4H)	6.00	ชุด					
	- หน้าต่างบานอลูมิเนียม เต็มผนัง (1.5Wx2.4H)	2.00	ชุด					
	- หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ช่องแสงระบายอากาศ (0.50x0.60 ม.)	2.00	ชุด					
	- หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ช่องแสงระบายอากาศ (0.60x1.60 ม.)	3.00	ชุด					
1.8	งานระบบไฟฟ้า							
	- L1 ดวงโคม (LED 9 w.) กำหนดขณะดำเนินการ	34.00	จุด					
	- L2 ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ (LED 16 w.) กำหนดขณะดำเนินการ	11.00	จุด					
	- L3 ดวงโคมตกแต่ง กำหนดขณะดำเนินการ	2.00	จุด					
	- L4 หลอดฟลูออเรสเซนต์ซ่อน	29.00	จุด					
	- L5 โคมฟลูออเรสเซนต์แขวนลอย	7.00	จุด					
	- รางเดินสายไฟ Built-in ใต้โต๊ะ พร้อมฝังหน้าฉาก	14.00	จุด					
	- ปลั๊กผนังเต้าเสียบคู่มือกราวด์	36.00	จุด					
	- ฝ้ารับทีวี	2.00	จุด					
	- ปลั๊กเครื่องทำน้ำอุ่น	1.00	จุด					
	- ปุ่มกดฉุกเฉินคนพิการ	2.00	ชุด					
	- ค่าวัสดุ สายไฟ สวิตช์	25.00	จุด					
	- ค่าวัสดุ สายไฟ สวิตช์ ตีมเมอร์	2.00	จุด					
	- ตู้เมนไฟฟ้า	1.00	จุด					
	- เดินสายเมน	1.00	จุด					
	- ไฟฉุกเฉิน	4.00	จุด					
	- ระบบแจ้งเหตุเตือนภัย	1.00	ระบบ					
	งานไฟฟ้ารอบนอกอาคาร							
	- L6 โคมไฟ Spot กันน้ำ ส่องขึ้นบน	2.00	จุด					
	- L7 ดวงโคม (LED )	9.00	จุด					
	- L8 ดวงโคม ผนังนอก (LED )	5.00	จุด					
	- L9 ไฟกิ่งผนังนอก (LED )	6.00	จุด					
	- L10 ไฟฟลูออเรสเซนต์เพดานนอก (LED )	2.00	จุด					
	- ไฟส่องป้าย logo	1.00	จุด					
1.9	งานระบบสุขาภิบาลภายใน							
	- งานระบบท่อน้ำต่อจากประปาสาธารณะ	1.00	เหมา					
	- งานระบบท่อน้ำดี (PVC)	20.00	ม.					
	- งานระบบท่อน้ำเสีย 2" (PVC)	20.00	ม.					
	- งานระบบท่อน้ำเสีย 4" (PVC)	20.00	ม.					
	- วัสดุและอุปกรณ์เชื่อมต่อ	1.00	เหมา					
	- ประตูน้ำทองเหลือง	5.00	ชุด					
	- ปิंपน้ำ	1.00	ชุด					
1.10	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก							
	- ท่อระบายน้ำภายนอก + บ่อพัก	1.00	เหมา					
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รวมงานฐานรากตามมาตรฐานผู้ผลิต	2.00	ชุด					

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
1.11	งานระบบกำจัดปลวก - งานกำจัดปลวก (เดินท่อได้อาคาร)	150.00	ตร.ม.					
1.12	งานติดตั้งราวกันตก กันกระแทกและพื้นผิวต่างสัมผัส - ราวสแตนเลส 2"	12.00	ม.					
	- ปุ่มพื้นผิวต่างสัมผัส	14.00	ม.					
	- ราวกันตกสแตนเลส	30.00	ม.					
	- แผ่นทางลาดสแตนเลส HAIRLINE ที่ประตูทางเข้า	1.00	ชุด					
1.13	งานรั้ว - ก่ออิฐมอญ ก่อเติมแผ่น	5.00	ตร.ม.					
	- ฉาบปูนผนัง	12.00	ตร.ม.					
1.14	งาน Built-in - B1 เคาน์เตอร์ลงทะเบียนพร้อมผนังหลัง ผนังโครงไม้กรุไม้อัดและเคาท์เตอร์ 2 ระดับไม้อัดกรลามิเนต (hi-pressure) พร้อมชั้นเอกสารใต้ท็อป และตู้เก็บของด้านล่าง (0.40Wx1.80Lx1.00H)	2.00	ม.					
	- B2 ตู้ TV ผนังโครงไม้กรุไม้อัดกรลามิเนต(hi-pressure) ยกผนังทำ pattern ตกแต่ง ซ่อนฝัง อุปกรณ์ จอLED TV (0.15-0.30Wx2.50Lx3.00H)	15.00	ตร.ม.					
	- B3 โต๊ะเจ้าหน้าที่ เคาท์เตอร์ไม้อัดกรลามิเนตผิว(hi-pressure) ท็อปกระจก glass coated สันขอบ mirror stainless ฝังซ่อนหน้าจออุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ พร้อมลิ้นชักคีย์บอร์ดและตู้เก็บเอกสารด้านใน (ขนาด 0.80Wx12.80Lx0.75H)	11.00	ม.					
	- B4 ตู้เจ้าหน้าที่ ตู้สูงไม้อัดกรลามิเนตผิว(hi-pressure) ช่องกลางหน้าท็อปกระจก glass coated แผงหลังกระจกเงาซ่อนไฟ LED หน้าบานบนกร กระจก glass coated ทำpattern ตกแต่งสลับกับลามิเนต หน้าบานล่างกรลามิเนตผิว(hi-pressure) (ขนาด 0.40Wx16.00Lx3.00H)	16.00	ม.					
	- B5 ตู้สูง ตู้สูงไม้อัดกรลามิเนตผิว(hi-pressure) ช่องกลางหน้าท็อปลามิเนตผิว (hi-pressure) แผงหลังกระจกเงาซ่อนไฟ LED หน้าบานบน-หน้า บานล่างกรลามิเนตผิว(hi-pressure) (0.40Wx6.00Lx3.00H)	6.00	ม.					
	- B6 ตู้ห้องเจ้าหน้าที่ ตู้สูงไม้อัดกรลามิเนตผิว(hi-pressure) ช่องกลางหน้าท็อปและ กันเปื้อนกรหินแกรนิตดำ ซ่อนไฟLED หน้าบานบน-หน้าบานล่าง กรลามิเนตผิว (hi-pressure) (0.40-0.60Wx3.50Lx3.00H)	3.50	ม.					
	- B7 ชั้นหนังสือ ผนังโครงไม้กรุไม้อัดกรลามิเนต(hi-pressure) ยกผนังทำชั้นวาง หนังสือ (ขนาด 0.35Wx1.50Lx3.00H)	2.00	ม.					
	- งาน LOGO ป้ายแขวน กล่องไฟLED อะคริลิกขาวรุ่น2ด้าน ดัดสติ๊กเกอร์ graphic LOGO ศูนย์บริการ (0.15Dx0.50Lx0.50H)	1.00	هما					
	- งาน LOGO ป้ายชื่อหลัก	1.00	هما					
	- งานกราฟฟิกโลโก้ติดที่ตู้ Build in (ด้านหลังแนวเคาท์เตอร์ จนท.)	1.00	هما					
	- งานป้ายชื่อห้องผอ. และห้องสอบเคส	2.00	هما					
	แผ่น mirror stainless DIE CUT ตัวอักษร รองหลังด้วยแผ่น อะคริลิกสี (0.10Wx0.40L)							
	- งานป้าย Signage สำเร็จรูป แผ่นป้ายพลาสติก บวกส่วนต่างๆ ห้องนำคนพิการ,ห้องนำชาย,	1.00	هما					

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
1.15	ห้องน้ำหญิง, เฉพาะพนักงาน งานเบ็ดเตล็ด							
	- ม่านม้วนหน้าต่าง 1.2x3.0H ม่านม้วนผ้า PU 90-100% backout	6.00	ชุด					
	- ม่านม้วนหน้าต่าง 1.5x3.0H ม่านม้วนผ้า PU 90-100% backout	2.00	ชุด					
2	ปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์บริการรถพิการเดิม							
	ปรับปรุงและซ่อมแซมห้องศูนย์ปฏิบัติการ พท.(DEP WAR ROOM)							
2.1	งานเบ็ดเตล็ด							
	- รื้อติดตั้งแอร์เดิม	1.00	เหมา					
2.2	งานพื้น							
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24" x 24" ขึ้นไป (ปูชิด)	100.00	ตร.ม.					
	- รื้อกระเบื้อง สก๊อตปูน+ปรับซ่อมเทกันขึ้น	100.00	ตร.ม.					
2.3	งานผนัง							
	- งานผนังเบากรุยิปซั่ม 2 ด้าน พร้อม sound insulation	42.00	ตร.ม.					
	- งานผนังเบากรุยิปซั่ม 1 ด้าน พร้อม sound insulation	30.00	ตร.ม.					
	- งานทาสีน้ำพลาสติก, สีน้ำอะคริลิก	147.00	ตร.ม.					
	- งานผนังโครงไม้กรุไม้อัดติดกระจากเคลือบสี	24.00	ตร.ม.					
	- งานติดฟิล์มกราฟฟิคบนกระจกใส	25.00	ตร.ม.					
	- งานผนังโครงไม้กรุไม้อัดติดลามิเนตตกแต่ง เว้นช่องติดรูป	18.00	ตร.ม.					
2.4	งานฝ้าเพดาน							
	- ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นฝ้ายิปซั่ม	90.00	ตร.ม.					
	- ฝ้ายิปซั่มบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ (กันชื้น)	10.00	ตร.ม.					
	- งานทาสีน้ำพลาสติก, สีน้ำอะคริลิก	100.00	ตร.ม.					
2.5	งานสุขภัณฑ์							
	Pantry							
	- Sink พร้อมสะดืออ่าง & P-trap	1.00	ชุด					
	- ก๊อก Sink พร้อมสตีปาวาล์	1.00	ชุด					
	- ถังดักไขมัน	1.00	ชุด					
2.6	งานประตูหน้าต่าง							
	- บานประตูเลื่อนอลูมิเนียมกระจกใส fix สองฝั่ง D1 (ขนาด 3.60Wx3.00H)	1.00	ชุด					
	- ซ่อมแซมบานประตูเปิดคู่อลูมิเนียมกระจก D2 (ขนาด 0.90Wx2.00H)	1.00	ชุด					
	- บานประตูเลื่อนอลูมิเนียมกระจกใส เลื่อน1 fix3 D3 (ขนาด 4.00Wx3.00H)	1.00	ชุด					
	- บานประตูเลื่อนอลูมิเนียมกระจกใส เลื่อน1 fix2 D4 (ขนาด 3.00Wx3.00H)	2.00	ชุด					
	- บานประตูเลื่อนอลูมิเนียม D5 (ขนาด 1.00Wx2.00H)	1.00	ชุด					
2.7	งานไฟฟ้า							
	- ปลั๊กผนังเต้าเสียบคู่มือการรวม	34.00	จุด					
	- รางเดินสายไฟ Built-in ใต้โต๊ะ พร้อมฝั้หน้ากาก	16.00	จุด					
	- L1 ดวงโคม LED	20.00	จุด					
	- L2 ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ (LED 16 w.)	7.00	จุด					
	- L3 ดวงโคมตกแต่ง กำหนดขณะดำเนินการ	2.00	จุด					
	- L4 ดวงโคม LED Spot ฝั้ฝ้า	2.00	จุด					
	- ปลั๊กโทรศัพท์	3.00	จุด					
	- พัดลมดูดอากาศแบบฝั้ฝ้า	1.00	จุด					
	- ค่าวัสดุ สายไฟ สวิตช์	14.00	จุด					
	- ค่าวัสดุ สายไฟ สวิตช์ตีเมอร์	2.00	จุด					
	- ตู้เมนไฟฟ้า	1.00	จุด					
	- เดินสายเมน	1.00	จุด					



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
2.8	- ไฟฉุกเฉิน โคมไฟ LED ดาวไลท์ พร้อมแบตเตอรี่ในตัว	3.00	จุด					
	- ระบบแจ้งเหตุเตือนภัย	1.00	ระบบ					
	งานสุขาภิบาลภายใน							
	- งานเดินท่อเหล็กหล่อชนิด ปลอกกรดสเตนเลส ศก.2"	1.00	هما					
	- งานเดินท่อ PVC ระบบประปา ศก.1"	5.00	ม.					
	- งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ ศก.2"	5.00	ม.					
2.9	- วัสดุและอุปกรณ์เชื่อมต่อ	1.00	هما					
	- งานติดตั้งอุปกรณ์, ประตูน้ำ ศก.1"	2.00	ชุด					
	งาน built-in							
	- B1 ป้ายข้อมูลติดกำแพง	12.00	ตร.ม.					
	ผนังโครงไม้กรุไม้อัดกรลามิเนต (hi-pressure) ทำpattern ตกแต่ง สลับกับแผ่นอะคริลิกใสพร้อมปั๊มยึดสเตนเลส ช่องติดโปสเตอร์ข้อมูล (0.05Dx4.00Lx3.00H)							
	- B2 ตู้เก็บเอกสารสูง	12.00	ม.					
	ตู้สูงไม้อัดกรลามิเนตผิว (hi-pressure) ช่องกลางหน้าทึบลามิเนต ผิว (hi-pressure) แฉงหลังกระจกเงาซ่อนไฟLED หน้าบานบน-หน้าบานล่าง-หน้าบานสูง กรลามิเนตผิว (hi-pressure) (ขนาด 0.40Wx12.00Lx3.00H)							
	- B3 ตู้เก็บเอกสาร	3.60	ม.					
	ตู้แขวนไม้อัดและหน้าบานกรลามิเนตผิว (hi-pressure) ด้านบนชั้น ติดผนังไม้อัดกรลามิเนตผิว (hi-pressure) (0.40Wx3.60Lx1.80H)							
	- B4 ตู้ห้องเจ้าหน้าที่	6.00	ม.					
	ตู้สูงไม้อัดกรลามิเนตผิว (hi-pressure) ช่องกลางหน้าทึบและ กันเบื่อนกรทึนแกรนิตตา ซ่อนไฟLED หน้าบานบน-หน้าบานล่าง กรลามิเนตผิว (hi-pressure) (ขนาด 0.40-0.60Wx6.00Lx3.00H)							
	- B5 ตู้เก็บเอกสาร (ตู้เติมปรับทำสีใหม่)	7.00	ม.					
- B6 ผนังป้ายชื่อห้อง และ information	21.00	ตร.ม.						
ผนังโครงไม้กรุไม้อัดกรลามิเนต (hi-pressure) ทำpattern ตกแต่งสลับกับแผ่นอะคริลิกใสพร้อมปั๊มยึดสเตนเลสช่องติด โปสเตอร์ข้อมูล (ขนาด 0.05Dx7.00Lx3.00H)								
- งาน LOGO ป้ายชื่อหลัก	1.00	งาน						
แผ่น hairline stainless ปีมลายลงสีเคลือบLOGO พร้อมปิดทับ DIE CUT ตัวอักษร mirror stainless นูน 1-2.5cm. ชื่อหน่วยงาน (ขนาด 1.20Wx1.80L)								
2.10	หมวดงานเบ็ดเตล็ด							
- มุลิไม้ 2" หน้าต่าง 1.2 x 3.0 H มุลิไม้หน้า 2"	5.00	ชุด						
3	งานเครื่องปรับอากาศ, ครุภัณฑ์ และอื่นๆ (ไม่รวม Vat 7% ) (ของงานก่อสร้างศูนย์บริการคนพิการใหม่)							
3.1	งานเครื่องปรับอากาศ							
- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 4 ทิศทาง Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 42000 BTU	2.00	เครื่อง						
- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU ชนิดแขวน	1.00	เครื่อง						
- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 9000 BTU ชนิดแขวน	2.00	เครื่อง						
3.2	ระบบบัตรคิวศูนย์บริการฯ พร้อมอุปกรณ์ระบบประเมิน ความพึงพอใจ และรับเรื่องร้องทุกข์	1.00	งาน					
3.3	ระบบเครือข่าย พร้อมอุปกรณ์							
- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 24 ช่อง (Access Switch)	1.00	เครื่อง						

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	พร้อมการตั้งค่า							
	- สายสัญญาณเชื่อมโยงอุปกรณ์เครือข่าย (Uplink) และจุดเชื่อมต่อเครือข่าย จำนวนรวม 26 ตำแหน่ง (ลดวงเงิน) และอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าผ่านสายแลน สำหรับอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย	1.00	งาน					
	- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์เครือข่าย พร้อมอุปกรณ์เสริม	1.00	ตู้					
	- ติดตั้งตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1.00	งาน					
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า 1 kVA	1.00	เครื่อง					
	- เดินสายโทรศัพท์และจุดเชื่อมต่อภายในศูนย์บริการ (เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกับจุดหลักของ พก.)	1.00	งาน					
3.4	งานระบบกล้องวงจรปิด							
	- กล้องวงจรปิด 10 กล้อง แบบอนาล็อก เครื่องบันทึกพร้อมติดตั้ง	1.00	ระบบ					
3.5	ครุภัณฑ์สำนักงาน							
	- เก้าอี้พนักคอย 3 ที่นั่ง (LS-03)	6.00	ชุด					
	- โต๊ะผู้อำนวยการ (LS-06)	1.00	ชุด					
	- เก้าอี้ผู้อำนวยการ (LS-07)	1.00	ตัว					
	- โต๊ะห้องสอบเคส (LS-10)	1.00	ตัว					
	- เก้าอี้เจ้าหน้าที่ มีล้อ (LS-02)	8.00	ตัว					
	- เก้าอี้ผู้รับบริการ ไม่มีล้อ (LS-01)	13.00	ตัว					
	- โต๊ะห้องเจ้าหน้าที่ (LS-04) 80x1.5 ม.	2.00	ตัว					
	- เก้าอี้ห้องเจ้าหน้าที่ (LS-05)	8.00	ตัว					
	- โต๊ะข้าง (LS-08)	1.00	ตัว					
	- โซฟาเดี่ยว (LS-09)	1.00	ตัว					
	- โทรทัศน์สีสำหรับงานบัตรคิว และประชาสัมพันธ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 48" พร้อมติดตั้ง	1.00	เครื่อง					
	- ตู้เย็นขนาด 9 คิวบิกฟุต	1.00	ตู้					
	- ตู้กดน้ำทำน้ำเย็น แบบต่อท่อขนาด 2 ก๊อก	1.00	เครื่อง					
4	งานเครื่องปรับอากาศ, ครุภัณฑ์ และอื่นๆ (รวม Vat 7% แล้ว) (ของงานปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์บริการคนพิการเดิม)							
4.1	งานเครื่องปรับอากาศ							
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 9000 BTU ชนิดแขวน	3.00	เครื่อง					
4.2	งานระบบเครือข่าย							
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 24 ช่อง (Access Switch)	1.00	เครื่อง					
	พร้อมการตั้งค่า							
	- สายสัญญาณเชื่อมโยงอุปกรณ์เครือข่าย (Uplink) และจุดเชื่อมต่อเครือข่าย จำนวนรวม 26 ตำแหน่ง	1.00	งาน					
	- อุปกรณ์เสริม สำหรับตู้จัดเก็บอุปกรณ์เครือข่าย พร้อม	1.00	ชุด					
	- ติดตั้งตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1.00	งาน					
	- เดินสายโทรศัพท์และจุดเชื่อมต่อภายในศูนย์บริการ (เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกับจุดหลักของ พก.)	1.00	งาน					
4.3	งานระบบความปลอดภัย							
	- กล้องวงจรปิด 5 กล้อง แบบอนาล็อก พร้อมติดตั้ง	1.00	ระบบ					
4.4	งานครุภัณฑ์สำนักงาน							
	- จอทีวี 32" พร้อมติดตั้ง (LED TV)	1.00	เครื่อง					
	- จอทีวี 4K ขนาดไม่น้อยกว่า 49" พร้อมติดตั้งเครื่อง	2.00	เครื่อง					
	และสายสัญญาณ							
	- ตู้เย็น 9 คิว	1.00	เครื่อง					

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	- เตอบไมโครเวฟ	1.00	เตา					
	- เก้าอี้พนักคอย 4 ที่นั่ง (LS-12)	3.00	ชุด					
	- เก้าอี้พนักคอย 3 ที่นั่ง (LS-13)	1.00	ชุด					
	- โต๊ะผู้อำนวยการ (LS-07)	1.00	ตัว					
	- เก้าอี้ผู้อำนวยการ (LS-08)	1.00	ตัว					
	- โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ (LS-02)	10.00	ตัว					
	- โต๊ะประชุม 6 ที่นั่ง (LS-10)	1.00	ชุด					
	- เก้าอี้เจ้าหน้าที่ มีล้อ (LS-01)	18.00	ตัว					
	- โซฟา 2 ที่นั่ง (LS-06)	1.00	ตัว					
	- โซฟาเดี่ยว (LS-04)	2.00	ตัว					
	- โต๊ะข้าง (LS-05)	2.00	ชุด					
	- เก้าอี้ไม่มีล้อ (LS-09)	2.00	ตัว					
	- โต๊ะห้องศูนย์ข้อมูลข่าวสาร (LS-11)	2.00	ตัว					
	- ตู้บานเลื่อน (LS-03)	1.00	ตู้					

รวมค่าวัสดุ ..... = ..... บาท  
 รวมค่าแรงงาน..... = ..... บาท  
 ค่าดำเนินการ.....% = ..... บาท  
 กำไร.....% = ..... บาท  
 ภาษี.....% = ..... บาท  
 รวมค่างาน..... = ..... บาท  
 (.....)

รายการ ..... กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ..... วัน (.....)

**หมายเหตุ** ให้กรอกราคาวัสดุตามหัวข้อ ค่าวัสดุ ,ค่าแรงงานและราคา ต้องกำหนดตัวเลขไว้อย่างละเอียดและรับรองว่ารายการ  
 ที่เสนอข้างต้นเป็นรายการที่ถูกต้อง (หากตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นจำนวนที่ถูกต้อง)

ลงชื่อ.....ผู้จัดการ  
 (.....)

บริษัท,ห้างฯ.....  
 ลงชื่อ.....ผู้คิดราคา  
 (.....)