

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ ๒ สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา		
จำนวน ๗ หลัง เลขที่ ๖๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๗๑๙,๔๐๐.๐๐ บาท งบประมาณราคา ๒,๗๑๙,๔๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอาคาร		
๔.๑ ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๖๒/๒		
๔.๒ ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๖๒/๑๒		
๔.๓ ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๖๒/๑๓		
๔.๔ ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๖๒/๑๔		
๔.๕ ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๖๒/๑๕		
๔.๖ ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๖๒/๑๖		
๔.๗ ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๖๒/๒๕		
๔.๘ งานขยายเขตและติดตั้งระบบประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๗๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายภาณุ พรหมศิลา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายศักดิ์สิทธิ์ จันทะวงษ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรณ	กรรมการ
๗.๓ นายบำรุง โพธิ์ชะคุ่ม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรณ	กรรมการ


(นายภาณุ พรหมศิลา)

ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยาที่ ๒ สิงห์บุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา จำนวน 7 หลัง
 เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลคันโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
 แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

28

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

เมื่อวันที่

27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,719,000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,719,000	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,719,000	
ตัวอักษร	(สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นาย ภาณุ พรหมศิลา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ
 (นาย ศักดิ์สิทธิ์ จันทนวงษ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายบำรุง โพธิ์ชะคุ่ม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธานำงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา จำนวน 7 หลัง
 เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

แบบเลขที่

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

27 กุมภาพันธ์ 2567

จำนวน

28

แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 62/2	386,642.00	1.30074	502,920.11	
	1.2 ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 62/12	227,014.00	1.30074	295,285.83	
	1.3 ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 62/13	232,744.00	1.30074	302,739.06	
	1.4 ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 62/14	237,650.00	1.30074	309,120.49	
	1.5 ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 62/15	186,744.00	1.30074	242,905.10	
	1.6 ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 62/16	184,243.00	1.30074	239,651.95	
	1.7 ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 62/25	404,483.00	1.30074	526,126.58	
	1.8 งานขยายเขตและติดตั้งระบบประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค	280,608.41	1.07000	300,251.00	
	ตามเอกสารการประปาส่วนภูมิภาค (แนบท้าย)				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	รวมเป็นเงิน	2,140,128.41		2,719,000.12	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,719,000	
	(ตัวอักษร)	(สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นาย ภาณุ พรหมศิลา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นาย ศักดิ์สิทธิ์ จันทะวงษ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาทำนานงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายบำรุง โพธิ์ชะคุ่ม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาทำนานงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/2 หมู่ที่ 6 ตำบลคันโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลคันโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ประมาณการโดย ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	<u>งานพื้นและผนัง</u>								
1.1	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 24" x 24" ชนิดเรียบ .	70	ตร.ม.	449.00	31,430.00	174.00	12,180.00	43,610.00	
1.2	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส 5 ม.ม. ขนาด # 0.20 x 0.20 ม.	106	ตร.ม.	50.00	5,300.00	5.00	530.00	5,830.00	
1.3	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	9	ตร.ม.	357.00	3,213.00	158.00	1,422.00	4,635.00	
1.4	งานถมทรายหยาบรองพื้นหนา 0.10 ม.	11	ลบ.ม.	429.91	4,729.01	112.00	1,232.00	5,961.01	
1.5	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 320 ก.ก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก 240 ก.ก./ตร.ม. (พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก)หนา 0.10 ม.	11	ลบ.ม.	1,841.00	20,251.00	327.00	3,597.00	23,848.00	
1.6	งานไม้แบบคอนกรีต	4.3	ตร.ม.	-	-	139.00	597.70	597.70	
1.7	งานขัดทรายผิวพื้น	29	ตร.ม.	-	-	30.00	870.00	870.00	
1.8	งานรื้อกระเบื้องพื้นห้องน้ำ (รื้อขนไป)	3.6	ตร.ม.	-	-	50.00	180.00	180.00	
1.9	งานรื้อกระเบื้องผนังห้องน้ำ (รื้อขนไป)	18	ตร.ม.	-	-	35.00	630.00	630.00	
1.10	งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	3.6	ตร.ม.	357.00	1,285.20	158.00	568.80	1,854.00	
1.11	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาด 8" x 10" ชนิดลวดลาย สูง 2.00 ม.	18	ตร.ม.	357.00	6,426.00	166.00	2,988.00	9,414.00	
2	<u>งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า</u>								
2.1	งานติดตั้งชุดหลอดไฟฟ้า LED T8 กำลัง 18 วัตต์ สำเร็จรูป Daylight	1	ชุด	152.34	152.34	115.00	115.00	267.34	
2.2	งานติดตั้งชุดหลอดไฟฟ้า LED T8 กำลัง 9 วัตต์ สำเร็จรูป Daylight	7	ชุด	133.46	934.22	115.00	805.00	1,739.22	
2.3	งานติดตั้งสวิตช์ ควบคุม หลอดไฟฟ้าแสงสว่าง	8	อัน	31.16	249.28	80.00	640.00	889.28	
2.4	งานติดตั้ง ปลั๊กไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ ขากลมแบบ มีกราวด์ มีม่านนิรภัย 16 A. 250 V.	8	ชุด	171.00	1,368.00	80.00	640.00	2,008.00	
2.5	งานสายไฟฟ้าแสงสว่าง VAF สายเบอร์ 2 x 1.5 ตร.มม.	60	ม.	8.41	504.60	5.00	300.00	804.60	
2.6	งานสายไฟฟ้า ปลั๊ก VAF สายเบอร์ 2 x 2.5/2.5 ตร.มม.	50	ม.	30.56	1,528.00	7.00	350.00	1,878.00	
2.7	งานสายไฟฟ้า เน้นเหล็ก VAF สายเบอร์ 2 x 4 ตร.มม.	10	ม.	29.45	294.50	10.00	100.00	394.50	
2.8	งานสายไฟฟ้า THW สายทองแดงเบอร์ 1 x 16 ตร.มม.(สายเมนเข้าบ้าน เดินตู้)	34	ม.	57.37	1,950.58	20.00	680.00	2,630.58	
2.9	งานสายไฟฟ้า THW สายเบอร์ 1 x 4 ตร.มม. (สายเมนตู้ กราวด์)	10	ม.	12.90	129.00	10.00	100.00	229.00	
2.10	งานติดตั้ง ตู้ควบคุม คอนซูมเมอร์ยูนิต สำเร็จครบชุด 6 ช่อง กำลัง 63 A.	1	อัน	1,353.27	1,353.27	-	-	1,353.27	
3	<u>งานฝ้าเพดาน</u>								
3.1	งานรื้อฝ้าเพดานของเดิมออก(รื้อขนไป)	111	ตร.ม.	-	-	25.00	2,775.00	2,775.00	
3.2	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัม ชนิด ขอบลาด แบบมีฟอยล์ หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ภายใน)	74	ตร.ม.	122.22	9,044.28	75.00	5,550.00	14,594.28	
3.3	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมชนความชื้น ชนิด ขอบลาด แบบไม่มีฟอยล์ หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ภายนอก)	37	ตร.ม.	124.31	4,599.47	75.00	2,775.00	7,374.47	
4	<u>งานทาสี</u>								
4.1	งานทาสีผนังด้วยน้ำพลาสติก (สีกึ่งเงา) ภายนอก	77	ตร.ม.	49.30	3,796.10	34.00	2,618.00	6,414.10	
4.2	งานทาสีน้ำพลาสติก (สีกึ่งเงา) ภายใน	189	ตร.ม.	56.36	10,652.04	30.00	5,670.00	16,322.04	
4.3	งานทาสีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดาน-ชายคา ภายนอก	37	ตร.ม.	40.25	1,489.25	34.00	1,258.00	2,747.25	
4.4	งานทาสีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดาน ภายใน	74	ตร.ม.	40.24	2,977.76	30.00	2,220.00	5,197.76	
4.5	งานทาสีน้ำมัน บานหน้าต่าง , วงกบหน้าต่าง , เหล็กคัต	17	ตร.ม.	47.51	807.67	38.00	646.00	1,453.67	
4.6	งานทาสีน้ำมัน บานประตู , วงกบประตู	16	ตร.ม.	47.51	760.16	38.00	608.00	1,368.16	
หมายเหตุ งานทาสีผนัง สีน้ำพลาสติก ให้ทาสีจริง 2 เที่ยว ทาสีรองพื้นด้วยน้ำพลาสติกรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว									
รวมยอดยกไป					115,224.73		52,645.50	167,870.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/2 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 สถานที่ก่อสร้าง **ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**
 ประมาณการโดย **ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2** เมื่อวันที่ **27 กุมภาพันธ์ 2567**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				115,224.73		52,645.50	167,870.23	
5	งานประปา-หน้าต่าง								
5.1	งานเปลี่ยนหน้าต่างบานเปิดกรอบบานไม้สัก ขนาด 0.80 x 1.10 ม.	3	บาน	1,850.00	5,550.00	-	-	5,550.00	
5.2	งานบานพับเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิด ปรับมุม 2 แขน 12 นิ้ว	22	อัน	84.11	1,850.42	-	-	1,850.42	
5.3	งานบานพับเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิด ปรับมุม 2 แขน 12 นิ้ว (บานกระพุ่มโคงไม้)	4	อัน	84.11	336.44	-	-	336.44	
5.4	งานบานพับเหล็ก 4 วงแหวนทองเหลืองหัวตัด หน้า 2 ม.ม. ขนาด 4x3 นิ้ว (ประตู)	16	อัน	46.42	742.72	-	-	742.72	
5.5	งานบานพับเหล็ก 4 วงแหวนทองเหลืองหัวตัด หน้า 2 ม.ม. ขนาด 4x3 นิ้ว (ประตูห้องน้ำ)	3	อัน	46.42	139.26	-	-	139.26	
5.6	งานมือจับเหล็ก ขนาด 5 นิ้ว	11	อัน	63.55	699.05	-	-	699.05	
5.7	งานกลอนแตนเลส หน้าต่าง ขนาด 4 นิ้ว	22	อัน	45.79	1,007.38	-	-	1,007.38	
5.8	งานกลอนแตนเลส ประตูภายนอก ขนาด 4 นิ้ว	4	อัน	45.79	183.16	-	-	183.16	
5.9	งานเปลี่ยนลูกบิดประตูด้วยบานดี สีสเตนเลสด้าน คราเบด รุ่น BR 5237	4	ชุด	576.00	2,304.00	100.00	400.00	2,704.00	
5.10	ค่าแรง ติดตั้ง พร้อม มือจับ กลอนและบานพับ บานหน้าต่าง	11	ตร.ม.	-	-	105.00	1,155.00	1,155.00	
5.11	งานรีบบานประตู และ วงกบ (รีบบานไป)	6	ชุด	-	-	70.00	350.00	350.00	
5.12	งานวงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00 ม. , 0.90x2.00 ม.	4	ชุด	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
5.13	งานวงกบประตู PVC Bathic	1	ชุด	411.21	411.21	-	-	411.21	หรือเทียบเท่า
5.14	ค่าแรง ติดตั้ง วงกบ	10.26	ตร.ม.	-	-	100.00	1,026.00	1,026.00	
5.15	งานเปลี่ยนประตู UPVC บานทึบ ขนาด 90 x 200 ซม. Masterwood รุ่น MN002	2	บาน	2,785.05	5,570.10	-	-	5,570.10	หรือเทียบเท่า
5.16	งานเปลี่ยนประตู UPVC บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. Masterwood รุ่น MN002	2	บาน	2,691.59	5,383.18	-	-	5,383.18	หรือเทียบเท่า
5.17	งานเปลี่ยนประตู PVC บานทึบ ขนาด 70 x 200 ซม. Bathic รุ่น BS2	1	บาน	1,373.83	1,373.83	-	-	1,373.83	หรือเทียบเท่า
5.18	ค่าแรง ติดตั้ง บานประตู	10.26	ตร.ม.	-	-	105.00	1,077.30	1,077.30	
5.19	ค่าแรง ติดตั้ง บานหน้าต่าง	2.64	ตร.ม.	-	-	105.00	277.20	277.20	
6	งานหลังคา								
6.1	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่ (รื้อขนไป)	119	ตร.ม.	-	-	25.00	2,975.00	2,975.00	
6.2	งานมุงกระเบื้องหลังคาซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ สีซีเมนต์	119	ตร.ม.	104.68	12,456.92	45.00	5,355.00	17,811.92	
	ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.								
6.3	งานครอบสั้วโค้งหลังคากระเบื้อง ลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 23x50x0.5 ซม.	19	แผ่น	55.00	1,045.00	-	-	1,045.00	
6.4	ตะปูเกลียวขนาด 3" ยึดกระเบื้องหลังคาลอนคู่	476	อัน	2.33	1,109.08	-	-	1,109.08	
6.5	ติดตั้งแผ่นเชิงชาย ไม้สำเร็จรูป ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20x300x1.6 ซม.	30	เมตร	55.45	1,663.50	73.00	2,190.00	3,853.50	
6.6	ติดตั้งแผ่นปิดนก PVC สำเร็จรูป ขนาด 9 x 49.4 ซม.หนา 0.4 ซม.	17	เมตร	25.98	441.66	10.00	170.00	611.66	
7	งานห้องน้ำ สุขภัณฑ์และสุขาภิบาล								
7.1	งานติดตั้งโถชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพัก เคลือบขาว	1	ชุด	2,079.22	2,079.22	450.00	450.00	2,529.22	หรือเทียบเท่า
	(โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตรารอเมริกันสเตนดาร์ด รุ่น TF-2697)								
7.2	งานติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวน เคลือบขาว	1	ชุด	806.54	806.54	450.00	450.00	1,256.54	หรือเทียบเท่า
	(ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรารอเมริกันสเตนดาร์ด รุ่น TF-0945)								
7.3	งานติดตั้งก๊อกอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์อ่างล้างหน้า ครบชุด	1	ชุด	554.20	554.20	-	-	554.20	
7.4	งานติดตั้งที่ใส่สบู่ ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรารอเมริกันสเตนดาร์ด รุ่นTF-9251	1	ชิ้น	404.36	404.36	120.00	120.00	524.36	หรือเทียบเท่า
7.5	งานติดตั้งที่ใส่กระดาษชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรารอเมริกันสเตนดาร์ด รุ่นTF-9011	1	ชิ้น	357.94	357.94	120.00	120.00	477.94	หรือเทียบเท่า
7.6	งานติดตั้งกระจกพลาสติก สีเหลี่ยม พร้อม หนึ่งวงของ สีขาว	1	ชุด	242.05	242.05	70.00	70.00	312.05	
7.7	ติดตั้ง สายชักชำระครบชุดสีขาว ตรารอเมริกันสเตนดาร์ด รุ่น A-4800	1	ชุด	378.51	378.51	70.00	70.00	448.51	หรือเทียบเท่า
7.8	ติดตั้งก๊อกล้างพื้น ขุนโครมเยี่ยม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	147.66	147.66	25.00	25.00	172.66	
7.9	ติดตั้งก๊อกน้ำทองเหลือง ตราร ชีวา ขนาด 1/2 นิ้ว	2	อัน	155.00	310.00	-	-	310.00	หรือเทียบเท่า
	รวมยอดยกไป				165,972.12		68,926.00	234,898.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/2 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณการโดย ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				165,972.12		68,926.00	234,898.12	
7.10	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
7.11	ติดตั้งส้วบสาว 1 ทาง (ชักโครก) ขอบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	119.63	119.63	35.00	35.00	154.63	
7.12	ติดตั้งส้วบสาว 1 ทาง (สายชำระ) ขอบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	119.63	119.63	-	-	119.63	
7.13	ติดตั้งฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว สี่โครมเมียม	1	อัน	278.50	278.50	35.00	35.00	313.50	
7.14	ติดตั้งตะแกรงกรองผงพร้อมฝักกั้น ชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 10x10 ซม. ท่อ 2"-3"	1	อัน	90.65	90.65	75.00	75.00	165.65	
7.15	ท่อน้ำดี PVC. ปลายธรรมดาขึ้น 8.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	27	เมตร	9.14	246.78	30.00	810.00	1,056.78	
7.16	ท่อน้ำทิ้ง PVC. ปลายธรรมดาขึ้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	4	เมตร	38.86	155.44	40.00	160.00	315.44	
7.17	ท่อน้ำทิ้ง PVC. ปลายธรรมดาขึ้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว	2	เมตร	85.27	170.54	75.00	150.00	320.54	
7.18	ท่อน้ำดี PVC. ปลายธรรมดาขึ้น 8.5 ขนาด 6 นิ้ว	6	เมตร	293.25	1,759.50	250.00	1,500.00	3,259.50	
7.19	ข้อต่อ 90 องศา PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	3	ตัว	3.14	9.42	-	-	9.42	
7.20	ข้อต่อ 90 องศา เกยใน PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	3.14	15.70	-	-	15.70	
7.21	สามทางจาก PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	4	ตัว	4.30	17.20	-	-	17.20	
7.22	งาน ถังบำบัดน้ำเสีย แบบไม่ใช้อากาศ ขนาด 5 คน (1,600 ลิตร)	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
7.23	งานขุด-ถม ดิน ป้อนบำบัดน้ำเสีย (1.8*1.8*1.6 ม.)	6	ลบ.ม.	-	-	112.00	672.00	672.00	
7.24	งานติดตั้งวงป้อนมี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. สูง 0.40 ม.	3	วงป้อน	235.00	705.00	-	-	705.00	
7.25	งานขุด-ถม ดิน ป้อนมี (1.5*1.5*1.2 ม.)	3	ลบ.ม.	-	-	112.00	336.00	336.00	
7.26	งานติดตั้งวงป้อนมี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. สูง 0.40 ม.	1	วงป้อน	235.00	235.00	-	-	235.00	
7.27	งานขุด-ถม ดิน ป้อนมี (0.4*0.4*1.2 ม.)	1	ลบ.ม.	-	-	112.00	112.00	112.00	
7.28	งานติดตั้งฝาวงป้อนมี+ป้อนมี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.	2	ฝา	116.00	232.00	-	-	232.00	
8	งานลานเอนกประสงค์								
8.1	เสา เหล็กกล่องเหลี่ยม ขนาด 4" x 4" x 2.5 ม.ม. ยาว 6 เมตร	3	ท่อน	1,219.62	3,658.86	-	-	3,658.86	
	น้ำหนัก 43.58 กก/ท่อน								
8.2	อะเส เหล็กกล่องแบน ขนาด 6" x 2" หน้า 2 ม.ม. ยาว 6 เมตร	3	ท่อน	1,042.99	3,128.97	-	-	3,128.97	
	น้ำหนัก 34.86 กก/ท่อน								
8.3	จันทัน เหล็กกล่องแบน ขนาด 4" x 2" หน้า 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร	6	ท่อน	948.60	5,691.60	-	-	5,691.60	
	น้ำหนัก 27.71 กก/ท่อน								
8.4	แป เหล็กกล่องแบน ขนาด 3" x 1 1/2 หน้า 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร	9	ท่อน	580.37	5,223.33	-	-	5,223.33	
	น้ำหนัก 20.87 กก/ท่อน								
8.5	ค่าแรง จัดทำโครงหลังคา	589	ก.ก.	-	-	10.00	5,890.00	5,890.00	
8.6	งานผูกกระเบื้องหลังคาซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ สีซีเมนต์	52	ตร.ม.	104.68	5,443.36	45.00	2,340.00	7,783.36	
	ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.								
8.7	ตะปูเกลียวขนาด 3" ยึดกระเบื้องหลังคาลอนคู่	208	อัน	2.33	484.64	-	-	484.64	
8.8	ติดตั้งแผ่นเชิงชาย ไม้สำเร็จรูป ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20x300x1.6 ซม.	20	เมตร	55.45	1,109.00	73.00	1,460.00	2,569.00	
8.9	ติดตั้งแผ่นปิดผนึก PVC. สำเร็จรูป ยาว 49.4 ซม. หน้า 0.4 ซม.	11	เมตร	25.98	285.78	10.00	110.00	395.78	
8.10	งานปูกระเบื้องพื้น. ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	40	ตร.ม.	357.00	14,280.00	158.00	6,320.00	20,600.00	
9	งานโรงจอดรถ								
9.1	เสา เหล็กกล่องเหลี่ยม ขนาด 4" x 4" x 2.5 ม.ม. ยาว 6 เมตร	2	ท่อน	1,219.62	2,439.24	-	-	2,439.24	
	น้ำหนัก 43.58 กก/ท่อน								
9.2	อะเส เหล็กกล่องแบน ขนาด 6" x 2" หน้า 2 ม.ม. ยาว 6 เมตร	4	ท่อน	1,042.99	4,171.96	-	-	4,171.96	
	น้ำหนัก 34.86 กก/ท่อน								
9.3	จันทัน เหล็กกล่องแบน ขนาด 4" x 2" หน้า 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร	4	ท่อน	948.60	3,794.40	-	-	3,794.40	
	น้ำหนัก 27.71 กก/ท่อน								
9.4	แป เหล็กกล่องแบน ขนาด 3" x 1 1/2 หน้า 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร	10	ท่อน	580.37	5,803.70	-	-	5,803.70	
	น้ำหนัก 20.87 กก/ท่อน								
9.5	งานทาสีน้ำมัน โครงค้ำวเหล็ก	6	ตร.ม.	47.51	285.06	38.00	228.00	513.06	
	รวมยอดยกไป				241,527.01		89,339.00	330,866.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/2 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 สถานที่ก่อสร้าง **สวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**
 ประมาณการโดย **สวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				241,527.01		89,339.00	330,866.01	
9.7	ค่าแรง จัดทำโครงหลังคา	547	ก.ก.	-	-	10.00	5,470.00	5,470.00	
9.8	งานมุงกระเบื้องหลังคาซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.	44	ตร.ม.	104.68	4,605.92	45.00	1,980.00	6,585.92	
9.9	ตะปูเกลียวขนาด 3 " ยึดกระเบื้องหลังคาลอนคู่	150	อัน	2.33	349.50	-	-	349.50	
9.10	ติดตั้งแผ่นเชิงชาย ไม้สำเร็จรูป ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20x300x1.6 ซม.	20	เมตร	55.45	1,109.00	73.00	1,460.00	2,569.00	
9.11	ติดตั้งแผ่นปิดนก PVC. สำเร็จรูป ยาว 49.4 ซม.หนา 0.4 ซม.	11	เมตร	25.98	285.78	10.00	110.00	395.78	
9.12	งานฉัฉมันเรียบพื้นผิว	44	ตร.ม.	-	-	40.00	1,760.00	1,760.00	
10	<u>งานหน้าต่างมุงลาด</u>								
10.1	งานติดตั้งบานประตูมุงลาดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมกรอบข้างอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 1"x1" บนและข้าง	1	บาน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
10.2	งานติดตั้งบานประตูมุงลาดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมกรอบข้างอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 1"x1" บนและข้าง	1	บาน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
10.3	งานติดตั้งบานเปิดหน้าต่างมุงลาดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 1.10 ม. (ช่องบานเกร็ด)	2	บาน	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
10.4	งานติดตั้งบานเปิดหน้าต่างมุงลาดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 1.10 ม.	11	บาน	450.00	4,950.00	-	-	4,950.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
10.5	งานติดตั้งบานมุงลาดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 0.70 ม. ติดตาย (ติดช่องแสงห้องน้ำ)	2	บาน	250.00	500.00	-	-	500.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
10.6	งานรื้อเปลี่ยน กระง่าฝ้าย ติดตาย (ช่องแสงเหนือประตู-หน้าต่าง) ขนาด 0.5 X 0.80 ม. รวมค่าแรง	21	ชุด	350.00	7,350.00	-	-	7,350.00	
10.7	งานรื้อเปลี่ยน กระง่าฝ้าย บานกระทุ้ง (ช่องแสงห้องน้ำ) ขนาด 0.5 X 0.70 ม. รวมค่าแรง	2	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00	
10.8	งานรื้อเปลี่ยน กระง่าฝ้ายบานหน้าต่าง กรอบบานไม้ ขนาด 0.80 X 1.10 ม. รวมค่าแรง	11	ชุด	450.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
10.9	งานรื้อเปลี่ยน กระง่าฝ้าย บานเกร็ดมือหมุน 12 เกร็ด ขนาด 0.60 X 1.10 ม. รวมค่าแรง	2	ชุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
11	<u>งานติดตั้งแผงบังตา</u>								
11.1	โครงคร่าว เหล็กกล่องแบน ขนาด 3" x 1 1/2 หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 20.87 กก/ฟอน	5.6	ฟอน	580.37	3,250.07	-	-	3,250.07	
11.2	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็ก ฟูไฟเบอร์ซีเมนต์ บุด้านเดียว	19	ตร.ม.	-	-	97.00	1,843.00	1,843.00	
11.3	งานติดตั้ง ไม้รวบบังตาหัวมน ไฟเบอร์ซีเมนต์ 10x150x4.5 ซม.	113	ฟอน	51.40	5,808.20	-	-	5,808.20	เพิ่มช่อง 1 ซม.
11.4	งานหาสีผนังด้วยน้ำพลาสติค (สีกึ่งเงา) ภายนอก	37.5	ตร.ม.	49.30	1,848.75	34.00	1,275.00	3,123.75	
11.5	งานหาสีน้ำมัน โครงคร่าวเหล็ก	2	ตร.ม.	47.51	95.02	38.00	76.00	171.02	
12	<u>งานอื่นๆ</u>								
12.1	งาน ตัด แต่ง ต้นไม้ เก็บ และ ทำความสะอาดบริเวณ	1	แห่ง	-	-	L.S.	1,200.00	1,200.00	
	รวมเงิน				282,129.25		104,513.00	386,642.25	
	คิดเป็นเงินค่างาน							386,642.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/12 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ก่อสร้าง

สวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณการโดย

สวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	<u>งานพื้นและผนัง</u>								
1.1	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 24" x 24" ชนิดเรียบ .	50	ตร.ม.	449.00	22,450.00	174.00	8,700.00	31,150.00	
1.2	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส 5 ม.ม. ขนาด # 0.20 x 0.20 ม.	52	ตร.ม.	50.00	2,600.00	5.00	260.00	2,860.00	
1.3	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	22	ตร.ม.	357.00	7,854.00	158.00	3,476.00	11,330.00	
1.4	งานถมทรายหยาบรองพื้นหนา 0.10 ม.	5	ลบ.ม.	429.91	2,149.55	112.00	560.00	2,709.55	
1.5	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 320 ก.ก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก 240 ก.ก./ตร.ม. (พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก)หนา 0.10 ม.	5	ลบ.ม.	1,841.00	9,205.00	327.00	1,635.00	10,840.00	
1.6	งานไม้แบบคอนกรีต	2	ตร.ม.	-	-	139.00	278.00	278.00	
1.7	งานขัดยาบผิวพื้น	26	ตร.ม.	-	-	30.00	780.00	780.00	
1.8	งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	3	ตร.ม.	357.00	1,071.00	158.00	474.00	1,545.00	
1.9	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาด 18" x 10" ชนิดลวดลาย สูง 2.00 ม.	13	ตร.ม.	357.00	4,641.00	166.00	2,158.00	6,799.00	
2	<u>งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า</u>								
2.1	งานติดตั้งชุดหลอดไฟฟ้า LED T8 กำลัง 18 วัตต์ สำเร็จรูป Daylight	1	ชุด	152.34	152.34	115.00	115.00	267.34	
2.2	งานติดตั้งชุดหลอดไฟฟ้า LED T8 กำลัง 9 วัตต์ สำเร็จรูป Daylight	7	ชุด	133.46	934.22	115.00	805.00	1,739.22	
2.3	งานติดตั้งสวิทช์ ควบคุม หลอดไฟฟ้าแสงสว่าง	8	อัน	31.16	249.28	80.00	640.00	889.28	
2.4	งานติดตั้ง ปลั๊กไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ ขากกลมแบบ มีกราวด์ มีमानริบภัย 16 A. 250 V.	6	ชุด	171.00	1,026.00	80.00	480.00	1,506.00	
2.5	งานสายไฟฟ้าแสงสว่าง VAF สายเบอร์ 2 x 1.5 ตร.มม.	50	ม.	8.41	420.50	5.00	250.00	670.50	
2.6	งานสายไฟฟ้า ปลั๊ก VAF สายเบอร์ 2 x 2.5/2.5 ตร.มม.	40	ม.	30.56	1,222.40	7.00	280.00	1,502.40	
2.7	งานสายไฟฟ้า เมนหลัก VAF สายเบอร์ 2 x 4 ตร.มม.	10	ม.	29.45	294.50	10.00	100.00	394.50	
2.8	งานสายไฟฟ้า THW สายทองแดงเบอร์ 1 x 16 ตร.มม.(สายเมนเข้าบ้าน เดินคู่)	23	ม.	57.37	1,319.51	20.00	460.00	1,779.51	
2.9	งานสายไฟฟ้า THW สายเบอร์ 1 x 4 ตร.มม. (สายเมนต่ กราวด์)	10	ม.	12.90	129.00	10.00	100.00	229.00	
2.10	งานติดตั้ง ตู้ควบคุม คอนซูมเมอร์ยูนิต สำเร็จครบชุด 6 ช่อง กำลัง 63 A.	1	อัน	1,353.27	1,353.27	-	-	1,353.27	
3	<u>งานฝ้าเพดาน</u>								
3.1	งานร้อยฝ้าเพดานของเดิมออก(รื้อขนไป)	72	ตร.ม.	-	-	25.00	1,800.00	1,800.00	
3.2	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัม ชนิด ขอบลาด แบบมีฟอยล์ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ภายใน)	53	ตร.ม.	122.22	6,477.66	75.00	3,975.00	10,452.66	
3.3	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมทนความชื้น ชนิด ขอบลาด แบบไม่มีฟอยล์ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ภายนอก)	22	ตร.ม.	124.31	2,734.82	75.00	1,650.00	4,384.82	
4	<u>งานทาสี</u>								
4.1	งานทาสีผนังด้วยน้ำพลาสติก (สีกึ่งเงา) ภายนอก	38	ตร.ม.	49.30	1,873.40	34.00	1,292.00	3,165.40	
4.2	งานทาสีน้ำพลาสติก (สีกึ่งเงา) ภายใน	92	ตร.ม.	56.36	5,185.12	30.00	2,760.00	7,945.12	
4.3	งานทาสีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดาน-ชายคา ภายนอก	22	ตร.ม.	40.25	885.50	34.00	748.00	1,633.50	
4.4	งานทาสีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดาน ภายใน	53	ตร.ม.	40.24	2,132.72	30.00	1,590.00	3,722.72	
4.5	งานทาสีน้ำมัน วงกบหน้าต่าง	2	ตร.ม.	47.51	95.02	38.00	76.00	171.02	
4.6	งานทาสีน้ำมัน ประตู , วงกบประตู	15	ตร.ม.	47.51	712.65	38.00	570.00	1,282.65	
หมายเหตุ งานทาสีผนัง สีน้ำพลาสติก ให้ทาสีจริง 2 เที่ยว ทาสีรองพื้นด้วยน้ำยาทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว									
รวมยอดยกไป					77,168.46		36,012.00	113,180.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/12 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ก่อสร้าง

สวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณการโดย

สวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				77,168.46		36,012.00	113,180.46	
5	งานประตุน้ำต่าง								
5.1	งานบานพับเหล็ก 4 วงแขวนทองเหลืองหัวตัด Yale หน้า 2 ม.ม. ขนาด 4x3 นิ้ว(ประตู)	12	อัน	46.42	557.04	-	-	557.04	หรือเทียบเท่า
5.2	งานบานพับเหล็ก 4 วงแขวนทองเหลืองหัวตัดYale หน้า2ม.ม.ขนาด 4x3 นิ้ว(ประตูห้องน้ำ)	3	อัน	46.42	139.26	-	-	139.26	หรือเทียบเท่า
5.3	งานกลอนสแตนเลส ประตูภายนอก ขนาด 4 นิ้ว	4	อัน	45.79	183.16	-	-	183.16	
5.4	งานเปลี่ยนลูกบิดประตูด้วยบานันตี สีแสดนเลสด้าน ตราเยล รุ่น BR 5237	3	ชุด	576.00	1,728.00	100.00	300.00	2,028.00	หรือเทียบเท่า
5.5	งานเปลี่ยนลูกบิดประตูห้องน้ำด้วยบานันตี สีแสดนเลสด้าน ตราเยล รุ่น BR 5232	1	ชุด	496.00	496.00	100.00	100.00	596.00	หรือเทียบเท่า
5.6	งานรื้อบานประตู และ วงกบ (รื้อขนไป)	4	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
5.7	งานวงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00 ม. , 0.90x2.00 ม.	3	ชุด	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
5.8	งานวงกบประตู PVC Bathic	1	ชุด	411.21	411.21	-	-	411.21	หรือเทียบเท่า
5.9	ค่าแรง ติดตั้ง วงกบประตู	7	ตร.ม.	-	-	105.00	735.00	735.00	
5.10	งานเปลี่ยนประตู UPVC บานทึบ ขนาด 90 x 200 ซม. Masterwood รุ่น MN002	2	บาน	2,785.05	5,570.10	-	-	5,570.10	หรือเทียบเท่า
5.11	งานเปลี่ยนประตู UPVC บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. Masterwood รุ่น MN002	1	บาน	2,691.59	2,691.59	-	-	2,691.59	หรือเทียบเท่า
5.12	งานเปลี่ยนประตู PVC บานทึบ ขนาด 70 x 200 ซม. Bathic รุ่น BS2	1	บาน	1,373.83	1,373.83	-	-	1,373.83	หรือเทียบเท่า
5.13	ค่าแรง ติดตั้ง บานประตู	7	ตร.ม.	-	-	105.00	735.00	735.00	
6	งานหลังคา								
6.1	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่ (รื้อขนไป)	73	ตร.ม.	-	-	25.00	1,825.00	1,825.00	
6.2	งานมุงกระเบื้องหลังคาซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ สีซีเมนต์	73	ตร.ม.	104.68	7,641.64	45.00	3,285.00	10,926.64	
	ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.								
6.3	งานครอบมุงกระเบื้อง ซีเมนต์ใยหินลอนคู่ สีซีเมนต์ 50x 45 ซม.	13	แผ่น	55.00	715.00	-	-	715.00	
6.4	ขอยึดกระเบื้องหลังคา	290	อัน	2.33	675.70	-	-	675.70	
6.5	งานติดตั้ง ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ 20x300x0.8 ซม.	13	เมตร	55.45	720.85	-	-	720.85	
6.6	งานติดตั้ง ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ 15x300x0.8 ซม.	13	เมตร	25.98	337.74	-	-	337.74	
7	งานห้องน้ำ สุขภัณฑ์และสุขาภิบาล								
7.1	งานติดตั้งโถชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพัก เคลือบขาว	1	ชุด	2,079.22	2,079.22	450.00	450.00	2,529.22	หรือเทียบเท่า
	(โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันดาร์ต รุ่น TF-2697)								
7.2	งานติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวน เคลือบขาว	1	ชุด	806.54	806.54	450.00	450.00	1,256.54	หรือเทียบเท่า
	(ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันดาร์ต รุ่น TF-0945)								
7.3	งานติดตั้งก๊อกอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์อ่างล้างหน้า ครบชุด	1	ชุด	554.20	554.20	-	-	554.20	
7.4	งานติดตั้งที่ใส่สบู่ ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันดาร์ต รุ่นTF-9251	1	อัน	404.36	404.36	120.00	120.00	524.36	หรือเทียบเท่า
7.5	งานติดตั้งที่ใส่กระดาษชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันดาร์ต รุ่นTF-9011	1	อัน	357.94	357.94	120.00	120.00	477.94	หรือเทียบเท่า
7.6	งานติดตั้งกระจกพลาสติก สีเหลี่ยม พร้อม hinges ของ สีขาว	1	ชุด	242.05	242.05	70.00	70.00	312.05	
7.7	ติดตั้ง สายฉีดชำระครบชุดสีขาว ตราอเมริกันแอสตันดาร์ต รุ่น A-4800	1	ชุด	378.51	378.51	70.00	70.00	448.51	หรือเทียบเท่า
7.8	ติดตั้งก๊อกล้างพื้น ชุบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	147.66	147.66	25.00	25.00	172.66	
7.9	ติดตั้งก๊อกน้ำทองเหลือง ตรา ชันวรา ขนาด 1/2 นิ้ว	2	อัน	155.00	310.00	-	-	310.00	หรือเทียบเท่า
7.10	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
7.11	ติดตั้งส้วปาวาล์ว 1 ทาง (ชักโครก) ชุบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	119.63	119.63	35.00	35.00	154.63	
7.12	ติดตั้งส้วปาวาล์ว 1 ทาง (สายชำระ) ชุบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	119.63	119.63	-	-	119.63	
7.13	ติดตั้งฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว สีโครมเมียม	1	อัน	278.50	278.50	35.00	35.00	313.50	
	รวมยอดยกไป				108,607.82		44,827.00	153,434.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/12 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ก่อสร้าง

สวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณการโดย

สวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				108,607.82		44,827.00	153,434.82	
7.14	ติดตั้งตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น ชนิดสี่เหลี่ยมขนาด10x10 ซม. ท่อ 2"-3"	1	อัน	90.65	90.65	75.00	75.00	165.65	
7.15	ท่อน้ำดี PVC. ปลายธรรมดาชั้น 8.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	30	เมตร	9.14	274.20	30.00	900.00	1,174.20	
7.16	ท่อน้ำทิ้ง PVC. ปลายธรรมดาชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	4	เมตร	38.86	155.44	40.00	160.00	315.44	
7.17	ท่อน้ำทิ้ง PVC. ปลายธรรมดาชั้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว	2	เมตร	85.27	170.54	75.00	150.00	320.54	
7.18	ท่อน้ำดี PVC. ปลายธรรมดาชั้น 8.5 ขนาด 6 นิ้ว	6	เมตร	293.25	1,759.50	250.00	1,500.00	3,259.50	
7.19	ข้อต่อ 90 องศา PVC. ชั้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	3	ตัว	3.14	9.42	-	-	9.42	
7.20	ข้อต่อ 90 องศา เกลียวใน PVC. ชั้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	3.14	15.70	-	-	15.70	
7.21	สามทางจาก PVC. ชั้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	4	ตัว	4.30	17.20	-	-	17.20	
7.22	งาน ถังบำบัดน้ำเสีย แบบไม่ใช้อากาศ ขนาด 5 คน (1,600 ลิตร)	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
7.23	งานขุด-ถม ดิน บ่อบำบัดน้ำเสีย (1.8*1.8*1.6 ม.)	6	ลบ.ม.	-	-	112.00	672.00	672.00	
7.24	งานติดตั้งวงป้อซึม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. สูง 0.40 ม.	3	วงป้อ	235.00	705.00	-	-	705.00	
7.25	งานขุด-ถม ดิน บ่อซึม (1.5*1.5*1.2 ม.)	3	ลบ.ม.	-	-	112.00	336.00	336.00	
7.26	งานติดตั้งวงป้อพักน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. สูง 0.40 ม.	1	วงป้อ	235.00	235.00	-	-	235.00	
7.27	งานขุด-ถม ดิน บ่อพักน้ำ (0.4*0.4*1.2 ม.)	1	ลบ.ม.	-	-	112.00	112.00	112.00	
7.28	งานติดตั้งฝ่าวงป้อซึม+บ่อพักน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.	2	ฝ่า	116.00	232.00	-	-	232.00	
8	งานลานเอนกประสงค์								
8.1	เสา เหล็กกล่องเหลี่ยม ขนาด 4" x 4" x 2.5 ม.ม. ยาว 6 เมตร	1	ท่อน	1,219.62	1,219.62	-	-	1,219.62	
	น้ำหนัก 43.58 กก/ท่อน								
8.2	อะเส เหล็กกล่องแบน ขนาด 6" x 2" หน้า 2 ม.ม. ยาว 6 เมตร	2.5	ท่อน	1,042.99	2,607.48	-	-	2,607.48	
	น้ำหนัก 34.86 กก/ท่อน								
8.3	จันทัน เหล็กกล่องแบน ขนาด 4" x 2" หน้า 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร	4	ท่อน	948.60	3,794.40	-	-	3,794.40	
	น้ำหนัก 27.71 กก/ท่อน								
8.4	แป เหล็กกล่องแบน ขนาด 3" x 1 1/2 หน้า 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร	6	ท่อน	580.37	3,482.22	-	-	3,482.22	
	น้ำหนัก 20.87 กก/ท่อน								
8.5	ค่าแรง จัดทำโครงหลังคา	355	ก.ก.	-	-	10.00	3,550.00	3,550.00	
8.6	งานผูกกระเบื้องหลังคาซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ สีซีเมนต์	26	ตร.ม.	104.68	2,721.68	45.00	1,170.00	3,891.68	
	ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.								
8.7	ตะปูเกลียวขนาด 3" ยึดกระเบื้องหลังคาลอนคู่	104	อัน	2.33	242.32	-	-	242.32	
8.8	ติดตั้งแผ่นเชิงชาย ไม่สำเร็จรูป ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20x300x1.6 ซม.	12	เมตร	55.45	665.40	73.00	876.00	1,541.40	
8.9	ติดตั้งแผ่นปิดนาก PVC. สำเร็จรูป ยาว 49.4 ซม.หนา 0.4 ซม.	7	เมตร	25.98	181.86	10.00	70.00	251.86	
8.10	งานขัดมันเรียบพื้นผิว	26	ตร.ม.	-	-	40.00	1,040.00	1,040.00	
9	งานหน้าต่างมุ้งลวด								
9.1	งานติดตั้งบานประตูมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1	บาน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
	พร้อมกรอบข้างอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 1"x1" บานและข้าง								
9.2	งานติดตั้งบานประตูมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1	บาน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
	พร้อมกรอบข้างอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 1"x1" บานและข้าง								
	รวมยอดยกไป				145,387.45		55,438.00	200,825.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/12 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 สถานที่ก่อสร้าง **ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**
 ประมาณการโดย **ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				145,387.45		55,438.00	200,825.45	
9.3	งานติดตั้งบานเปิดหน้าต่างมุงลาดอลูมิเนียม สีส้มเนียม ขนาด 0.65 x 1.10 ม. (ช่องบานเกร็ด)	12	บาน	500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
9.4	งานติดตั้งบานมุงลาดอลูมิเนียม สีส้มเนียม ขนาด 0.45 x 0.60 ม. ติดตาย (ติดช่องแสงห้องน้ำ)	2	บาน	250.00	500.00	-	-	500.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
9.4	งานรื้อเปลี่ยน กระเบื้องฝ้า บานเกร็ดมือหมุน 12 เกร็ด ขนาด 0.65 X 1.10 ม. รวมค่าแรง	12	ชุด	600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
9.5	งานรื้อเปลี่ยน กระเบื้องฝ้าช่องแสงบานเกร็ดติดตาย(ห้องน้ำ) ขนาด 0.45 X 0.60 ม. รวมค่าแรง	2	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
10	งานติดตั้งแผงบังตา								
10.1	โครงคร่าว เหล็กกล่องแบน ขนาด 3" x 1 1/2 หน้า 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 20.87 กก/ท่อน	6	ท่อน	580.37	3,482.22	-	-	3,482.22	
10.2	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็ก ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ บุด้านเดียว	13	ตร.ม.	-	-	97.00	1,261.00	1,261.00	
10.3	งานติดตั้ง ไม้รั้วบังตาหัวมน ไฟเบอร์ซีเมนต์ 10x150x4.5 ซ.ม.	78	ท่อน	51.40	4,009.20	-	-	4,009.20	เห็นร่อง 1 ซ.ม.
10.4	งานทาสีผนังด้วยน้ำพลาสติก (สีเงา) ภายนอก	26	ตร.ม.	49.30	1,281.80	34.00	884.00	2,165.80	
10.5	งานทาสีน้ำมัน โครงคร่าวเหล็ก	2	ตร.ม.	47.51	95.02	38.00	76.00	171.02	
11	งานอื่นๆ								
11.1	งาน ตัด แต่ง ดินไม้ เก็บ และ ทำความสะอาดบริเวณ	1	แห่ง	-	-	L.S.	700.00	700.00	
	รวมเงิน				168,655.69		58,359.00	227,014.69	
	คิดเป็นเงินค่างาน							227,014.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง **ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/13 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 สถานที่ก่อสร้าง **ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**
 ประมาณการโดย **ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2** เมื่อวันที่ **27 กุมภาพันธ์ 2567**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานพื้นและผนัง								
1.1	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 24" x 24" ชนิดเรียบ .	51	ตร.ม.	449.00	22,899.00	174.00	8,874.00	31,773.00	
1.2	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส 5 ม.ม. ขนาด # 0.20 x 0.20 ม.	52	ตร.ม.	50.00	2,600.00	5.00	260.00	2,860.00	
1.3	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	22	ตร.ม.	357.00	7,854.00	158.00	3,476.00	11,330.00	
1.4	งานถมทรายหยาบรองพื้นหนา 0.10 ม.	6	ลบ.ม.	429.91	2,579.46	112.00	672.00	3,251.46	
1.5	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 320 ก.ก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก 240 ก.ก./ตร.ม. (พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก)หนา 0.10 ม.	5.2	ลบ.ม.	1,841.00	9,573.20	327.00	1,700.40	11,273.60	
1.6	งานไม้แบบคอนกรีต	2	ตร.ม.	-	-	139.00	278.00	278.00	
1.7	งานขัดทรายผิวพื้น	26	ตร.ม.	-	-	30.00	780.00	780.00	
1.8	งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ขนาด 12 " x 12 " ชนิดลวดลาย	3	ตร.ม.	357.00	1,071.00	158.00	474.00	1,545.00	
1.9	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาด 8 " x 10 " ชนิดลวดลาย สูง 2.00 ม.	13	ตร.ม.	357.00	4,641.00	166.00	2,158.00	6,799.00	
2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
2.1	งานติดตั้งชุดหลอดไฟฟ้า LED T8 กำลัง 18 วัตต์ สำเร็จรูป Daylight	1	ชุด	152.34	152.34	115.00	115.00	267.34	(กล้องเปลี่ยน)
2.2	งานติดตั้งชุดหลอดไฟฟ้า LED T8 กำลัง 9 วัตต์ สำเร็จรูป Daylight	7	ชุด	133.46	934.22	115.00	805.00	1,739.22	(กล้องเปลี่ยน)
2.3	งานติดตั้งสวิทช์ ควบคุม หลอดไฟฟ้าแสงสว่าง	8	อัน	31.16	249.28	-	-	249.28	
2.4	งานติดตั้ง ปลั๊กไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ ขากลมแบบ มีกราวด์ มีม่านนิรภัย 16 A. 250 V.	6	ชุด	171.00	1,026.00	-	-	1,026.00	
2.5	งานสายไฟฟ้าแสงสว่าง VAF สายเบอร์ 2 x 1.5 ตร.มม.	50	ม.	8.41	420.50	5.00	250.00	670.50	
2.6	งานสายไฟฟ้า ปลั๊ก VAF สายเบอร์ 2 x 2.5/2.5 ตร.มม.	40	ม.	30.56	1,222.40	7.00	280.00	1,502.40	
2.7	งานสายไฟฟ้า เหนือหลัก VAF สายเบอร์ 2 x 4 ตร.มม.	10	ม.	29.45	294.50	10.00	100.00	394.50	
2.8	งานสายไฟฟ้า THW สายทองแดงเบอร์ 1 x 16 ตร.มม.(สายเมนเข้าบ้าน เดินคู่)	23	ม.	57.37	1,319.51	20.00	460.00	1,779.51	
2.9	งานสายไฟฟ้า THW สายเบอร์ 1 x 4 ตร.มม. (สายเมนใต้ กราวด์)	10	ม.	12.90	129.00	10.00	100.00	229.00	
2.10	งานติดตั้ง ตู้ควบคุม คอนรูเมอร์ยูนิต สำเร็จครบชุด 6 ช่อง กำลัง 63 A.	1	อัน	1,353.27	1,353.27	-	-	1,353.27	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1.	งานรื้อฝ้าเพดานของเดิมออก(รื้อขนไป)	110	ตร.ม.	-	-	25.00	2,750.00	2,750.00	
3.2	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัม ชนิด ขอบลาด แบบมีฟอยล์ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ภายใน)	74	ตร.ม.	122.22	9,044.28	75.00	5,550.00	14,594.28	
3.3	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมหนาความชื้น ชนิด ขอบลาด แบบไม่มีฟอยล์ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ภายนอก)	20	ตร.ม.	124.31	2,486.20	75.00	1,500.00	3,986.20	
4	งานทาสี								
4.1	งานทาสีผนังด้วยน้ำพลาสติก (สีกึ่งเงา) ภายนอก	45	ตร.ม.	49.30	2,218.50	34.00	1,530.00	3,748.50	
4.2	งานทาสีน้ำพลาสติก (สีกึ่งเงา) ภายใน	92	ตร.ม.	56.36	5,185.12	30.00	2,760.00	7,945.12	
4.3	งานทาสีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดาน-ชายคา ภายนอก	20	ตร.ม.	40.25	805.00	34.00	680.00	1,485.00	
4.4	งานทาสีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดาน ภายใน	74	ตร.ม.	40.24	2,977.76	30.00	2,220.00	5,197.76	
4.5	งานทาสีน้ำมัน วงกบหน้าต่าง	1.2	ตร.ม.	47.51	57.01	38.00	45.60	102.61	
4.6	งานทาสีน้ำมัน ประตู , วงกบประตู	15	ตร.ม.	47.51	712.65	38.00	570.00	1,282.65	
หมายเหตุ งานทาสีผนัง สีน้ำพลาสติก ให้ทาสีจริง 2 เที่ยว ทาสีร่องพื้นด้วยน้ำยาทาสีร่องพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว									
รวมยอดยกไป					81,805.20		38,388.00	120,193.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/13 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ก่อสร้าง

สวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณการโดย

สวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				81,805.20		38,388.00	120,193.20	
5	<u>งานประตุน้ำต่าง</u>								
5.1	งานบานพับเหล็ก 4 วงแหวนทองเหลืองหัวตัด Yale หน้า 2 ม.ม. ขนาด 4x3 นิ้ว (ประตู)	12	อัน	46.42	557.04	-	-	557.04	หรือเทียบเท่า
5.2	งานบานพับเหล็ก 4 วงแหวนทองเหลืองหัวตัด Yale หน้า 2 ม.ม. ขนาด 4x3 นิ้ว (ประตูห้องน้ำ)	3	อัน	46.42	139.26	-	-	139.26	หรือเทียบเท่า
5.3	งานกลอนสแตนเลส ประตูภายนอก ขนาด 4 นิ้ว	4	อัน	45.79	183.16	-	-	183.16	
5.4	งานเปลี่ยนลูกบิดประตูด้วยบานดี สีสแตนเลสด้าน ทรายลูน รุ่น BR 5237	3	ชุด	576.00	1,728.00	100.00	300.00	2,028.00	หรือเทียบเท่า
5.5	งานเปลี่ยนลูกบิดประตูห้องน้ำด้วยบานดี สีสแตนเลสด้าน ทรายลูน รุ่น BR 5232	1	ชุด	496.00	496.00	10.00	10.00	506.00	หรือเทียบเท่า
5.6	งานรื้อบานประตู และ วงกบ (รื้อขนไป)	4	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
5.7	งานวงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00 ม. , 0.90x2.00 ม.	3	ชุด	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
5.8	งานวงกบประตู PVC Bathic	1	ชุด	411.21	411.21	-	-	411.21	หรือเทียบเท่า
5.9	ค่าแรง ติดตั้ง วงกบประตู	7	ตร.ม.	-	-	105.00	735.00	735.00	
5.10	งานเปลี่ยนประตู UPVC บานทึบ ขนาด 90 x 200 ซม. Masterwood รุ่น MN002	2	บาน	2,785.05	5,570.10	-	-	5,570.10	หรือเทียบเท่า
5.11	งานเปลี่ยนประตู UPVC บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. Masterwood รุ่น MN002	1	บาน	2,691.59	2,691.59	-	-	2,691.59	หรือเทียบเท่า
5.12	งานเปลี่ยนประตู PVC บานทึบ ขนาด 70 x 200 ซม. Bathic รุ่น BS2	1	บาน	1,373.83	1,373.83	-	-	1,373.83	หรือเทียบเท่า
5.13	ค่าแรง ติดตั้ง บานประตู	6.6	ตร.ม.	-	-	105.00	693.00	693.00	
6	<u>งานหลังคา</u>								
6.1	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่ (รื้อขนไป)	73	ตร.ม.	-	-	25.00	1,825.00	1,825.00	
6.2	งานมุงกระเบื้องหลังคาซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ สีซีเมนต์	73	ตร.ม.	104.68	7,641.64	45.00	3,285.00	10,926.64	
	ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.								
6.3	งานครอบมุงกระเบื้อง ซีเมนต์ใยหินลอนคู่ สีซีเมนต์ 50x 45 ซม.	13	แผ่น	55.00	715.00	-	-	715.00	
6.4	ขอยึดกระเบื้องหลังคา	290	อัน	2.33	675.70	-	-	675.70	
6.5	งานติดตั้ง ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ 20x300x0.8 ซม.	13	เมตร	55.45	720.85	-	-	720.85	
6.6	งานติดตั้ง ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ 15x300x0.8 ซม.	13	เมตร	25.98	337.74	-	-	337.74	
7	<u>งานห้องน้ำ สุขภัณฑ์และสุขาภิบาล</u>								
7.1	งานติดตั้งโถชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพัก เคลือบขาว	1	ชุด	2,079.22	2,079.22	450.00	450.00	2,529.22	หรือเทียบเท่า
	(โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-2697)								
7.2	งานติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวน เคลือบขาว	1	ชุด	806.54	806.54	450.00	450.00	1,256.54	หรือเทียบเท่า
	(ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-0945)								
7.3	งานติดตั้งก๊อกอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์อ่างล้างหน้า ครบชุด	1	ชุด	554.20	554.20	-	-	554.20	
7.4	งานติดตั้งที่ใส่สบู่ ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-9251	1	ชิ้น	404.36	404.36	120.00	120.00	524.36	หรือเทียบเท่า
7.5	งานติดตั้งที่ใส่กระดาษชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-9011	1	ชิ้น	357.94	357.94	120.00	120.00	477.94	หรือเทียบเท่า
7.6	งานติดตั้งกระจกพลาสติก สีสีย้อม พร้อม รางวางของ สีขาว	1	ชุด	242.05	242.05	70.00	70.00	312.05	
7.7	ติดตั้ง สายฉีดชำระครบชุดสีขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น A-4800	1	ชุด	378.51	378.51	70.00	70.00	448.51	หรือเทียบเท่า
7.8	ติดตั้งก๊อกล้างพื้น ชุบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	147.66	147.66	25.00	25.00	172.66	
7.9	ติดตั้งก๊อกน้ำทองเหลือง ครา ชันขาว ขนาด 1/2 นิ้ว	2	อัน	155.00	310.00	-	-	310.00	หรือเทียบเท่า
7.10	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
7.11	ติดตั้งต้อปาวาลว 1 ทาง (ชักโครก) ชุบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	119.63	119.63	35.00	35.00	154.63	
7.12	ติดตั้งต้อปาวาลว 1 ทาง (สายชำระ) ชุบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	119.63	119.63	-	-	119.63	
7.13	ติดตั้งฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาลว สีโครเมียม	1	อัน	278.50	278.50	35.00	35.00	313.50	
	รวมยอดยกไป				113,244.56		47,071.00	160,315.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/13 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 สถานที่ก่อสร้าง **ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**
 ประมาณการโดย **ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				113,244.56		47,071.00	160,315.56	
7.14	ติดตั้งตะแกรงกรองฝงพร้อมที่ดักก้น ชนิดสแตนเลสขนาด10x10 ซม. ท่อ 2"-3"	1	อัน	90.65	90.65	75.00	75.00	165.65	
7.15	ท่อน้ำดี PVC. ปลายธรรมชาติขึ้น 8.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	43	เมตร	9.14	393.02	30.00	1,290.00	1,683.02	
7.16	ท่อน้ำทิ้ง PVC. ปลายธรรมชาติขึ้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	4	เมตร	38.86	155.44	40.00	160.00	315.44	
7.17	ท่อน้ำทิ้ง PVC. ปลายธรรมชาติขึ้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว	2	เมตร	85.27	170.54	75.00	150.00	320.54	
7.18	ท่อน้ำดี PVC. ปลายธรรมชาติขึ้น 8.5 ขนาด 6 นิ้ว	6	เมตร	293.25	1,759.50	250.00	1,500.00	3,259.50	
7.19	ข้อต่อ 90 องศา PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	3	ตัว	3.14	9.42	-	-	9.42	
7.20	ข้อต่อ 90 องศา เกลียวใน PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	3.14	15.70	-	-	15.70	
7.21	สามทางจาก PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	4	ตัว	4.30	17.20	-	-	17.20	
7.22	งาน ถังบำบัดน้ำเสีย แบบไม่อัดอากาศ ขนาด 5 คน (1,600 ลิตร)	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
7.23	งานชุด-ถม ดิน ป้อน้ำบาดาลเสีย (1.8*1.8*1.6 ม.)	6	ลบ.ม.	-	-	112.00	672.00	672.00	
7.24	งานติดตั้งวงป้อนซึม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. สูง 0.40 ม.	3	วงป้อน	235.00	705.00	-	-	705.00	
7.25	งานชุด-ถม ดิน ป้อน้ำ (1.5*1.5*1.2 ม.)	3	ลบ.ม.	-	-	112.00	336.00	336.00	
7.26	งานติดตั้งวงป้อนน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. สูง 0.40 ม.	1	วงป้อน	235.00	235.00	-	-	235.00	
7.27	งานชุด-ถม ดิน ป้อน้ำ (0.4*0.4*1.2 ม.)	1	ลบ.ม.	-	-	112.00	112.00	112.00	
7.28	งานติดตั้งฝ่าวงป้อนน้ำ+ป้อนน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.	2	ฝ่าวง	116.00	232.00	-	-	232.00	
8	งานลานเอนกประสงค์								
8.1	เสา เหล็กกล่องเหลี่ยม ขนาด 4" x 4" x 2.5 ม.ม. ยาว 6 เมตร	2	ท่อน	1,219.62	2,439.24	-	-	2,439.24	
	น้ำหนัก 43.58 กก/ท่อน								
8.2	อะเส เหล็กกล่องแบน ขนาด 6" x 2" หนา 2 ม.ม. ยาว 6 เมตร	3	ท่อน	1,042.99	3,128.97	-	-	3,128.97	
	น้ำหนัก 34.86 กก/ท่อน								
8.3	จันทัน เหล็กกล่องแบน ขนาด 4" x 2" หนา 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร	3	ท่อน	948.60	2,845.80	-	-	2,845.80	
	น้ำหนัก 27.71 กก/ท่อน								
8.4	แป เหล็กกล่องแบน ขนาด 3" x 1 1/2 หนา 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร	6	ท่อน	580.37	3,482.22	-	-	3,482.22	
	น้ำหนัก 20.87 กก/ท่อน								
8.5	ค่าแรง จัดทำโครงหลังคา	371	ก.ก.	-	-	10.00	3,710.00	3,710.00	
8.6	งานมุงกระเบื้องหลังคาซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ สีซีเมนต์	26	ตร.ม.	104.68	2,721.68	45.00	1,170.00	3,891.68	
	ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.								
8.7	ตะปูเกลียวขนาด 3" ยึดกระเบื้องหลังคาลอนคู่	104	อัน	2.33	242.32	-	-	242.32	
8.8	ติดตั้งแผ่นเชิงชาย ไม้สำเร็จรูป ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20x300x1.6 ซม.	7	เมตร	55.45	388.15	73.00	511.00	899.15	
8.9	ติดตั้งแผ่นปิดนก PVC. สำเร็จรูป ยาว 49.4 ซม.หนา 0.4 ซม.	7	เมตร	25.98	181.86	10.00	70.00	251.86	
8.10	งานขัดมันเรียบพื้นผิว	26	ตร.ม.	-	-	40.00	1,040.00	1,040.00	
9	งานหน้าต่างมุ้งลวด								
9.1	งานติดตั้งบานประตูมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1	บาน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
	พร้อมกรอบข้างอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 1"x1" บานและข้าง								
9.2	งานติดตั้งบานประตูมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1	บาน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
	พร้อมกรอบข้างอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 1"x1" บานและข้าง								
	รวมยอดยกไป				150,658.27		57,867.00	208,525.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/14 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ก่อสร้าง

ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณการโดย

ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานพื้นและผนัง								
1.1	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 24" x 24" ชนิดเรียบ .	51	ตร.ม.	449.00	22,899.00	174.00	8,874.00	31,773.00	
1.2	เหล็กตะแกรงสำหรับปูเส้นกมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส 5 ม.ม. ขนาด # 0.20 x 0.20 ม.	52	ตร.ม.	50.00	2,600.00	5.00	260.00	2,860.00	
1.3	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	22	ตร.ม.	357.00	7,854.00	158.00	3,476.00	11,330.00	
1.4	งานถมทรายหยาบรองพื้นหนา 0.10 ม.	5.2	ลบ.ม.	429.91	2,235.53	112.00	582.40	2,817.93	
1.5	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 320 ก.ก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก 240 ก.ก./ตร.ม. (พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก)หนา 0.10 ม.	5.2	ลบ.ม.	1,841.00	9,573.20	327.00	1,700.40	11,273.60	
1.6	งานไม้แบบคอนกรีต	2.75	ตร.ม.	-	-	139.00	382.25	382.25	
1.7	งานขัดหยาบผิวพื้น	26	ตร.ม.	-	-	30.00	780.00	780.00	
1.8	งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	3	ตร.ม.	357.00	1,071.00	158.00	474.00	1,545.00	
1.9	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาด 8" x 10" ชนิดลวดลาย สูง 2.00 ม.	13	ตร.ม.	357.00	4,641.00	166.00	2,158.00	6,799.00	
2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
2.1	งานติดตั้งชุดหลอดไฟฟ้า LED T8 กำลัง 18 วัตต์ สำเร็จรูป Daylight	1	ชุด	152.34	152.34	115.00	115.00	267.34	
2.2	งานติดตั้งชุดหลอดไฟฟ้า LED T8 กำลัง 9 วัตต์ สำเร็จรูป Daylight	7	ชุด	133.46	934.22	115.00	805.00	1,739.22	
2.3	งานติดตั้งสวิตช์ ควบคุม หลอดไฟฟ้าแสงสว่าง	8	อัน	31.16	249.28	-	-	249.28	
2.4	งานติดตั้ง ปลั๊กไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ ขากลมแบบ มีกราวด์ มีม่านนิรภัย 16 A. 250 V.	6	ชุด	171.00	1,026.00	-	-	1,026.00	
2.5	งานสายไฟฟ้าแสงสว่าง VAF สายเบอร์ 2 x 1.5 ตร.มม.	50	ม.	8.41	420.50	5.00	250.00	670.50	
2.6	งานสายไฟฟ้า ปลั๊ก VAF สายเบอร์ 2 x 2.5/2.5 ตร.มม.	40	ม.	30.56	1,222.40	7.00	280.00	1,502.40	
2.7	งานสายไฟฟ้า เมนหลัก VAF สายเบอร์ 2 x 4 ตร.มม.	10	ม.	29.45	294.50	10.00	100.00	394.50	
2.8	งานสายไฟฟ้า THW สายทองแดงเบอร์ 1 x 16 ตร.มม.(สายเมนเข้าบ้าน เดินคู่)	24	ม.	57.37	1,376.88	20.00	480.00	1,856.88	
2.9	งานสายไฟฟ้า THW สายเบอร์ 1 x 4 ตร.มม. (สายเมนตู้ กราวด์)	10	ม.	12.90	129.00	10.00	100.00	229.00	
2.10	งานติดตั้ง ตู้ควบคุม คอนซูมเมอร์ยูนิต สำเร็จรูปชุด 6 ช่อง กำลัง 63 A.	1	อัน	1,353.27	1,353.27	-	-	1,353.27	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	งานรื้อฝ้าเพดานของเดิมออก(รื้อขนไป)	72	ตร.ม.	-	-	25.00	1,800.00	1,800.00	
3.2	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัม ชนิด ขอบลาด แบบมีฟอยล์ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ภายใน)	54	ตร.ม.	122.22	6,599.88	75.00	4,050.00	10,649.88	
3.3	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมหนาความชื้น ชนิด ขอบลาด แบบไม่มีฟอยล์ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ภายนอก)	22	ตร.ม.	124.31	2,734.82	75.00	1,650.00	4,384.82	
4	งานทาสี								
4.1	งานทาสีผนังด้วยน้ำพลาสติก (สีเขียว) ภายนอก	78	ตร.ม.	49.30	3,845.40	34.00	2,652.00	6,497.40	
4.2	งานทาสีน้ำพลาสติก (สีเขียว) ภายใน	92	ตร.ม.	56.36	5,185.12	30.00	2,760.00	7,945.12	
4.3	งานทาสีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดาน-ชายคา ภายนอก	22	ตร.ม.	40.25	885.50	34.00	748.00	1,633.50	
4.4	งานทาสีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดาน ภายใน	53	ตร.ม.	40.24	2,132.72	30.00	1,590.00	3,722.72	
4.5	งานทาสีน้ำมัน วงกบหน้าต่าง	2	ตร.ม.	47.51	95.02	38.00	76.00	171.02	
4.6	งานทาสีน้ำมัน ประตู, วงกบประตู	15	ตร.ม.	47.51	712.65	38.00	570.00	1,282.65	
	หมายเหตุ งานทาสีผนัง สีน้ำพลาสติก ให้ทาสีจริง 2 เที่ยว ทาสีรองพื้นด้วยน้ำยาทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว								
	รวมยอดยกไป				80,223.23		36,713.05	116,936.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/14 หมู่ที่ 6 ตำบลคันโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 สถานที่ก่อสร้าง **ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลคันโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**
 ประมาณการโดย **ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				80,223.23		36,713.05	116,936.28	
5	<u>งานประตู-หน้าต่าง</u>								
5.1	งานบานพับเหล็ก 4 วงแหวนทองเหลืองหัวตัด Yale หน้า 2 ม.ม.ขนาด 4x3 นิ้ว(ประตู)	12	อัน	46.42	557.04	-	-	557.04	หรือเทียบเท่า
5.2	งานบานพับเหล็ก 4 วงแหวนทองเหลืองหัวตัดYale หน้า 2 ม.ม.ขนาด4x3นิ้ว(ประตูห้องน้ำ)	3	อัน	46.42	139.26	-	-	139.26	หรือเทียบเท่า
5.3	งานกลอนสแตนเลส ประตูภายนอก ขนาด 4 นิ้ว	4	อัน	45.79	183.16	-	-	183.16	
5.4	งานเปลี่ยนลูกบิดประตูด้วยบานดี สีสแตนเลสด้าน ทรายาล รุ่น BR 5237	3	ชุด	576.00	1,728.00	100.00	300.00	2,028.00	
5.5	งานเปลี่ยนลูกบิดประตูห้องน้ำด้วยบานดี สีสแตนเลสด้าน ทรายาล รุ่น BR 5232	1	ชุด	496.00	496.00	100.00	100.00	596.00	
5.6	งานรีอบานประตู และ วงกบ (รื้อขนไป)	4	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
5.7	งานวงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00 ม. , 0.90x2.00 ม.	3	ชุด	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
5.8	งานวงกบประตู PVC Bathic	1	ชุด	411.21	411.21	-	-	411.21	หรือเทียบเท่า
5.9	ค่าแรง ติดตั้ง วงกบประตู	6.6	ตร.ม.	-	-	105.00	693.00	693.00	
5.10	งานเปลี่ยนประตู UPVC บานทึบ ขนาด 90 x 200 ซม. Masterwood รุ่น MN002	2	บาน	2,785.05	5,570.10	-	-	5,570.10	หรือเทียบเท่า
5.11	งานเปลี่ยนประตู UPVC บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. Masterwood รุ่น MN002	1	บาน	2,691.59	2,691.59	-	-	2,691.59	หรือเทียบเท่า
5.12	งานเปลี่ยนประตู PVC บานทึบ ขนาด 70 x 200 ซม. Bathic รุ่น BS2	1	บาน	1,373.83	1,373.83	-	-	1,373.83	หรือเทียบเท่า
5.13	ค่าแรง ติดตั้ง บานประตู	6.6	ตร.ม.	-	-	105.00	693.00	693.00	
6	<u>งานหลังคา</u>								
6.1	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่ (รื้อขนไป)	73	ตร.ม.	-	-	25.00	1,825.00	1,825.00	
6.2	งานมุงกระเบื้องหลังคาซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ สีซีเมนต์	73	ตร.ม.	104.68	7,641.64	45.00	3,285.00	10,926.64	
	ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.								
6.3	งานครอบมุงกระเบื้อง ซีเมนต์ใยหินลอนคู่ สีซีเมนต์ 50x 45 ซม.	13	แผ่น	55.00	715.00	-	-	715.00	
6.4	ขอยึดกระเบื้องหลังคา	290	อัน	2.33	675.70	-	-	675.70	
6.5	งานติดตั้ง ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ 20x300x0.8 ซม.	13	เมตร	55.45	720.85	-	-	720.85	
6.6	งานติดตั้ง ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ 15x300x0.8 ซม.	13	เมตร	25.98	337.74	-	-	337.74	
7	<u>งานห้องน้ำ สุขภัณฑ์และสุขาภิบาล</u>								
7.1	งานติดตั้งโถชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพัก เคลือบขาว	1	ชุด	2,079.22	2,079.22	450.00	450.00	2,529.22	หรือเทียบเท่า
	(โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ทรายาลอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-2697)								
7.2	งานติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวน เคลือบขาว	1	ชุด	806.54	806.54	450.00	450.00	1,256.54	หรือเทียบเท่า
	(ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายาลอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-0945)								
7.3	งานติดตั้งก๊อกอ่างล้างน้ำ พร้อมอุปกรณ์อ่างล้างหน้า ครบชุด	1	ชุด	554.20	554.20	-	-	554.20	
7.4	งานติดตั้งที่ใส่สบู่ ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายาลอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่นTF-9251	1	ชิ้น	404.36	404.36	120.00	120.00	524.36	หรือเทียบเท่า
7.5	งานติดตั้งที่ใส่กระดาษชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายาลอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่นTF-9011	1	ชิ้น	357.94	357.94	120.00	120.00	477.94	หรือเทียบเท่า
7.6	งานติดตั้งกระจกพลาสติก สีเหลี่ยม พร้อม รางวางของ สีขาว	1	ชุด	242.05	242.05	70.00	70.00	312.05	
7.7	ติดตั้ง สายฉีดชำระครบชุดสีขาว ทรายาลอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น A-4800	1	ชุด	378.51	378.51	70.00	70.00	448.51	หรือเทียบเท่า
7.8	ติดตั้งก๊อกล้างพื้น ชุบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	147.66	147.66	25.00	25.00	172.66	
7.9	ติดตั้งก๊อกน้ำทองเหลือง ทรายาล ขนาด 1/2 นิ้ว	2	อัน	155.00	310.00	-	-	310.00	หรือเทียบเท่า
7.10	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
7.11	ติดตั้งส้วปาวาลว 1 ทาง (ชักโครก) ชุบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	119.63	119.63	35.00	35.00	154.63	
7.12	ติดตั้งส้วปาวาลว 1 ทาง (สายชำระ) ชุบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	119.63	119.63	-	-	119.63	
7.13	ติดตั้งฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาลว สีโครเมียม	1	อัน	278.50	278.50	35.00	35.00	313.50	
	รวมยอดยกไป				111,662.59		45,444.05	157,106.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยายาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/14 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 สถานที่ก่อสร้าง **ส่วนอุทกวิทยายาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**
 ประมาณการโดย **ส่วนอุทกวิทยายาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมขอยกมา				111,662.59		45,444.05	157,106.64	
7.14	ติดตั้งตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น ชนิดสี่เหลี่ยมขนาด10x10 ซม. ท่อ 2"-3"	1	อัน	90.65	90.65	75.00	75.00	165.65	
7.15	ท่อน้ำดี PVC. ปลายธรรมดาค้น 8.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	56	เมตร	9.14	511.84	30.00	1,680.00	2,191.84	
7.16	ท่อน้ำทิ้ง PVC. ปลายธรรมดาค้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	4	เมตร	38.86	155.44	40.00	160.00	315.44	
7.17	ท่อน้ำทิ้ง PVC. ปลายธรรมดาค้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว	2	เมตร	85.27	170.54	75.00	150.00	320.54	
7.18	ท่อน้ำดี PVC. ปลายธรรมดาค้น 8.5 ขนาด 6 นิ้ว	6	เมตร	293.25	1,759.50	250.00	1,500.00	3,259.50	
7.19	ข้องอ 90 องศา PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	3	ตัว	3.14	9.42	-	-	9.42	
7.20	ข้องอ 90 องศา เกยผิวใน PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	3.14	15.70	-	-	15.70	
7.21	สามทางจาก PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	4	ตัว	4.30	17.20	-	-	17.20	
7.22	งาน ถังบำบัดน้ำเสีย แบบไม่อัดอากาศ ขนาด 5 คน (1,600 ลิตร)	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
7.23	งานชุด-ถม ดิน บ่อบำบัดน้ำเสีย (1.8*1.8*1.6 ม.)	5	ลบ.ม.	-	-	112.00	560.00	560.00	
7.24	งานติดตั้งวงป่อซีม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. สูง 0.40 ม.	3	วงป่อ	235.00	705.00	-	-	705.00	
7.25	งานชุด-ถม ดิน บ่อซีม (1.5*1.5*1.2 ม.)	2.7	ลบ.ม.	-	-	112.00	302.40	302.40	
7.26	งานติดตั้งวงป่อพักน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. สูง 0.40 ม.	1	วงป่อ	235.00	235.00	-	-	235.00	
7.27	งานชุด-ถม ดิน บ่อพักน้ำ (0.4*0.4*1.2 ม.)	1	ลบ.ม.	-	-	112.00	112.00	112.00	
7.28	งานติดตั้งฝ่าวงป่อซีม+ป่อพักน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.	2	ฝา	116.00	232.00	-	-	232.00	
8	งานลานเอนกประสงค์								
8.1	เสา เหล็กกล่องเหลี่ยม ขนาด 4" x 4" x 2.5 ม.ม. ยาว 6 เมตร	2	ท่อน	1,219.62	2,439.24	-	-	2,439.24	
	น้ำหนัก 43.58 กก/ท่อน								
8.2	อะเส เหล็กกล่องแบน ขนาด 6" x 2" หนา 2 ม.ม. ยาว 6 เมตร	2.16	ท่อน	1,042.99	2,252.86	-	-	2,252.86	
	น้ำหนัก 34.86 กก/ท่อน								
8.3	ฉันทัน เหล็กกล่องแบน ขนาด 4" x 2" x หนา 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร	3	ท่อน	948.60	2,845.80	-	-	2,845.80	
	น้ำหนัก 27.71 กก/ท่อน								
8.4	แป เหล็กกล่องแบน ขนาด 3" x 1 1/2 หนา 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร	6	ท่อน	580.37	3,482.22	-	-	3,482.22	
	น้ำหนัก 20.87 กก/ท่อน								
8.5	ค่าแรง จัดทำโครงหลังคา	370	ก.ก.	-	-	10.00	3,700.00	3,700.00	
8.6	งานมุงกระเบื้องหลังคาซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ สีซีเมนต์	26	ตร.ม.	104.68	2,721.68	45.00	1,170.00	3,891.68	
	ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.								
8.7	ตะปูเกลียวขนาด 3" ยึดกระเบื้องหลังคาลอนคู่	104	อัน	2.33	242.32	-	-	242.32	
8.8	ติดตั้งแผ่นเชิงชาย ไม้สำเร็จรูป ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20x300x1.6 ซม.	12	เมตร	55.45	665.40	73.00	876.00	1,541.40	
8.9	ติดตั้งแผ่นปิดนก PVC. สำเร็จรูป ยาว 49.4 ซม.หนา 0.4 ซม.	7	เมตร	25.98	181.86	10.00	70.00	251.86	
8.10	งานขัดมันเรียบพื้นผิว	26	ตร.ม.	-	-	40.00	1,040.00	1,040.00	
9	งานหน้าต่างมุ้งลวด								
9.1	งานติดตั้งบานประตูมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1	บาน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
	พร้อมกรอบข้างอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 1"x1" บานและข้าง								
9.2	งานติดตั้งบานประตูมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1	บาน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
	พร้อมกรอบข้างอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 1"x1" บานและข้าง								
	รวมขอยกไป				148,596.26		56,839.45	205,435.71	

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/15 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 สถานที่ก่อสร้าง **ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี**
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**
 ประมาณการโดย **ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	<u>งานพื้นและผนัง</u>								
1.1	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 24" x 24" ชนิดเรียบ .	37	ตร.ม.	449.00	16,613.00	174.00	6,438.00	23,051.00	
1.2	เหล็กตะแกรงสำหรับเสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 5 มม. ขนาด # 0.20 x 0.20 ม.	40	ตร.ม.	50.00	2,000.00	5.00	200.00	2,200.00	
1.3	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	2	ตร.ม.	357.00	714.00	158.00	316.00	1,030.00	
1.4	งานถมทรายหน้าบรองพื้นหนา 0.10 ม.	4	ลบ.ม.	429.91	1,719.64	112.00	448.00	2,167.64	
1.5	งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปทรงแท่ง 320 ก.ก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก 240 ก.ก./ตร.ม. (พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก)หนา 0.10 ม.	4	ลบ.ม.	1,841.00	7,364.00	327.00	1,308.00	8,672.00	
1.6	งานไม้แบบคอนกรีต	2	ตร.ม.	-	-	139.00	278.00	278.00	
1.7	งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	3	ตร.ม.	357.00	1,071.00	158.00	474.00	1,545.00	
1.8	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาด 8" x 10" ชนิดลวดลาย สูง 2.00 ม.	8	ตร.ม.	357.00	2,856.00	166.00	1,328.00	4,184.00	
2	<u>งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า</u>								
2.1	งานติดตั้งชุดหลอดไฟฟ้า LED T8 กำลัง 18 วัตต์ สำเร็จรูป Daylight	1	ชุด	152.34	152.34	115.00	115.00	267.34	
2.2	งานติดตั้งชุดหลอดไฟฟ้า LED T8 กำลัง 9 วัตต์ สำเร็จรูป Daylight	5	ชุด	133.46	667.30	115.00	575.00	1,242.30	
2.3	งานติดตั้งสวิตช์ ควบคุม หลอดไฟฟ้าแสงสว่าง	6	อัน	31.16	186.96	-	-	186.96	
2.4	งานติดตั้ง ปลั๊กไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ ขากกลมแบบ มีกราวด์ มีผ่านรีเลย์ 16 A. 250 V.	5	ชุด	171.00	855.00	-	-	855.00	
2.5	งานสายไฟฟ้าแสงสว่าง VAF สายเบอร์ 2 x 1.5 ตร.มม.	45	ม.	8.41	378.45	5.00	225.00	603.45	
2.6	งานสายไฟฟ้า ปลั๊ก VAF สายเบอร์ 2 x 2.5/2.5 ตร.มม.	35	ม.	30.56	1,069.60	7.00	245.00	1,314.60	
2.7	งานสายไฟฟ้า เมนหลัก VAF สายเบอร์ 2 x 4 ตร.มม.	10	ม.	29.45	294.50	10.00	100.00	394.50	
2.8	งานสายไฟฟ้า THW สายทองแดงเบอร์ 1 x 16 ตร.มม.(สายเมนเข้าบ้าน เดินคู่)	32	ม.	57.37	1,835.84	20.00	640.00	2,475.84	
2.9	งานสายไฟฟ้า THW สายเบอร์ 1 x 4 ตร.มม. (สายเมนตู้ กราวด์)	10	ม.	12.90	129.00	10.00	100.00	229.00	
2.10	งานติดตั้ง ตู้ควบคุม คอนซูมเมอร์ยูนิต สำเร็จครบชุด 6 ช่อง กำลัง 63 A.	1	อัน	1,353.27	1,353.27	-	-	1,353.27	
3	<u>งานฝ้าเพดาน</u>								
3.1	งานรื้อฝ้าเพดานของเดิมออก(รื้อขนไป)	47	ตร.ม.	-	-	25.00	1,175.00	1,175.00	
3.2	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัม ชนิด ขอบลาด แบบมีพอยล์ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ภายใน)	37	ตร.ม.	122.22	4,522.14	75.00	2,775.00	7,297.14	
3.3	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมหนาความชื้น ชนิด ขอบลาด แบบไม่มีพอยล์ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ภายนอก)	13	ตร.ม.	124.31	1,616.03	75.00	975.00	2,591.03	
4	<u>งานทาสี</u>								
4.1	งานทาสีผนังด้วยน้ำพลาสติก (สีกึ่งเงา) ภายนอก	70	ตร.ม.	49.30	3,451.00	34.00	2,380.00	5,831.00	
4.2	งานทาสีน้ำพลาสติก (สีกึ่งเงา) ภายใน	99	ตร.ม.	56.36	5,579.64	30.00	2,970.00	8,549.64	
4.3	งานทาสีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดาน-ชายคา ภายนอก	22	ตร.ม.	40.25	885.50	34.00	748.00	1,633.50	
4.4	งานทาสีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดาน ภายใน	50	ตร.ม.	40.24	2,012.00	30.00	1,500.00	3,512.00	
4.5	งานทาสีน้ำมัน วงกบหน้าต่าง	2	ตร.ม.	47.51	95.02	38.00	76.00	171.02	
4.6	งานทาสีน้ำมัน ประตู , วงกบประตู	8	ตร.ม.	47.51	380.08	38.00	304.00	684.08	
	หมายเหตุ งานทาสีผนัง สีน้ำพลาสติก ให้ทาสีจริง 2 เที่ยว ทาสีรองพื้นด้วยน้ำยาทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว								
	รวมยอดยกไป				57,801.31		25,693.00	83,494.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/15 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ก่อสร้าง

ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณการโดย

ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าของวัสดุ	เป็นเงิน	ราคาค่าของหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				57,801.31		25,693.00	83,494.31	
5	<u>งานประตู-หน้าต่าง</u>								
5.1	งานบานพับเหล็ก 4 วงแหวนทองเหลืองหัวตัด Yale หน้า 2 ม.ม. ขนาด 4x3 นิ้ว(ประตู)	12	อัน	46.42	557.04	-	-	557.04	หรือเทียบเท่า
5.2	งานบานพับเหล็ก 4 วงแหวนทองเหลืองหัวตัด Yale หน้า 2 ม.ม.ขนาด 4x3 นิ้ว(ประตูห้องน้ำ)	3	อัน	46.42	139.26	-	-	139.26	หรือเทียบเท่า
5.3	งานกลอนสนแตนเลส ประตูภายนอก ขนาด 4 นิ้ว	4	อัน	45.79	183.16	-	-	183.16	
5.4	งานเปลี่ยนลูกบิดประตูด้วยบันได สแตนเลสด้าน ทรายาล รุ่น BR 5237	3	ชุด	576.00	1,728.00	100.00	300.00	2,028.00	หรือเทียบเท่า
5.5	งานเปลี่ยนลูกบิดประตูห้องน้ำด้วยบันได สแตนเลสด้าน ทรายาล รุ่น BR 5232	1	ชุด	496.00	496.00	100.00	100.00	596.00	หรือเทียบเท่า
5.6	งานรื้อบานประตู และ วงกบ (รื้อขนไป)	4	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
5.7	งานวงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00 ม. , 0.90x2.00 ม.	3	ชุด	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
5.8	งานวงกบประตู PVC Bathic	1	ชุด	411.21	411.21	-	-	411.21	หรือเทียบเท่า
5.9	ค่าแรง ติดตั้ง วงกบประตู	6.6	ตร.ม.	-	-	105.00	693.00	693.00	
5.10	งานเปลี่ยนประตู UPVC บานทึบ ขนาด 90 x 200 ซม. Masterwood รุ่น MN002	2	บาน	2,785.05	5,570.10	-	-	5,570.10	หรือเทียบเท่า
5.11	งานเปลี่ยนประตู UPVC บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. Masterwood รุ่น MN002	1	บาน	2,691.59	2,691.59	-	-	2,691.59	หรือเทียบเท่า
5.12	งานเปลี่ยนประตู PVC บานทึบ ขนาด 70 x 200 ซม. Bathic รุ่น BS2	1	บาน	1,373.83	1,373.83	-	-	1,373.83	หรือเทียบเท่า
5.13	ค่าแรง ติดตั้ง บานประตู	6.6	ตร.ม.	-	-	105.00	693.00	693.00	
6	<u>งานหลังคา</u>								
6.1	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่ (รื้อขนไป)	50	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	
6.2	งานมุงกระเบื้องหลังคาซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ สีซีเมนต์	50	ตร.ม.	104.68	5,234.00	45.00	2,250.00	7,484.00	
	ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.								
6.3	งานครอบมุงกระเบื้อง ซีเมนต์ใยหินลอนคู่ สีซีเมนต์ 50x 45 ซม.	10	แผ่น	55.00	550.00	-	-	550.00	
6.4	ขอยึดกระเบื้องหลังคา	200	อัน	2.33	466.00	-	-	466.00	
6.5	งานติดตั้ง ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ 20x300x0.8 ซม.	10	เมตร	55.45	554.50	-	-	554.50	
6.6	งานติดตั้ง ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ 15x300x0.8 ซม.	10	เมตร	25.98	259.80	-	-	259.80	
7	<u>งานห้องน้ำ สุขภัณฑ์และสุขาภิบาล</u>								
7.1	งานติดตั้งโถชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพัก เคลือบขาว	1	ชุด	2,079.22	2,079.22	450.00	450.00	2,529.22	หรือเทียบเท่า
	(โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ทรายาลรุ่น TF-2697)								
7.2	งานติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวน เคลือบขาว	1	ชุด	806.54	806.54	450.00	450.00	1,256.54	หรือเทียบเท่า
	(ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายาลรุ่น TF-0945)								
7.3	งานติดตั้งก๊อกอ่างล้างน้ำ พร้อมอุปกรณ์อ่างล้างหน้า ครบชุด	1	ชุด	554.20	554.20	-	-	554.20	
7.4	งานติดตั้งที่ใส่สบู่ ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายาลรุ่น TF-9251	1	ชิ้น	404.36	404.36	120.00	120.00	524.36	หรือเทียบเท่า
7.5	งานติดตั้งที่ใส่กระดาษชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายาลรุ่น TF-9011	1	ชิ้น	357.94	357.94	120.00	120.00	477.94	หรือเทียบเท่า
7.6	งานติดตั้งกระจกพลาสติก สีเหลี่ยม พร้อม หนึ่งวงของ สีขาว	1	ชุด	242.05	242.05	70.00	70.00	312.05	
7.7	ติดตั้ง สายฉีดชำระครบชุดสีขาว ทรายาลรุ่น TF-A-4800	1	ชุด	378.51	378.51	70.00	70.00	448.51	หรือเทียบเท่า
7.8	ติดตั้งก๊อกล้างพื้น ขุนโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	147.66	147.66	25.00	25.00	172.66	
7.9	ติดตั้งก๊อกน้ำทองเหลือง ทรายาลรุ่น ขนาด 1/2 นิ้ว	2	อัน	155.00	310.00	-	-	310.00	หรือเทียบเท่า
7.10	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
7.11	ติดตั้งส้วปาวาส์ 1 ทาง (ชักโครก) ขุนโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	119.63	119.63	35.00	35.00	154.63	
7.12	ติดตั้งส้วปาวาส์ 1 ทาง (สายชำระ) ขุนโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	119.63	119.63	-	-	119.63	
7.13	ติดตั้งฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว สีโครเมียม	1	อัน	278.50	278.50	35.00	35.00	313.50	
	รวมยอดยกไป				86,214.04		32,814.00	119,028.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/15 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ก่อสร้าง

ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณการโดย

ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				86,214.04		32,814.00	119,028.04	
7.14	ติดตั้งแฉกกรองผงพร้อมที่ดักกลืน ชนิดสแลมขนาด10x10 ซม. พ้อ 2"-3"	1	อัน	90.65	90.65	75.00	75.00	165.65	
7.15	ท่อน้ำดี PVC. ปลายธรรมดาชั้น 8.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	20	เมตร	9.14	182.80	30.00	600.00	782.80	
7.16	ท่อน้ำทิ้ง PVC. ปลายธรรมดาชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	4	เมตร	38.86	155.44	40.00	160.00	315.44	
7.17	ท่อน้ำทิ้ง PVC. ปลายธรรมดาชั้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว	2	เมตร	85.27	170.54	75.00	150.00	320.54	
7.18	ท่อน้ำดี PVC. ปลายธรรมดาชั้น 8.5 ขนาด 6 นิ้ว	6	เมตร	293.25	1,759.50	250.00	1,500.00	3,259.50	
7.19	ข้องอ 90 องศา PVC. ชั้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	3	ตัว	3.14	9.42	-	-	9.42	
7.20	ข้องอ 90 องศา เกลียวใน PVC. ชั้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	3.14	15.70	-	-	15.70	
7.21	สามทางจาก PVC. ชั้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	4	ตัว	4.30	17.20	-	-	17.20	
7.22	งาน ถังบำบัดน้ำเสีย แบบไม่อัดอากาศ ขนาด 5 คน (1,600 ลิตร)	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
7.23	งานชุด-ถม ดิน บ่อบำบัดน้ำเสีย (1.8*1.8*1.6 ม.)	5	ลบ.ม.	-	-	112.00	560.00	560.00	
7.24	งานติดตั้งวงบ่อซีเมนต์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. สูง 0.40 ม.	3	วงบ่อ	235.00	705.00	-	-	705.00	
7.25	งานชุด-ถม ดิน บ่อซีเมนต์ (1.5*1.5*1.2 ม.)	3	ลบ.ม.	-	-	112.00	336.00	336.00	
7.26	งานติดตั้งวงบ่อพักน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. สูง 0.40 ม.	1	วงบ่อ	235.00	235.00	-	-	235.00	
7.27	งานชุด-ถม ดิน บ่อพักน้ำ (0.4*0.4*1.2 ม.)	1	ลบ.ม.	-	-	112.00	112.00	112.00	
7.28	งานติดตั้งฝาวงบ่อซีเมนต์+บ่อพักน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.	2	ฝ้า	116.00	232.00	-	-	232.00	
8	งานลานเอนกประสงค์								
8.1	เสา เหล็กกล่องเหลี่ยม ขนาด 4" x 4" x 2.5 ม.ม. ยาว 6 เมตร	3	ท่อน	1,219.62	3,658.86	-	-	3,658.86	
	น้ำหนัก 43.58 กก/ท่อน								
8.2	อะเส เหล็กกล่องแบน ขนาด 6" x 2" หนา 2 ม.ม. ยาว 6 เมตร	2	ท่อน	1,042.99	2,085.98	-	-	2,085.98	
	น้ำหนัก 34.86 กก/ท่อน								
8.3	จันทัน เหล็กกล่องแบน ขนาด 4" x 2" หนา 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร	3	ท่อน	948.60	2,845.80	-	-	2,845.80	
	น้ำหนัก 27.71 กก/ท่อน								
8.4	แป เหล็กกล่องแบน ขนาด 3" x 1 1/2 หนา 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร	5	ท่อน	580.37	2,901.85	-	-	2,901.85	
	น้ำหนัก 20.87 กก/ท่อน								
8.5	ค่าแรง จัดทำโครงหลังคา	387	ก.ก.	-	-	10.00	3,870.00	3,870.00	
8.6	งานมุงกระเบื้องหลังคาซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ สีซีเมนต์	20	ตร.ม.	104.68	2,093.60	45.00	900.00	2,993.60	
	ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.								
8.7	ตะปูเกลียวขนาด 3 " ยึดกระเบื้องหลังคาลอนคู่	80	อัน	2.33	186.40	-	-	186.40	
8.8	ติดตั้งแผ่นเชิงชาย ไม้สำเร็จรูป ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20x300x1.6 ซม.	10	เมตร	55.45	554.50	73.00	730.00	1,284.50	
8.9	ติดตั้งแผ่นปิดก PVC. สำเร็จรูป ยาว 49.4 ซม. หนา 0.4 ซม.	5	เมตร	25.98	129.90	10.00	50.00	179.90	
8.10	งานขัดมันเรียบพื้นผิว	40	ตร.ม.	-	-	40.00	1,600.00	1,600.00	
9	งานหน้าต่างมุ้งลวด								
9.1	งานติดตั้งบานประตูมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1	บาน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
	พร้อมกรอบข้างอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 1"x1" บนและข้าง								
9.2	งานติดตั้งบานประตูมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1	บาน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
	พร้อมกรอบข้างอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 1"x1" บนและข้าง								
	รวมยอดยกไป				122,444.18		43,457.00	165,901.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/25 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ก่อสร้าง

ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณการโดย

ส่วนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	<u>งานพื้นและผนัง</u>								
1.1	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 24" x 24" ชนิดเรียบ	68	ตร.ม.	449.00	30,532.00	174.00	11,832.00	42,364.00	
1.2	งานปูพื้นกระเบื้องผนังห้องครัว ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	7.5	ตร.ม.	357.00	2,677.50	174.00	1,305.00	3,982.50	
1.3	งานปูพื้นกระเบื้องกระเบื้อง หน้า - หลัง ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	13	ตร.ม.	357.00	4,641.00	174.00	2,262.00	6,903.00	
1.4	งานปูพื้นกระเบื้อง ม้านั่ง ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	3.35	ตร.ม.	357.00	1,195.95	174.00	582.90	1,778.85	
1.5	งานปูพื้นกระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	10	ตร.ม.	357.00	3,570.00	174.00	1,740.00	5,310.00	
1.6	งานปูพื้นกระเบื้องพื้นแอมกประสงค์+หน้าบ้าน ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	30	ตร.ม.	357.00	10,710.00	174.00	5,220.00	15,930.00	
1.7	งานปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 8" x 10" ชนิดลวดลาย สูง 2.00 ม.	34	ตร.ม.	357.00	12,138.00	174.00	5,916.00	18,054.00	
1.8	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์ห้องน้ำ ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย		ตร.ม.	357.00	0.00	174.00	0.00	0.00	
1.9	งานปูกระเบื้องผนังห้องครัว ขนาด 8" x 10" ชนิดลวดลาย	2.5	ตร.ม.	357.00	892.50	174.00	435.00	1,327.50	
1.10	งานปูกระเบื้องผนังหน้าบ้าน ขนาด ขนาด 12" x 12" ชนิดลวดลาย	18	ตร.ม.	357.00	6,426.00	174.00	3,132.00	9,558.00	
1.11	งานรื้อกระเบื้องผนังห้องน้ำ (รื้อขนไป)	10	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	
1.12	งานรื้อกระเบื้องผนังห้องน้ำ (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	
1.13	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส 5 ม.ม. ขนาด # 0.20 x 0.20 ม.	28	ตร.ม.	50.00	1,400.00	5.00	140.00	1,540.00	
1.14	งานถมทรายหยาบรองพื้นหนา 0.10 ม.	3	ลบ.ม.	420.56	1,261.68	112.00	336.00	1,597.68	
1.15	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 320 ก.ก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก 240 ก.ก./ตร.ม. (พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก)หนา 0.10 ม.	3	ลบ.ม.	1,841.00	5,523.00	327.00	981.00	6,504.00	
1.16	งานไม้แบบคอนกรีต	3	ตร.ม.	-	-	139.00	417.00	417.00	
1.17	งานรื้อพื้น คสล. หน้าบ้าน (รื้อขนไป)	4	ตร.ม.	-	-	70.00	280.00	280.00	
2	<u>งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า</u>								
2.1	งานติดตั้งชุดหลอดไฟฟ้า LED T8 กำลัง 18 วัตต์ สำเร็จรูป Daylight	4	ชุด	152.34	609.36	115.00	460.00	1,069.36	
2.2	งานติดตั้งชุดหลอดไฟฟ้า LED T8 กำลัง 9 วัตต์ สำเร็จรูป Daylight	6	ชุด	133.46	800.76	115.00	690.00	1,490.76	
2.3	งานติดตั้งสวิทช์ ควบคุม หลอดไฟฟ้าแสงสว่าง	10	อัน	31.16	311.60	-	-	311.60	
2.4	งานติดตั้ง ปลั๊กไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ ขากกลมแบน มีกราวด์ มีฉนวนฉนวน 16 A. 250 V.	10	ชุด	171.00	1,710.00	-	-	1,710.00	
2.5	งานสายไฟฟ้าแสงสว่าง VAF สายเบอร์ 2 x 1.5 ตร.มม.	80	ม.	8.41	672.80	5.00	400.00	1,072.80	
2.6	งานสายไฟฟ้า ปลั๊ก VAF สายเบอร์ 2 x 2.5/2.5 ตร.มม.	70	ม.	30.56	2,139.20	7.00	490.00	2,629.20	
2.7	งานสายไฟฟ้า เหนือหลัก VAF สายเบอร์ 2 x 4 ตร.มม.	10	ม.	29.45	294.50	10.00	100.00	394.50	
2.8	งานสายไฟฟ้า THW สายทองแดงเบอร์ 1 x 16 ตร.มม.(สายเมนเข้าบ้าน เดินคู่)	30	ม.	57.37	1,721.10	20.00	600.00	2,321.10	
2.9	งานสายไฟฟ้า THW สายเบอร์ 1 x 4 ตร.มม. (สายเมนใต้กราวด์)	10	ม.	12.90	129.00	10.00	100.00	229.00	
2.10	งานติดตั้ง ตู้ควบคุม คอนซูมเมอร์ยูนิต สำเร็จครบชุด 6 ช่อง กำลัง 63 A.	1	อัน	1,353.27	1,353.27	-	-	1,353.27	
3	<u>งานฝ้าเพดาน</u>								
3.1	งานรื้อฝ้าเพดานของเดิมออก(รื้อขนไป)	167	ตร.ม.	-	-	25.00	4,175.00	4,175.00	
3.2	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัม ชนิด ขอบลาด แบบมีพ้อยล์ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ภายใน)	85	ตร.ม.	122.22	10,388.70	75.00	6,375.00	16,763.70	
3.3	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมทนความชื้น ชนิด ขอบลาด แบบไม่มีพ้อยล์ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ภายนอก)	81	ตร.ม.	124.31	10,069.11	75.00	6,075.00	16,144.11	
3.4	ติดตั้งแผ่นปิดก PVC. สำเร็จรูป ยาว 49.4 ซม.หนา 0.4 ซม.	53	ม.	55.45	2,938.85	10.00	530.00	3,468.85	
3.5	ติดตั้งแผ่นเชิงชาย ไม้สำเร็จรูป ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20x300x1.6 ซม.	53	ม.	25.98	1,376.94	73.00	3,869.00	5,245.94	
4	<u>งานทาสี</u>								
4.1	งานทาสีผนังด้วยน้ำพลาสติก (สีเขียว) ภายนอก	99	ตร.ม.	49.30	4,880.70	34.00	3,366.00	8,246.70	
	รวมยอดยกไป				120,363.52		63,498.90	183,862.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/25 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ก่อสร้าง

สวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณการโดย

สวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

เมื่อวันที่

27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				120,363.52		63,498.90	183,862.42	
4.2	งานทาสีน้ำพลาสติก (สีกึ่งเงา) ภายใน	142	ตร.ม.	56.36	8,003.12	30.00	4,260.00	12,263.12	
4.3	งานทาสีน้ำพลาสติก ฝาเพดาน-ชายคา ภายนอก	39	ตร.ม.	40.25	1,569.75	34.00	1,326.00	2,895.75	
4.4	งานทาสีน้ำพลาสติก ฝาเพดาน ภายใน	87	ตร.ม.	40.24	3,500.88	30.00	2,610.00	6,110.88	
4.5	งานทาสีน้ำมัน บานหน้าต่าง , วงกบหน้าต่าง , เหล็กดัด	35	ตร.ม.	47.51	1,662.85	38.00	1,330.00	2,992.85	
4.6	งานทาสีน้ำมัน บานประตู , วงกบประตู	21	ตร.ม.	47.51	997.71	38.00	798.00	1,795.71	
	หมายเหตุ งานทาสีผนัง สีน้ำพลาสติก ให้ทาสีจริง 2 เทียวย ทาสีร่องพื้นด้วยน้ำยาทาสีร่องพื้นปูนเก่า 1 เทียวย								
5	งานประตู-หน้าต่าง								
5.1	งานเปลี่ยนบานหน้าต่างบานเปิดกรอบบานไม้สัก ขนาด 0.70 x 1.10 ม.	2	บาน	1,750.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
5.2	งานบานพับเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิด ปรับมุม 2 แขน 12 นิ้ว	30	อัน	84.11	2,523.30	-	-	2,523.30	
5.3	งานบานพับเหล็ก 4 วงแหวนทองเหลืองหัวตัด Yale หน้า 2 ม.ม. ขนาด 4x3 นิ้ว(ประตู)	28	อัน	46.42	1,299.76	-	-	1,299.76	หรือเทียบเท่า
5.4	งานบานพับเหล็ก 4 วงแหวนทองเหลืองหัวตัดYale หน้า 2 ม.ม.ขนาด 4x3 นิ้ว(ประตูห้องน้ำ)	6	อัน	46.42	278.52	-	-	278.52	หรือเทียบเท่า
5.5	งานมือจับเหล็ก ขนาด 5 นิ้ว	15	อัน	63.55	953.25	-	-	953.25	
5.6	งานกลอนสแตนเลส หน้าต่าง ขนาด 4 นิ้ว	30	อัน	45.79	1,373.70	-	-	1,373.70	
5.7	งานกลอนสแตนเลส ประตูภายนอก ขนาด 4 นิ้ว	8	อัน	45.79	366.32	-	-	366.32	
5.8	งานเปลี่ยนลูกบิดประตูด้วยบานันดี สีสแตนเลสด้าน ทรายาล รุ่น BR 5237	7	ชุด	576.00	4,032.00	100.00	700.00	4,732.00	
5.9	งานเปลี่ยนลูกบิดประตูห้องน้ำด้วยบานันดี สีสแตนเลสด้าน ทรายาล รุ่น BR 5232	2	ชุด	496.00	992.00	100.00	200.00	1,192.00	
5.10	ค่าแรง ติดตั้ง มือจับ กลอนและบานพับ บานหน้าต่าง	1.54	ตร.ม.	-	-	105.00	161.70	161.70	
5.11	งานรื้อบานประตู และ วงกบ (รื้อขนไป)	9	ชุด	-	-	70.00	630.00	630.00	
5.12	งานวงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00 ม. , 0.90x2.00 ม. , 1.00x2.00 ม.	7	ชุด	800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
5.13	งานวงกบประตู PVC Bathic	2	ชุด	411.21	822.42	-	-	822.42	หรือเทียบเท่า
5.14	ค่าแรง ติดตั้ง วงกบ	15	ตร.ม.	-	-	100.00	1,500.00	1,500.00	
5.15	งานเปลี่ยนประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 100 x 200 ซม.	1	บาน	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
5.16	งานเปลี่ยนประตู UPVC บานทึบ ขนาด 90 x 200 ซม. Masterwood รุ่น MN002	3	บาน	2,785.05	8,355.15	-	-	8,355.15	หรือเทียบเท่า
5.17	งานเปลี่ยนประตู UPVC บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. Masterwood รุ่น MN002	3	บาน	2,691.59	8,074.77	-	-	8,074.77	หรือเทียบเท่า
5.18	งานเปลี่ยนประตู PVC บานทึบ ขนาด 70 x 200 ซม. Bathic รุ่น BS2	2	บาน	1,373.83	2,747.66	-	-	2,747.66	หรือเทียบเท่า
5.19	ค่าแรง ติดตั้ง บานประตู	15	ตร.ม.	-	-	105.00	1,575.00	1,575.00	
5.20	ค่าแรง ติดตั้ง บานหน้าต่าง	1.54	ตร.ม.	-	-	105.00	161.70	161.70	
6	งานหลังคา								
6.1	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่ (รื้อขนไป)	192	ตร.ม.	-	-	25.00	4,800.00	4,800.00	
6.2	งานมุงกระเบื้องหลังคาซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ สีซีเมนต์	192	ตร.ม.	104.68	20,098.56	45.00	8,640.00	28,738.56	
	ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.								
6.3	งานครอบมุงกระเบื้อง ซีเมนต์ใยหินลอนคู่ สีซีเมนต์ 50x 45 ซม.	72	แผ่น	55.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
6.4	ตะปูเกลียวขนาด 3" ยึดกระเบื้องหลังคาลอนคู่	768	อัน	2.33	1,789.44	-	-	1,789.44	
6.5	ติดตั้งแผ่นเชิงชาย ไม้สำเร็จรูป ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20x300x1.6 ซม.	49	เมตร	55.45	2,717.05	73.00	3,577.00	6,294.05	
6.6	ติดตั้งแผ่นปิดก PVC สำเร็จรูป ขนาด 9 x 49.4 ซม.หนา 0.4 ซม.	49	เมตร	25.98	1,273.02	10.00	490.00	1,763.02	
6.7	งานรื้อกระเบื้องหลังคากระเบื้องลอนคู่ (รื้อขนไป)	192	ตร.ม.	-	-	25.00	4,800.00	4,800.00	
7	งานห้องน้ำ สุขภัณฑ์และสุขาภิบาล								
7.1	งานติดตั้งโถชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพัก เคลือบขาว	2	ชุด	2,079.22	4,158.44	450.00	900.00	5,058.44	หรือเทียบเท่า
	(โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ทรายาลอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-2697)								
7.2	งานติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวน เคลือบขาว	1	ชุด	1,089.49	1,089.49	450.00	450.00	1,539.49	หรือเทียบเท่า
	(ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ เคลือบขาว ทรายาลอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-476S-WT)								
	รวมยอดยกไป				214,402.68		102,408.30	316,810.98	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา เลขที่ 62/25 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ก่อสร้าง

สวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 6 ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณการโดย

สวนอุทกวิทยาที่ 2 สิงห์บุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

เมื่อวันที่

27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				214,402.68		102,408.30	316,810.98	
7.3	งานติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวน เคลือบขาว (ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายเมิร์กกันแต่นดาร์ค รุ่น TF-0945)	1	ชุด	806.54	806.54	450.00	450.00	1,256.54	หรือเทียบเท่า
7.4	งานติดตั้งก๊อกอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์อ่างล้างหน้า ครบชุด	2	ชุด	554.20	1,108.40	-	-	1,108.40	
7.5	งานติดตั้งที่ใส่สบู่ ชนิดผนังเคลือบขาว ทรายเมิร์กกันแต่นดาร์ค รุ่น TF-9251	2	ชิ้น	404.36	808.72	120.00	240.00	1,048.72	หรือเทียบเท่า
7.6	งานติดตั้งที่ใส่กระดาษชนิดผนังเคลือบขาว ทรายเมิร์กกันแต่นดาร์ค รุ่น TF-9011	2	ชิ้น	357.94	715.88	120.00	240.00	955.88	หรือเทียบเท่า
7.7	งานติดตั้งกระจกพลาสติก สีเหลี่ยม พร้อม หิ้งวางของ สีขาว	2	ชุด	242.05	484.10	70.00	140.00	624.10	
7.8	ติดตั้ง สายฉีดชำระครบชุดสีขาว ทรายเมิร์กกันแต่นดาร์ค รุ่น A-4800	2	ชุด	378.51	757.02	70.00	140.00	897.02	หรือเทียบเท่า
7.9	ติดตั้งก๊อกล้างพื้น ชุบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	2	อัน	147.66	295.32	25.00	50.00	345.32	
7.10	ติดตั้งก๊อกน้ำทองเหลือง ทราย ชันว้า ขนาด 1/2 นิ้ว	2	อัน	155.00	310.00	25.00	50.00	360.00	หรือเทียบเท่า
7.11	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
7.12	งานรื้อถอนอ่างอาบน้ำ (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	420.00	420.00	420.00	
7.13	ติดตั้งฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว สี่โครเมียม	2	อัน	278.50	557.00	35.00	70.00	627.00	
7.14	ติดตั้งส้วต้อปาวส์ 1 ทาง (ชักโครก) ชุบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	2	อัน	119.63	239.26	35.00	70.00	309.26	
7.15	ติดตั้งส้วต้อปาวส์ 1 ทาง (สายชำระ) ชุบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	2	อัน	119.63	239.26	-	-	239.26	
7.16	ติดตั้งตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น ชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 10x10 ซม. พลาสติก 2" x 3"	1	อัน	90.65	90.65	75.00	75.00	165.65	
7.17	ท่อน้ำดี PVC. ปลายเป็นรูปดาวยื่น 8.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	51	เมตร	9.14	466.14	30.00	1,530.00	1,996.14	
7.18	ท่อน้ำทิ้ง PVC. ปลายเป็นรูปดาวยื่น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	20	เมตร	38.86	777.20	40.00	800.00	1,577.20	
7.19	ท่อน้ำทิ้ง PVC. ปลายเป็นรูปดาวยื่น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว	11	เมตร	85.27	937.97	75.00	825.00	1,762.97	
7.20	ท่อน้ำดี PVC. ปลายเป็นรูปดาวยื่น 8.5 ขนาด 6 นิ้ว	8	เมตร	293.25	2,346.00	250.00	2,000.00	4,346.00	
7.21	ข้องอ 90 องศา PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	3.14	15.70	-	-	15.70	
7.22	ข้องอ 90 องศา เกลียวใน PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	10	ตัว	3.14	31.40	-	-	31.40	
7.23	สามทางจาก PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	6	ตัว	4.30	25.80	-	-	25.80	
7.24	งาน ถังบำบัดน้ำเสีย แบบไม่อัดอากาศ ขนาด 5 คน (1,600 ลิตร)	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
7.25	งานชุด-ถม ดิน บ่อบำบัดน้ำเสีย (1.8*1.8*1.6 ม.)	6	ลบ.ม.	-	-	112.00	672.00	672.00	
7.26	งานติดตั้งวงบ่อซีเมนต์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. สูง 0.40 ม.	3	วงบ่อ	235.00	705.00	-	-	705.00	
7.27	งานชุด-ถม ดิน บ่อซีเมนต์ (1.5*1.5*1.2 ม.)	3	ลบ.ม.	-	-	112.00	336.00	336.00	
7.28	งานติดตั้งวงบ่อพักน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. สูง 0.40 ม. (2จุด)	2	วงบ่อ	235.00	470.00	-	-	470.00	
7.29	งานชุด-ถม ดิน บ่อพักน้ำ (0.4*0.4*1.2 ม.)	1	ลบ.ม.	-	-	112.00	112.00	112.00	
7.30	งานติดตั้งฝ่าวงบ่อซีเมนต์+บ่อพักน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.	3	ฝ่าว	116.00	348.00	-	-	348.00	
7.31	งานติดตั้งก๊อกจึงค์ล้างจาน	1	ชุด	278.50	278.50	-	-	278.50	
7.32	งานติดตั้งส้วต้อปาวส์ 1 ทาง (อ่างจึงค์) ชุบโครมเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	1	อัน	119.63	119.63	-	-	119.63	
7.33	งานติดตั้งส้วต้ออ่างจึงค์ล้างจาน พร้อมท่อน้ำล้น	1	ชุด	194.39	194.39	-	-	194.39	
8	<u>งานหน้าต่างมุ้งลวด</u>								
8.1	งานติดตั้งบานประตูมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมกรอบข้างอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 1"x1" บานและข้าง	1	บาน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
8.2	งานติดตั้งบานประตูมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมกรอบข้างอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 1"x1" บานและข้าง	2	บาน	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
8.3	งานติดตั้งบานประตูมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 2.00 ม. พร้อมกรอบข้างอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 1"x1" บานและข้าง	1	บาน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
8.4	งานติดตั้งบานเปิดหน้าต่างมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอลูมิเนียม ขนาด 0.70 x 1.10 ม.	15	บาน	1,300.00	19,500.00	-	-	19,500.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
	รวมยอดยกไป				267,830.66		110,988.30	378,818.86	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				267,830.56		110,988.30	378,818.86	
8.5	งานติดตั้งบานเปิดหน้าต่างมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอะลูมิเนียม ขนาด 0.60 x 1.10 ม. (ช่องบานเกร็ด)	5	บาน	500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
8.6	งานติดตั้งบานเปิดหน้าต่างมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอะลูมิเนียม ขนาด 0.70 x 1.10 ม. (ช่องบานเกร็ด)	3	บาน	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
8.7	งานติดตั้งบานเปิดหน้าต่างมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอะลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 1.10 ม.	11	บาน	450.00	4,950.00	-	-	4,950.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
8.8	งานติดตั้งบานมุ้งลวดอลูมิเนียม สีอะลูมิเนียม ขนาด 0.40 x 0.70 ม. ติดตาย (ติดช่องแสงห้องน้ำ)	4	บาน	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
8.9	งานรื้อบานประตูเหล็กคัต (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
8.10	งานรื้อเปลี่ยน กระฉากผ้า บานเกร็ดมือหมุน 12 เกร็ด ขนาด 0.60 X 1.10 ม. รวมค่าแรง	8	ชุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
8.11	งานรื้อเปลี่ยน กระฉากผ้าช่องแสงบานเกร็ดติดตาย(ห้องน้ำ) ขนาด 0.40 X 0.70 ม. รวมค่าแรง	4	ชุด	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
8.12	งาน กระฉากผ้าหน้าต่างบานเปิดกรอบบานไม้สัก ขนาด 0.80 X 1.10 ม. รวมค่าแรง	15	ชุด	450.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
9	งานอื่นๆ								
9.1	งาน ตัด แต่ง ต้นไม้ เก็บ และ ทำความสะอาดบริเวณ	1	แห่ง	-	-	L.S.	2,625.00	2,625.00	
	รวมเงิน				290,730.56		113,753.30	404,483.86	
	คิดเป็นเงินค้างงาน							404,483.00	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนอุทกวิทยาที่ ๒ สิงห์บุรี โทร. ๐ ๓๖๕๑ ๒๓๖๔

ที่ ทส ๐๖๑๒.๑๓/๔๙

วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักส่วนอุทกวิทยาที่ ๒ สิงห์บุรี พร้อมระบบประปา จำนวน ๗ หลัง เลขที่ ๖๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลตันโพธิ์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี เป็นเงิน ๒,๗๑๙,๐๐๐.๐๐บาท (สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๘๐ วัน ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุ พรหมศิลา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศักดิ์สิทธิ์ จันทนวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบำรุง โพธิ์ชะคุ่ม)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เพื่อโปรดพิจารณา

๒๖.๖.

(นายประนอม ชีรัมย์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ