

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักผู้บริหารวิทยาลัยการปกครอง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการปกครอง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินจำนวน ๒,๖๕๐,๙๘๓ บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป....งานก่อสร้าง ประกอบด้วย

งานระบบสุขาภิบาล, งานระบบไฟฟ้า, และงานฝังบริเวณ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓

จำนวนเงิน ๒,๖๓๙,๐๐๐ บาท, (สองล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕ และ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายจิรวัฒน์ กฤษสินชัย	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยการปกครอง กรมการปกครอง	ประธานกรรมการ
2. นายเอนก น้อยกอ	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ
3. นายเลิศศักดิ์ จงธรรม	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ
4. นายอรรถกร พันปี	วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ
5. นางสาวแพรวพรรณ ร่วมญาติ	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน วิทยาลัยการปกครอง กรมการปกครอง	กรรมการ
6. นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ
7. นายมานิชชัย ศรีสุรินทร์	พนักงานวิศวกร กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักผู้บริหารวิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ ม.บ.462124 (แบบบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	<p>สรุป</p> <p>ตาม หนังสือ ที่ มท ๐๓๐๓/๗๑๔ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓</p> <p>เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>โครงการก่อสร้างบ้านพักผู้บริหารวิทยาลัยการปกครอง เป็นเงินประมาณ</p> <p style="text-align: right;">∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</p> <p style="text-align: right;">(สองล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)</p>	<p>2,639,000</p> <p>2,639,000</p>	

ประธานกรรมการ.....

(นายจิรวุฒิ กฤษสินชัย)

กรรมการ.....

(นายเอนก น้อยกอ)

กรรมการ.....

(นายเลิศศักดิ์ จงธรรม)

กรรมการ.....

(นายอรรถกร พันธุ์)

กรรมการ.....

(นางสาวแพรวพรรณ ร่วมญาติ)

กรรมการ.....

(นายอนุสรณ์ สุทธิโยชน์)

กรรมการ.....

(นายมานะชัย ศรีสุนทร)

แบบ ปร.5 (ก)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักผู้บริหารวิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ ม.บ.462124 (แบบบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6)

แบบ ป.ร.4

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

6 มีนาคม

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	เข็มสี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 x 21.00 ม.	21	ต้น	2,940	61,740	1,278	26,838	88,578	
	- สกัดหัวเสาเข็ม	21	ต้น	-	-	180	3,780	3,780	
1.2	ขุดดิน	6	ลบ.ม.	-	-	148	888	888	
1.3	ทรายลาดน้ำอัดแน่น	0.25	ลบ.ม.	460	115	91	23	138	
1.4	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	2,049	1,024	306	153	1,177	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง ค.1	28	ลบ.ม.	2,228	62,373	485	13,580	75,953	
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	264	ตร.ม.	385	101,640	-	-	101,640	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	378	ตร.ม.	-	-	133	50,274	50,274	
	- ค่าขึ้นแบบหล่อคอนกรีต	79	ลบ.พ.	256	20,224	-	-	20,224	
	- เสาค้ำ	210	ต้น	60	12,600	-	-	12,600	
	- ตะปู	95	กก.	22.01	2,091	-	-	2,091	
1.7	เหล็กเสริม SR 24 Ø 6 มม.	523	กก.	18.00	9,414	4.10	2,144	11,558	
	- เหล็กเสริม SR 24 Ø 9 มม.	279	กก.	17.16	4,788	4.10	1,144	5,932	
	- เหล็กเสริม SD 30 Ø 12 มม.	571	กก.	16.73	9,553	3.30	1,884	11,437	
	- เหล็กเสริม SD 30 Ø 16 มม.	1,981	กก.	16.52	32,726	3.30	6,537	39,263	
	- เหล็กเสริม SD 30 Ø 20 มม.	253	กก.	16.53	4,182	2.80	708	4,890	
	- เหล็กเสริม SD 30 Ø 25 มม.	195	กก.	16.53	3,223	2.80	546	3,769	
	- ลวดผูกเหล็ก	114	กก.	25	2,815	-	-	2,815	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักผู้บริหารวิทยาลัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง อ.ัญบุรี จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ ม.บ.462124 (แบบบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6)

แบบ บ.ร.4

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8	พื้นสำเร็จรูป	168	ตร.ม.	220	36,960	25	4,200	41,160	
	- คอนกรีตทับหน้าพร้อมเหล็กเสริม	168	ตร.ม.	127	20,574	29	3,564	24,138	
1.9	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
-	เหล็ก [150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	724	กก.	18.36	13,293	10.00	7,240	20,533	
-	เหล็ก [125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	599	กก.	18.08	10,830	10.00	5,990	16,820	
-	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	889	กก.	20.00	17,780	10.00	8,890	26,670	
-	เหล็ก L 25 x 25 x 3 มม.	750	กก.	18.22	13,665	10.00	7,500	21,165	
-	ทาสีน้ำมันกันสนิม	328	ตร.ม.	40	13,120	35	11,480	24,600	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							612,093.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา		รวม					160,300.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน		รวม					141,393.00	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง		รวม					330,537.00	
	2.4 ฝ้าพื้นและตกแต่งผิวพื้น		รวม					127,267.00	
	2.5 งานประตู หน้าต่าง		รวม					266,450.00	
	2.6 งานสุขภัณฑ์		รวม					42,655.00	
	2.7 งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได		รวม					40,650.00	
	2.8 งานทาสี		รวม					74,573.00	
	2.9 งานเปิดเตี๊ยม		รวม					38,775.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							1,222,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1 งานหลังคา	- กระเบื้องคอนกรีต	2,630	แผ่น	12	31,560	-	-	31,560	
	- ครอบสันโค้ง	210	แผ่น	26	5,460	-	-	5,460	
	- ครอบโค้ง 3 ทง	4	แผ่น	50	200	-	-	200	
	- ครอบโค้ง 2 ทง	1	แผ่น	32	32	-	-	32	
	- ครอบโค้งทางมน	10	แผ่น	40	400	-	-	400	
	- ครอบโค้งปิดหัว	1	แผ่น	40	40	-	-	40	
	- ครอบข้าง	30	แผ่น	26	780	-	-	780	
	- ครอบข้างปิดชาย	2	แผ่น	32	64	-	-	64	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	250	ตร.ม.	-	-	74	18,500	18,500	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันหลังคา	64	ม.	-	-	74	4,736	4,736	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบข้าง	10	ม.	-	-	74	740	740	
	- เชิงชาย+ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 6" , 1" x 6"	102	ม.	353	36,006	94	9,588	45,594	
	- กันนก พิว ซี. สำเร็จรูป	102	ม.	32	3,264	10	1,020	4,284	
	- ปีกนก คสล.	34	ม.	240	8,160	-	-	8,160	
	- ตะเหลรางสแตนเลส	14	ม.	550	7,700	25	350	8,050	
รวมงานหลังคา	- ชุดอุปกรณ์ครอบแห้ง	21	ม.	1,200	25,200	-	-	25,200	
	- อุปกรณ์ประกอบงานหลังคา/อื่นๆ	1	L/S	-	-	-	-	6,500	
								160,300.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2 งานฝ้าเพดาน	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	120	ตร.ม.	220	26,400	75	9,000	35,400	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น โครงโครง T-BAR	15	ตร.ม.	210	3,150	75	1,125	4,275	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีฟอยล์กันความร้อน	74	ตร.ม.	228	16,872	75	5,550	22,422	
	รอยต่อฉาบเรียบ โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง 1/2" x 2" ที่เว้นร่อง 1 ซม. โครงโครง ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3" @ 0.60 ม. ภายในกรุตาข่ายกันแมลง	88	ตร.ม.	600	52,800	112	9,856	62,656	
	- บัวมอบฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"x2"	208	ม.	35	7,280	45	9,360	16,640	
	รวมงานฝ้าเพดาน							141,393.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง	- ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	277.00	ตร.ม.	280.00	77,560	89.00	24,653	102,213	
	- ก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	41.00	ตร.ม.	575.00	23,575	167.00	6,847	30,422	
	- ก่อปลอกคิ้ว	3.00	ตร.ม.	1,500.00	4,500	200.00	600	5,100	
	- เสาดินและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	166.00	ม.	97.00	16,102	44.00	7,304	23,406	
	- เสาดินและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	25.00	ม.	144.00	3,600	78.00	1,950	5,550	
	- ฉาบปูนเชาะร่อง	6.00	ตร.ม.	68.00	408	113.00	678	1,086	
	- ฉาบปูนผนัง	554.00	ตร.ม.	68.00	37,672	82.00	45,428	83,100	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	248.00	ตร.ม.	68.00	16,864	100.00	24,800	41,664	
	- บุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8"	76.00	ตร.ม.	275.00	20,900	166.00	12,616	33,516	
	- ผนังกรุไม้สำเร็จรูปตีซ้อนเกล็ด	16.00	ตร.ม.	280.00	4,480	-	-	4,480	
	รวมงานผนังและตกแต่งผิวผนัง							330,537.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น	- พ1 พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 12" x 12"	79.00	ตร.ม.	285.00	22,515	158.00	12,482	34,997	
	- พ2 พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8" ผิวด้าน	23.00	ตร.ม.	285.00	6,555	158.00	3,634	10,189	
	- พ3 พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8" สลับผิวกรวดล้าง	17.00	ตร.ม.	310.00	5,270	201.00	3,417	8,687	
	- พ4 พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	2.00	ตร.ม.	102.00	204	40.00	80	284	
	- พ5 พื้นผิวปูกระเบื้อง สลับทรายล้าง	27.00	ตร.ม.	310.00	8,370	201.00	5,427	13,797	
	- พ6 พื้นไม้เนื้อแข็งทากัน ขนาด 1"x4"	52.00	ตร.ม.	580.00	30,160	120.00	6,240	36,400	
	- ปูทรายปรับระดับเตรียมผิว (เตรียมผิวพร้อมวางตงไม้)	52.00	ตร.ม.	80.00	4,160	61.00	3,172	7,332	
	- ขัดพื้นไม้	52.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,640	3,640	
	- บัวเจียงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 4"	117	ม.	48	5,616	50	5,850	11,466	
	- ขอบพื้นวันรอยต่อ 10 ซม. โยกรวด	18.00	ม.	15.00	270	5.00	90	360	
	- ขอบพื้นวันรอยต่อ 10 ซม. ถมทรายโรยหินกลม	5.00	ม.	18.00	90	5.00	25	115	
	รวมงานพื้นและตกแต่งผิวพื้น							127,267.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง									
- ป 1		3.00	ชุด	13,500.00	40,500	-	-	40,500	
- ป 2		1.00	ชุด	10,600.00	10,600	-	-	10,600	
- ป 3		3.00	ชุด	6,400.00	19,200	-	-	19,200	
- ป 4		4.00	ชุด	5,260.00	21,040	-	-	21,040	
- ป 5		2.00	ชุด	5,370.00	10,740	-	-	10,740	
- ป 6		1.00	ชุด	4,950.00	4,950	-	-	4,950	
- ป 7		1.00	ชุด	11,800.00	11,800	-	-	11,800	
- ป 8		1.00	ชุด	9,310.00	9,310	-	-	9,310	
- น 1		3.00	ชุด	11,300.00	33,900	-	-	33,900	
- น 2		4.00	ชุด	8,800.00	35,200	-	-	35,200	
- น 3		3.00	ชุด	4,220.00	12,660	-	-	12,660	
- น 4		3.00	ชุด	2,680.00	8,040	-	-	8,040	
- น 5		2.00	ชุด	1,350.00	2,700	-	-	2,700	
- น 6		5.00	ชุด	2,060.00	10,300	-	-	10,300	
- น 7		1.00	ชุด	13,100.00	13,100	-	-	13,100	
- น 8		2.00	ชุด	2,900.00	5,800	-	-	5,800	
- น 9		1.00	ชุด	2,100.00	2,100	-	-	2,100	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	มั่งลาดกรอบบานอลูมิเนียม								
	- ป 1 (บานเลื่อน)	3.00	ชุด	1,150.00	3,450	-	-	3,450	
	- ป 2	1.00	ชุด	850.00	850	-	-	850	
	- ป 5	2.00	ชุด	770.00	1,540	-	-	1,540	
	- น 1 (บานเลื่อน)	3.00	ชุด	640.00	1,920	-	-	1,920	
	- น 2 (บานเลื่อน)	4.00	ชุด	640.00	2,560	-	-	2,560	
	- น 3 (บานเลื่อน)	3.00	ชุด	320.00	960	-	-	960	
	- น 4	3.00	ชุด	350.00	1,050	-	-	1,050	
	- น 5	2.00	ชุด	220.00	440	-	-	440	
	- น 6	5.00	ชุด	220.00	1,100	-	-	1,100	
	- น 7	1.00	ชุด	640.00	640	-	-	640	
	รวมงานประตู - หน้าต่าง							266,450.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักผู้บริหารวิทยาลัยการปกครอง
 สถานที่ก่อสร้าง อัญบุรี จ.ปทุมธานี
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ม.บ.462124 (แบบบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2563

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6 งานสุขภัณฑ์	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	3.00	ชุด	3,550.00	10,650	450.00	1,350	12,000	
	- โถส้วมปัสสาวะชายพร้อมฝั้ววล้ว	1.00	ชุด	2,335.00	2,335	450.00	450	2,785	
	- อ่างล้างหน้า แบบฝังเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	2,140.00	6,420	450.00	1,350	7,770	
	- ฝักบัวชำระสายอ่อน	3.00	ชุด	140.00	420	35.00	105	525	
	- ฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	1,335.00	2,670	70.00	140	2,810	
	- ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	260.00	520	70.00	140	660	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	260.00	780	70.00	210	990	
	- ราวแขวนผ้าเช็ดตัว	2.00	ชุด	1,000.00	2,000	70.00	140	2,140	
	- กระจกเงาเจียรปรี	42.00	ลบ.ฟ	130.00	5,460	-	-	5,460	
	- เคาน์เตอร์ คลส. ผิวปูหินแกรนิต กว้าง 0.60 ม.	2.80	ม.	2,500.00	7,000	-	-	7,000	
	- TOP หินแกรนิต หลังโถส้วม กว้าง 0.20 ม.	0.80	ชุด	385.00	308	-	-	308	
	- TOP หินแกรนิต หลังโถปัสสาวะ กว้าง 0.10 ม.	0.70	ชุด	295.00	207	-	-	207	
รวมงานสุขภัณฑ์								42,655.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7 งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได	- แม่บันไดไม้แดงขนาด 2" x 10"	4.56	ตร.ฟ.	1,350	6,156	-	-	6,156	
	- คาน,ตง ไม้เนื้อแข็ง 2" x 8" , 1 1/2" x 6"	2.65	ตร.ฟ.	1,350	3,578	-	-	3,578	
	- ลูกนอนไม้แดงขนาด 1 1/2" x 10" x 1.00 ม.	16	ท่อน	580	9,280	-	-	9,280	
	- บังขึ้นไม้แดง 1" x 4" x 1.00 ม.	16	ท่อน	85	1,360	-	-	1,360	
	- พื้นชานพักไม้แดงเข้าลิ้น 1" x 4"	2.5	ตร.ม.	880	2,200	-	-	2,200	
	- เสารับราวบันไดกลึงลวดลายไม้แดง 4" x 4" x 1.20 ม.	3	ท่อน	750	2,250	-	-	2,250	
	- ลูกกรงกลึงลวดลายไม้แดง 2" x 2"	18	ท่อน	120	2,160	-	-	2,160	
	- ราวบันไดกลึงลวดลายไม้แดง 2" x 4"	6.5	ม.	225	1,463	-	-	1,463	
	- ตะปู ,น๊อตยึด อื่นๆ	1	งาน	(รวม)	-	-	-	350	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งงานบันได	1	งาน	(เหมารวม)	-	-	-	3,000	
	- บัวเชิงผนังไม้แดง 1/2" x 4"	12	ม.	75	900	45	540	1,440	
	งานบันไดทางเดินขึ้นล่าง								
	- บันไดลูกตั้งลูกนอนผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12" x 12"	4.10	ม.	265	1,087	158	648	1,735	
	- บันไดลูกตั้งลูกนอนผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8"	1.70	ม.	270	459	158	269	728	
	- บันไดลูกตั้งลูกนอนผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8" - สลักผิวกรวดล้าง	10	ม.	315	3,150	180	1,800	4,950	
รวมงานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได								40,650.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8 งานพาสี	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายีน	429.00	ตร.ม.	35.00	15,015	30.00	12,870	27,885	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก	340.00	ตร.ม.	38.00	12,920	34.00	11,560	24,480	
	- สีนํ้ามันทาไม้	181.00	ตร.ม.	40.00	7,240	38.00	6,878	14,118	
	- โฟลียูรีเทน	60.00	ตร.ม.	50.00	3,000	50.00	3,000	6,000	
	- แล็กเกอร์ (ย้อมสีธรรมชาติ)	22.00	ตร.ม.	45.00	990	50.00	1,100	2,090	
	รวมงานพาสี							74,573.00	
2.9 งานเบ็ดเตล็ด	- ราวกันตกกระเบื้อง	15.50	ม.	980.00	15,190		-	15,190	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 ม. (ขอบประตู-หน้าต่าง)	92.00	ม.	65.00	5,980	60.00	5,520	11,500	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.15 ม. (รอบเสา, ขอบผนัง)	47.00	ม.	75.00	3,525	60.00	2,820	6,345	
	- รางระบายน้ำฝนสแตนเลส ขนาด 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว	7.00	ม.	800.00	5,600	20.00	140	5,740	พร้อมขอรับ
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							38,775.00	

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบท่อระบายน้ำไฮโดรค งานเดินท่อระบายน้ำไฮโดรค (ท่อ PVC 8.5) - ขนาด Dia. 2" - ขนาด Dia. 4" ข้อต่อ ข้องอต่างๆ ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ ค่าทดสอบ ท้าความสะอาด ทาลิ ทำสัญลักษณ์ท่อ ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส - ขนาด Dia. 4"	3 28 1 1 1 2	เมตร เมตร รวม รวม รวม ชุด	38.70 137.60 1,587.60 1,190.70 396.90 1,050.00	116 3,853 1,588 1,191 397 2,100	40.00 100.00 476.28 357.21 119.07 200.00	120 2,800 476 357 119 400	236 6,653 2,064 1,548 516 2,500	
	ยอดรวมตามข้อ 3.1				9,245.00		4,272.00	13,517.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	34	เมตร	33.70	1,316	40.00	1,360	2,676	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	526.40	526	157.92	158	684	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	394.80	395	118.44	118	513	
	ค่าทดสอบ ทักความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ FCO.	1	รวม	131.60	132	39.48	39	171	
	- ขนาด Dia. 2"				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	4	ชุด	730.00	2,920	200.00	800	3,720	
	FD. ขนาด Dia. 2"	-	ชุด	1,000.00	-	300.00	-	-	
	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	3	ชุด	655.00	1,965	200.00	600	2,565	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส	3	อัน	222.00	666	66.00	198	864	
	- ขนาด Dia. 2"				-		-	-	
		3	ชุด	650.00	1,950	200.00	600	2,550	
ยอดรวมตามข้อ 3.2					9,870.00		3,873.00	13,743.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ								
	งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 1"	4	เมตร	15.05	60	30.00	120	180	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	10	เมตร	24.51	245	30.00	300	545	
	- ขนาด Dia. 2"	28	เมตร	38.70	1,084	40.00	1,120	2,204	
	ข้อต่อ ข้อง่อต่างๆ	1	รวม	555.60	556	166.68	167	723	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	416.70	417	125.01	125	542	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	138.90	139	41.67	42	181	
	AVC ชนิดออกก้านข้าง								
	- ขนาด Dia. 2"	2	ชุด	420.00	840	200.00	400	1,240	
ยอดรวมตามข้อ 3.3					3,341.00		2,274.00	5,615.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบท่อประปา งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5) - ขนาด Dia. 1/2" - ขนาด Dia. 3/4" - ขนาด Dia. 1" ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2" ประตุน้ำ GATE VALVE - ขนาด Dia. 1/2" - ขนาด Dia. 3/4" มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 1/2" (พร้อมค่าธรรมเนียมติดตั้ง) ก๊อมน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	42	เมตร	11.40	479	30.00	1,260	1,739	
		24	เมตร	13.85	332	30.00	720	1,052	
		-	เมตร	21.72	-	30.00	-	-	
		1	รวม	405.50	406	121.65	122	528	
		1	รวม	162.20	162	48.66	49	211	
		1	รวม	81.10	81	24.33	24	105	
		9	ชุด	250.00	2,250	50.00	450	2,700	
		3	ชุด	259.00	777	100.00	300	1,077	
		-	ชุด	316.00	-	150.00	-	-	
		1	ชุด	5,000.00	5,000	-	-	5,000	
		1	ชุด	120.00	120	50.00	50	170	
	ยอดรวมตามข้อ 3.4				9,607.00		2,975.00	12,582.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5	ระบบท่อระบายน้ำฝน								
	งานเดินท่อระบายน้ำฝน (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	16	เมตร	36.70	619	40.00	640	1,259	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	247.60	248	74.28	74	322	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	123.80	124	37.14	37	161	
	ค่าทดสอบ ทดความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ RD.	1	รวม	61.90	62	18.57	19	81	
	- ขนาด Dia. 2"	2	ชุด	850.00	1,700	200.00	400	2,100	
	ข้อต่ออ่อนยางแหว่นรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2"	2	ชุด	650.00	1,300	200.00	400	1,700	
ยอดรวมตามข้อ 3.5					4,053.00		1,570.00	5,623.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ ม.บ.462124 (แบบบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2563

ملء: ٧٥.٤

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบบำบัดน้ำเสียภายนอกอาคาร								
3.6.1	ถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ชนิด เกรอะ - กรอง ไร้อากาศ ขนาดบำบัดได้ ไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม./วัน	2	ถัง	7,200.00	14,400	2,160.00	4,320	18,720	
3.6.2	ถังดักไขมัน สำเร็จรูป ชนิดฝังดิน ขนาด 30 ลิตร	1	ถัง	3,420.00	3,420	500.00	500	3,920	
3.6.3	ท่อระบายน้ำคอนกรีต AC dia 8"	44	เมตร	288.00	12,672	100.00	4,400	17,072	
3.6.4	บ่อพักท่อระบายน้ำ สำเร็จรูป	8	บ่อ	250.00	2,000	100.00	800	2,800	
	ยอดรวมตามข้อ 3.6				32,492.00		10,020.00	42,512.00	

แผนี่ 20/26

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	ระบบไฟฟ้า		รวม	-	-	-	-	90,190.00	
4.2	ระบบโทรศัพท์		รวม	-	-	-	-	8,231.00	
4.3	ระบบเสาอากาศทีวี		รวม	-	-	-	-	4,206.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							102,627.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบไฟฟ้า								
4.1.1	แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)								
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 63AT 2P IC 10 kA	1	Set	4,596.00	4,596.00	750.00	750.00	5,346.00	
	พร้อม ELCB 63AT, 2P, 30 mA								
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	7	Set	135.00	945.00	36.00	252.00	1,197.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1	Set	168.00	168.00	60.00	60.00	228.00	
	- หลักระเบิดทองแดง ขนาด $\phi 5/8$ นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	1	Set	588.00	588.00	250.00	250.00	838.00	
	\ รวมแผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)				6,297.00		1,312.00	7,609.00	
4.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายไฟฟ้า								
	- IMC 1 1/2"	12	m.	153.00	1,836.00	42.00	504.00	2,340.00	
	- EMT 1/2"	399	m.	25.00	9,975.00	22.00	8,778.00	18,753.00	
	- NYY 16 Sq.mm.	25	m.	71.00	1,775.00	25.00	625.00	2,400.00	
	- THW 10 Sq.mm.	3	m.	35.00	105.00	16.00	48.00	153.00	
	- THW 2.5 Sq.mm.	1100	m.	8.00	8,800.00	7.00	7,700.00	16,500.00	
	- Accessories	1	Lot	3,430.00	3,430.00	1,029.00	1,029.00	4,459.00	
	\ รวมท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายไฟฟ้า				25,921.00		18,684.00	44,605.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.3	ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ - โคม Down Light ขนาด Ø 6" หลอด INCANDESCENT 1-60W ติดฝังฝ้าเพดาน - ดวงโคมแก้วชาลาปา ขนาด Ø 8" หลอด INCANDESCENT 1-40W ติดเพดาน - ดวงโคมไฟผนังชาอลูมิเนียม ขนาด Ø 10" หลอด COMPACT FLUORESCENT 1-18W ติดผนัง - โคมฟลูออเรสเซนต์ ครอบแก้วกลม หลอด หลอด 1-32W ติดเพดาน - ดวงโคมห้อยเพดาน หลอด INCANDESCENT ติดแขวนเพดาน - ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเบรีย หลอด 1-18W ติดเพดาน - ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเบรีย หลอด 1-36W ติดเพดาน \\ รวมดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	12 3 2 13 1 3 7	Set Set Set Set Set Set	277.00 - 221.00 2,897.00 - 358.00 1,120.00 294.00 336.00	3,324.00 663.00 5,794.00 4,654.00 1,120.00 882.00 2,352.00 18,789.00	115.00 115.00 165.00 115.00 115.00 115.00 115.00 4,815.00	1,380.00 345.00 330.00 1,495.00 115.00 345.00 805.00 23,604.00	4,704.00 1,008.00 6,124.00 6,149.00 1,235.00 1,227.00 3,157.00 23,604.00	
4.1.4	สวิตช์และเต้ารับ - สวิตช์ไฟฟ้าเดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดฝังเรียบผนัง - สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดฝังเรียบผนัง - สวิตช์หรี่ไฟ (DIMMER SWITCH) ขนาด 800 W ติดฝังเรียบผนัง - เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาเดิน (UNIVERSAL TYPE) ชนิดมีมันนิรภัย	26 4 2 26	Set Set Set Set	50.00 76.00 1,059.00 196.00	1,300.00 304.00 2,118.00 5,096.00	80.00 85.00 90.00 90.00	2,080.00 340.00 180.00 2,340.00	3,380.00 644.00 2,298.00 7,436.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขนาด 16A-250V ติดฝั่งเรียบผนัง	1	Set	205.00	205.00	80.00	80.00	285.00	
	- สวิตช์กริ่งสัญญาณ ขนาด 10A-250V ติดฝั่งเรียบผนัง	1	Set	239.00	239.00	90.00	90.00	329.00	
	- กริ่งสัญญาณ DUTONE ชนิด 250Vac ติดผนัง				9,262.00		5,110.00	14,372.00	
	\ รวมสวิตช์และตัวรับ								
	รวมระบบไฟฟ้า				60,269.00		29,921.00	90,190.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	ระบบโทรศัพท์								
	- แผงกระจายสายโทรศัพท์ ขนาด 10 คู่สาย	1	set	695.00	695.00	250.00	250.00	945.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด RJ-11	6	set	187.00	1,122.00	90.00	540.00	1,662.00	
	- 3/4" EMT	3	m	36.00	108.00	24.00	72.00	180.00	
	- 1/2" EMT	72	m	25.00	1,800.00	22.00	1,584.00	3,384.00	
	- TIEV 2P-0.65 mm"	120	m	8.00	960.00	4.00	480.00	1,440.00	
	- Accessories	1	Lot	477.00	477.00	143.00	143.00	620.00	
	รวมระบบโทรศัพท์				5,162.00		3,069.00	8,231.00	

