



บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปตท.เขต 2

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563

แบบปร. 4(ก)

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 24/2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
10.1	งานรั้วโปร่ง A								
	- ชุดดิน / ถมดิน	13.20	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,953.60	1,953.60	
	- ทราชขยาย	0.79	ลบ.ม.	537.39	424.54	91.00	71.89	496.43	
	- คอนกรีตหยาบ	0.79	ลบ.ม.	2,028.04	1,602.15	398.00	314.42	1,916.57	
	- คอนกรีตโครงสร้าง st 240 ksc. รูปทรงกระบอก	9.97	ลบ.ม.	2,140.19	21,337.69	391.00	3,898.27	25,235.96	
	- ไม้แฉง	114.96	ลบ.ฟ.	450.00	51,732.00	-	-	51,732.00	
	- คานงไม้แฉง	143.70	ตร.ม.	-	-	133.00	19,112.10	19,112.10	
	- ไม้ค้ำ	34.49	ลบ.ฟ.	450.00	15,519.60	-	-	15,519.60	
	- ตะปู	35.93	กก.	46.73	1,678.78	-	-	1,678.78	
	- เหล็กเสริมกลม SR 24 Ø 6 มม.	160.29	กก.	21.98	3,523.17	4.10	657.19	4,180.36	
	- เหล็กเสริมกลม SR 24 Ø 9 มม.	47.52	กก.	21.37	1,015.50	4.10	194.83	1,210.33	
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	257.84	กก.	21.30	5,491.99	3.30	850.87	6,342.86	
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	905.73	กก.	21.54	19,509.42	3.30	2,988.91	22,498.33	
	- สวดผูกเหล็ก	41.14	กก.	30.84	1,268.80	-	-	1,268.80	
	- ผนังก่ออิฐถือก่อ	10.32	ตร.ม.	207.00	2,136.24	91.00	939.12	3,075.36	
	- งานปูนโครงสร้าง พร้อมจับเชื่อม แต่งลาดตาย	102.88	ตร.ม.	75.00	7,716.00	100.00	10,288.00	18,004.00	
	- ทำสี TEXTURE	102.88	ตร.ม.	300.00	30,864.00	80.00	8,230.40	39,094.40	
	- รั้ว ทอสนเลสขนาด Dia 1"x1.2มม. + สแตนเลสแบน ขนาด 3/8" x 1 1/2"	48.00	ม.	2,390.00	114,720.00	120.00	5,760.00	120,480.00	
	- ขาดแฉงสนเลสสำหรับเสียบเสา	11.00	ชุด	1,250.00	13,750.00	450.00	4,950.00	18,700.00	
	- โคมไฟติดหัวเสา	11.00	ชุด	650.00	7,150.00	250.00	2,750.00	9,900.00	
	- งานร้อยสายไฟฟ้า HDPE 32 มม.	120.00	ม.	24.00	2,880.00	8.00	960.00	3,840.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 3x4 Sq.mm.	120.00	ม.	97.00	11,640.00	30.00	3,600.00	15,240.00	

 Taisoon





บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปตท.เขต 2

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ขบ 24/2563

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 sq.mm. (ground)	120.00	ม.	8.10	972.00	7.00	840.00	1,812.00	
	- ชุดคูควบคุมไฟฟ้าด้วยแสง	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ประตูรั้วสแตนเลส	2.00	ชุด	77,800.00	155,600.00	15,500.00	31,000.00	186,600.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานรั้วโปร่ง A</b>				<b>472,931.89</b>		<b>99,359.60</b>	<b>572,291.49</b>	
<b>10.2</b>	<b>งานรั้วทึบ B</b>								
	- ชุดดิน / ถมที่	22.18	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,282.64	3,282.64	
	- ทราดยหยาบ	1.32	ลบ.ม.	537.39	709.35	91.00	120.12	829.47	
	- คอมกรีตหยาบ	1.32	ลบ.ม.	2,028.04	2,677.01	398.00	525.36	3,202.37	
	- คอมกรีตโครงสร้าง st 240 ksc. รูปทรงกระบอก	30.96	ลบ.ม.	2,140.19	66,260.28	391.00	12,105.36	78,365.64	
	- ไม้แบบ	345.44	ลบ.ฟ.	450.00	155,448.00	-	-	155,448.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	431.80	ตร.ม.	-	-	133.00	57,429.40	57,429.40	
	- ไม้ค้ำ	103.63	ลบ.ฟ.	450.00	46,634.40	-	-	46,634.40	
	- ตะปู	107.95	กก.	46.73	5,044.50	-	-	5,044.50	
	- เหล็กเสริมกลม SR 24 Ø 6 มม.	461.70	กก.	21.98	10,148.17	4.10	1,892.97	12,041.14	
	- เหล็กเสริมกลม SR 24 Ø 9 มม.	191.47	กก.	21.37	4,091.71	4.10	785.03	4,876.74	
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	421.74	กก.	21.30	8,983.06	3.30	1,391.74	10,374.80	
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	2,831.00	กก.	21.54	60,979.74	3.30	9,342.30	70,322.04	
	- ลวดผูกเหล็ก	117.18	กก.	30.84	3,613.75	-	-	3,613.75	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	348.12	ตร.ม.	207.00	72,060.84	91.00	31,678.92	103,739.76	

*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*

บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปตท.เขต 2

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยศจ.ชบ 24/2563

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 12 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- งานปูนเรียบ	850.96	ตร.ม.	68.00	57,865.28	82.00	69,778.72	127,644.00	
	- งานทาสี	850.96	ตร.ม.	62.00	52,759.52	34.00	28,932.64	81,692.16	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานรั้วтип B				547,275.62		217,265.20	764,540.82	

หมายเหตุ - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดชลบุรี เดือน เมษายน ปี 2563

- บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2560











บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปตท.เขต 2  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563

แบบปร. 4(ก)

แบบเลขที่ ยผจ.ขบ 24/2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
11.1	งานถนนภายในโครงการ								
	- หินคลุก	554.00	ลบ.ม.	410.00	227,140.00	91.00	50,414.00	277,554.00	
	- หรายหยาบ	277.00	ลบ.ม.	537.39	148,857.03	91.00	25,207.00	174,064.03	
	- คอนกรีตโครงสร้าง st 240 ksc. รูปทรงกระบอก	415.50	ลบ.ม.	2,140.19	889,248.95	306.00	127,143.00	1,016,391.95	
	- ไม้แบริง	162.36	ลบ.ฟ.	450.00	73,062.00	-	-	73,062.00	
	- ค่าแรงไม้แบริง	202.95	ตร.ม.	-	-	133.00	26,992.35	26,992.35	
	- ไม้ค้ำ	48.71	ลบ.ฟ.	450.00	21,918.60	-	-	21,918.60	
	- ตะปู	50.74	กก.	46.73	2,370.96	-	-	2,370.96	
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	266.40	กก.	21.30	5,674.32	3.30	879.12	6,553.44	
	- เหล็กเสริมกลม SR 24 Ø 19 มม.	1,090.74	กก.	21.15	23,069.15	2.90	3,163.15	26,232.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	40.71	กก.	30.84	1,255.63	-	-	1,255.63	
	- เหล็ก Wire Mesh Dia 4.00 mm. @ 20 cm.	2,770.00	ตร.ม.	46.73	129,442.10	5.00	13,850.00	143,292.10	
	- คันหินสำเร็จรูป	625.00	ม.	150.00	93,750.00	-	-	93,750.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานถนนภายในโครงการ</b>				<b>1,615,788.74</b>		<b>247,648.62</b>	<b>1,863,437.35</b>	
11.2	งานระบบระบายน้ำ								
	- ขุดดิน	822.15	ลบ.ม.	-	-	99.00	81,392.85	81,392.85	
	- หรายหยาบ	217.50	ลบ.ม.	537.39	116,882.33	91.00	19,792.50	136,674.83	
	- คอนกรีตหยาบ	130.50	ลบ.ม.	2,028.04	264,659.22	398.00	51,939.00	316,598.22	
	- ปูนทราย	6.10	ลบ.ม.	3,133.00	19,111.30	436.00	2,659.60	21,770.90	
	- ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม.	435.00	ม.	570.00	247,950.00	200.00	87,000.00	334,950.00	
	- บ่อพักระบายน้ำฝาดระบายหลัก (MH)	12.00	บ่อ	4,500.00	54,000.00	1,500.00	18,000.00	72,000.00	
	- บ่อพักระบายน้ำฝาด ค.ส.ล. (MH)	32.00	บ่อ	4,500.00	144,000.00	1,500.00	48,000.00	192,000.00	
	- ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.	80.00	ม.	380.00	30,400.00	150.00	12,000.00	42,400.00	
	- บ่อพักระบายน้ำฝาด ค.ส.ล. (MH)	8.00	บ่อ	3,500.00	28,000.00	1,100.00	8,800.00	36,800.00	





บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปตท.เขต 2

ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 24/2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- รางระบายน้ำพร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.30 ม.	70.00	ม.	1,850.00	129,500.00	750.00	52,500.00	182,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบระบายน้ำ</b>				<b>1,034,502.85</b>		<b>382,083.95</b>	<b>1,416,586.80</b>	
<b>11.3</b>	<b>งานฝังบริเวณ</b>								
	- งานวางป่าและชุดต่อไม้	8,038.00	ตร.ม.			3.54	28,454.52	28,454.52	
	- งานดินถมพร้อมบดอัด	5,835.00	ลบ.ม.	185.00	1,079,475.00	99.00	577,665.00	1,657,140.00	
	- งานปลูกหญ้า	1,170.00	ตร.ม.	32.60	38,142.00	12.00	14,040.00	52,182.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฝังบริเวณ</b>				<b>1,117,617.00</b>		<b>620,159.52</b>	<b>1,737,776.52</b>	

หมายเหตุ - ราคาลิ้นค่าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดชลบุรี เดือน เมษายน ปี 2563

- บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2560



สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงาน ปปท.เขต 2  
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปปท.เขต 2  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี  
 แบบเลขที่ ยผจ.ขบ 24/2563  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563


ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	7,969,374.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	7,969,374.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	7,969,300.00	
(ตัวอักษร)	(เจ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)		


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

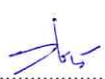
ตามคำสั่ง สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

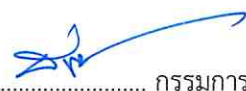
ที่ ๒๘ / ๒๕๖๓

ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
 ( นายพงษ์ไทย เฟื่องเที่ยง )  
 นักสืบสวนสอบสวนชำนาญการ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 ( พ.ต.ท.วิโรจน์ มีดา )  
 นักสืบสวนสอบสวนชำนาญการ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 ( นายประกิจ อุทัยศรี )  
 นักวิชาการยุติธรรมชำนาญการ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 ( นายธนกฤต จันทะสีลา )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 ( นางสาวณัฐธิดา ทิพรส )  
 พนักงานสถาปนิก



บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ข)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปตท.เขต 2

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ขบ 24/2563

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	งานครุภัณฑ์								
	- No. 1 โต๊ะทำงาน 9 ชิ้น	2.00	ชุด	36,100.00	72,200.00	-	-	72,200.00	
	- No. 2 (เก้าอี้สำนักงาน)	28.00	ตัว	5,150.00	144,200.00	-	-	144,200.00	
	- No. 3 (เก้าอี้ประธานประชุมห้อง2)	5.00	ตัว	5,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
	- No. 4 (ตู้ข้าง 40x40x175)	4.00	ชุด	2,900.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
	- No. 5 (ตู้ข้าง 79x40x175)	4.00	ชุด	4,600.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
	- No. 6 โต๊ะกลาง	6.00	ตัว	2,990.00	17,940.00	-	-	17,940.00	
	- No. 7 (โซฟา 1 ที่นั่ง)	12.00	ตัว	8,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	- No. 8 (โซฟา 3 ที่นั่ง)	8.00	ตัว	10,990.00	87,920.00	-	-	87,920.00	
	- No. 9 (เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง)	6.00	ชุด	3,882.00	23,292.00	-	-	23,292.00	
	- No. 10 (โต๊ะทำงานทั่วไปชุด 4 ชิ้น)	6.00	ชุด	13,090.00	78,540.00	-	-	78,540.00	
	- No. 11 (โต๊ะประชุม 7 ที่นั่ง)	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- No. 12 (เก้าอี้สำนักงาน+ห้องประชุม)	81.00	ตัว	3,490.00	282,690.00	-	-	282,690.00	
	- No.13 โต๊ะขาเหล็กพับโครมเมี่ยมฟอรัมก้า 0.45x0.75x1.20m.	60.00	ตัว	2,950.00	177,000.00	-	-	177,000.00	
	- No. 14 เก้าอี้ เอนกประสงค์ (ห้องประชุม)	122.00	ตัว	1,350.00	164,700.00	-	-	164,700.00	
	- No.15 โต๊ะขาเหล็กพับโครมเมี่ยมฟอรัมก้า 0.60x0.75x1.50m.	7.00	ตัว	3,270.00	22,890.00	-	-	22,890.00	
	- No.16 โต๊ะประชุม 37-39 ที่นั่ง	12.00	ชุด	3,500.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- No.17 ทีวีโต๊ะประชุม	2.00	ชุด	7,550.00	15,100.00	-	-	15,100.00	
	- No. 18 พาทิชั้น 0.60x1.20m.พาทิชั้นแบบครึ่งที่ครึ่งกระจกขัดลายขนาด สูง 120 ซม. กระจก 40 /ทาบ 80 ซม	28.00	ตัว	3,040.00	85,120.00	-	-	85,120.00	
	- No. 19 ตู้เหล็กใส่เอกสาร 2 บานเลื่อนที่บด้าย 40x87cm. สีครีม	4.00	ตัว	3,546.00	14,184.00	-	-	14,184.00	
	- No. 20 ตู้ 2 บานเปิด 91x45x182cm. เก็บแฟ้มเอกสารแผ่นชั้นสามารถปรับระดับได้	27.00	ตัว	5,500.00	148,500.00	-	-	148,500.00	
	มีอับจับนิ้วดึง สีครีม								

*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*

บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปตท.เขต 2

แบบปร. 4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 24/2563

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 12 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- No. 21 ตู้เหล็กใส่เอกสาร 2 บานเดือนกระจกเงา 40x87cm.สีครีม	14.00	ตัว	3,552.00	49,728.00	-	-	49,728.00	
	- No. 22 เตียงนอนเหล็กทรง 3.5 ฟุต	1.00	ตัว	2,660.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	- No. 23 ตู้เสื้อผ้า ตู้เสื้อผ้า 2 บานประตู มีตู้ชั้นเปิดง่าย	1.00	ตัว	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ภายใต้มีราวเหล็กสำหรับแขวนเสื้อผ้าได้หลายชุด								
	- มีชั้นวางสิ่งของ 2 ชั้น มาพร้อมช่องเก็บของ 3 ชั้นด้านขวา								
	- ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด ไม่จริงอัดเป็นแผ่น								
	- ผิวไม่สลายเรียบเนียน ไม่มีเสียง เพื่อการใช้งานที่ปลอดภัย								
	- ไม้ปิดผิวลามิเนตช่วยป้องกันความชื้น และรอยขีดข่วน								
	- ขนาด 100x57x180cm.								
	- No. 24 โต๊ะทำงาน 10 ชั้น	1.00	ชุด	35,600.00	35,600.00	-	-	35,600.00	
	- No. 25 โต๊ะหมู่บูชา	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- No. 26 ตู้ล็อกเกอร์เหล็ก 18 ช่อง	1.00	ตัว	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- No. 27 โต๊ะทำงานขนาด 60x150x75 ซม.	6.00	ชุด	2,590.00	15,540.00	-	-	15,540.00	
	- No. 28 ตู้เตี้ย 3 ชั้นอีก 42x60x75 ซม.	2.00	ตัว	3,600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- No. 29 ตู้เตี้ย 2 ชั้นอีกชนิดมีล้อ 42x48x65 ซม.	4.00	ตัว	2,700.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- No. 30 ตู้รางเลื่อนเหล็ก	2.00	ชุด	155,000.00	310,000.00	-	-	310,000.00	
	- โปเตียม	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
					2,029,304.00		-	2,029,304.00	
2	งานป้าย								
	- งานป้ายโลโก้สำนักงานแอสเทล No.304 O- 1.00m.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- งานป้ายชื่อสำนักงานเป็นวัสดุแอสเทล	1.00	ชุด	41,200.00	41,200.00	-	-	41,200.00	
	- งานป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
					81,200.00		-	81,200.00	

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปตท.เขต 2

แบบปร. 4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ขบ 24/2563

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 12 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
3	งานปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 9,000Btu/220V/Wall Type ระบบ INVERTER (รวมงานติดตั้ง)	4.00	ชุด	22,700.00	90,800.00	-	-	90,800.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 12,000Btu/220V/Wall Type ระบบ INVERTER (รวมงานติดตั้ง)	3.00	ชุด	24,200.00	72,600.00	-	-	72,600.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 18,000Btu/220V/Wall Type ระบบ INVERTER (รวมงานติดตั้ง)	4.00	ชุด	29,700.00	118,800.00	-	-	118,800.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 24,000Btu/220V/Wall Type ระบบ INVERTER (รวมงานติดตั้ง)	3.00	ชุด	36,400.00	109,200.00	-	-	109,200.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 28,000Btu/220V/Wall Type ระบบ INVERTER (รวมงานติดตั้ง)	3.00	ชุด	49,500.00	148,500.00	-	-	148,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 24,000Btu/220V/Ceiling Type ระบบ INVERTER (รวมงานติดตั้ง)	2.00	ชุด	43,400.00	86,800.00	-	-	86,800.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 30,000Btu/220V/Cassette Type ระบบ INVERTER (รวมงานติดตั้ง)	16.00	ชุด	63,000.00	1,008,000.00	-	-	1,008,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 36,000Btu/220V/Cassette Type ระบบ INVERTER (รวมงานติดตั้ง)	9.00	ชุด	73,500.00	661,500.00	-	-	661,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 40,000Btu/220V/Cassette Type ระบบ INVERTER (รวมงานติดตั้ง)	2.00	ชุด	80,500.00	161,000.00	-	-	161,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 42,000Btu/220V/Cassette Type ระบบ INVERTER (รวมงานติดตั้ง)	2.00	ชุด	81,000.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
	- ฟิล์มระบายอากาศขนาด 6" , 170 CFM (Wall Mount Type)(รวมงานติดตั้ง)	5.00	ชุด	1,250.00	6,250.00	-	-	6,250.00	
	- ฟิล์มระบายอากาศขนาด 80 CFM (Ciling Mount Type) (รวมงานติดตั้ง)	9.00	ชุด	3,390.00	30,510.00	-	-	30,510.00	
	- ฟิล์มระบายอากาศขนาด 120 CFM (Ciling Mount Type) (รวมงานติดตั้ง)	9.00	ชุด	4,550.00	40,950.00	-	-	40,950.00	
	- ฟิล์มระบายอากาศขนาด 230 CFM (Ciling Mount Type) (รวมงานติดตั้ง)	10.00	ชุด	8,250.00	82,500.00	-	-	82,500.00	
	- ฟิล์มระบายอากาศขนาด 250 CFM (Ciling Mount Type) (รวมงานติดตั้ง)	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00	-	-	8,250.00	
	- ฟิล์มระบายอากาศขนาด 310 CFM (Ciling Mount Type) (รวมงานติดตั้ง)	2.00	ชุด	8,250.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- ฟิล์มระบายอากาศขนาด 470 CFM (Ciling Mount Type) (รวมงานติดตั้ง)	4.00	ชุด	10,650.00	42,600.00	-	-	42,600.00	
	รวมงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ งานปรับอากาศและระบายอากาศ				2,846,760.00		-	2,846,760.00	
4	งานลิฟท์								
	- ลิฟท์บรรทุก ขนาดรับ นน. 1000KG 13 คน ชนิดไม่มีห้องเครื่อง	1.00	ชุด	1,554,000.00	1,554,000.00	-	-	1,554,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ งานลิฟท์				1,554,000.00		-	1,554,000.00	

*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*

บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปตทเขต 2  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563

แบบปร. 4(ข)

แบบเลขที่ ยผจ.ขบ 24/2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
5	งานระบบกล้องวงจรปิด CCTV - กล้องวงจรปิดชนิด IP Camera - กล้องวงจรปิดชนิดยกขาอาคาร - เครื่องบันทึกดิจิทัล สำหรับกล้อง IP Camera - LED TV MONITOR 42" - HUB-Switch 24 Port and POE - UPS เครื่องสำรองไฟฟ้า 1,000 VA	9.00	ชุด	14,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
		11.00	ชุด	2,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
		1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
		2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
		1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
		1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
								282,500.00	
6	งานระบบเสียงประกาศ - ไมโครโฟนประกาศแบบ Chime Mic - เครื่องขยายเสียงแบบ ดิจิตอล 120 วัตต์ - ลำโพงเพดาน - Volume Control ขนาด 30 วัตต์ - เครื่องเล่น DVD - ตู้ Germany Export Rack 15U	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
		1.00	ชุด	47,000.00	47,000.00	-	-	47,000.00	
		15.00	ชุด	600.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
		3.00	ชุด	1,260.00	3,780.00	-	-	3,780.00	
		1.00	ชุด	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
		1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
								82,730.00	
7	งานระบบเสียงห้องประชุม 1 - เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด 16 ช่องสัญญาณ - เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล - ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ - ไมโครโฟนไร้สายชนิดแท่งปากเสื้อ - ไมโครโฟนมีสาย	1.00	เครื่อง	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
		1.00	เครื่อง	62,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
		2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
		2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
		4.00	ชุด	3,600.00	14,400.00	-	-	14,400.00	









บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปตท.เขต 2

แบบบร. 4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ขบ 24/2563

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- ลำโพงขนาด 15 นิ้วพร้อมภาคขยายเสียงขนาด 2500 วัตต์	2.00	ตู้	39,500.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
	- ลำโพงขนาด 18 นิ้วพร้อมภาคขยายเสียงขนาด 3000 วัตต์	2.00	ตู้	48,500.00	97,000.00	-	-	97,000.00	
	- ลำโพง 2 ทางขนาด 12 นิ้วแบบภาคขยายเสียงในตัวขนาด 2400 วัตต์	2.00	ตู้	36,500.00	73,000.00	-	-	73,000.00	
	- ลำโพงมอโนเตอร์ห้องควบคุม	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	<b>รวมงานติดตั้งหรือจัดซื้อ งานระบบเสียงห้องประชุม 1</b>				<b>421,400.00</b>		<b>-</b>	<b>421,400.00</b>	
8	<b>งานระบบภาพห้องประชุม 1</b>								
	- เครื่องสลับสัญญาณภาพ Multi Format ขนาด 8 ช่องแบบมี Scaling ในตัว	1.00	เครื่อง	156,000.00	156,000.00	-	-	156,000.00	
	- ชุดส่งรับสัญญาณภาพ HDMI ผ่านสายทองแดงดีเกียวย	5.00	ชุด	14,500.00	72,500.00	-	-	72,500.00	
	- กล้องสำหรับจับภาพผู้เข้าร่วมประชุมแบบ PTZ ความละเอียด Full HD	1.00	ตัว	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	- อุปกรณ์ควบคุมการหมุน สาย ชุม กล้องจับภาพ	1.00	เครื่อง	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- จอรับภาพชนิดมอดูรีพีไฟขนาด 200 นิ้ว	1.00	จอ	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ขนาด 5,500 Ansi Lumens แบบ XGA	1.00	เครื่อง	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- เครื่องเล่นแบบบลูเลย์ดีสก์	1.00	เครื่อง	4,990.00	4,990.00	-	-	4,990.00	
	- เครื่องขยายสัญญาณภาพแบบ HDMI	1.00	เครื่อง	20,200.00	20,200.00	-	-	20,200.00	
	- จอแสดงผลขนาด 32 นิ้ว สำหรับห้องควบคุม	1.00	เครื่อง	9,990.00	9,990.00	-	-	9,990.00	
	- จอแสดงผลขนาด 46 นิ้ว	2.00	เครื่อง	18,900.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์	1.00	ตู้	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	<b>รวมงานติดตั้งหรือจัดซื้อ งานระบบภาพห้องประชุม 1</b>				<b>607,980.00</b>		<b>-</b>	<b>607,980.00</b>	

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ข)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปตท.เขต 2

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ขบ 24/2563

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
9	งานห้องประชุม 2 - ตู้ Rack 15U ลึก 60 cm. - เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล - เครื่องขยายเสียง 120 วัตต์ ชนิดสเตอริโอ - ชุดควบคุมการรับส่งสัญญาณโดย Centrai Unit - จอรับภาพมอดอร์ไฟฟ้า - ลำโพงติดตั้ง 60 วัตต์ สเตอริโอ - ชุดประชุม กันไมโครโฟนสำหรับชุดประชุมไร้สาย - ชุดประชุม ไมโครโฟนร่วมประชุมชนิดไร้สาย - ชุดประชุม ไมโครโฟนประธานชนิดไร้สาย - ชุดประชุมแบบไร้สาย เครื่องควบคุม - ชุดแบตเตอรี่สำหรับชุดประชุมไร้สาย	1.00 1.00 - - - - - - - - - - -	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	12,500.00 51,000.00 - - - - - - - - - -	12,500.00 51,000.00 - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	12,500.00 51,000.00 - - - - - - - - - -	63,500.00	-
	รวมงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ งานห้องประชุม 2				63,500.00			63,500.00	

หมายเหตุ : - บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงาน 2562

- ราคาครุภัณฑ์รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว







### สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงาน ปปท.เขต 2  
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปปท.เขต 2  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี  
 แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 24/2563  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563


ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	450,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	450,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	450,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	

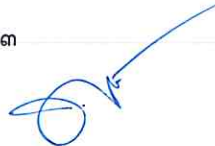
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ตามคำสั่ง สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ


ที่ ๒๘ / ๒๕๖๓


ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
 ( นายพงษ์ไทย เพ็งเที่ยง )  
 นักสืบสวนสอบสวนชำนาญการ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 ( พ.ต.ท.วิโรจน์ มีตา )  
 นักสืบสวนสอบสวนชำนาญการ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 ( นายประกิจ อุทัยศรี )  
 นักวิชาการยุติธรรมชำนาญการ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 ( นายธนกฤต จันทะสีลา )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 ( นางสาวณัฐธิดา ทิพรส )  
 พนักงานสถาปนิก

บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปตท.เขต 2  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 พฤษภาคม 2563

แบบปร. 4(พ)

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 24/2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน ปตท.เขต 2 หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ - ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง MOBILE CRANE	1.00	งาน	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ				450,000.00		-	450,000.00	

หมายเหตุ : - ค่าใช้จ่าย MOBILE CRANE สำหรับติดตั้งโครงการหลังคา ติดตั้งโครงสร้างพื้น เทคอนกรีต และยกวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ จำนวน 45 วัน



