


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารห้องน้ำสำหรับบริการนักท่องเที่ยว สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด  
 คำนวยราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน อาคาร	556,119.30	
	อาคารห้องน้ำสำหรับบริการนักท่องเที่ยว		
	สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	556,119.30	
	ราคากลาง	556,000.00	
	ราคากลาง	(ห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)	

- 1 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง ลิตรละ 26.00-26.99 บาท
- 2 ราคาวัดก่อสร้างใช้ดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุโขทัย พฤศจิกายน 2562
- 3 ใช้การตรวจสอบเงินขดเคยค่าก่อสร้าง ( ค่า K ) หมวดงานอาคาร ข้อ 1
- 4 การกำหนดวงจางานมี 1 งวด

  
 นายคณิน อรรถพรศรี  
 หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

  
 (นายอธิษฐ์ คำไร)  
 สถาปนิกชำนาญการ

  
 (นายสมมติ ประสงค์สุข)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารห้องน้ำสำหรับบริการนักท่องเที่ยว สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.22x0.22x10 ม.	12.00	ต้น	2,228.30	26,739.60	680.67	8,168.04	34,907.64	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดขนาด 0.22x0.22 ม.	12.00	ต้น	-	-	180.00	2,160.00	2,160.00	
1.2	งานดินขุด								
	งานดินขุด	4.95	ลบ.ม.	-	-	148.00	732.60	732.60	
1.3	งานทรายรองพื้น								
	ทรายหยาบ	0.24	ลบ.ม.	354.20	85.01	91.00	21.84	106.85	
1.4	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ	0.13	ลบ.ม.	1,307.00	172.52	398.00	52.54	225.06	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	13.69	ลบ.ม.	1,476.64	20,209.89	498.00	6,815.83	27,025.72	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็ก SR 24 Ø 6 mm.	0.160	ต้น	20,045.02	3,215.57	4,100.00	657.71	3,873.28	
	เหล็ก SR 24 Ø 9 mm.	0.372	ต้น	19,028.04	7,083.26	4,100.00	1,526.24	8,609.50	
	เหล็ก SD 40 Ø 12 mm.	0.598	ต้น	18,205.98	10,880.40	3,300.00	1,972.17	12,852.57	
	เหล็ก SD 40 Ø 16 mm.	0.408	ต้น	17,949.16	7,321.70	3,300.00	1,346.11	8,667.81	
	ลวดผูกเหล็ก	33.91	กก.	34.51	1,170.23	-	-	1,170.23	
1.6	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบ (30%)	29.28	ตร.ม.	493.00	14,435.04	-	-	14,435.04	
	ค่าแรงไม้แบบ	97.60	ตร.ม.	-	-	133.00	12,980.80	12,980.80	
1.7	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	เหล็กตัวซี 75x45x20x2.3 มม.	124.33	กก.	20.50	2,548.77	10.00	1,243.30	3,792.07	
	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	1,126.01	กก.	20.50	23,083.10	10.00	11,260.05	34,343.15	
	เพลท ขนาด 150x150x6 มม.	26.25	กก.	20.50	538.13	-	-	538.13	
	เหล็ก Anchor Bolt Ø 12 มม. ยาว 0.50 ม.	24.00	ชุด	30.00	720.00	-	-	720.00	
	สีกันสนิม	187.38	ตร.ม.	46.00	8,619.42	35.00	6,558.26	15,177.68	
	สีน้ำมัน	187.38	ตร.ม.	51.00	9,556.32	38.00	7,120.39	16,676.71	
	<b>1.รวมค่าแรงและค่าวัสดุงานโครงสร้าง</b>							<b>198,994.84</b>	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนังทึบ								
	กระเบื้องลอนเล็ก สีน้ำตาล	119.00	ตร.ม	77.70	9,246.30	50.00	5,950.00	15,196.30	
	ครอบขอบโกกกระเบื้องลอนคู่	10.50	เมตร	50.00	525.00	25.00	262.50	787.50	
	ครอบข้างจั่ว	22.68	เมตร	50.00	1,133.75	25.00	566.88	1,700.63	
2.2	งานก่อผนัง								
	ผนังก่ออิฐบล็อก	73.09	ตร.ม.	110.00	8,039.57	89.00	6,504.74	14,544.31	
	คานทับหลังครึ่งแผ่น	31.00	เมตร	209.00	6,479.00	44.00	1,364.00	7,843.00	
2.3	งานทาสีผนัง								
	ผนังไม้สังเคราะห์ 4"	66.00	เมตร	55.00	3,630.00	-	-	3,630.00	

หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

(นายอธิษฐ์ กำไร)  
สถาปนิกชำนาญการ(นายสมดี ประสงค์คู่ชุก)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารห้องน้ำสำหรับบริการนักท่องเที่ยว สวนพฤกษศาสตร์พระเมตตา สุโขทัย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนพฤกษศาสตร์พระเมตตา สุโขทัย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนพฤกษศาสตร์พระเมตตา สุโขทัย

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงเหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.8 มม.	28.08	กก.	20.50	575.68	10.00	280.82	856.50	
	สีกันสนิม	3.42	ตร.ม.	46.00	157.32	35.00	119.70	277.02	
	สีน้ำมัน	10.02	ตร.ม.	51.00	511.02	38.00	380.76	891.78	
2.4	งานฉาบปูน				-		-	-	
	งานฉาบปูนเรียบผิวขัดมัน	146.18	ตร.ม.	46.00	6,724.28	82.00	11,986.76	18,711.04	
	ท่อน้ำยาเคลื่อนคอนกรีต กั้นเชิ้อรา ชนิดด้าน 2 เทียว	146.18	ตร.ม.	30.00	4,385.40	38.00	5,554.84	9,940.24	
	ของ TOA-100 หรือเทียบเท่า								
2.5	งานตกแต่งผิวพื้น								
	พื้นปูกระเบื้อง 0.30x0.30 ม. ผิวเรียบกึ่งหยาบ	47.63	ตร.ม.	250.00	11,907.50	158.00	7,525.54	19,433.04	
2.6	งานประตูและหน้าต่าง								
	ป1	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	ป2	2.00	ชุด	2,880.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	ป3	6.00	ชุด	1,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
2.7	งานผนังลูกฟูกอลูมิเนียม								
	โครงเหล็กกล่อง 2"x2" หนา 1.8 มม.	259.37	กก.	20.50	5,317.09	10.00	2,593.70	7,910.79	
	เหล็กเพลท หนา 6 มม.	11.67	กก.	20.50	239.17	10.00	116.67	355.84	
	แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียม หนา 1 มม.	24.00	ตร.ม.	250.00	6,000.00	60.00	1,440.00	7,440.00	
	สีกันสนิม	3.12	ตร.ม.	46.00	143.70	35.00	109.34	253.04	
	สีน้ำมัน	3.12	ตร.ม.	51.00	159.32	38.00	118.71	278.03	
<b>2.รวมค่าแรงและค่าวัสดุงานสถาปัตยกรรม</b>								<b>131,909.06</b>	
3	งานสุขาภิบาล				-		-	-	
	ถังชักโครกชนิดนั่งราบอุปกรณ์ครบชุด Cotto รุ่นวนดี	7.00	ชุด	2,950.00	20,650.00	450.00	3,150.00	23,800.00	
	หรือ KARAT รุ่น โอเอซิส หรือเทียบเท่า								
	สายอ่อนฉีดชำระและอุปกรณ์ครบชุด Dommark หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	70.00	490.00	2,240.00	
	โถปัสสาวะชายและอุปกรณ์ครบชุด COTTO รุ่น C3080 ขาว	3.00	ชุด	2,150.00	6,450.00	450.00	1,350.00	7,800.00	
	หรือ KARAT รุ่น กนก หรือเทียบเท่า								
	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,950.00	7,800.00	450.00	1,800.00	9,600.00	
	COTTO ,KARAT , TOTO หรือเทียบเท่า								
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	450.00	450.00	2,250.00	
	COTTO ,KARAT , TOTO หรือเทียบเท่า								
	กระจกส่องหน้าหนา 6 มม. ขนาด 0.90x1.50 ม.	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	70.00	140.00	1,440.00	
	กระจกส่องหน้าหนา 6 มม. ขนาด 0.90x0.60 ม.	1.00	ชุด	320.00	320.00	70.00	70.00	390.00	
	ตะแกรงกันกลิ่น ๑ 2" แบบสี่เหลี่ยม	8.00	ชุด	120.00	960.00	50.00	400.00	1,360.00	
	ก๊อกรัดยาล้างพื้น	3.00	ชุด	120.00	360.00	25.00	75.00	435.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	70.00	490.00	1,750.00	
	ราวจับสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	50.00	200.00	4,000.00	
	ท่อ PVC ๑ 1/2" ชั้น 13.5	40.00	ม.	11.57	462.80	30.00	1,200.00	1,662.80	
	ท่อ PVC ๑ 3/4" ชั้น 13.5	4.00	ม.	16.00	64.00	30.00	120.00	184.00	

นายต๋นย สรรพศรี (นายอริยชัย กำไร)  
หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์พระเมตตา สุโขทัย

นายสมมติ ประสงค์สุข  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารห้องน้ำสำหรับบริการนักท่องเที่ยว สวนพฤกษศาสตร์พระเมตตา สุโขทัย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนพฤกษศาสตร์พระเมตตา สุโขทัย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนพฤกษศาสตร์พระเมตตา สุโขทัย

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

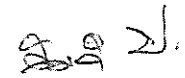
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 13.5	10.00	ม.	21.96	219.60	30.00	300.00	519.60	
	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	30.00	ม.	35.75	1,072.50	40.00	1,200.00	2,272.50	
	ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	8.00	ม.	127.34	1,018.72	100.00	800.00	1,818.72	
	ท่อ PVC Ø 6" ชั้น 8.5	4.00	ม.	291.33	1,165.32	200.00	800.00	1,965.32	
	ถังบำบัดน้ำเสียรวมชนิดใโรอากาศ 3000 ลิตร	1.00	ถัง	15,000.00	15,000.00	2,500.00	2,500.00	17,500.00	
	รวมจุลินทรีย์และท่อ Flex								
	ท่อข้อซีเมนต์เสริม Ø 1.00 ม. จำนวน 5 ท่อน พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	300.00	300.00	2,100.00	
	อุปกรณ์ท่อและข้อต่อ (คิด30%)	1.00	L/S.	1,200.88	1,200.88	-	-	1,200.88	
	<b>3.รวมค่าแรงและค่าวัสดุงานระบบสุขาภิบาล</b>							<b>84,288.82</b>	
4	<b>งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง</b>								
	ตู้ Consumer Units 6 ช่อง ชนิดมีเมน	1.00	ตู้	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	เมนเบรกเกอร์ ขนาด 50 AT	1.00	ตัว	600.00	600.00	110.00	110.00	710.00	
	เบรกเกอร์ ขนาด 10 AT	4.00	ตัว	110.00	440.00	110.00	440.00	880.00	
	สาย THW-A 10 Sq.mm	20.00	เมตร	9.08	181.60	-	-	181.60	
	สาย THW 2.5 Sq.mm	50.00	เมตร	8.15	407.50	7.00	350.00	757.50	
	หลอด LED 18 w พร้อมราง	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	115.00	575.00	2,075.00	
	ท่อ EMT 3/4"	12.00	เมตร	36.00	432.00	24.00	288.00	720.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Pvc เหลือง ๓/๔"	25.00	เมตร	41.00	1,025.00	23.00	575.00	1,600.00	
	สวิตซ์ทางเดียว พร้อมหน้าปก	3.00	ตัว	70.00	210.00	90.00	270.00	480.00	
	แฉีกร้อยสายไฟ 2 ช่อง พร้อมลูกแฉีก	1.00	ตัว	300.00	300.00	-	-	300.00	
	กรรมาะเพื่ออง เส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8"	1.00	แท่ง	300.00	300.00	-	-	300.00	
	ACCESSORY	1.00	ชุด	1,243.83	1,243.83	-	-	1,243.83	
	<b>4.รวมค่าแรงและค่าวัสดุงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง</b>							<b>10,397.93</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด</b>							<b>425,590.65</b>	



นายคณิศ สรรพศรี  
หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์พระเมตตา สุโขทัย



(นายอริษย์ กังไธ)   
สถาปนิกชำนาญการ



(นายสมมติ ประสงค์สุข)   
วิศวกรโยธาชำนาญการ