



แบบแสดงรายการการ ประมาณงานและราคาราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างเรือนนอนผู้ต้องขัง 3 ชั้น (10x20 ม.) จำนวน 4 หลัง  
 สถานที่ก่อสร้าง : หอสมุดถาวรบ้านบึงเพ็ดพิเศษจังหวัดปทุมธานี  
 หน่วยงาน : หอสมุดถาวรบ้านบึงเพ็ดพิเศษจังหวัดปทุมธานี  
 คำนำวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 12 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานปรับพื้นที่ เสาเข็มและโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	วางผังปรับพื้นที่	3,000.00	ตร.ม.	65.00	195,000.00	35.00	105,000.00	300,000.00	
	ขุดดิน-กลับดิน ฐานราก	540.00	ลบ.ม.	-	-	238.00	128,520.00	128,520.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	172.00	ลบ.ม.	513.33	88,292.76	121.00	20,812.00	109,104.76	
	คอนกรีตหยาบ (F'c=180 ksc. Cylinder)	8.00	ลบ.ม.	2,670.00	21,360.00	427.00	3,416.00	24,776.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง (F'c=240 ksc. Cylinder)	320.00	ลบ.ม.	3,050.00	976,000.00	522.00	167,040.00	1,143,040.00	
	เสาเข็มตัวไอ ขนาด 0.26x0.26x21.00ม. (SL-20T/ตัน)	192.00	ตัน	6,210.38	1,192,392.96	1,107.00	212,544.00	1,404,936.96	
	สกัดหัวเสาเข็ม	192.00	ตัน	-	-	236.00	45,312.00	45,312.00	
	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	3,040.00	กก.	21.95	66,728.00	4.90	14,896.00	81,624.00	
	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	5,520.00	กก.	21.20	117,024.00	4.90	27,048.00	144,072.00	
	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	6,400.00	กก.	20.70	132,480.00	3.90	24,960.00	157,440.00	
	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม.	22,960.00	กก.	20.50	470,680.00	3.90	89,544.00	560,224.00	
	เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม.	15,840.00	กก.	20.50	324,720.00	3.50	55,440.00	380,160.00	
	เหล็กข้ออ้อย DB 25 มม.	8,480.00	กก.	20.50	173,840.00	3.50	29,680.00	203,520.00	
	ไม้แบบ	2,200.00	ตร.ม.	220.00	484,000.00	144.00	316,800.00	800,800.00	
	ค้ำยัน	660.00	ตร.ม.	500.00	330,000.00	-	-	330,000.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,444.44	ตร.ม.	-	-	144.00	352,000.00	352,000.00	

*Signature* for *Signature*

แบบแสดงรายการการ ประมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างเรือนนอนผู้ต้องขัง 3 ชั้น (10x20 ม.) จำนวน 4 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดินสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี

หน่วยงาน : ที่ดินสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ : แบบมาตรฐานเรือนนอน 3 ชั้น (10.00 x 20.00 ม.) กองโยธาและสิ่งแวดล้อม กรมราชทัณฑ์

กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ลวดผูกเหล็ก	1,860.00	กก.	25.61	47,634.60	-	-	47,634.60	
	ตะปู 3 นิ้ว ตรามือ	55.00	กก.	46.73	2,570.15	-	-	2,570.15	
	อื่นๆ								
	รวมงานปรับพื้นที่ เสริมและโครงสร้าง				4,622,722.47		1,593,012.00	6,215,734.47	
2	งานพื้นสำเร็จรูป								
	พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักจรตลอดยัตี 400 กก./ตรม.	2,384.00	ตร.ม	306.00	729,504.00	26.00	61,984.00	791,488.00	
	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	6,240.00	กก.	21.95	136,968.00	4.90	30,576.00	167,544.00	
	คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป (F <sub>c</sub> '=240 ksc.Cylinder)	104.00	ลบ.ม.	3,050.00	317,200.00	421.00	43,784.00	360,984.00	
	อื่นๆ								
	รวมงานพื้นสำเร็จรูป				1,183,672.00		136,344.00	1,320,016.00	
3	งานพื้นและตกแต่งผิว								
	พื้นขัดมันเรียบ	1,400.00	ตร.ม	85.00	119,000.00	40.00	56,000.00	175,000.00	
	ปูกระเบื้องยาง ขนาด 2 มม. พร้อมบัวเชิงผนังยาง	1,520.00	ตร.ม	400.00	608,000.00	120.00	182,400.00	790,400.00	
	ปูกระเบื้องเคลือบ 4"x4" (ห้องผู้ต้องขัง)	28.00	ตร.ม	238.00	6,664.00	170.00	4,760.00	11,424.00	
	ปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	320.00	ตร.ม	300.00	96,000.00	161.00	51,520.00	147,520.00	
	อื่นๆ								
	รวมงานพื้นและตกแต่งผิว				829,664.00		294,680.00	1,124,344.00	

*[Handwritten signatures and initials]*

แบบแสดงรายการการ ประมาณงานและราคาราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างเรือนนอนผู้ต้องขัง 3 ชั้น (10x20 ม.) จำนวน 4 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : หอพักสถาบันนิติเวชจังหวัดปทุมธานี

หน่วยงาน : หอพักสถาบันนิติเวชจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานเรือนนอน 3 ชั้น (10.00 x 20.00 ม.) กองโยธาและสิ่งแวดล้อม กรมราชทัณฑ์

กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
4	งานผนังและตกแต่งผิว								
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	800.00	ตร.ม	307.00	245,600.00	94.00	75,200.00	320,800.00	
	ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 6 มม. โครงคร่า อลูมิเนียม 2 ด้าน	80.00	ตร.ม	320.00	25,600.00	137.00	10,960.00	36,560.00	
	ฉาบกันห้องน้ำสำเร็จรูป	12.00	ตร.ม	3,000.00	36,000.00	250.00	3,000.00	39,000.00	
	ผนัง ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. ฉาบปูนเรียบ	720.00	ตร.ม	75.00	54,000.00	87.00	62,640.00	116,640.00	
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 4"x4"	180.00	ตร.ม	363.00	65,340.00	170.00	30,600.00	95,940.00	
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 5"x5"	80.00	ตร.ม	375.00	30,000.00	170.00	13,600.00	43,600.00	
	แผ่นลูกกรงเหล็ก Ø 19 มม.	520.00	ตร.ม	850.00	442,000.00	325.00	169,000.00	611,000.00	
	ฉาบปูน	2,160.00	ตร.ม	75.00	162,000.00	87.00	187,920.00	349,920.00	
	รวมงานผนังและตกแต่งผิว				1,060,540.00		552,920.00	1,613,460.00	
5	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานไม้อัดแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	640.00	ตร.ม	450.00	288,000.00	92.00	58,880.00	346,880.00	
	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	160.00	ตร.ม	447.00	71,520.00	92.00	14,720.00	86,240.00	
	ฝ้าชายคาไม้ระแนง	440.00	ตร.ม	573.00	252,120.00	167.00	73,480.00	325,600.00	
	ตกแต่งผิวห้องพื้นที่ 3	1,600.00	ตร.ม	25.00	40,000.00	25.00	40,000.00	80,000.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				651,640.00		187,080.00	838,720.00	

*[Handwritten signatures and initials]*

แบบแสดงรายการการ ประมาณงานและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างเรือนนอนผู้ต้องขัง 3 ชั้น (10x20 ม.) จำนวน 4 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดินสาธารณะบ้านวัดโพธิ์เชิงวังวัดป่าหมาก									
หน่วยงาน : ที่ดินสาธารณะบ้านวัดโพธิ์เชิงวังวัดป่าหมาก									
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
แบบเลขที่ : แบบมาตรฐานเรือนนอน 3 ชั้น (10.00 x 20.00 ม.) กองโยธาและสิ่งแวดล้อม กรมราชทัณฑ์									
กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม									
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
6	งานหลังคา-โครงเหล็ก+กันสาดเหล็กรูปพรรณ								
	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	140.00	ท่อน	999.29	139,900.60	493.20	69,048.00	208,948.60	
	เหล็กฉาก L 65 x 65 x 6 มม.	52.00	ท่อน	871.17	45,300.84	426.00	22,152.00	67,452.84	
	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	76.00	ท่อน	446.98	33,970.48	220.80	16,780.80	50,751.28	
	เหล็กฉาก L 40 x 40 x 4 มม.	220.00	ท่อน	351.20	77,264.00	174.00	38,280.00	115,544.00	
	เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	460.00	ท่อน	871.96	401,101.60	408.00	187,680.00	588,781.60	
	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.	3,400.00	แผ่น	67.00	227,800.00	-	-	227,800.00	
	กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก ขนาด 50 X 150 x 0.5 ซม. (กันสาด)	560.00	แผ่น	60.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
	ครอบเส้นหลังคา	500.00	แผ่น	47.00	23,500.00	-	-	23,500.00	
	ขอยึดกระเบื้อง	7,000.00	ตัว	7.50	52,500.00	-	-	52,500.00	
	มุงหลังคา	1,520.00	ตร.ม	-	-	46.00	69,920.00	69,920.00	
	นอตยึดพร้อมแผ่นเหล็กรับเหล็กทรงจันทัน	24.00	ชุด	200.00	4,800.00	100.00	2,400.00	7,200.00	
	แผ่นเหล็กยึดคานากับจันทันเล็ก	104.00	ชุด	120.00	12,480.00	50.00	5,200.00	17,680.00	
	ไม้บดลอนเชิงชาย 1" X 8", 1" X 6"	920.00	ม.	137.00	126,040.00	95.00	87,400.00	213,440.00	
	แผ่นเหล็กเคลือบสีผิวซี	540.00	ตร.ม	755.00	407,700.00	150.00	81,000.00	488,700.00	
	อื่นๆ								
	รวมงานหลังคา				1,585,957.52		579,860.80	2,165,818.32	






## แบบแสดงรายการการ ประมาณงานและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างเรือนนอนผู้ต้องขัง 3 ชั้น (10x20 ม.) จำนวน 4 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดินสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ : แบบมาตรฐานเรือนนอน 3 ชั้น (10.00 x 20.00 ม.) กองโยธาและสิ่งแวดล้อม กรมราชทัณฑ์

หน่วยงาน : ที่ดินสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี

กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

12 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
7	งานประตูด่านหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	ประตูด่านเหล็ก 0.90 X 2.00 ม.	24.00	ชุด	8,100.00	194,400.00	750.00	18,000.00	212,400.00	
	ประตูด่านสรีงชุดอลูมิเนียม 0.90 X 2.00 ม.	12.00	ชุด	12,000.00	144,000.00	500.00	6,000.00	150,000.00	
	ประตูด่านไม้อัด 0.80 X 2.00 ม.	4.00	ชุด	3,300.00	13,200.00	500.00	2,000.00	15,200.00	
	ประตูด่าน PVC สำเร็จรูป 0.70 X 2.00 ม.	8.00	ชุด	2,400.00	19,200.00	500.00	4,000.00	23,200.00	
	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม 0.70 x 1.00 x 4 บาน	12.00	ชุด	8,100.00	97,200.00	500.00	6,000.00	103,200.00	
	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม 0.70 x 1.00 x 2 บาน	28.00	ชุด	4,650.00	130,200.00	420.00	11,760.00	141,960.00	
	หน้าต่างบานกระทุ้ง กระงกใส 0.70 x 0.40 ม.	12.00	ชุด	2,400.00	28,800.00	420.00	5,040.00	33,840.00	
	หน้าต่างบานกระทุ้ง กระงกใส 0.70 x 1.00 ม. 5 ช่อง	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	420.00	1,680.00	25,680.00	
	หน้าต่างบานกระทุ้ง กระงกใส 0.70 x 1.00 ม. 3 ช่อง	8.00	ชุด	3,600.00	28,800.00	350.00	2,800.00	31,600.00	
	ติดตั้งลวดพร้อมกรอบ	600.00	ตร.ม	500.00	300,000.00	180.00	108,000.00	408,000.00	
	รวมงานประตูด่านหน้าต่าง				979,800.00		165,280.00	1,145,080.00	





แบบแสดงรายการ การประมาณงานและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างเรือนนอนผู้ต้องขัง 3 ชั้น (10x20 ม.) จำนวน 4 หลัง  
 สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดินสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี  
 หน่วยงาน : ที่ดินสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี  
 หน่วยงานกลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 แบบเลขที่ : แบบมาตรฐานเรือนนอน 3 ชั้น (10.00 x 20.00 ม.) กองโยธาและสิ่งแวดล้อม กรมราชทัณฑ์  
 กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
8	งานสุขภัณฑ์								
	ฐานรับโถส้วม	24.00	ชุด	1,200.00	28,800.00	500.00	12,000.00	40,800.00	
	โถส้วมนั่งยอง (สำหรับผู้ต้องขัง)	40.00	ชุด	430.00	17,200.00	154.00	6,160.00	23,360.00	
	โถส้วมนั่งยองฐานสูงมีหมอน้ำ	8.00	ชุด	5,455.00	43,640.00	461.00	3,688.00	47,328.00	
	อ่างล้างหน้าพร้อมแคร์เตอร์	4.00	ชุด	3,890.00	15,560.00	461.00	1,844.00	17,404.00	
	กระจกเงา	4.00	ชุด	270.00	1,080.00	72.00	288.00	1,368.00	
	ฝักบัวกันแรง	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	174.00	696.00	3,296.00	
	ราวพาดผ้า	8.00	ชุด	290.00	2,320.00	72.00	576.00	2,896.00	
	ที่ใส่สบู่	8.00	ชุด	370.00	2,960.00	72.00	576.00	3,536.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	8.00	ชุด	370.00	2,960.00	72.00	576.00	3,536.00	
	ก๊อกน้ำ Ø 1/2" ชนิดของวาล์ว คราซ์วาล์ว	8.00	ชุด	157.48	1,259.84	30.00	240.00	1,499.84	
	รวมงานสุขภัณฑ์				118,379.84		26,644.00	145,023.84	
9	งานบันไดและราวระเบียง								
	ราวบันไดและราวระเบียงท่อเหล็ก Ø 2"	300.00	ม.	115.00	34,500.00	97.00	29,100.00	63,600.00	
	ฉลุบันไดและราวระเบียง PVC กันลื่น	192.00	ม.	146.00	28,032.00	44.00	8,448.00	36,480.00	
	รวมงานบันไดและราวระเบียง				62,532.00		37,548.00	100,080.00	

*Signature and Stamp*

## แบบแสดงรายการการ ประมาณงานและราคาราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างเรือนนอนผู้ต้องขัง 3 ชั้น (10x20 ม.) จำนวน 4 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดินสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี

หน่วยงาน : ที่ดินสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานเรือนนอน 3 ชั้น (10.00 x 20.00 ม.) กองโยธาและสิ่งแวดล้อม กรมราชทัณฑ์

กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

คำนวณราคากลาง โดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10	งานท่อและสุขาภิบาล								
	ท่อเมนประปา พร้อมอุปกรณ์ท่อ	4.00	งาน	16,500.00	66,000.00	8,500.00	34,000.00	100,000.00	
	ท่อโสโครก, ท่อน้ำทิ้ง พร้อมอุปกรณ์	4.00	งาน	30,000.00	120,000.00	13,000.00	52,000.00	172,000.00	
	ท่อรับน้ำฝน PVC Ø 6 นิ้ว	4.00	งาน	13,000.00	52,000.00	4,000.00	16,000.00	68,000.00	
	ถึงบ้ำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป BT-16K พร้อมฐานรับ	8.00	ชุด	165,000.00	1,320,000.00	49,500.00	396,000.00	1,716,000.00	
	อื่นๆ	4.00	งาน	47,600.00	190,400.00	14,280.00	57,120.00	247,520.00	
	รวมรายการที่ 10				1,748,400.00		555,120.00	2,303,520.00	
11	งานไฟฟ้า								
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 W ขาสปริง	128.00	ชุด	225.00	28,800.00	118.00	15,104.00	43,904.00	
	ปลั๊กไฟฟ้า	12.00	ชุด	220.00	2,640.00	92.00	1,104.00	3,744.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า	20.00	ชุด	210.00	4,200.00	82.00	1,640.00	5,840.00	
	แผงควบคุมกล่องเหล็กเคลือบสี	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	3,000.00	12,000.00	72,000.00	
	เดินสายไฟฟ้าภายใน	4.00	งาน	50,000.00	200,000.00	28,000.00	112,000.00	312,000.00	
	ติดตั้งสายล่อฟ้า	8.00	จุด	5,000.00	40,000.00	1,500.00	12,000.00	52,000.00	
	อื่นๆ	4.00	งาน	67,128.00	268,512.00	20,138.40	80,553.60	349,065.60	
	รวมรายการที่ 11				604,152.00		234,401.60	838,553.60	

## แบบแสดงรายการ การประมาณงานและราคาราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างเรือนนอนผู้ต้องขัง 3 ชั้น (10x20 ม.) จำนวน 4 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดินสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี									
หน่วยงาน : ที่ดินสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี									
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
แบบเลขที่ แบบมาตรฐานเรือนนอน 3 ชั้น (10.00 x 20.00 ม.) กองโยธาและสิ่งแวดล้อม กรมราชทัณฑ์ กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม									
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
12	งานพาสี								
	สีภายนอก	1,920.00	ตร.ม	65.00	124,800.00	34.00	65,280.00	190,080.00	
	สีภายใน	2,520.00	ตร.ม	60.00	151,200.00	30.00	75,600.00	226,800.00	
	ทาสีน้ำมัน	240.00	ตร.ม	58.00	13,920.00	35.00	8,400.00	22,320.00	
	รวมรายการที่ 12				289,920.00		149,280.00	439,200.00	
13	งานรื้อถอน								
	รื้อโครงสร้างเรือนนอนเก่า	3,000.00	ตร.ม	-	-	160.00	480,000.00	480,000.00	
	รวมรายการที่ 13				-		480,000.00	480,000.00	
	รวมรายการที่ 1-13				13,737,379.83		4,992,170.40	18,729,550.23	
14	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	เจาะสำรวจชั้นดิน	4.00	จุด	-	-	15,000.00	60,000.00	60,000.00	
	รื้อถอน ดึงเก็บน้ำใต้ดิน	4.00	จุด	-	-	17,000.00	68,000.00	68,000.00	รื้อถอนไป
	ค่าเช่าทาวเวอร์เครน	1.00	งาน	-	-	240,000.00	240,000.00	240,000.00	
	รวมรายการที่ 14				-		368,000.00	368,000.00	




*Lind. J. Clark*

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่สถานบ้านบึงพิเศษจังหวัดปทุมธานี อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 54/2569

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคาหลังคาเมทัลชีท แบบแบนผิว Pu Foam 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	125.00	ตร.ม.	650.00	81,250.00	72.00	9,000.00	90,250.00	
	หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. ประกบ ขนส่ง ผนว PU Foam หนา 2 นิ้ว								
	- เมทัลชีทครอบข้าง-ปิดหัว แฟลชชิง (Flashing) หนา 0.35 พับขึ้นรูป	33.00	เมตร	147.00	4,851.00	51.00	1,683.00	6,534.00	
	- รางระบายน้ำฝน กว้าง 6 นิ้ว พร้อมติดตั้งท่อระบายน้ำ 4 นิ้ว	1.00	งาน	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	(เชื่อมบ่อพักเดิม)								
	หมวดงานสถาปัตยกรรม				95,601.00		10,683.00	106,284.00	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	2.1 งานโครงสร้าง								
	- งานชุดดิน	12.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	2,172.00	2,172.00	
	- ทราดยาบ 0.15 ม.	25.00	ลบ.ม.	513.33	12,833.25	112.00	2,800.00	15,633.25	
	- เสาเข็มอัดแรงตัว 0.18x0.18 ยาว 6 ม. เสริม Dowel 4- DB 16 มม.= 3 ม.	8.00	ต้น	1,100.00	8,800.00	183.00	1,464.00	10,264.00	
	- งานสลักหัวเสาเข็ม	8.00	ต้น	-	-	150.00	1,200.00	1,200.00	
	- คอนกรีตหยาบ 0.05 ม.	0.13	ลบ.ม.	2,670.00	347.10	427.00	55.51	402.61	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ทรงกระบอก)	3.50	ลบ.ม.	3,050.00	10,675.00	421.00	1,473.50	12,148.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	20.50	ลบ.ฟ.	350.00	7,175.00	-	-	7,175.00	
	- ไม้รวายัดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบ)	6.15	ลบ.ฟ.	350.00	2,152.50	-	-	2,152.50	
	- ตะปู	1.50	กก.	46.70	70.05	-	-	70.05	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	20.50	ตร.ม.	-	-	139.00	2,849.50	2,849.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.12	กก.	25.61	207.97	-	-	207.97	
	- เหล็กเสริม SR24 RB 9 มม.	98.50	กก.	21.20	2,088.20	4.40	433.40	2,521.60	
	- เหล็กเสริม SD40 DB 12 มม.	68.50	กก.	20.70	1,417.95	3.60	246.60	1,664.55	
	- เหล็กเสริม SD40 DB 16 มม.	103.69	กก.	20.50	2,125.65	3.60	373.28	2,498.93	
	งานพื้น คสล. หนา 15 ซม.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ทรงกระบอก)	19.48	ลบ.ม.	3,050.00	59,406.38	327.00	6,369.14	65,775.52	
	- Wire Mesh 4 มม. @0.15 m.	141.00	ตร.ม.	44.00	6,204.00	5.00	705.00	6,909.00	

*[Handwritten signatures and initials]*

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง หอสมุดอานันท์พิเศษจังหวัดปทุมธานี อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 54/2569

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- ท่อเหล็ก Ø 5" ทน 3.6 มม. 12.10 กก./ม.	163.00	กก.	32.84	5,352.92	12.00	1,956.00	7,308.92	
	- ท่อเหล็ก Ø 3" ทน 3.2 มม. 6.78 กก./ม.	515.78	กก.	32.17	16,592.64	12.00	6,189.36	22,782.00	
	- ท่อเหล็ก Ø 2" ทน 3.2 มม. 4.52 กก./ม.	67.80	กก.	32.73	2,219.09	12.00	813.60	3,032.69	
	- แปเหล็กตัวกล่อง 150x50x3.2 มม. 9.63 กก./ม.	1,325.00	กก.	34.48	45,686.00	12.00	15,900.00	61,586.00	
	- J Bolt M20 ยาว 700 มม.	32.00	ชุด	180.00	5,760.00	200.00	6,400.00	12,160.00	
	- PLATE 10 mm.	147.00	กก.	30.00	4,410.00	12.00	1,764.00	6,174.00	
	- Bracing & Turnbuckle พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งานทาสีน้ำมัน (สีกันสนิม 1 เที่ยว สีสันทางทับหน้า 2 เที่ยว)	67.00	ตร.ม.	58.00	3,886.00	39.00	2,613.00	6,499.00	
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				202,409.70		55,777.90	258,187.59	
3	หมวดงานสุขาภิบาล								
	- งานดินถมหลังท่อ	12.00	ลบ.ม.	400.00	4,800.00	112.00	1,344.00	6,144.00	
	- ท่อโหลิน ขนาด 8" ยาว 4.00 เมตร	20.00	ชุด	450.00	9,000.00	-	-	9,000.00	ของ+แรง
	- บ่อพักสำเร็จรูป พร้อมฝา ขนาด 0.40x0.50 ม.	3.00	บ่อ	380.00	1,140.00	-	-	1,140.00	"
	หมวดงานไฟฟ้า								
					14,940.00		1,344.00	16,284.00	




