

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง  
 สถานที่ดำเนินการ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

แบบเลขที่ พก. 69002  
 ประมาณการเลขที่ 002/2569  
 รายการเลขที่

## ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน ( บาท )
1	งานฐานรากและเสาตอม่อ	1,979,661.87
2	งานโครงสร้างอาคาร	2,205,870.81
3	งานหลังคาประกอบพร้อมมุงเสร็จ	443,439.35
4	งานผนังและตึกแต่ง	993,476.64
5	งานฉิวพื้นและตึกแต่ง	715,975.42
6	งานฉิวพื้นบันไดพร้อมตึกแต่ง	199,576.36
7	งานฝ้าเพดาน	394,724.00
8	งานทาสี	214,622.85
9	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์	947,723.00
10	งานสุขภัณฑ์	466,312.00
11	งานเบ็ดเตล็ด	284,502.54
12	งานระบบประปาภายในอาคาร	278,084.00
13	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร	262,356.00
14	งานระบบระบายน้ำฝน	10,468.00
15	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	573,283.00
16	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	1,580,681.00
	รวมเป็นเงิน	11,550,756.84

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานที่คุมครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ พก. 69002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณการเลขที่ 002/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

รายการเลขที่ -

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากและเสาตอม่อ								
1.1	งานฐานราก								
	- เสาเข็มเจาะ Dia. 0.35 ม. ยาว 21.00 ม. Dry Process	87.00	ต้น	18,500.00	1,609,500.00		0.00	1,609,500.00	
	- ค่าตัด และสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	87.00	ต้น		0.00	359.00	31,233.00	31,233.00	
	- ดินซุด และถมกลับ	122.34	ลบ.ม.		0.00	153.00	18,718.02	18,718.02	
	- ทราดยาบรอนพื้น	6.43	ลบ.ม.	513.00	3,298.59	112.00	720.16	4,018.75	
	- คอนกรีตหยาบ	5.14	ลบ.ม.	2,460.00	12,644.40	329.00	1,691.06	14,335.46	
	-แบบหล่อคอนกรีต	94.67	ตร.ม.	160.00	15,147.20	163.00	15,431.21	30,578.41	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ซม	29.85	ลบ.ม.	2,470.00	73,729.50	522.00	15,581.70	89,311.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	83.23	กก.	20.50	1,706.22	4.90	407.83	2,114.05	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม.	484.05	กก.	19.90	9,632.60	3.90	1,887.80	11,520.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 มม.	5,245.04	กก.	19.90	104,376.30	3.50	18,357.64	122,733.94	
	- ลวดผูกเหล็ก	174.37	กก.	23.74	4,139.54		0.00	4,139.54	
	-ตะปู	23.67	กก.	21.77	515.30		0.00	515.30	
	รวมเงิน 1.1							1,938,718.07	
1.2	งานเสาตอม่อ								
	-แบบหล่อคอนกรีต	15.84	ตร.ม.	160.00	2,534.40	163.00	2,581.92	5,116.32	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ซม	1.19	ลบ.ม.	2,470.00	2,939.30	522.00	621.18	3,560.48	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	109.10	กก.	21.25	2,318.38	4.90	534.59	2,852.97	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม.	1,193.29	กก.	19.90	23,746.47	3.90	4,653.83	28,400.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	39.07	กก.	23.74	927.52		0.00	927.52	
	-ตะปู	3.96	กก.	21.77	86.21		0.00	86.21	
	รวมเงิน 1.2							40,943.80	
	<b>รวมเงิน 1</b>							<b>1,979,661.87</b>	
2	งานโครงสร้างอาคาร								
2.1	งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1								
2.1.1	งานคานชั้นที่ 1								
	-แบบหล่อคอนกรีต	277.60	ตร.ม.	160.00	44,416.00	163.00	45,248.80	89,664.80	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ซม	29.27	ลบ.ม.	2,470.00	72,296.90	522.00	15,278.94	87,575.84	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	1,213.42	กก.	21.25	25,785.18	4.90	5,945.76	31,730.94	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม.	1,736.08	กก.	19.90	34,547.99	3.90	6,770.71	41,318.70	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 มม.	2,739.88	กก.	19.90	54,523.61	3.50	9,589.58	64,113.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	170.68	กก.	23.74	4,051.94		0.00	4,051.94	
	-ตะปู	69.40	กก.	21.77	1,510.84		0.00	1,510.84	
	รวมเงิน 2.1.1							319,966.25	
2.1.4	งานพื้นหล่อในที่ ชั้นที่ 1								
	-แบบหล่อคอนกรีต	127.09	ตร.ม.	160.00	20,334.40	163.00	20,715.67	41,050.07	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ซม	12.71	ลบ.ม.	2,470.00	31,393.70	522.00	6,634.62	38,028.32	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	1,523.70	กก.	20.50	31,235.85	4.90	7,466.13	38,701.98	
	- ลวดผูกเหล็ก	45.71	กก.	23.74	1,085.16		0.00	1,085.16	
	-ตะปู	31.77	กก.	21.77	691.63		0.00	691.63	
	รวมเงิน 2.1.4							119,557.16	
2.1.5	งานพื้นสำเร็จรูป ชั้นที่ 1								
	-พื้นสำเร็จรูป รับ นน. 200 กก./ตร.ม.	256.00	ตร.ม.	230.00	58,880.00	26.00	6,656.00	65,536.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานีคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

แบบเลขที่ พก. 69002

ประมาณการเลขที่ 002/2569

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	-แบบหล่อคอนกรีต	8.00	ตร.ม.	160.00	1,280.00	163.00	1,304.00	2,584.00	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	12.80	ลบ.ม.	2,470.00	31,616.00	522.00	6,681.60	38,297.60	
	-ตะแกรงเหล็กเส้นรูป Dia 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	256.00	ตร.ม.	35.00	8,960.00	6.00	1,536.00	10,496.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	17.76	กก.	21.25	377.40	4.90	87.02	464.42	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.53	กก.	23.74	12.58		0.00	12.58	
	- ตะปู	2.00	กก.	21.77	43.54		0.00	43.54	
	รวมเงิน 2.1.5							117,434.14	
2.1.6	งานเสารับคานชั้นที่ 2								
	-แบบหล่อคอนกรีต	126.48	ตร.ม.	160.00	20,236.80	163.00	20,616.24	40,853.04	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	9.49	ลบ.ม.	2,470.00	23,440.30	522.00	4,953.78	28,394.08	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	281.82	กก.	21.25	5,988.68	4.90	1,380.92	7,369.60	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม.	1,642.32	กก.	19.90	32,682.17	3.90	6,405.05	39,087.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	57.72	กก.	23.74	1,370.27		0.00	1,370.27	
	- ตะปู	31.62	กก.	21.77	688.37		0.00	688.37	
	รวมเงิน 2.1.6							117,762.58	
2.1.7	งานบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ 1								
	-แบบหล่อคอนกรีต	5.12	ตร.ม.	160.00	819.20	163.00	834.56	1,653.76	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	0.82	ลบ.ม.	2,470.00	2,025.40	522.00	428.04	2,453.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	20.85	กก.	21.25	443.06	4.90	102.17	545.23	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม.	36.39	กก.	20.10	731.44	3.90	141.92	873.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.17	กก.	23.74	27.78		0.00	27.78	
	- ตะปู	1.28	กก.	21.77	27.87		0.00	27.87	
	รวมเงิน 2.1.7							5,581.44	
2.1.8	งานบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ชั้นชั้นที่ 2								
	-แบบหล่อคอนกรีต	32.96	ตร.ม.	160.00	5,273.60	163.00	5,372.48	10,646.08	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	3.22	ลบ.ม.	2,470.00	7,953.40	522.00	1,680.84	9,634.24	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	60.34	กก.	21.25	1,282.23	4.90	295.67	1,577.90	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม.	132.59	กก.	20.10	2,665.06	3.90	517.10	3,182.16	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม.	750.96	กก.	19.90	14,944.10	3.90	2,928.74	17,872.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	28.32	กก.	23.74	672.32		0.00	672.32	
	- ตะปู	8.24	กก.	21.77	179.38		0.00	179.38	
	รวมเงิน 2.1.8							43,764.92	
2.1.9	งานทางลาด ด้านหลังอาคาร								
	- เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม. ยาว 3.00 ม.	36.00	ต้น	281.00	10,116.00	93.00	3,348.00	13,464.00	
	- ดินซุด และถมกลับ	4.00	ลบ.ม.		0.00	153.00	612.00	612.00	
	-แบบหล่อคอนกรีต	10.03	ตร.ม.	160.00	1,604.80	163.00	1,634.89	3,239.69	
	- ทราดยาบบรองพื้น	3.78	ลบ.ม.	513.00	1,936.58	112.00	422.80	2,359.38	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	3.43	ลบ.ม.	2,470.00	8,472.10	522.00	1,790.46	10,262.56	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	219.23	กก.	20.50	4,494.22	4.90	1,074.23	5,568.45	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.58	กก.	23.74	156.21		0.00	156.21	
	- ตะปู	2.51	กก.	21.77	54.64		0.00	54.64	
	รวมเงิน 2.1.9							35,716.93	
	รวมเงิน 2.1							759,783.42	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานที่คุมครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ พก. 69002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณการเลขที่ 002/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

รายการเลขที่ -

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ 2								
2.2.1	งานคานชั้นที่ 2								
	-แบบหล่อคอนกรีต	354.02	ตร.ม.	160.00	56,643.20	163.00	57,705.26	114,348.46	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	32.14	ลบ.ม.	2,470.00	79,385.80	522.00	16,777.08	96,162.88	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	1,208.06	กก.	21.25	25,671.28	4.90	5,919.49	31,590.77	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม.	1,474.15	กก.	19.90	29,335.59	3.90	5,749.19	35,084.78	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 มม.	3,169.99	กก.	19.90	63,082.80	3.50	11,094.97	74,177.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	175.57	กก.	23.74	4,168.03		0.00	4,168.03	
	- ตะปู	88.51	กก.	21.77	1,926.86		0.00	1,926.86	
	รวมเงิน 2.2.1							357,459.55	
2.2.2	งานพื้นหล่อในที่ชั้นที่ 2								
	-แบบหล่อคอนกรีต	145.13	ตร.ม.	160.00	23,220.80	163.00	23,656.19	46,876.99	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	14.51	ลบ.ม.	2,470.00	35,839.70	522.00	7,574.22	43,413.92	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	1,652.96	กก.	20.50	33,885.68	4.90	8,099.50	41,985.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	49.59	กก.	23.74	1,177.27		0.00	1,177.27	
	- ตะปู	36.28	กก.	21.77	789.82		0.00	789.82	
	รวมเงิน 2.2.2							134,243.18	
2.2.3	งานพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ 2								
	-พื้นสำเร็จรูป รับ นน. 200 กก./ตร.ม.	234.20	ตร.ม.	230.00	53,866.00	26.00	6,089.20	59,955.20	
	-แบบหล่อคอนกรีต	7.60	ตร.ม.	160.00	1,216.00	163.00	1,238.80	2,454.80	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	11.71	ลบ.ม.	2,470.00	28,923.70	522.00	6,112.62	35,036.32	
	-ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Dia 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	234.20	ตร.ม.	35.00	8,197.00	6.00	1,405.20	9,602.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	17.20	กก.	21.25	365.50	4.90	84.28	449.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.52	กก.	23.74	12.34		0.00	12.34	
	- ตะปู	1.90	กก.	21.77	41.36		0.00	41.36	
	รวมเงิน 2.2.3							107,552.00	
2.2.4	งานเสารับคานชั้นที่ 3								
	-แบบหล่อคอนกรีต	108.00	ตร.ม.	160.00	17,280.00	163.00	17,604.00	34,884.00	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	8.10	ลบ.ม.	2,470.00	20,007.00	522.00	4,228.20	24,235.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	251.75	กก.	21.25	5,349.69	4.90	1,233.58	6,583.27	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม.	1,066.53	กก.	19.90	21,223.95	3.90	4,159.47	25,383.42	
	- ลวดผูกเหล็ก	39.55	กก.	23.74	938.92		0.00	938.92	
	- ตะปู	27.00	กก.	21.77	587.79		0.00	587.79	
	รวมเงิน 2.2.4							92,612.60	
2.2.5	งานบันไดชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3								
	-แบบหล่อคอนกรีต	21.98	ตร.ม.	160.00	3,516.80	163.00	3,582.74	7,099.54	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	2.14	ลบ.ม.	2,470.00	5,285.80	522.00	1,117.08	6,402.88	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	40.22	กก.	21.25	854.68	4.90	197.08	1,051.76	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม.	88.39	กก.	20.10	1,776.64	3.90	344.72	2,121.36	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม.	500.64	กก.	19.90	9,962.74	3.90	1,952.50	11,915.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	18.88	กก.	23.74	448.21		0.00	448.21	
	- ตะปู	4.50	กก.	21.77	97.97		0.00	97.97	
	รวมเงิน 2.2.5							29,136.96	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานที่คุมครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ พก. 69002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณการเลขที่ 002/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

รายการเลขที่ -

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเงิน 2.2							721,004.29	
2.3	งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ 3								
2.3.1	งานคานชั้นที่ 3								
	-แบบหล่อคอนกรีต	306.77	ตร.ม.	160.00	49,083.20	163.00	50,003.51	99,086.71	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	28.78	ลบ.ม.	2,470.00	71,086.60	522.00	15,023.16	86,109.76	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	1,069.09	กก.	21.25	22,718.16	4.90	5,238.54	27,956.70	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม.	1,769.89	กก.	19.90	35,220.81	3.90	6,902.57	42,123.38	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 มม.	1,976.10	กก.	19.90	39,324.39	3.50	6,916.35	46,240.74	
	- ลวดผูกเหล็ก	144.05	กก.	23.74	3,419.75		0.00	3,419.75	
	- ตะปู	76.69	กก.	21.77	1,669.54		0.00	1,669.54	
	รวมเงิน 2.3.1							306,606.58	
2.3.2	งานพื้นหล่อในที่ชั้นที่ 3								
	-แบบหล่อคอนกรีต	134.00	ตร.ม.	160.00	21,440.00	163.00	21,842.00	43,282.00	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	13.40	ลบ.ม.	2,470.00	33,098.00	522.00	6,994.80	40,092.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	1,522.33	กก.	20.50	31,207.77	4.90	7,459.42	38,667.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	45.67	กก.	23.74	1,084.21		0.00	1,084.21	
	- ตะปู	33.50	กก.	21.77	729.30		0.00	729.30	
	รวมเงิน 2.3.2							123,855.50	
2.3.3	งานพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ 3								
	-พื้นสำเร็จรูป รับ นน. 200 กก./ตร.ม.	128.00	ตร.ม.	230.00	29,440.00	26.00	3,328.00	32,768.00	
	-แบบหล่อคอนกรีต	4.80	ตร.ม.	160.00	768.00	163.00	782.40	1,550.40	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	6.40	ลบ.ม.	2,470.00	15,808.00	522.00	3,340.80	19,148.80	
	-ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Dia 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	128.00	ตร.ม.	35.00	4,480.00	6.00	768.00	5,248.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	22.80	กก.	21.25	484.50	4.90	111.72	596.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.68	กก.	23.74	16.14		0.00	16.14	
	- ตะปู	1.20	กก.	21.77	26.12		0.00	26.12	
	รวมเงิน 2.3.3							59,353.68	
2.3.4	งานเสารับคานหลังคา								
	-แบบหล่อคอนกรีต	72.00	ตร.ม.	160.00	11,520.00	163.00	11,736.00	23,256.00	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	5.40	ลบ.ม.	2,470.00	13,338.00	522.00	2,818.80	16,156.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	100.70	กก.	21.25	2,139.88	4.90	493.43	2,633.31	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม.	474.00	กก.	19.90	9,432.60	3.90	1,848.60	11,281.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	17.24	กก.	23.74	409.28		0.00	409.28	
	- ตะปู	18.00	กก.	21.77	391.86		0.00	391.86	
	รวมเงิน 2.3.4							54,128.45	
	รวมเงิน 2.3							543,944.21	
2.4	งานโครงสร้างอาคารชั้นหลังคา								
2.4.1	งานคานชั้นหลังคา								
	-แบบหล่อคอนกรีต	162.20	ตร.ม.	160.00	25,952.00	163.00	26,438.60	52,390.60	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	13.23	ลบ.ม.	2,470.00	32,678.10	522.00	6,906.06	39,584.16	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	453.08	กก.	21.25	9,627.95	4.90	2,220.09	11,848.04	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม.	1,618.10	กก.	19.90	32,200.19	3.90	6,310.59	38,510.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	62.14	กก.	23.74	1,475.20		0.00	1,475.20	
	- ตะปู	40.55	กก.	21.77	882.77		0.00	882.77	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานที่คุมครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ พก. 69002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณการเลขที่ 002/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

รายการเลขที่ -

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเงิน 2.4.1							144,691.55	
2.4.2	งานพื้นหล่อในที่ชั้นหลังคา								
	-แบบหล่อคอนกรีต	39.00	ตร.ม.	160.00	6,240.00	163.00	6,357.00	12,597.00	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ชม	3.90	ลบ.ม.	2,470.00	9,633.00	522.00	2,035.80	11,668.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	458.38	กก.	20.50	9,396.79	4.90	2,246.06	11,642.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.75	กก.	23.74	326.43		0.00	326.43	
	- ตะปู	9.75	กก.	21.77	212.26		0.00	212.26	
	รวมเงิน 2.4.2							36,447.34	
	รวมเงิน 2.4.2							181,138.89	
	รวมเงิน 2							2,205,870.81	
3	งานหลังคาประกอบพร้อมมุงเสร็จ								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20x2.3 มม.	1,905.00	กก.	26.63	50,730.15	12.00	22,860.00	73,590.15	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	1,364.00	กก.	22.38	30,526.32	12.00	16,368.00	46,894.32	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	1,775.00	กก.	22.30	39,582.50	12.00	21,300.00	60,882.50	
	- เมทัลชีทสี หนา 0.35 มม. พร้อมฉนวน PU FOAM หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์	434.76	ตร.ม.	380.00	165,208.80	72.00	31,302.72	196,511.52	
	- Flashing เมทัลชีท	46.72	ม.	140.00	6,540.80	51.00	2,382.72	8,923.52	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ชนิด 2in1 กว้าง 23.5 ซม. หนา 2.2 ซม.	84.00	ม.	130.00	10,920.00	46.00	3,864.00	14,784.00	
	- ปีกนก ค.ส.ล.	16.00	ม.	240.00	3,840.00	100.00	1,600.00	5,440.00	
	- ทาสีกันสนิม	596.94	ตร.ม.	30.00	17,908.20	31.00	18,505.14	36,413.34	
	รวมเงิน 3							443,439.35	
4	งานผนังและตกแต่ง								
4.1	งานผนังและตกแต่ง ชั้นที่ 1								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 X 60 X 7.5 ซม. (G4)	358.12	ตร.ม.	230.00	82,367.60	73.00	26,142.76	108,510.36	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 X 60 X 7.5 ซม. (G4) ก่อสองชั้น	26.40	ตร.ม.	460.00	12,144.00	146.00	3,854.40	15,998.40	
	- ผนังบุสเมาร์ทบอร์ด หนา 10 มม. ปู 2 ด้าน รอยต่อฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต	24.00	ตร.ม.	650.00	15,600.00	149.00	3,576.00	19,176.00	
	- ผนังตะแกรงเหล็ก Chainlink (ตาข่ายถัก) 11/2" เบอร์ 11 (พร้อมประตูบานเปิด)	6.10	ตร.ม.	550.00	3,355.00	165.00	1,006.50	4,361.50	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	102.69	ตร.ม.	450.00	46,210.50	196.00	20,127.24	66,337.74	
	- ฉาบปูนเรียบผนังมวลเบาภายใน	445.00	ตร.ม.	40.00	17,800.00	96.00	42,720.00	60,520.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังมวลเบาภายนอก	200.89	ตร.ม.	40.00	8,035.60	109.00	21,897.01	29,932.61	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายใน	35.80	ตร.ม.	75.00	2,685.00	109.00	3,902.20	6,587.20	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	63.72	ตร.ม.	75.00	4,779.00	132.00	8,411.04	13,190.04	
	- ตรีบ ค.ส.ล. ขนาด 10 x 20 ซม.	16.50	ม.	120.00	1,980.00	85.00	1,402.50	3,382.50	
	- เสာเอ็น - ทับหลัง 7.5 x 10 ซม.	266.60	ม.	65.00	17,329.00	51.00	13,596.60	30,925.60	
	- เสาเอ็น - ทับหลัง 15 x 10 ซม.	14.60	ม.	85.00	1,241.00	73.00	1,065.80	2,306.80	
	รวมเงิน 4.1							361,228.75	
4.2	งานผนังและตกแต่ง ชั้นที่ 2								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 X 60 X 7.5 ซม. (G4)	368.18	ตร.ม.	230.00	84,681.40	73.00	26,877.14	111,558.54	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 X 60 X 7.5 ซม. (G4) ก่อสองชั้น	23.20	ตร.ม.	460.00	10,672.00	146.00	3,387.20	14,059.20	
	- ผนังบุสเมาร์ทบอร์ด หนา 10 มม. ปู 2 ด้าน รอยต่อฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต	18.90	ตร.ม.	650.00	12,285.00	149.00	2,816.10	15,101.10	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	72.54	ตร.ม.	450.00	32,643.00	196.00	14,217.84	46,860.84	
	- ฉาบปูนเรียบผนังมวลเบาภายใน	367.47	ตร.ม.	40.00	14,698.80	96.00	35,277.12	49,975.92	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานที่คุมครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ พก. 69002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณการเลขที่ 002/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

รายการเลขที่ -

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเงิน 7.2							142,437.16	
7.3	งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ 3								
	-ฝ้าเพดานอียซ์บอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีพอยต์ รอยต่อฉาบเรียบ	184.69	ตรม.	340.00	62,794.60	77.00	14,221.13	77,015.73	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	-ฝ้าเพดานอียซ์บอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น รอยต่อฉาบเรียบ	36.67	ตรม.	340.00	12,467.80	77.00	2,823.59	15,291.39	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	รวมเงิน 7.3							92,307.12	
7.4	งานฝ้าเพดานชายคา								
	-ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด ระบายอากาศ หนา 6 มม. พร้อมมุ้งกันแมลง	82.89	ตรม.	280.00	23,209.20	77.00	6,382.53	29,591.73	
	รอยต่อฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	รวมเงิน 7.4							29,591.73	
	<b>รวมเงิน 7</b>							<b>394,724.00</b>	
8	งานทาสี								
	-ทาสีพลาสติกภายใน	1,172.16	ตรม.	30.00	35,164.80	31.00	36,336.96	71,501.76	
	-ทาสีพลาสติกภายนอก	833.63	ตรม.	53.00	44,182.39	35.00	29,177.05	73,359.44	
	-ทาสีพลาสติกภายใน (ฝ้าเพดาน)	866.37	ตรม.	30.00	25,991.10	31.00	26,857.47	52,848.57	
	-ทาสีพลาสติกภายนอก (ฝ้าเพดาน)	136.12	ตรม.	53.00	7,214.36	35.00	4,764.20	11,978.56	
	-ทาสีสำหรับไม้สังเคราะห์	60.92	ตร.ม.	50.00	3,046.00	31.00	1,888.52	4,934.52	
	<b>รวมเงิน 8</b>							<b>214,622.85</b>	
9	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
9.1	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ 1								
	- D1 ประตูบานเลื่อน 2 ทาง ขนาด 5.70 x 2.50 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี , ด้านข้างและด้านบนช่องแสงติดตาย , ด้านบนหน้าต่างบานกระทุ้ง ลูกฟักกระจกเงาใสหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	48,600.00	48,600.00		0.00	48,600.00	
	- D2 ประตูบานเลื่อน 2 ทาง ขนาด 3.70 x 2.50 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี , ด้านข้างช่องแสงติดตาย , ด้านบนหน้าต่างบานกระทุ้ง ลูกฟักกระจกเงาใสหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	29,600.00	29,600.00		0.00	29,600.00	
	- D3 ประตูบานเลื่อน ขนาด 2.75 x 2.50 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี , ด้านข้างและด้านบนช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกเงาใสหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	21,850.00	21,850.00		0.00	21,850.00	
	- D4 ประตูบานเลื่อน 2 ทาง ขนาด 1.80 x 2.00 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี รางแขวน ลูกฟักกระจกฝ้าหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	11,520.00	23,040.00		0.00	23,040.00	
	- D5 ประตูบานเลื่อน ขนาด 1.35 x 2.50 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี รางแขวน ลูกฟักกระจกเงาใสหนา 6 มม. ด้านบนช่องแสงติดตาย	2.00	ชุด	10,816.00	21,632.00		0.00	21,632.00	
	- D6 ประตูบานเลื่อน ขนาด 1.20 x 2.00 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี รางแขวน ลูกฟักกระจกฝ้าหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,680.00	7,680.00		0.00	7,680.00	
	- D7 ประตูบานเลื่อน ขนาด 1.00 x 2.00 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี รางแขวน ลูกฟักอลูมิเนียมแผ่นเรียบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,400.00	12,800.00		0.00	12,800.00	
	- D8 ประตูบานเลื่อน ขนาด 1.20 x 2.00 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี รางแขวน ลูกฟักอลูมิเนียมแผ่นเรียบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,680.00	7,680.00		0.00	7,680.00	
	- D10 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. วงกบ UPVC บาน UPVC พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	800.00	800.00	9,300.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานีคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ พก. 69002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณการเลขที่ 002/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

รายการเลขที่ -

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- D2 ประตูบานเลื่อน 2 ทาง ขนาด 3.70 x 2.50 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี , ด้านข้างช่องแสงติดตาย ,ด้านบนหน้าต่างบานกระทุ้ง ลูกฟักกระจกเงาใสหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	29,600.00	29,600.00		0.00	29,600.00	
	- D3 ประตูบานเลื่อน ขนาด 2.75 x 2.50 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี , ด้านข้าง และด้านบนช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกเงาใสหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	1.00	ชุด	21,850.00	21,850.00		0.00	21,850.00	
	- D6 ประตูบานเลื่อน ขนาด 1.20 x 2.00 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี รางแขวน ลูกฟักกระจกฝ้าหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,680.00	7,680.00		0.00	7,680.00	
	- D7 ประตูบานเลื่อน ขนาด 1.00 x 2.00 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี รางแขวน ลูกฟักอลูมิเนียมแผ่นเรียบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	6,400.00	25,600.00		0.00	25,600.00	
	- D11 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.00 ม. วงกบ UPVC บาน UPVC พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	500.00	500.00	5,600.00	
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อน 2 ทาง ขนาด 3.70 x 1.65 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี , ด้านข้างช่องแสงติดตาย ,ด้านบนหน้าต่างบานกระทุ้ง ลูกฟักกระจกเงาใสหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00		0.00	34,000.00	
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อน 2 ทาง ขนาด 1.80 x 1.50 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี , ด้านบนหน้าต่างบานกระทุ้ง ลูกฟักกระจกเงาใสหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	8.00	ชุด	7,150.00	57,200.00		0.00	57,200.00	
	- W3 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.60 x 2.50 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี , ด้านบนด้านล่างช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกฝ้าหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบ ชุด	3.00	ชุด	3,700.00	11,100.00		0.00	11,100.00	
	- W4 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 1.50 x 1.95 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี , ด้านบนช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกเงาใสหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	8,380.00	16,760.00		0.00	16,760.00	
	- W5 หน้าต่างบานเลื่อน 2 ทาง ขนาด 3.70 x 1.50 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสี , ด้านข้างช่องแสงติดตาย ,ด้านบนหน้าต่างบานกระทุ้ง ลูกฟักกระจกเงาใสหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	15,515.00	46,545.00		0.00	46,545.00	
	รวมเงิน 9.3							255,935.00	
	รวมเงิน 9							947,723.00	
10	งานสุขภัณฑ์								
10.1	งานสุขภัณฑ์ ชั้นที่ 1								
	- โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์และแองเกิ้ลวาล์ว								
	- โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	7.00	ชุด	2,650.00	18,550.00	461.00	3,227.00	21,777.00	
	- สายน้ำดี ขนาดยาว 16"	7.00	ชุด	80.00	560.00			560.00	
	- แองเกิ้ลวาล์ว ชนิด 1 ออก 1	7.00	ชุด	180.00	1,260.00			1,260.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์+แองเกิ้ลวาล์ว								
	- อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	461.00	1,844.00	7,844.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	160.00	640.00			640.00	
	- ชุดน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	260.00	1,040.00			1,040.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	350.00	1,400.00			1,400.00	
	- สายน้ำดี ขนาดยาว 16"	4.00	ชุด	80.00	320.00			320.00	
	- แองเกิ้ลวาล์ว ชนิด 1 ออก 1	4.00	ชุด	180.00	720.00			720.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์+แองเกิ้ลวาล์ว								
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	461.00	461.00	1,561.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	160.00	160.00			160.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานีคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

แบบเลขที่ พก. 69002

ประมาณการเลขที่ 002/2569

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	260.00	260.00			260.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	350.00	350.00			350.00	
	- สายน้ำดี ขนาดยาว 16"	1.00	ชุด	80.00	80.00			80.00	
	- แองเกิ้ลวาล์ว ชนิด 1 ออก 1	1.00	ชุด	180.00	180.00			180.00	
	- โถปัสสาวะชายแขวนผนัง พร้อม Flush Valve และอุปกรณ์ครบชุด และอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	461.00	1,383.00	11,883.00	
	-สายฉีดชำระ+แองเกิ้ลวาล์ว								
	- สายอ่อนชำระ	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	72.00	504.00	2,254.00	
	- แองเกิ้ลวาล์ว ชนิด 1 ออก 1	7.00	ชุด	180.00	1,260.00			1,260.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 2.70 x 1.20 ม.	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	420.00	840.00	15,240.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 0.60 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	800.00	800.00	72.00	72.00	872.00	
	- ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูปแบบ HPL หรือคุณสมบัติ เทียบเท่า อุปกรณ์ครบชุด (ด้านหน้า+ประตู,ด้านข้าง)	5.00	ชุด	14,000.00	70,000.00		0.00	70,000.00	
	- ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูปแบบ HPL หรือคุณสมบัติ เทียบเท่า อุปกรณ์ครบชุด (ด้านหน้า+ประตู)	1.00	ชุด	2,850.00	2,850.00		0.00	2,850.00	
	- ชุดราวจับสแตนเลสพุงตัว ศก. 30-40 มม. แบบพับได้รูปตัว U	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	108.00	324.00	10,824.00	
	- ชุดราวจับสแตนเลสพุงตัว ศก. 30-40 มม. แบบพับได้รูปตัว L	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	108.00	108.00	2,608.00	
	- ชุดราวจับสแตนเลสพุงตัว ศก. 30-40 มม. สำหรับโถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	108.00	108.00	4,608.00	
	- รางสแตนเลส 1.00 ม. พร้อมระบายน้ำทั้งที่พื้น พร้อมฝาครอบสแตนเลส	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	100.00	200.00	1,600.00	
	- รางสแตนเลส 1.20 ม. พร้อมระบายน้ำทั้งที่พื้น พร้อมฝาครอบสแตนเลส	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
	- เคา์เตอร์ ขนาด 0.32 x 3.00 ม. Top หินแกรนิต	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00		0.00	7,000.00	
	รวมเงิน 10.1							171,751.00	
10.2	งานสุขภัณฑ์ ชั้นที่ 2								
	-โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์และแองเกิ้ลวาล์ว								
	- โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	6.00	ชุด	2,650.00	15,900.00	461.00	2,766.00	18,666.00	
	- สายน้ำดี ขนาดยาว 16"	6.00	ชุด	80.00	480.00			480.00	
	- แองเกิ้ลวาล์ว ชนิด 1 ออก 1	6.00	ชุด	180.00	1,080.00			1,080.00	
	-อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์+แองเกิ้ลวาล์ว								
	- อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	461.00	1,844.00	7,844.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	160.00	640.00			640.00	
	- ชุดน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	260.00	1,040.00			1,040.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	350.00	1,400.00			1,400.00	
	- สายน้ำดี ขนาดยาว 16"	4.00	ชุด	80.00	320.00			320.00	
	- แองเกิ้ลวาล์ว ชนิด 1 ออก 1	4.00	ชุด	180.00	720.00			720.00	
	- โถปัสสาวะชายแขวนผนัง พร้อม Flush Valve และอุปกรณ์ครบชุด และอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	461.00	922.00	7,922.00	
	-สายฉีดชำระ+แองเกิ้ลวาล์ว								
	- สายอ่อนชำระ	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	72.00	432.00	1,932.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานีคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ พก. 69002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณการเลขที่ 002/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

รายการเลขที่ -

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- แอ่งเก็บลวาล์ว ชนิด 1 ออก 1	6.00	ชุด	180.00	1,080.00			1,080.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 2.70 x 1.20 ม.	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	420.00	840.00	15,240.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 0.60 x 0.90 ม.		ชุด	800.00	0.00	72.00	0.00	0.00	
	- ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูปแบบ HPL หรือคุณสมบัติเทียบเท่า อุปกรณ์ครบชุด (ด้านหน้า+ประตู,ด้านข้าง)	5.00	ชุด	14,000.00	70,000.00		0.00	70,000.00	
	- ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูปแบบ HPL หรือคุณสมบัติเทียบเท่า อุปกรณ์ครบชุด (ด้านหน้า+ประตู)	1.00	ชุด	2,850.00	2,850.00		0.00	2,850.00	
	- รางสแตนเลส 1.00 ม. พร้อมระบายน้ำทั้งที่พื้น พร้อมฝาครอบสแตนเลส	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	100.00	200.00	1,600.00	
	- รางสแตนเลส 1.20 ม. พร้อมระบายน้ำทั้งที่พื้น พร้อมฝาครอบสแตนเลส	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00	
	- เคา์เตอร์ ขนาด 0.32 x 3.00 ม. Top หินแกรนิต	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00		0.00	7,000.00	
	รวมเงิน 10.2							141,114.00	
10.3	งานสุขภัณฑ์ ชั้นที่ 3								
	- โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์และแอ่งเก็บลวาล์ว								
	- โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	7.00	ชุด	2,650.00	18,550.00	461.00	3,227.00	21,777.00	
	- สายน้ำดี ขนาดยาว 16"	7.00	ชุด	80.00	560.00			560.00	
	- แอ่งเก็บลวาล์ว ชนิด 1 ออก 1	7.00	ชุด	180.00	1,260.00			1,260.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์+แอ่งเก็บลวาล์ว								
	- อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	461.00	2,305.00	9,805.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	160.00	800.00			800.00	
	- ชุดน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	260.00	1,300.00			1,300.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	350.00	1,750.00			1,750.00	
	- สายน้ำดี ขนาดยาว 16"	5.00	ชุด	80.00	400.00			400.00	
	- แอ่งเก็บลวาล์ว ชนิด 1 ออก 1	5.00	ชุด	180.00	900.00			900.00	
	- โถปัสสาวะชายแขวนผนัง พร้อม Flush Valve และอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	461.00	922.00	7,922.00	
	และอุปกรณ์ครบชุด								
	- ฝักบัวอาบน้ำอย่างดี พร้อมก๊อก เปิด-ปิด								
	- ฝักบัวสายอ่อน	1.00	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	- วาล์ว	1.00	ชุด	225.00	225.00			225.00	
	- สายฉีดชำระ+แอ่งเก็บลวาล์ว								
	- สายอ่อนชำระ	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	72.00	504.00	2,254.00	
	- แอ่งเก็บลวาล์ว ชนิด 1 ออก 1	7.00	ชุด	180.00	1,260.00			1,260.00	
	- ราวแขวนผ้าอย่างดี	1.00	ชุด	480.00	480.00	72.00	72.00	552.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 2.70 x 1.20 ม.	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	420.00	840.00	15,240.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 0.60 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	800.00	800.00	72.00	72.00	872.00	
	- ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูปแบบ HPL หรือคุณสมบัติเทียบเท่า อุปกรณ์ครบชุด (ด้านหน้า+ประตู,ด้านข้าง)	5.00	ชุด	14,000.00	70,000.00		0.00	70,000.00	
	- ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูปแบบ HPL หรือคุณสมบัติเทียบเท่า อุปกรณ์ครบชุด (ด้านหน้า+ประตู)	1.00	ชุด	2,850.00	2,850.00		0.00	2,850.00	
	- รางสแตนเลส 1.00 ม. พร้อมระบายน้ำทั้งที่พื้น พร้อมฝาครอบสแตนเลส	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	100.00	300.00	2,400.00	
	- รางสแตนเลส 1.20 ม. พร้อมระบายน้ำทั้งที่พื้น พร้อมฝาครอบสแตนเลส	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00	
	- เคา์เตอร์ ขนาด 0.32 x 3.00 ม. Top หินแกรนิต	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00		0.00	7,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานีคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ พก. 69002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณการเลขที่ 002/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

รายการเลขที่ -

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เคา์เตอร์ ขนาด 0.32 x 1.00 ม. Top หินแกรนิต	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00		0.00	2,200.00	
	รวมเงิน 10.3							153,447.00	
	รวมเงิน 10							466,312.00	
11	งานเบ็ดเตล็ด								
11.1	งานเบ็ดเตล็ดชั้นที่ 1								
	งานห้องเตรียมอาหาร								
	- เคา์เตอร์ TOP หินแกรนิต ขนาด 0.65x2.10 ม.	1.00	ชุด	5,670.00	5,670.00	550.00	550.00	6,220.00	
	- ชุดประตูล้ำเรือรูปได้อ่างซิงค์บานคู่ ขนาด 0.90x0.70 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	350.00	700.00	3,700.00	
	- ชุดอ่างซิงค์สแตนเลส 2 หลุม ไม่มีที่พักงาน อุปกรณ์ครบชุด ก๊อกอ่างซิงค์, สะตืออ่าง สายน้ำดี	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	328.00	328.00	5,128.00	
	กันสาดด้านหน้าอาคาร								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 มม.	114.24	กก.	26.63	3,042.21	12.00	1,370.88	4,413.09	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม.	210.30	กก.	22.38	4,706.51	12.00	2,523.60	7,230.11	
	- หลังคาแผ่นเรียบโปร่งแสง	13.57	ตร.ม.	918.00	12,457.26	72.00	977.04	13,434.30	
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	13.80	ตร.ม.	30.00	414.00	31.00	427.80	841.80	
	ม้านั่ง ค.ส.ล.								
	- แบบหล่อคอนกรีต	5.89	ตร.ม.	180.00	1,060.20	163.00	960.07	2,020.27	
	- คอนกรีต รูปทรงระบอบ 210 กก/ตร.ชม	0.38	ลบ.ม.	2,470.00	938.60	522.00	198.36	1,136.96	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	29.74	กก.	20.50	609.67	4.90	145.73	755.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.89	กก.	23.74	21.13		0.00	21.13	
	- ตะปู	1.47	กก.	21.77	32.00		0.00	32.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 X 60 X 7.5 ซม. (G4)	4.45	ตร.ม.	230.00	1,023.50	73.00	324.85	1,348.35	
	- TOP หินแกรนิต	3.84	ตร.ม.	2,500.00	9,600.00	228.00	875.52	10,475.52	
	- ฉาบปูนเรียบผนังมวลเบาภายใน	9.24	ตร.ม.	40.00	369.60	96.00	887.04	1,256.64	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายใน	2.05	ตร.ม.	75.00	153.75	109.00	223.45	377.20	
	- ทาสีพลาสติกภายใน	11.29	ตร.ม.	30.00	338.70	31.00	349.99	688.69	
	งานตกแต่งผนังห้องประชุม 1 พร้อมสัญลักษณ์ และตัวอักษรชื่อหน่วยงาน ไทย-อังกฤษ ตามแบบแสดง								
	- ผนังบุสุมาร์ทบอร์ดหนา 10 มม. บู 1 ด้าน รอยต่อฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต	17.96	ตร.ม.	480.00	8,620.80	120.00	2,155.20	10,776.00	
	- ไม้ตกแต่ง WPC	4.28	ตร.ม.	310.00	1,326.80	93.00	398.04	1,724.84	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 2"	5.70	ม.	150.00	855.00	50.00	285.00	1,140.00	
	- ผนังบุ Wall Paper	13.11	ตร.ม.	300.00	3,933.00	90.00	1,179.90	5,112.90	
	- ตัวอักษรอะคริลิก สูง 5 ซม. หนา 5 มม.	171.00	ตัว	35.00	5,985.00	10.00	1,710.00	7,695.00	
	- ตัวอักษรอะคริลิก สูง 10 ซม. หนา 5 มม.	50.00	ตัว	70.00	3,500.00	21.00	1,050.00	4,550.00	
	- ตราสัญลักษณ์ Dia.40 ซม. หนา 10 มม.	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมเงิน 11.1							103,078.20	
11.2	งานเบ็ดเตล็ดชั้นที่ 2								
	งานห้องเตรียมอาหาร								
	- เคา์เตอร์ TOP หินแกรนิต ขนาด 0.65x2.10 ม.	1.00	ชุด	5,670.00	5,670.00	550.00	550.00	6,220.00	
	- ชุดประตูล้ำเรือรูปได้อ่างซิงค์บานคู่ ขนาด 0.90x0.70 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	350.00	700.00	3,700.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานที่คุมครองและพัฒนาดคนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ พก. 69002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณการเลขที่ 002/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

รายการเลขที่ -

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 1/2" (18 mm)	62.00	ม.	11.00	682.00	31.00	1,922.00	2,604.00	
	- Dia. 3/4" ( 20 mm)	38.00	ม.	13.00	494.00	31.00	1,178.00	1,672.00	
	- Dia. 1" (25 mm)	14.00	ม.	21.00	294.00	31.00	434.00	728.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC.	1.00	รวม	735.00	735.00	220.00	220.00	955.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC.	1.00	รวม	441.00	441.00	132.00	132.00	573.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ PVC.	1.00	รวม	147.00	147.00	44.00	44.00	191.00	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบระบบ								
	- GATE VALVE Dia. 1" (25 mm)	2.00	ชุด	380.00	760.00	250.00	500.00	1,260.00	
	<b>รวมเงิน 12.2</b>							<b>7,983.00</b>	
	<b>12.3 งานระบบประปาภายในอาคาร ชั้นที่ 3</b>								
	ระบบท่อจ่ายน้ำประปาในห้องน้ำ								
	- PVC. CLASS 13.5								
	- Dia. 1/2" (18 mm)	84.00	ม.	11.00	924.00	31.00	2,604.00	3,528.00	
	- Dia. 3/4" ( 20 mm)	42.00	ม.	13.00	546.00	31.00	1,302.00	1,848.00	
	- Dia. 1" (25 mm)	22.00	ม.	21.00	462.00	31.00	682.00	1,144.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC.	1.00	รวม	966.00	966.00	289.00	289.00	1,255.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC.	1.00	รวม	579.00	579.00	173.00	173.00	752.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ PVC.	1.00	รวม	193.00	193.00	57.00	57.00	250.00	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบระบบ								
	- GATE VALVE Dia. 1" (25 mm)	3.00	ชุด	380.00	1,140.00	250.00	750.00	1,890.00	
	<b>รวมเงิน 12.3</b>							<b>10,667.00</b>	
	<b>12.4 งานระบบท่อประปาหลักและท่อแนวตั้ง</b>								
	ระบบท่อรับน้ำประปาจากการประปา								
	- PVC. CLASS 13.5								
	Dia. 1" (25 mm)	22.00	ม.	21.00	462.00	31.00	682.00	1,144.00	หน้างาน
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC.	1.00	รวม	231.00	231.00	69.00	69.00	300.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC.	1.00	รวม	138.00	138.00	41.00	41.00	179.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ PVC.	1.00	รวม	46.00	46.00	13.00	13.00	59.00	
	ระบบท่อจ่ายน้ำประปาหลักและท่อแนวตั้ง								
	- PVC. CLASS 13.5								
	- Dia. 1 1/2" (40 mm)	42.00	ม.	36.00	1,512.00	31.00	1,302.00	2,814.00	
	- Dia. 2" ( 50 mm)	18.00	ม.	55.00	990.00	41.00	738.00	1,728.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC.	1.00	รวม	1,251.00	1,251.00	375.00	375.00	1,626.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC.	1.00	รวม	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ PVC.	1.00	รวม	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบระบบ								
	- GATE VALVE								
	- Dia. 1" (25 mm)	8.00	ชุด	380.00	3,040.00	250.00	2,000.00	5,040.00	
	- Dia. 1 1/2" (40 mm)	2.00	ชุด	780.00	1,560.00	308.00	616.00	2,176.00	
	- Dia. 2" (50 mm)	6.00	ชุด	1,350.00	8,100.00	410.00	2,460.00	10,560.00	
	- CHECK VALVE Dia. 2" (50 mm)	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	410.00	820.00	3,620.00	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติขนาด 83 ลิตร/นาที (900วัตต์) แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 7	2.00	ชุด	31,500.00	63,000.00	4,725.00	9,450.00	72,450.00	
	มี Pressure Tank ขนาด24 ลิตร								
	- ถังเก็บน้ำบนดินสำเร็จรูป ขนาด 5 CU.M. พร้อมลูกลอย	4.00	ชุด	33,500.00	134,000.00	3,350.00	13,400.00	147,400.00	
	<b>รวมเงิน 12.4</b>							<b>250,396.00</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานที่คุมครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ พก. 69002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณการเลขที่ 002/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

รายการเลขที่ -

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 2" (50 mm)	68.00	ม.	38.00	2,584.00	41.00	2,788.00	5,372.00	
	- Dia. 3" (80 mm)	42.00	ม.	84.00	3,528.00	77.00	3,234.00	6,762.00	
	- Dia. 4" (100 mm)	48.00	ม.	137.00	6,576.00	103.00	4,944.00	11,520.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC.	1.00	รวม	5,075.00	5,075.00	1,522.00	1,522.00	6,597.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC.	1.00	รวม	3,806.00	3,806.00	1,141.00	1,141.00	4,947.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ PVC.	1.00	รวม	1,268.00	1,268.00	380.00	380.00	1,648.00	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบระบบ								
	- FLEXIBLE DRAIN Dia. 4" (100 mm)	4.00	ชุด	840.00	3,360.00	200.00	800.00	4,160.00	
	- FLEXIBLE DRAIN Dia. 2" (50 mm)	1.00	ชุด	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
	- FLOOR CLEAN OUT Dia. 4" (100 mm)	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	400.00	800.00	2,300.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียกรองโร้อากาศสำเร็จรูป ขนาด 5 CU.M./DAY	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	11,550.00	11,550.00	50,050.00	
	- ฐานรากถังบำบัดน้ำเสียกรองโร้อากาศสำเร็จรูป พร้อมชุดกลบ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	6,500.00	6,500.00	28,500.00	
	- ท่อระบายน้ำเสีย ซีเมนติเยหิน Dia. 8" (200 mm)	75.00	ม.	210.00	15,750.00	80.00	6,000.00	21,750.00	
	- บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป ขนาด 50x50 ซม. พร้อมฝาปิด	8.00	ชุด	450.00	3,600.00	100.00	800.00	4,400.00	
	<b>รวมเงิน 13.4</b>							<b>148,506.00</b>	
	<b>รวมเงิน 13</b>							<b>262,356.00</b>	
<b>14</b>	<b>งานระบบระบายน้ำฝน</b>								
	ระบบท่อระบายน้ำฝนหลักและแนวดิ่งในอาคาร								
	- PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 3" (80 mm)	42.00	ม.	47.00	1,974.00	77.00	3,234.00	5,208.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC.	1.00	รวม	789.00	789.00	236.00	236.00	1,025.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC.	1.00	รวม	592.00	592.00	177.00	177.00	769.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ PVC.	1.00	รวม	197.00	197.00	59.00	59.00	256.00	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบระบบ								
	- ROOF DRAIN Dia. 4" (100 mm)	3.00	ชุด	670.00	2,010.00	400.00	1,200.00	3,210.00	
	<b>รวมเงิน 14</b>							<b>10,468.00</b>	
<b>15</b>	<b>งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>								
<b>15.1</b>	<b>งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 1</b>								
<b>15.1.1</b>	<b>งานระบบปรับอากาศ</b>								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT Type)								
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง (WALL MOUNTED TYPE)								
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 9,000 BTU/HR	1.00	ชุด	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดตั้งฝ้าเพดาน (CASSETTE TYPE)								
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 12,000 BTU/HR	2.00	ชุด	0.00	0.00	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU/HR	4.00	ชุด	0.00	0.00	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 21,000 BTU/HR	4.00	ชุด	0.00	0.00	3,500.00	14,000.00	14,000.00	
	- ROOM THERMOSTAT W/3 - SPEED AND ON-OFF SWITCH	11.00	ชุด	1,750.00	19,250.00	350.00	3,850.00	23,100.00	
	ท่อทองแดง ชนิด HARDREW TYPE L								
	- Dia. 3/8"	132.00	ม.	85.00	11,220.00	31.00	4,092.00	15,312.00	
	- Dia. 1/2"	14.00	ม.	130.00	1,820.00	51.00	714.00	2,534.00	
	- Dia. 5/8"	61.00	ม.	110.00	6,710.00	67.00	4,087.00	10,797.00	
	- Dia. 3/4"	59.00	ม.	140.00	8,260.00	82.00	4,838.00	13,098.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อทองแดง	1.00	รวม	9,803.00	9,803.00	2,940.00	2,940.00	12,743.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อทองแดง	1.00	รวม	4,201.00	4,201.00	1,260.00	1,260.00	5,461.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานที่คุมครองและพัฒนาดนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

แบบเลขที่ พก. 69002

ประมาณการเลขที่ 002/2569

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทดสอบและสัญลักษณ์ท่อทองแดง	1.00	รวม	1,400.00	1,400.00	420.00	420.00	1,820.00	
	<b>ท่อทองแดงชนิด SOFT DREW SWG#22</b>								
	- Dia. 1/4"	3.00	ม.	45.00	135.00	31.00	93.00	228.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อทองแดง	1.00	รวม	27.00	27.00	8.00	8.00	35.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อทองแดง	1.00	รวม	20.00	20.00	6.00	6.00	26.00	
	- ทดสอบและสัญลักษณ์ท่อทองแดง	1.00	รวม	6.00	6.00	1.00	1.00	7.00	
	<b>ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ชนิด CLOSE CELLหนา 3/4"</b>								
	- Dia. 1/4"	3.00	ม.	43.00	129.00	15.00	45.00	174.00	
	- Dia. 3/8"	132.00	ม.	47.00	6,204.00	15.00	1,980.00	8,184.00	
	- Dia. 1/2"	14.00	ม.	50.00	700.00	15.00	210.00	910.00	
	- Dia. 5/8"	61.00	ม.	55.00	3,355.00	16.00	976.00	4,331.00	
	- Dia. 3/4"	59.00	ม.	59.00	3,481.00	18.00	1,062.00	4,543.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,386.00	1,386.00	415.00	415.00	1,801.00	
	<b>ท่อน้ำทิ้ง (PVC CLASS 8.5)</b>								
	- Dia. 1"	92.00	ม.	21.00	1,932.00	31.00	2,852.00	4,784.00	
	- Dia. 2"	43.00	ม.	38.00	1,634.00	41.00	1,763.00	3,397.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อน้ำทิ้ง	1.00	รวม	1,426.00	1,426.00	427.00	427.00	1,853.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อน้ำทิ้ง	1.00	รวม	1,069.00	1,069.00	320.00	320.00	1,389.00	
	- ทดสอบและสัญลักษณ์ท่อน้ำทิ้ง	1.00	รวม	356.00	356.00	106.00	106.00	462.00	
	<b>ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ชนิด CLOSE CELLหนา 1/2"</b>								
	- Dia. 1"	92.00	ม.	60.00	5,520.00	50.00	4,600.00	10,120.00	
	- Dia. 2"	43.00	ม.	80.00	3,440.00	50.00	2,150.00	5,590.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	896.00	896.00	268.80	268.80	1,164.00	
	<b>ELECTRICAL WIRE &amp; CABLE</b>								
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 Sq.mm	405.00	ม.	12.00	4,860.00	7.00	2,835.00	7,695.00	
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รวม	486.00	486.00	145.00	145.00	631.00	
	<b>CONDUIT</b>								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	135.00	ม.	31.00	4,185.00	23.00	3,105.00	7,290.00	
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รวม	837.00	837.00	251.00	251.00	1,088.00	
	<b>รวมเงิน 15.1.1</b>				<b>104,748.00</b>		<b>75,819.80</b>	<b>180,567.00</b>	
<b>15.1.2</b>	<b>งานระบบระบายอากาศ</b>								
	<b>พัดลมระบายอากาศแบบติดฝ้าเพดาน (CEILING FAN)</b>								
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 100 CFM	4.00	ชุด	4,700.00	18,800.00	666.00	2,664.00	21,464.00	
	<b>พัดลมแบบโคจร (ติดเพดาน)</b>								
	- Dia. 16"	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	345.00	345.00	1,705.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รวม	2,016.00	2,016.00	604.00	604.00	2,620.00	
	<b>ท่อน้ำทิ้ง (PVC CLASS 5)</b>								
	- Dia. 4"	12.00	ม.	91.00	1,092.00	100.00	1,200.00	2,292.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อน้ำทิ้ง	1.00	รวม	218.00	218.00	65.00	65.00	283.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อน้ำทิ้ง	1.00	รวม	163.00	163.00	48.00	48.00	211.00	
	- ทดสอบและสัญลักษณ์ท่อน้ำทิ้ง	1.00	รวม	109.00	109.00	32.00	32.00	141.00	
	<b>ท่อน้ำทิ้งสำเร็จรูป ชนิดท่ออ่อน (FLEXIBLE DUCT)</b>								
	- Dia. 4"	2.00	ม.	50.00	100.00	26.00	52.00	152.00	
	<b>Exhaust AIR GRILLE</b>								
	- Dia. 6"	4.00	ชุด	270.00	1,080.00	128.00	512.00	1,592.00	
	<b>RAIN HOOD</b>								
	- Dia. 6"	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	125.00	500.00	2,700.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานีคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

แบบเลขที่ พก. 69002

ประมาณการเลขที่ 002/2569

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- วงกบเหล็กกล่อง 2"x4" หนา 1.65 มม. ขนาด 6"x6"	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	50.00	200.00	1,600.00	
	<b>รวมเงิน 15.1.2</b>				<b>28,538.00</b>		<b>6,222.00</b>	<b>34,760.00</b>	
	<b>รวมเป็นเงิน 15.1</b>				<b>133,286.00</b>		<b>82,041.80</b>	<b>215,327.00</b>	
15.2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 2								
15.2.1	งานระบบปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT Type)								
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง (WALL MOUNTED TYPE)								
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 9,000 BTU/HR	1.00	ชุด	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- MINI CONDENSATE DARIN PUMP	1.00	ชุด	2,560.00	2,560.00	768.00	768.00	3,328.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดตั้งฝ้าเพดาน (CASSETTE TYPE)								
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 12,000 BTU/HR	3.00	ชุด	0.00	0.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU/HR	4.00	ชุด	0.00	0.00	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 21,000 BTU/HR	2.00	ชุด	0.00	0.00	3,500.00	7,000.00	7,000.00	
	- ROOM THERMOSTAT W/3 - SPEED AND ON-OFF SWITCH	10.00	ชุด	1,750.00	17,500.00	350.00	3,500.00	21,000.00	
	ท่อทองแดง ชนิด HARDREW TYPE L								
	- Dia. 3/8"	135.00	ม.	85.00	11,475.00	31.00	4,185.00	15,660.00	
	- Dia. 1/2"	39.00	ม.	130.00	5,070.00	51.00	1,989.00	7,059.00	
	- Dia. 5/8"	69.00	ม.	110.00	7,590.00	67.00	4,623.00	12,213.00	
	- Dia. 3/4"	39.00	ม.	140.00	5,460.00	82.00	3,198.00	8,658.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อทองแดง	1.00	รวม	10,358.00	10,358.00	3,107.00	3,107.00	13,465.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อทองแดง	1.00	รวม	4,439.00	4,439.00	1,331.00	1,331.00	5,770.00	
	- ทดสอบและสัญลักษณ์ท่อทองแดง	1.00	รวม	1,479.00	1,479.00	443.00	443.00	1,922.00	
	ท่อทองแดงชนิด SOFT DREW SWG#22								
	- Dia. 1/4"	13.00	ม.	45.00	585.00	31.00	403.00	988.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อทองแดง	1.00	รวม	117.00	117.00	35.00	35.00	152.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อทองแดง	1.00	รวม	87.00	87.00	26.00	26.00	113.00	
	- ทดสอบและสัญลักษณ์ท่อทองแดง	1.00	รวม	29.00	29.00	8.00	8.00	37.00	
	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ชนิด CLOSE CELL หนา 3/4"								
	- Dia. 1/4"	13.00	ม.	43.00	559.00	15.00	195.00	754.00	
	- Dia. 3/8"	135.00	ม.	47.00	6,345.00	15.00	2,025.00	8,370.00	
	- Dia. 1/2"	39.00	ม.	50.00	1,950.00	15.00	585.00	2,535.00	
	- Dia. 5/8"	69.00	ม.	55.00	3,795.00	16.00	1,104.00	4,899.00	
	- Dia. 3/4"	39.00	ม.	59.00	2,301.00	18.00	702.00	3,003.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,495.00	1,495.00	448.00	448.00	1,943.00	
	ท่อน้ำทิ้ง (PVC CLASS 8.5)								
	- Dia. 1"	86.00	ม.	21.00	1,806.00	31.00	2,666.00	4,472.00	
	- Dia. 2"	23.00	ม.	38.00	874.00	41.00	943.00	1,817.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อน้ำทิ้ง	1.00	รวม	1,072.00	1,072.00	321.00	321.00	1,393.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อน้ำทิ้ง	1.00	รวม	804.00	804.00	241.00	241.00	1,045.00	
	- ทดสอบและสัญลักษณ์ท่อน้ำทิ้ง	1.00	รวม	268.00	268.00	80.00	80.00	348.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ชนิด CLOSE CELL หนา 1/2"								
	- Dia. 1"	86.00	ม.	60.00	5,160.00	50.00	4,300.00	9,460.00	
	- Dia. 2"	23.00	ม.	80.00	1,840.00	50.00	1,150.00	2,990.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	ELECTRICAL WIRE & CABLE								
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 Sq.mm	444.00	ม.	12.00	5,328.00	7.00	3,108.00	8,436.00	
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รวม	532.00	532.00	159.00	159.00	691.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานที่คุมครองและพัฒนาดนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

แบบเลขที่ พก. 69002

ประมาณการเลขที่ 002/2569

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	CONDUIT								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	148.00	ม.	31.00	4,588.00	23.00	3,404.00	7,992.00	
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รวม	917.00	917.00	275.00	275.00	1,192.00	
	รวมเงิน 15.2.1				107,083.00		70,532.00	177,615.00	
15.2.2	งานระบบระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศแบบติดฝ้าเพดาน (CEILING FAN)								
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 100 CFM	4.00	ชุด	4,700.00	18,800.00	666.00	2,664.00	21,464.00	
	พัดลมแบบโคจร (ติดเพดาน)								
	- Dia. 16"	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	345.00	345.00	1,705.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รวม	2,016.00	2,016.00	604.00	604.00	2,620.00	
	ท่อส่งลม (PVC CLASS 5)								
	- Dia. 4"	12.00	ม.	91.00	1,092.00	100.00	1,200.00	2,292.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อส่งลม	1.00	รวม	218.00	218.00	65.00	65.00	283.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อส่งลม	1.00	รวม	163.00	163.00	48.00	48.00	211.00	
	- ทดสอบและสัญลักษณ์ท่อส่งลม	1.00	รวม	109.00	109.00	32.00	32.00	141.00	
	ท่อส่งลมสำเร็จรูป ชนิดท่ออ่อน (FLEXIBLE DUCT)								
	- Dia. 4"	2.00	ม.	50.00	100.00	26.00	52.00	152.00	
	Exhaust AIR GRILLE								
	- Dia. 6"	4.00	ชุด	270.00	1,080.00	128.00	512.00	1,592.00	
	RAIN HOOD								
	- Dia. 6"	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	125.00	500.00	2,700.00	
	- วงกบเหล็กกล่อง 2"x4" หนา 1.65 มม. ขนาด 6"x6"	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	50.00	200.00	1,600.00	
	รวมเงิน 15.2.2				28,538.00		6,222.00	34,760.00	
	รวมเป็นเงิน 15.2				135,621.00		76,754.00	212,375.00	
15.3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 3								
15.3.1	งานระบบปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT Type)								
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดฝ้าเพดาน (CASSETTE TYPE)								
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU/HR	4.00	ชุด	0.00	0.00	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 21,000 BTU/HR	2.00	ชุด	0.00	0.00	3,500.00	7,000.00	7,000.00	
	- ROOM THERMOSTAT W/3 - SPEED AND ON-OFF SWITCH	6.00	ชุด	1,750.00	10,500.00	350.00	2,100.00	12,600.00	
	ท่อทองแดง ชนิด HARDREW TYPE L								
	- Dia. 3/8"	95.00	ม.	85.00	8,075.00	31.00	2,945.00	11,020.00	
	- Dia. 5/8"	76.00	ม.	110.00	8,360.00	67.00	5,092.00	13,452.00	
	- Dia. 3/4"	19.00	ม.	140.00	2,660.00	82.00	1,558.00	4,218.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อทองแดง	1.00	รวม	3,909.00	3,909.00	1,172.00	1,172.00	5,081.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อทองแดง	1.00	รวม	2,864.00	2,864.00	859.00	859.00	3,723.00	
	- ทดสอบและสัญลักษณ์ท่อทองแดง	1.00	รวม	954.00	954.00	286.00	286.00	1,240.00	
	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ชนิด CLOSE CELL หนา 3/4"								
	- Dia. 3/8"	95.00	ม.	47.00	4,465.00	15.00	1,425.00	5,890.00	
	- Dia. 5/8"	76.00	ม.	55.00	4,180.00	16.00	1,216.00	5,396.00	
	- Dia. 3/4"	19.00	ม.	59.00	1,121.00	18.00	342.00	1,463.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	976.00	976.00	292.00	292.00	1,268.00	
	ท่อน้ำทิ้ง (PVC CLASS 8.5)								
	- Dia. 1"	31.00	ม.	21.00	651.00	31.00	961.00	1,612.00	
	- Dia. 2"	15.00	ม.	38.00	570.00	41.00	615.00	1,185.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานที่คุมครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

แบบเลขที่ พก. 69002

ประมาณการเลขที่ 002/2569

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย IEC 01								
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	2,238.00	เมตร	12.00	26,856.00	7.00	15,666.00	42,522.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	1,070.00	เมตร	20.00	21,400.00	10.00	10,700.00	32,100.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 6 ตร.มม.	124.00	เมตร	31.00	3,844.00	12.00	1,488.00	5,332.00	
	- เบ็ดเตล็ด งานสายไฟฟ้า	1.00	รวม	5,210.00	5,210.00	0.00	0.00	5,210.00	
	ชนิดท่อ EMT.								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	1,321.00	เมตร	31.00	40,951.00	22.00	29,062.00	70,013.00	
	- เบ็ดเตล็ด ท่อรางไฟฟ้า	1.00	รวม	8,190.00	8,190.00	0.00	0.00	8,190.00	
16.2.4	งานสายไฟฟ้า และท่อรางไฟฟ้า (Branch Circuit ไฟส่วนกลาง ชั้นที่ 2)								
	สาย IEC 01								
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	1,410.00	เมตร	12.00	16,920.00	7.00	9,870.00	26,790.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	894.00	เมตร	20.00	17,880.00	10.00	8,940.00	26,820.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 6 ตร.มม.	117.00	เมตร	31.00	3,627.00	12.00	1,404.00	5,031.00	
	- เบ็ดเตล็ด งานสายไฟฟ้า	1.00	รวม	3,842.00	3,842.00	0.00	0.00	3,842.00	
	ชนิดท่อ EMT.								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	920.00	เมตร	31.00	28,520.00	22.00	20,240.00	48,760.00	
	- เบ็ดเตล็ด ท่อรางไฟฟ้า	1.00	รวม	5,704.00	5,704.00	0.00	0.00	5,704.00	
16.2.5	งานสายไฟฟ้า และท่อรางไฟฟ้า (Branch Circuit ไฟส่วนกลาง ชั้นที่ 3)								
	สาย IEC 01								
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	982.00	เมตร	12.00	11,784.00	7.00	6,874.00	18,658.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	694.00	เมตร	20.00	13,880.00	10.00	6,940.00	20,820.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 6 ตร.มม.	117.00	เมตร	31.00	3,627.00	12.00	1,404.00	5,031.00	
	- เบ็ดเตล็ด งานสายไฟฟ้า	1.00	รวม	2,929.00	2,929.00	0.00	0.00	2,929.00	
	ชนิดท่อ EMT.								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	709.00	เมตร	31.00	21,979.00	22.00	15,598.00	37,577.00	
	- เบ็ดเตล็ด ท่อรางไฟฟ้า	1.00	รวม	4,395.00	4,395.00	0.00	0.00	4,395.00	
	<b>รวมเงิน 16.2</b>				<b>394,187.00</b>		<b>148,719.00</b>	<b>542,906.00</b>	
16.3	งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
16.3.1	งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้นที่ 1								
	- โคมไฟกล่องเหล็กฝังฝ้าเพดาน ฝาครอบอคริลิกฝ้า (ขั้ว 2xG13 LED 18WT8)	35.00	ชุด	830.00	29,050.00	150.00	5,250.00	34,300.00	
	- โคมไฟกล่องเหล็กฝังฝ้าเพดาน ฝาครอบอคริลิกฝ้า (ขั้ว 1xG13 LED 18WT8)	18.00	ชุด	750.00	13,500.00	115.00	2,070.00	15,570.00	
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอย ฝาครอบอคริลิกฝ้า (ขั้ว 2xG13 LED 18WT8)	1.00	ชุด	850.00	850.00	150.00	150.00	1,000.00	
	- โคมไฟ LOW BAY หลอด LED 50W (WARM WHITE)	3.00	ชุด	5,900.00	17,700.00	650.00	1,950.00	19,650.00	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด 6 นิ้ว ชนิดฝังฝ้า (ขั้ว E27 LED)	12.00	ชุด	130.00	1,560.00	115.00	1,380.00	2,940.00	
	- โคมไฟ WALL MOUNT ติดผนังภายนอก (ขั้ว E27 LED)	6.00	ชุด	700.00	4,200.00	115.00	690.00	4,890.00	
	- โคมไฟ STEP LIGHT LED 3W (WARM WHITE)	8.00	ชุด	950.00	7,600.00	115.00	920.00	8,520.00	
	- โคมไฟ LED STRIP LIGHT ขนาด 14W./ 1เมตร 12VDC.WARM WHITE (8,000 ชั่วโมง)	45.00	เมตร	320.00	14,400.00	115.00	5,175.00	19,575.00	
	ติดตั้งพร้อมรางอะลูมิเนียม								
	- POWER SUPPLY ขนาด 350 W. สำหรับ LED STRIP LIGHT	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	115.00	230.00	2,430.00	
	- หลอดไฟ LED E27 1x9W (LIFE TIME 15,000 HOURS)	18.00	ชุด	110.00	1,980.00	0.00	0.00	1,980.00	
	- หลอดไฟ LED T8 1x18W (LIFE TIME 40,000 HOURS)	90.00	ชุด	320.00	28,800.00	0.00	0.00	28,800.00	
16.3.2	งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้นที่ 2								
	- โคมไฟกล่องเหล็กฝังฝ้าเพดาน ฝาครอบอคริลิกฝ้า (ขั้ว 2xG13 LED 18WT8)	30.00	ชุด	830.00	24,900.00	150.00	4,500.00	29,400.00	
	- โคมไฟกล่องเหล็กฝังฝ้าเพดาน ฝาครอบอคริลิกฝ้า (ขั้ว 1xG13 LED 18WT8)	15.00	ชุด	750.00	11,250.00	115.00	1,725.00	12,975.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานีคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

แบบเลขที่ พก. 69002

ประมาณการเลขที่ 002/2569

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
16.5.1	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า (RISER)								
	- สาย BARE COPPER ขนาด 50 ตร.มม.	77.00	เมตร	204.00	15,708.00	40.00	3,080.00	18,788.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,570.00	1,570.00	0.00	0.00	1,570.00	
	- ท่อ PVC ประเภท 1 ขนาด Dia. 1" (25mm.)	60.00	เมตร	29.00	1,740.00	27.00	1,620.00	3,360.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	348.00	348.00	0.00	0.00	348.00	
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า ชั้นที่ 1								
	- หลักสายดินชนิดหุ้มด้วยทองแดง ขนาด 5/8" ยาว 2.4 ม x 3 แห่ง พร้อมชุดห	4.00	ชุด	3,309.00	13,236.00	450.00	1,800.00	15,036.00	
	- จุดทดสอบ Aluminium (GROUND TEST BOX)	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	100.00	400.00	7,600.00	
	- สาย BARE COPPER ขนาด 50 ตร.มม.	36.00	เมตร	204.00	7,344.00	40.00	1,440.00	8,784.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	734.00	734.00	0.00	0.00	734.00	
	- ท่อ PVC ประเภท 1 ขนาด Dia. 1" (25mm.)	8.00	เมตร	29.00	232.00	27.00	216.00	448.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	46.00	46.00	0.00	0.00	46.00	
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า ชั้นหลังคา								
	- เสาล่อฟ้า พร้อมหัวเสาล่อฟ้า และฐานเสาล่อฟ้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8	2.00	ชุด	1,256.00	2,512.00	100.00	200.00	2,712.00	
	- ALUMINIUM TAPE ขนาด 25x3 มม.	48.00	เมตร	104.00	4,992.00	50.00	2,400.00	7,392.00	
	- TAPE SUPPORT	1.00	รวม	16,128.00	16,128.00	1,612.00	1,612.00	17,740.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	499.00	499.00	0.00	0.00	499.00	
16.5.2	ระบบการต่อลงดิน								
	สายดินระบบไฟฟ้ากำลัง								
	- หลักสายดินชนิดหุ้มด้วยทองแดง ขนาด 5/8" ยาว 2.4 ม x 3 แห่ง พร้อมชุดห	1.00	ชุด	3,309.00	3,309.00	450.00	450.00	3,759.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 35 ตร.มม.	10.00	เมตร	179.00	1,790.00	30.00	300.00	2,090.00	
	- สาย BARE COPPER ขนาด 35 ตร.มม.	10.00	เมตร	155.00	1,550.00	30.00	300.00	1,850.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	155.00	155.00	0.00	0.00	155.00	
	- ท่อ PVC ประเภท 1 ขนาด Dia. 1" (25mm.)	10.00	เมตร	29.00	290.00	27.00	270.00	560.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	58.00	58.00	0.00	0.00	58.00	
	<b>รวมเงิน 16.5</b>				<b>79,441.00</b>		<b>14,088.00</b>	<b>93,529.00</b>	
16.6	งานระบบไฟฟ้าปรับปรุงห้องประชุม อาคาร 45 ปี บริเวณชั้น 1								
	- โคมไฟ LED STRIP LIGHT ขนาด 14W./ 1เมตร 12VDC.WARM WHITE (8,000 HOURS) ติดตั้งพร้อมรางอะลูมิเนียม	15.00	เมตร	320.00	4,800.00	115.00	1,725.00	6,525.00	
	- POWER SUPPLY ขนาด 350 W. สำหรับ LED STRIP LIGHT	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	115.00	115.00	1,215.00	
	- เตารับคู่ มีม่านนรภัย พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน ติดล	6.00	ชุด	188.00	1,128.00	90.00	540.00	1,668.00	
	- COMPUTER OUTLET ติดลอย	3.00	ชุด	312.00	936.00	90.00	270.00	1,206.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	166.00	เมตร	20.00	3,320.00	10.00	1,660.00	4,980.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	169.00	เมตร	12.00	2,028.00	7.00	1,183.00	3,211.00	
	- สาย UTP CAT 6	107.00	เมตร	17.00	1,819.00	8.00	856.00	2,675.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	716.00	716.00	0.00	0.00	716.00	
	ท่อและรางเดินสาย								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1" (25mm.)	24.00	เมตร	63.00	1,512.00	28.00	672.00	2,184.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 3/4" (20mm.)	10.00	เมตร	44.00	440.00	24.00	240.00	680.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	141.00	เมตร	31.00	4,371.00	22.00	3,102.00	7,473.00	
	- ราง PVC	20.00	เมตร	31.00	620.00	22.00	440.00	1,060.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,388.00	1,388.00	0.00	0.00	1,388.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานที่คุมครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ พก. 69002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณการเลขที่ 002/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

รายการเลขที่ -

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมเงิน 16.6</b>				<b>24,178.00</b>		<b>10,803.00</b>	<b>34,981.00</b>	
16.7	งานโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ป้ายบอกทางหนีไฟ และอุปกรณ์								
16.7.1	งานโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ป้ายบอกทางหนีไฟ และอุปกรณ์ ชั้นที่ 1								
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน LED 2x9W. พร้อม BATTERY สำรองไฟไม่น้อยกว่า 2	6.00	ชุด	1,650.00	9,900.00	135.00	810.00	10,710.00	
	- ป้ายบอกทางหนีไฟ แบบ 2 หน้า LED 10W พร้อม BATTERY สำรองไฟไม่น้อย	2.00	ชุด	2,170.00	4,340.00	135.00	270.00	4,610.00	
	- เต้ารับเดี่ยว มีมันนิรภัย พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	8.00	ชุด	92.00	736.00	90.00	720.00	1,456.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	266.00	เมตร	12.00	3,192.00	7.00	1,862.00	5,054.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	319.00	319.00	0.00	0.00	319.00	
	ท่อและรางเดินสาย								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	89.00	เมตร	31.00	2,759.00	22.00	1,958.00	4,717.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	551.00	551.00	0.00	0.00	551.00	
16.7.2	งานโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ป้ายบอกทางหนีไฟ และอุปกรณ์ ชั้นที่ 2								
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน LED 2x9W. พร้อม BATTERY สำรองไฟไม่น้อยกว่า 2	3.00	ชุด	1,650.00	4,950.00	135.00	405.00	5,355.00	
	- ป้ายบอกทางหนีไฟ แบบ 2 หน้า LED 10W พร้อม BATTERY สำรองไฟไม่น้อย	1.00	ชุด	2,170.00	2,170.00	135.00	135.00	2,305.00	
	- เต้ารับเดี่ยว มีมันนิรภัย พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	4.00	ชุด	92.00	368.00	90.00	360.00	728.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	93.00	เมตร	12.00	1,116.00	7.00	651.00	1,767.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	111.00	111.00	0.00	0.00	111.00	
	ท่อและรางเดินสาย								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	31.00	เมตร	31.00	961.00	22.00	682.00	1,643.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	192.00	192.00	0.00	0.00	192.00	
16.7.3	งานโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ป้ายบอกทางหนีไฟ และอุปกรณ์ ชั้นที่ 3								
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน LED 2x9W. พร้อม BATTERY สำรองไฟไม่น้อยกว่า 2	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	135.00	270.00	3,570.00	
	- ป้ายบอกทางหนีไฟ แบบ 1 หน้า LED 10W พร้อม BATTERY สำรองไฟไม่น้อย	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	135.00	135.00	2,235.00	
	- เต้ารับเดี่ยว มีมันนิรภัย พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	3.00	ชุด	92.00	276.00	90.00	270.00	546.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	68.00	เมตร	12.00	816.00	7.00	476.00	1,292.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	81.00	81.00	0.00	0.00	81.00	
	ท่อและรางเดินสาย								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	23.00	เมตร	31.00	713.00	22.00	506.00	1,219.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	142.00	142.00	0.00	0.00	142.00	
	<b>รวมเงิน 16.7</b>				<b>39,093.00</b>		<b>9,510.00</b>	<b>48,603.00</b>	
16.8	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
16.8.1	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Main Riser)								
	FIRE ALARM CONTROL 5 ZONE	1.00	ชุด	23,200.00	23,200.00	400.00	400.00	23,600.00	
	TESTING AND COMMISSIONING	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	CABLE								
	- สาย IEC 01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	161.00	เมตร	8.00	1,288.00	5.00	805.00	2,093.00	
	- สาย FRC ขนาด 2.5 ตร.มม.	161.00	เมตร	26.00	4,186.00	12.00	1,932.00	6,118.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	547.00	547.00	0.00	0.00	547.00	
	ท่อและรางเดินสายไฟ								
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 3/4" (20mm.)	10.00	เมตร	87.00	870.00	28.00	280.00	1,150.00	
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 1" (25mm.)	20.00	เมตร	118.00	2,360.00	32.00	640.00	3,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานีคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

แบบเลขที่ พก. 69002

ประมาณการเลขที่ 002/2569

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	646.00	646.00	0.00	0.00	646.00	
16.8.2	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 1								
	VOICE TONE ALARM LOUDSPEAKER WITH STROBE LIGHT	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	80.00	160.00	7,160.00	
	MANUAL STATION	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	80.00	160.00	2,260.00	
	SMOKE DETECTOR	21.00	ชุด	1,250.00	26,250.00	80.00	1,680.00	27,930.00	
	HEAT DETECTOR	4.00	ชุด	1,100.00	4,400.00	80.00	320.00	4,720.00	
	สายนำสัญญาณ								
	- สาย IEC 01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	340.00	เมตร	8.00	2,720.00	5.00	1,700.00	4,420.00	
	- สาย FRC ขนาด 2.5 ตร.มม.	30.00	เมตร	26.00	780.00	12.00	360.00	1,140.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	200.00	เมตร	31.00	6,200.00	22.00	4,400.00	10,600.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,240.00	1,240.00	0.00	0.00	1,240.00	
16.8.3	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 2								
	VOICE TONE ALARM LOUDSPEAKER WITH STROBE LIGHT	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	80.00	80.00	3,580.00	
	MANUAL STATION	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	80.00	80.00	1,130.00	
	SMOKE DETECTOR	19.00	ชุด	1,250.00	23,750.00	80.00	1,520.00	25,270.00	
	HEAT DETECTOR	4.00	ชุด	1,100.00	4,400.00	80.00	320.00	4,720.00	
	สายนำสัญญาณ								
	- สาย IEC 01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	338.00	เมตร	8.00	2,704.00	5.00	1,690.00	4,394.00	
	- สาย FRC ขนาด 2.5 ตร.มม.	14.00	เมตร	26.00	364.00	12.00	168.00	532.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	306.00	306.00	0.00	0.00	306.00	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	182.00	เมตร	31.00	5,642.00	22.00	4,004.00	9,646.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,128.00	1,128.00	0.00	0.00	1,128.00	
16.8.4	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 3								
	VOICE TONE ALARM LOUDSPEAKER WITH STROBE LIGHT	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	80.00	80.00	3,580.00	
	MANUAL STATION	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	80.00	80.00	1,130.00	
	SMOKE DETECTOR	11.00	ชุด	1,250.00	13,750.00	80.00	880.00	14,630.00	
	HEAT DETECTOR	5.00	ชุด	1,100.00	5,500.00	80.00	400.00	5,900.00	
	สายนำสัญญาณ								
	- สาย IEC 01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	220.00	เมตร	8.00	1,760.00	5.00	1,100.00	2,860.00	
	- สาย FRC ขนาด 2.5 ตร.มม.	11.00	เมตร	26.00	286.00	12.00	132.00	418.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	204.00	204.00	0.00	0.00	204.00	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	122.00	เมตร	31.00	3,782.00	22.00	2,684.00	6,466.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	756.00	756.00	0.00	0.00	756.00	
	<b>รวมเงิน 16.8</b>				<b>160,569.00</b>		<b>26,355.00</b>	<b>186,924.00</b>	
16.9	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด								
16.9.1	CCTV EQUIPMENT								
	- CCTV RACK 19" WALL MOUNT 12U พร้อมอุปกรณ์								
	19" TEMPERED GLASS-WAVE RACK 12U	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	580.00	580.00	6,380.00	
	PDU 6 TIS OUTLET (Lighting SW w/Guard + Protection 16A)	1.00	ชุด	1,085.00	1,085.00	108.00	108.00	1,193.00	
	FAN 2x4" HEAVY DUTY FAN	1.00	ชุด	1,610.00	1,610.00	161.00	161.00	1,771.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานที่คุมครองและพัฒนาดนพิการบ้านราชาวดี (ขาย) จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ พก. 69002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณการเลขที่ 002/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

รายการเลขที่ -

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT (1U)	1.00	ชุด	3,190.00	3,190.00	319.00	319.00	3,509.00	
	CAT 6 RJ45-RJ45 Patch Cord, LSZH 2 M.	24.00	ชุด	110.00	2,640.00	11.00	264.00	2,904.00	
	CABLE MANAGEMENT PANEL WITH COVER (BLACK)	1.00	ชุด	400.00	400.00	40.00	40.00	440.00	
	- Testing And Commissioning	1.00	รวม	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	ระบบโทรทัศนังจรปิด (Main Riser)								
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- สาย UTP CAT 6	90.00	เมตร	17.00	1,530.00	8.00	720.00	2,250.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	153.00	153.00	0.00	0.00	153.00	
	ท่อร้อยสายและรางร้อยสาย								
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 3/4" (20mm.)	10.00	เมตร	87.00	870.00	28.00	280.00	1,150.00	
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 1" (25mm.)	20.00	เมตร	118.00	2,360.00	32.00	640.00	3,000.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	646.00	646.00	0.00	0.00	646.00	
16.9.2	ระบบโทรทัศนังจรปิด ชั้นที่ 1								
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- UTP Cat.6	120.00	ชุด	17.00	2,040.00	8.00	960.00	3,000.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	204.00	204.00	0.00	0.00	204.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (EMT Conduit)								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	120.00	เมตร	31.00	3,720.00	22.00	2,640.00	6,360.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	744.00	744.00	0.00	0.00	744.00	
16.9.3	ระบบโทรทัศนังจรปิด ชั้นที่ 2								
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- UTP Cat.6	55.00	ชุด	17.00	935.00	8.00	440.00	1,375.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	93.00	93.00	0.00	0.00	93.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (EMT Conduit)								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	55.00	เมตร	31.00	1,705.00	22.00	1,210.00	2,915.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	341.00	341.00	0.00	0.00	341.00	
16.9.4	ระบบโทรทัศนังจรปิด ชั้นที่ 3								
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- UTP Cat.6	35.00	ชุด	17.00	595.00	8.00	280.00	875.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	59.00	59.00	0.00	0.00	59.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (EMT Conduit)								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	35.00	เมตร	31.00	1,085.00	22.00	770.00	1,855.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	217.00	217.00	0.00	0.00	217.00	
	<b>รวมเงิน 16.9</b>				<b>35,022.00</b>		<b>9,412.00</b>	<b>44,434.00</b>	
16.1	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (LOCAL AREA NETWORK)								
16.10.1	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Main)								
	- MDR : DATA RACK 19" WALL MOUNT 12U พร้อมอุปกรณ์								
	19" TEMPERED GLASS-WAVE RACK 12U	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	580.00	580.00	6,380.00	
	PDU 6 TIS OUTLET (Lighting SW w/Guard + Protection 16A)	1.00	ชุด	1,085.00	1,085.00	108.00	108.00	1,193.00	
	FAN 2x4" HEAVY DUTY FAN	1.00	ชุด	1,610.00	1,610.00	161.00	161.00	1,771.00	
	CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT (1U)	1.00	ชุด	3,190.00	3,190.00	319.00	319.00	3,509.00	
	CAT 6 RJ45-RJ45 Patch Cord, LSZH 2 M.	24.00	ชุด	110.00	2,640.00	11.00	264.00	2,904.00	
	CABLE MANAGEMENT PANEL WITH COVER (BLACK)	1.00	ชุด	400.00	400.00	40.00	40.00	440.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

แบบเลขที่ พก. 69002

ประมาณการเลขที่ 002/2569

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- DR1 : DATA RACK 19" WALL MOUNT 9U พร้อมอุปกรณ์								
	19" TEMPERED GLASS-WAVE RACK 9U	3.00	ชุด	4,800.00	14,400.00	480.00	1,440.00	15,840.00	
	PDU 6 TIS OUTLET (Lighting SW w/Guard + Protection 16A)	3.00	ชุด	1,085.00	3,255.00	108.00	324.00	3,579.00	
	FAN 2x4" HEAVY DUTY FAN	3.00	ชุด	1,610.00	4,830.00	161.00	483.00	5,313.00	
	CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT (1U)	3.00	ชุด	3,190.00	9,570.00	319.00	957.00	10,527.00	
	CAT 6 RJ45-RJ45 Patch Cord, LSZH 2 M.	72.00	ชุด	110.00	7,920.00	11.00	792.00	8,712.00	
	CABLE MANAGEMENT PANEL WITH COVER (BLACK)	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	40.00	120.00	1,320.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- สาย UTP CAT 6	120.00	เมตร	17.00	2,040.00	8.00	960.00	3,000.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	204.00	204.00	0.00	0.00	204.00	
	ท่อร้อยสายและรางร้อยสาย								
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	63.00	เมตร	65.00	4,095.00	26.00	1,638.00	5,733.00	
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 3/4" (20mm.)	11.00	เมตร	87.00	957.00	28.00	308.00	1,265.00	
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 1" (25mm.)	41.00	เมตร	118.00	4,838.00	32.00	1,312.00	6,150.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด Dia. 1" (O.D.Sizing 32mm.)	60.00	เมตร	14.00	840.00	19.00	1,140.00	1,980.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,978.00	1,978.00	0.00	0.00	1,978.00	
16.10.2	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 1								
	COMPUTER OUTLET	15.00	ชุด	300.00	4,500.00	90.00	1,350.00	5,850.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- สาย UTP CAT 6	396.00	เมตร	17.00	6,732.00	8.00	3,168.00	9,900.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	673.00	673.00	0.00	0.00	673.00	
	ท่อร้อยสายและรางร้อยสาย								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	34.00	เมตร	31.00	1,054.00	22.00	748.00	1,802.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 3/4" (20mm.)	20.00	เมตร	44.00	880.00	24.00	480.00	1,360.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1" (25mm.)	106.00	เมตร	63.00	6,678.00	28.00	2,968.00	9,646.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,722.00	1,722.00	0.00	0.00	1,722.00	
16.10.3	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 2								
	COMPUTER OUTLET	12.00	ชุด	300.00	3,600.00	90.00	1,080.00	4,680.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- สาย UTP CAT 6	253.00	เมตร	17.00	4,301.00	8.00	2,024.00	6,325.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	430.00	430.00	0.00	0.00	430.00	
	ท่อร้อยสายและรางร้อยสาย								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	70.00	เมตร	31.00	2,170.00	22.00	1,540.00	3,710.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 3/4" (20mm.)	31.00	เมตร	44.00	1,364.00	24.00	744.00	2,108.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1" (25mm.)	40.00	เมตร	63.00	2,520.00	28.00	1,120.00	3,640.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,210.00	1,210.00	0.00	0.00	1,210.00	
16.10.4	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 3								
	COMPUTER OUTLET	9.00	ชุด	300.00	2,700.00	90.00	810.00	3,510.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- สาย UTP CAT 6	123.00	เมตร	17.00	2,091.00	8.00	984.00	3,075.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	209.00	209.00	0.00	0.00	209.00	
	ท่อร้อยสายและรางร้อยสาย								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	18.00	เมตร	31.00	558.00	22.00	396.00	954.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานีคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

ตารางที่ 1 งานอาคารสำนักงาน

แบบเลขที่ พก. 69002

ประมาณการเลขที่ 002/2569

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 3/4" (20mm.)	12.00	เมตร	44.00	528.00	24.00	288.00	816.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1" (25mm.)	26.00	เมตร	63.00	1,638.00	28.00	728.00	2,366.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	544.00	544.00	0.00	0.00	544.00	
	<b>รวมเงิน 16.10</b>				<b>116,954.00</b>		<b>29,374.00</b>	<b>146,328.00</b>	
	<b>รวมเป็นเงินทั้งหมด16</b>							<b>1,580,681.00</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง  
 สถานที่ดำเนินการ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569  
 ตารางที่ 2 งานปรับปรุงพื้นที่อาคาร 45 ปี เพื่อใช้เป็นห้องประชุมชั่วคราว

แบบเลขที่ พก. 69002  
 ประมาณการเลขที่ 002/2569  
 รายการเลขที่ -

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงพื้นที่อาคาร 45 ปี เพื่อใช้เป็นห้องประชุมชั่วคราว								
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนพัดลมเพดาน ชั้นที่ 1 บริเวณกลางห้อง พร้อมนำส่งคืนหน่วยงาน	2.00	จุด		0.00	31.00	62.00	62.00	รื้อกอง
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	2.00	ชุด		0.00	140.00	280.00	280.00	รื้อกอง
	รวมเงิน 1							342.00	
2	งานปรับปรุงพื้นที่อาคาร								
	- ติดตั้งผนังสมาร์ทบอร์ด หนา 10 มม. นู 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐานผู้ผลิตภายในปูนฉาบกันเสียง หนา 2" รอยต่อฉาบเรียบ	46.08	ตร.ม.	770.00	35,481.60	149.00	6,865.92	42,347.52	
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" สำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 12 มม.	15.00	ม.	90.00	1,350.00	46.00	690.00	2,040.00	
	งานตกแต่งผนังห้องประชุม 2 พร้อมสัญลักษณ์ และตัวอักษรชื่อหน่วยงาน ไทย-อังกฤษ ตามแบบแสดง								
	- ผนังสมาร์ทบอร์ด หนา 10 มม. นู 1 ด้าน รอยต่อฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต	14.98	ตร.ม.	480.00	7,190.40	120.00	1,797.60	8,988.00	
	- ไม้ตกแต่ง WPC	2.12	ตร.ม.	310.00	657.20	93.00	197.16	854.36	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 2"	5.70	ม.	150.00	855.00	50.00	285.00	1,140.00	
	- ผนังบุลามิเนต	10.55	ตร.ม.	700.00	7,385.00	210.00	2,215.50	9,600.50	
	- ตัวอักษรอะคริลิก สูง 5 ซม. หนา 5 มม.	171.00	ตัว	35.00	5,985.00	10.00	1,710.00	7,695.00	
	- ตัวอักษรอะคริลิก สูง 10 ซม. หนา 5 มม.	50.00	ตัว	70.00	3,500.00	21.00	1,050.00	4,550.00	
	- ตราสัญลักษณ์ Dia.40 ซม. หนา 10 มม.	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมเงิน 2							90,215.38	
3	งานติดตั้งบานประตู								
	- D1 ประตูบานเลื่อนคู่ รางแขวน กรอบบานอลูมิเนียมบสีขาว ขนาด 1.80x2.00 ม. ลูกบิดกระจกฝ้า หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	10,800.00	21,600.00		0.00	21,600.00	
	- D2 ประตูบานเลื่อนคู่ รางแขวน กรอบบานอลูมิเนียมบสีขาว ขนาด 1.80x2.00 ม. ลูกบิดกระจกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	10,800.00	21,600.00		0.00	21,600.00	
	รวมเงิน 3							43,200.00	
4	งานทาสี								
	- ทาสีพลาสติกภายใน	92.15	ตร.ม.	30.00	2,764.50	31.00	2,856.65	5,621.15	
	- ทาสีสำหรับไม้สังเคราะห์	1.50	ตร.ม.	50.00	75.00	31.00	46.50	121.50	
	รวมเงิน 4							5,742.65	
5	งานระบบไฟฟ้าปรับปรุงห้องประชุม อาคาร 45 ปีฯ บริเวณชั้น 1								
	- โคมไฟ LED STRIP LIGHT ขนาด 14W./ 1เมตร 12VDC.WARM WHITE (8,000 HOURS) ติดตั้งพร้อมรางอะลูมิเนียม	15.00	ม.	320.00	4,800.00	115.00	1,725.00	6,525.00	
	- POWER SUPPLY ขนาด 350 W. สำหรับ LED STRIP LIGHT	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	115.00	115.00	1,215.00	
	- เสารับคู่ มีมันนิรภัย พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน ติดส	6.00	ชุด	188.00	1,128.00	90.00	540.00	1,668.00	
	- COMPUTER OUTLET ติดลอย	3.00	ชุด	312.00	936.00	90.00	270.00	1,206.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม	166.00	ม.	20.00	3,320.00	10.00	1,660.00	4,980.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	169.00	ม.	12.00	2,028.00	7.00	1,183.00	3,211.00	
	- สาย UTP CAT 6	107.00	ม.	17.00	1,819.00	8.00	856.00	2,675.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง  
 สถานที่ดำเนินการ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569  
 ตารางที่ 2 งานปรับปรุงพื้นที่อาคาร 45 ปี เพื่อใช้เป็นห้องประชุมชั่วคราว

แบบเลขที่ พก. 69002  
 ประมาณการเลขที่ 002/2569  
 รายการเลขที่ -

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	716.00	716.00	0.00	0.00	716.00	
	ท่อและรางเดินสาย								
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1" (25mm.)	24.00	ม.	63.00	1,512.00	28.00	672.00	2,184.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 3/4" (20mm.)	10.00	ม.	44.00	440.00	24.00	240.00	680.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15mm.)	141.00	ม.	31.00	4,371.00	22.00	3,102.00	7,473.00	
	- ราง PVC	20.00	ม.	31.00	620.00	22.00	440.00	1,060.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,388.00	1,388.00		0.00	1,388.00	
	<b>รวมเงิน 16.6</b>				<b>24,178.00</b>		<b>10,803.00</b>	<b>34,981.00</b>	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>174,481.03</b>	







## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ สถานที่คุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พท.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

แบบเลขที่ พท. 69002

ประมาณการเลขที่ 002/2569

รายการเลขที่ -

ตารางที่ 4 งานก่อสร้างเสาสูง 9.00 ม. (แบบมาตรฐานเลขที่ พท. 69008)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างเสาสูง 9.00 ม. (แบบมาตรฐานเลขที่ พท. 69008)								
1	งานฐานราก และฐานเสาสูง								
	- ขุดดินถมกลบฐานราก	9.00	ลบ.ม.			153.00	1,377.00	1,377.00	
	- ทราบหยาบบดอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	513.00	256.50	112.00	56.00	312.50	
	- เสาค้ำ คสล. ขนาด 0.15x0.15x6.00 ม.	4.00	ต้น	1,170.00	4,680.00	750.00	3,000.00	7,680.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	2,460.00	1,230.00	329.00	164.50	1,394.50	
	- คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 ksc. กก/ตร.ซม	3.00	ลบ.ม.	2,470.00	7,410.00	329.00	987.00	8,397.00	
	-แบบหล่อคอนกรีต	1.40	ตร.ม.	180.00	252.00	163.00	228.20	480.20	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	100.00	กก.	20.50	2,050.00	4.90	490.00	2,540.00	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	100.00	กก.	20.10	2,010.00	3.90	390.00	2,400.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	23.74	23.74		0.00	23.74	
	รวมเงิน 1							24,604.94	
2	งานเสาสูง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ศก. 1/2" หนา 2.8 มม.	1.00	ท่อน	198.00	198.00	186.00	186.00	384.00	
	ยาว 6.00 ม.								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ศก. 3" หนา 3.2 มม.	1.00	ท่อน	1,400.00	1,400.00	1,074.00	1,074.00	2,474.00	
	ยาว 6.00 ม.								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ศก. 4" หนา 3.5 มม.	1.00	ท่อน	1,900.00	1,900.00	1,536.00	1,536.00	3,436.00	
	ยาว 6.00 ม.								
	- บัวเสาเหล็ก ศก. 1/2"	6.00	อัน	150.00	900.00	30.00	180.00	1,080.00	
	- บัวเสาเหล็ก ศก. 3"	1.00	อัน	200.00	200.00	40.00	40.00	240.00	
	- บัวเสาเหล็ก ศก. 4"	1.00	อัน	350.00	350.00	40.00	40.00	390.00	
	- สายล่อฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00		0.00	8,000.00	
	- เบ็ดเหล็ก (ข้อต่อลด, อื่นๆ)	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00		0.00	2,000.00	
	รวมเงิน 2							18,004.00	
	รวมเป็นเงิน							42,608.94	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง  
 สถานที่ดำเนินการ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

แบบเลขที่ พก. 69002  
 ประมาณการเลขที่ 002/2569  
 รายการเลขที่

ตารางที่ 6 งานรื้อถอน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน ( บาท )
1	งานรื้อถอนอาคารห้องประชุม 1 ชั้น	49,606.66
2	งานรื้อถอนอาคารสำนักงาน 2 ชั้น	131,978.82
3	งานรื้อถอนโรงจอดรถ 1	5,054.20
4	งานรื้อถอนโรงจอดรถ 2	4,945.20
5	งานรื้อถอนห้องเก็บของส่วนต่อเติมด้านข้าง	3,916.00
	รวมเงิน	195,500.88



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน จำนวน 1 แห่ง  
 สถานที่ดำเนินการ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสท. พท.  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569  
 ตารางที่ 6 งานรื้อถอน

แบบเลขที่ พท. 69002  
 ประมาณการเลขที่ 002/2569  
 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ไฟฟ้าควบคุม	2.00	ชุด			100.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนพัดลมเพดาน ชั้นที่ 1 บริเวณกลางห้อง	20.00	ชุด			31.00	620.00	620.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเปลี่ยนพร้อมสายไฟ	14.00	ชุด			31.00	434.00	434.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคมดาวไลน์พร้อมสายไฟ	46.00	ชุด			26.00	1,196.00	1,196.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคมซาลาเปาพร้อมสายไฟ	10.00	ชุด			31.00	310.00	310.00	
	<b>รวมเงิน</b>							<b>131,978.82</b>	
<b>3</b>	<b>งานรื้อถอนโรงจอดรถ 1</b>								
	<b>งานโครงสร้าง (รื้อขนไป)</b>								
	- งานรื้อถอนฐานราก ค.ส.ล.	0.08	ลบ.ม.			615.00	49.20	49.20	
	- งานรื้อถอนวัสดุถมหลังคากระเบื้องลอนคู่	65.00	ตร.ม.			26.00	1,690.00	1,690.00	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (รื้อกอง)</b>								
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	65.00	ตร.ม.			51.00	3,315.00	3,315.00	
	<b>รวมเงิน</b>							<b>5,054.20</b>	
<b>4</b>	<b>งานรื้อถอนโรงจอดรถ 2</b>								
	<b>งานโครงสร้าง (รื้อขนไป)</b>								
	- งานรื้อถอนฐานราก ค.ส.ล.	0.08	ลบ.ม.			615.00	49.20	49.20	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (รื้อกอง)</b>								
	- งานรื้อถอนวัสดุถมหลังคา Metal Sheet	68.00	ตร.ม.			21.00	1,428.00	1,428.00	
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	68.00	ตร.ม.			51.00	3,468.00	3,468.00	
	<b>รวมเงิน</b>							<b>4,945.20</b>	
<b>5</b>	<b>งานรื้อถอนห้องเก็บของส่วนต่อเติมด้านข้าง</b>								
	<b>งานโครงสร้าง (รื้อขนไป)</b>								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. ( เสา,คาน )	1.68	ลบ.ม.			615.00	1,033.20	1,033.20	
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.	1.80	ตร.ม.			72.00	129.60	129.60	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	16.20	ตร.ม.			41.00	664.20	664.20	
	- งานรื้อถอนวัสดุถมหลังคากระเบื้องลอนคู่	24.00	ตร.ม.			26.00	624.00	624.00	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (รื้อกอง)</b>								
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	24.00	ตร.ม.			51.00	1,224.00	1,224.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด			70.00	70.00	70.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	1.00	ชุด			140.00	140.00	140.00	
	<b>งานระบบต่างๆ ( รื้อกอง )</b>								
	- งานรื้อถอนดวงโคมฟลูออเรสเซนต์พร้อมสายไฟ	1.00	ชุด			31.00	31.00	31.00	
	<b>รวมเงิน</b>							<b>3,916.00</b>	