

เงื่อนไขค้นหาประกาศ

*ประเภทประกาศ	ประกาศราคากลาง	
กระทรวง	<ตัวเลือกกระทรวง>	
หน่วยงาน		
จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	
*วิธีการจัดห	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
ประเภทการจัดหา	<ตัวเลือกประเภทการจัดหา>	
ประเภทโครงการ	<ตัวเลือกประเภทโครงการ>	
เลขที่โครงการ		
ชื่อโครงการ		
วันที่	17/06/2567	ถึงวันที่ 17/06/2567
จำนวนเงินงบประมาณตั้งแต่		จนถึง
สถานะโครงการ	<ตัวเลือกสถานะโครงการ>	

ค้นหา ล้างตัวเลือก

หมายเหตุ : รายการที่มี ดอกจันสีแดง หมายถึงต้องบันทึกข้อมูล

- : ระบบจะแสดงข้อมูลประกาศนับจากวันปัจจุบัน ย้อนหลัง 1 เดือน หากต้องการดูย้อนหลังเกิน 1 เดือน ให้ระบุวันที่ที่ต้องการ
- : ผู้สนใจสามารถดูประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยกำหนดเงื่อนไขประเภทประกาศเป็น "ประกาศราคากลาง" หรือดูได้ทั้งประกาศที่เกี่ยวข้อง
- : กรณีต้องการข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างเก่า (ตั้งแต่ ม.ค. 2547 - มี.ค. 2553) ให้ทำหนังสือถึงกรมบัญชีกลาง

ลำดับ	หน่วยงาน	เรื่อง	วันที่ประกาศ	ราคากลาง(บาท)	สถานะโครงการ	ประกาศที่เกี่ยวข้อง
1	กองทัพอากาศ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหมายเลข ๓๑๐๗ (อาคารห้องน้ำ-ห้องสุขา (ผลก.๙) บน.๕) ที่ บน.๕ จำนวน ๑ งาน ตำนลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 67069304920)	17/06/2567	2,947,000.00	ระหว่างดำเนินการ	
2	กรมการปกครอง	ประกวดราคาจ้างโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 67069312245)	17/06/2567	624,000.00	ระหว่างดำเนินการ	
3	องค์การบริหารส่วนตำบลนาหูกวาง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงแหล่งน้ำสำหรับ อุปโภค-บริโภค หมู่เหมือนประจวบ หมู่ที่ ๘ บ้านประดู่ลาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 67059412129)	17/06/2567	9,500,307.53	ระหว่างดำเนินการ	
4	องค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองเป่าปีถึงแยกศาลาล้อย - หนองเจ็กเม้ง หมู่ที่ 3 ตำบลศาลาล้อย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 66119529530)	17/06/2567	2,010,572.67	ระหว่างดำเนินการ	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข ๓๑๐๗ (อาคารห้องน้ำ - ห้องสุขา (ผลก.๖) บน.๕) ที่ บน.๕ จำนวน ๑ งาน
ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยเจ้าของโครงการ กองบิน ๕ กองทัพอากาศ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๔๗,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานรื้อถอน, งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้า, งานระบบประปาและ
สุขาภิบาล, งานครุภัณฑ์ระบบประปาและสุขาภิบาล

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๙๔๗,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))

๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นาวาอากาศตรี จำเนียร ขวัญพราย

ประธานกรรมการ

๗.๒ เรืออากาศเอก อนุสรณ์ โตบุญมี

กรรมการ

๗.๓ เรืออากาศเอก ปุ่มสีกัก ตั้งสมบูรณ์

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3107 (อาคารห้องน้ำ - ห้องสุขา (ผลก.๗) บน.5) ที่ บน.5 จำนวน 1 งาน ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 งาน

คำนวณราคากลางบน.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 67301

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	52,270.00	1.3049	68,207.12	
2	งานโครงสร้าง	410,835.00	1.3049	536,098.59	
3	งานสถาปัตยกรรม	1,400,288.00	1.3049	1,827,235.81	
4	งานระบบไฟฟ้า	153,700.00	1.3049	200,563.13	
5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	151,996.00	1.3049	198,339.58	
	รวมค่างานต้นทุน	2,169,089.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,830,444.23	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 100 ตร.ม. เฉลี่ย 21,691 บาท/ตร.ม.

น.ต.

(จำเนียร ขวัญพราย)

เป็นประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.

(อนุสรณ์ ไต่บุญมี)

เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.

(ปุมสักร์ ตั้งสมบูรณ์)

เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ โครงการงาน/งานก่อสร้าง
ที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3107 (อาคารห้องน้ำ - ห้องสุขา (ผสก.๖) บน.5) ที่ บน.5 จำนวน 1 งาน
ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 งาน

คำนวณราคากลาง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 67302

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	งานครุภัณฑ์ระบบประปาและสุขาภิบาล	108,960.00	1.07	116,587.20	* หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้ง ทุกรายการ
	รวมค่างานต้นทุน	108,960.00			
รวมค่าก่อสร้าง				116,587.20	

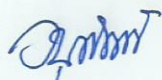
น.ต.



(จำเนียร ขวัญพราย)

เป็นประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

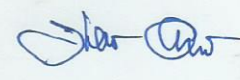
ร.อ.



(อนุสรณ์ โตบุญมี)

เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.



(ปุมสักร์ ตั้งสมบุญ)

เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ โครงการงาน/งานก่อสร้าง
ที่คำนวณราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4/12

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3107 (อาคารห้องน้ำ-ห้องสุขา (ผส.ฯ) บนม.5) ที่ บนม.5 จำนวน 1 งาน ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บนม.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 67301

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บนม.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย

เดือน

มี.ค.

พ.ศ.

2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ (ทุกรูปทรงของหลังคา)	200	ตร.ม.	-	-	60	12,000	12,000
	- งานรื้อถอนแผ่นมุงหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	200	ตร.ม.	-	-	25	5,000	5,000
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	240	ตร.ม.	-	-	40	9,600	9,600
	- งานรื้อถอนประตู 1 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดเดียว)	23	ชุด	-	-	70	1,610	1,610
	- งานรื้อถอนพื้น คสล.วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	156	ตร.ม.	-	-	70	10,920	10,920
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	20	ชุด	-	-	140	2,800	2,800
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิดเดี่ยว, คู่, กล่องเหล็กพับเปลี่ยนหรือชนิดใกล้เคียง)	24	ชุด	-	-	35	840	840
	- งานรื้อถอนที่เก็บน้ำ ค.ส.ล. ขนาดท่อ Ø 0.80 ม.	5	ป่อ	-	-	1,500	7,500	7,500
	- งานรื้อถอนระบบสุขาภิบาลของเดิมทั้งหมด	1	งาน	-	-	2,000	2,000	2,000
	รวมงานรื้อถอน						52,270	52,270
2	งานโครงสร้าง							
2.1	งานชุดดินฐานราก และถมดิน	25	ลบ.ม.	-	-	112	2,800	2,800
2.2	งานวัสดุรองกันฐานราก พื้น และคาน ค.ส.ล.							
	- ทรายหยาบ	72	ลบ.ม.	643	46,296	104	7,488	53,784
	- คอนกรีตหยาบ	10	ลบ.ม.	1,669	16,690	426	4,260	20,950
2.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc	50	ลบ.ม.	1,799	89,950	419	20,950	110,900

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		คำวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
2.4	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	60	ตร.ม.	320	19,200	-	-	19,200
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	65	ตร.ม.	-	-	139	9,035	9,035
	- ตะปู	20	กก.	75	1,500	-	-	1,500
2.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	150	กก.	24	3,600	4	600	4,200
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	1,150	กก.	23	26,450	4	4,600	31,050
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	200	กก.	21	4,200	3	600	4,800
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	530	กก.	21	11,130	3	1,590	12,720
	- ลวดผูกเหล็ก	101	กก.	46	4,646	-	-	4,646
2.6	งานเหล็กปูพรม							
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4"x4" หนา 3.2 มม. (มอก.)	3	ท่อน	1,739	5,217	538	1,614	6,831
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2"x2" หนา 2.3 มม. (มอก.)	60	ท่อน	564	33,840	200	12,000	45,840
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส กัลวาไนซ์ ขนาด 1½"x1½" หนา 2.0 มม.	13	ท่อน	428	5,564	130	1,690	7,254
	- เหล็กแป๊บแบน กัลวาไนซ์ 6x2 นิ้ว หนา 2.0 มม.	8	ท่อน	1,248	9,984	647	5,176	15,160
	- เหล็กแป๊บแบน กัลวาไนซ์ 4x2 นิ้ว หนา 2.0 มม.	35	ท่อน	818	28,630	421	14,735	43,365
	- Plate 200x200x10 มม.	20	ชุด	180	3,600	(ค่าของ + ค่าแรง)		3,600
	- สังกะสีนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว	120	ตร.ม.	75	9,000	35	4,200	13,200
	รวมงานโครงสร้าง				319,497		91,338	410,835
3	งานสถาปัตยกรรม							
3.1	งานหลังคา							
	- หลังคาเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. รูปแบบลอนสเปน ความสูงสันลอนไม่น้อยกว่า 35 มม. มีทั้งหมด 5 สันลอน ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	200	ตร.ม.	465	93,000	70	14,000	107,000

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- แผ่นฉนวนใยแก้ว (Glass Wool) หนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	94	ตร.ม.	100	9,400	(ค่าของ + ค่าแรง)		9,400	
	- แผ่นปิดครอบมุม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี (แผ่นปิดครอบข้าง จั่ว)	87	ม.	310	26,970	50	4,350	31,320	
	- แผ่นปิดครอบมุม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี (ครอบสัน)	26	ม.	310	8,060	50	1,300	9,360	
	- เจียงชายไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด 22 ซม.	80	เมตร	90	7,200	73	5,840	13,040	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดหนาขึ้นหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฝ้ายิป	94	ตร.ม.	335	31,490	75	7,050	38,540	
	ซั่มฉาบรอยต่อเรียบ								
	- ฝ้าเพดานระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 3 นิ้ว ตีเว้นร่อง 1 ซม. โครงคร่าวเหล็กชุบ	52	ตร.ม.	395	20,540	75	3,900	24,440	
	สังกะสี								
3.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่น	259	ตร.ม.	285	73,815	89	23,051	96,866	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	15	ตร.ม.	274	4,110	56	840	4,950	
	- เชื่อม PVC สำเร็จรูป	150	ม.	30	4,500	30	4,500	9,000	
	- เสาค้ำประตู่-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	180	ม.	79	14,220	44	7,920	22,140	
3.4	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 10"x16"	285	ตร.ม.	315	89,775	158	45,030	134,805	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอกอาคาร (อิฐก่อสร้างสามัญ)	518	ตร.ม.	75	38,850	95	49,210	88,060	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอกอาคาร (คอนกรีตมวลเบา)	30	ตร.ม.	120	3,600	80	2,400	6,000	
	- บัวปูนปั้น ขนาด ~0.10x0.10 ม.	26	ม.	150	3,900	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,900	
	- ผนังลดตาข่ายถักกรุสตีเหล็กผสมขนมเปียกปูน ขนาดช่องตาข่าย 2"x2"x3.15 มม.(เบอร์ 10) ติดตั้งกับโครงท่อเหล็กก่ออบสังกะสี ขนาดØ2" พร้อมทาสีน้ำมันเคลือบเงา	8	ตร.ม.	1,000	8,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		8,000	
3.5	งานพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 16x16 นิ้ว	100	ตร.ม.	350	35,000	158	15,800	50,800	
	- ขัดมันเรียบผิวพื้น (ทางเท้า) (ไม่รวมปูนทรายปรับระดับ)	246	ตร.ม.	-	-	40	9,840	9,840	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- ชีตรองลายก้างปลา (ไม่รวมปูนทรายปรับระดับ)	3	ตร.ม.	-	-	45	135	135
	- ผิวพื้นกรวดล่าง (ชั้นบน)	37	เมตร	163	6,031	99	3,663	9,694
	- พื้นนํ้ายาเคลือบกันตะไคร่กรวดล่าง	24	ตร.ม.	60	1,440	25	500	2,040
3.6	งานประตูหน้าต่าง							
	- ป1	2	ชุด	6,000	12,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,000
	- ป2	11	ชุด	2,390	26,290	245	2,695	28,985
	- ป3	1	ชุด	4,500	4,500	168	168	4,668
	- ป4	1	ชุด	5,500	5,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,500
	- ป5	1	ชุด	4,500	4,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,500
	- น1	1	ชุด	2,200	2,200	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,200
	- น2	1	ชุด	600	600	(ค่าของ+ค่าแรง)		600
	- น3	1	ชุด	890	890	(ค่าของ+ค่าแรง)		890
	- น4	1	ชุด	900	900	(ค่าของ+ค่าแรง)		900
	- น5	1	ชุด	3,900	3,900	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,900
	- น6	1	ชุด	800	800	(ค่าของ+ค่าแรง)		800
	- น7	1	ชุด	800	800	(ค่าของ+ค่าแรง)		800
	- น8	1	ชุด	1,900	1,900	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,900
	- น9	1	ชุด	1,300	1,300	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,300
	- น10	1	ชุด	1,200	1,200	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,200
	- น11	1	ชุด	1,450	1,450	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,450
	- น12	3	ชุด	4,000	12,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,000
	- น13	2	ชุด	3,000	6,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		6,000
	- น14	4	ชุด	800	3,200	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,200
3.7	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม							
	- โถส้วมนั่งราบ มีถังพักน้ำแยกขึ้น	10	ชุด	5,700	57,000	450	4,500	61,500

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายน้ำดีสแตนเลสตีเกลียว 16"	10	เส้น	100	1,000	(ค่าของ+ค่าแรง)			1,000
	- สติอปวาล์ว ชนิด Angle Valve	10	อัน	345	3,450	50	500		3,950
	- โถปัสสาวะชาย ขนาดหนึ่ง พร้อมฟลัวาล์วแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด (ขนาดใหญ่)	4	ชุด	5,500	22,000	450	1,800		23,800
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมส้วต้ออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง) แบบฝังบนเคาน์เตอร์ ก๊อกอ่าง เซรามิควาล์วระบบมือหมุน	8	ชุด	4,200	33,600	450	3,600		37,200
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง ก๊อกอ่างเซรามิควาล์วระบบมือหมุน	1	ชุด	2,750	2,750	450	450		3,200
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นแบบหมุน	6	ชุด	190	1,140	25	150		1,290
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวจุบโครเมี่ยมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมี่ยม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	12	อัน	350	4,200	70	840		5,040
	- สติอปวาล์ว ชนิด Angle Valve	12	อัน	345	4,140	50	600		4,740
	- กระจกเงงสำเริงรูป เจาะยัดสกรู	1	ชุด	450	450	70	70		520
	- กระจกเงงการอบอลูมิเนียม	5.90	ม.	500	2,950	(ค่าของ+ค่าแรง)			2,950
	- ฝักบัวอาบน้ำ ก้านแข็ง พร้อมวาล์ว มอก.2066-2552	11	ชุด	1,050	11,550	170	1,870		13,420
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ติดผนัง	10	ชุด	390	3,900	120	1,200		5,100
	- ขอบแขวนผ้า	21	ชุด	100	2,100	70	1,470		3,570
	- ชุดห้องน้ำสำเริงรูป ชนิดทำจากสแตนเลสเกรด 304 ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบเป็นสแตนเลส ครบชุด	10	ชุด	28,000	280,000	(ค่าของ+ค่าแรง)			280,000
	- TOP เคาน์เตอร์ คลส. กรู๊พแกรนิต กว้างประมาณ 0.60 ม.	6	ม.	4,500	27,000	(ค่าของ+ค่าแรง)			27,000
3.8	อุปกรณ์สำหรับผู้พิการหรือผู้ชรา								
	- ราวจับตั้งยาว 90 ซม.(ราวจับสแตนเลส ศก.~ 1-1/2นิ้ว)	1	ชุด	2,690	2,690	70	70		2,760
	- ราวจับตั้งยาว 120 ซม.(ราวจับสแตนเลส ศก.~ 1-1/2นิ้ว)	1	ชุด	2,960	2,960	105	105		3,065
	- ราวจับตั้งสำหรับอ่างล้างหน้า(ราวจับสแตนเลส ศก.~ 1-1/2นิ้ว)	1	ชุด	4,630	4,630	107	107		4,737
	- ราวจับยกกันล้ม(30 ซม.)ข้างโถสุขภัณฑ์(ราวจับสแตนเลส ศก.~ 1-1/2นิ้ว)	1	ชุด	3,225	3,225	107	107		3,332
	- ราวจับยกกันล้มรูปตัวแอล(ราวจับสแตนเลส ศก.~ 1-1/2นิ้ว)	1	ชุด	2,930	2,930	105	105		3,035

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 วันที่ 9/12

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ราวพญูกันล้มรูปตัววี(ราวสแตนเลส คค.~ 1-1/2นิ้ว)	1	ชุด	2,840	2,840	105	105	2,945	
3.9	งานทาสี(ทาพื้นหน้า 2 เทียว รวมรองพื้น1เทียว)								
	- ทาสีฝ้าเพดาน	147	ตร.ม.	45	6,615	34	4,998	11,613	
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายนอก ภายใน)	267	ตร.ม.	60	16,020	34	9,078	25,098	
3.10	งานอื่น ๆ								
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	- งานกำจัดปลวก ระบบเดินท่อ PE ใต้อาคาร	100	ตร.ม.	100	10,000	50	5,000	15,000	
	- งานเปิดผิวถนน และซ่อมแซมกลับสู่สภาพเดิม เพื่อวางสายไฟ	1	งาน	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	- งานป้ายชื่อห้อง และป้ายสัญลักษณ์	1	งาน	7,500	7,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,500	
	- งานราวบันได	4	ม.	2,500	10,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,000	
	- ถาดรองเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก ติดผนัง	1	ชุด	15,000	15,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		15,000	
	- ติดตั้งแผงบังตา อะลูมิเนียมอัลลอยด์พื้นรูปอบสี หนัสดัด Z ขนาดประมาณ 70x48.5 มม. หนาไม่น้อยกว่า 0.6 มม. กว้าง 4 ม. สูง 1.5 ม.	6	ตร.ม.	1,800	10,800	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		10,800	
	- หลังคาคลุมบ่อน้ำ	1	งาน	5,000	5,000	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		5,000	
	- งานทึบผนัง ค.ส.ล. ทำผิวหินขัด	4	ชุด	7,000	28,000	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		28,000	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				1,161,271		239,017	1,400,288	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	ระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 2 x 35 ตร.มม.	60	เมตร	397	23,820	45	2,700	26,520	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 2 x 4 ตร.มม.	30	เมตร	61	1,821	15	450	2,271	
	- บ่อพักสายไฟฟ้าสำเร็จรูป คลส. ขนาด 0.30x0.30x0.40x0.10 ม. พร้อม ฝา ค.ส.ล.	5	บ่อ	2,500	12,500	500	2,500	15,000	
	- ท่อ HDPE สำหรับร้อยสายไฟฟ้า CLASS I Ø 32 มม.	25	เมตร	22	550	18	450	1,000	
	- ท่อ HDPE สำหรับร้อยสายไฟฟ้า CLASS I Ø 50 มม.	60	เมตร	53	3,180	22	1,320	4,500	
4.2	งานระบบไฟฟ้าภายใน								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
4.2.1	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- CONSUMER UNIT ขนาด 4 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 32-63 AF 2P 10kA. 240/415V.	1	ชุด	2,025		500	500	2,525	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA. 10 - 32 A.	2	อัน	161	322	110	220	542	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA. 45 - 63 A.	2	อัน	330	660	110	220	880	
4.2.2	โคมไฟแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด $\varnothing$ ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W.	34	ชุด	360	12,240	115	3,910	16,150	
4.2.3	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาดไม่เกิน 16 W. สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า	15	ชุด	650	9,750	115	1,725	11,475	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	11	ชุด	83	913	80	880	1,793	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	3	ชุด	116	348	90	270	618	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	4	ชุด	149	596	100	400	996	
	- สวิตซ์สามทาง พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	1	ชุด	108	108	85	85	193	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	7	ชุด	186	1,302	90	630	1,932	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา ชนิดกันน้ำและกันฝุ่น	4	ชุด	500	2,000	115	460	2,460	
4.2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ EMT $\varnothing$ 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	60	ท่อน	76	4,560	66	3,960	8,520	
	- ท่อ EMT $\varnothing$ 3/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	50	ท่อน	110	5,500	72	3,600	9,100	
	- ท่อ EMT $\varnothing$ 1 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	40	ท่อน	157	6,280	84	3,360	9,640	
	- ท่อเหล็ก อ่อน 1/2 นิ้ว	130	เมตร	13	1,690	10	1,300	2,990	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	L/S	4,000	4,000	-	-	4,000	
4.2.5	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	15	ม้วน	923	13,845	700	10,500	24,345	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	L/S	5,000	5,000	-	-	5,000
	อุปกรณ์ระบบสายดิน							
	- กราฟต์รอต ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	1	ชุด	950	950	300	300	1,250
	รวมงานระบบไฟฟ้า				113,960		39,440	153,700
5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล							
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 50 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	4	ท่อน	146	584	80	320	904
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	35	ท่อน	86	3,010	80	2,800	5,810
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	15	ท่อน	45	675	80	1,200	1,875
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 13.5	1	L/S	4,000	4,000	-	-	4,000
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	12	ท่อน	550	6,600	165	1,980	8,580
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	6	ท่อน	339	2,034	102	612	2,646
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	5	ท่อน	154	770	80	400	1,170
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	15	ท่อน	98	1,470	80	1,200	2,670
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5	1	L/S	5,500	5,500	-	-	5,500
	- ก้อนน้ำบอลลูน (HB) dia. 15 มม.	6	อัน	106	636	20	120	756
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) พร้อม P-TRAP ขนาด dia. 50 มม. เฉพาะชั้นล่าง ใช้แบบชนิดมีปากดักกลิ่นด้วยน้ำ (Bell Trap)	1	อัน	520	520	200	200	720
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	3	อัน	1,000	3,000	400	1,200	4,200
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป คสล. ขนาด 0.50x0.60 ม. พร้อม ฝา ค.ส.ล.	3	บ่อ	850	2,550	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,550
	- ถึงบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 6,000 ลิตร พร้อมฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน	2	ชุด	35,020	70,040	5,950	11,900	81,940
	- วงคอนกรีต ขนาด 100 x 40 ซม.	8	ใบ	440	3,520	-	-	3,520
	- ฝาปิดวงคอนกรีต ชนิดไม่มีรู ขนาด 100 ซม.	2	ฝา	300	600	-	-	600
	- ฝาปิดส้วมทองเหลือง ขนาด Ø 6"	2	ฝา	230	460	50	100	560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้ง บ่อเกรอะ - บ่อซึม	1	L/S	-	-	8,000	8,000	8,000	
	ชุดอุปกรณ์การติดตั้งระบบสำหรับน้ำ								
	- Check Valve dia.50 mm.	2	อัน	870	1,740	200	400	2,140	
	- Check Valve dia.25 mm.	1	อัน	415	415	200	200	615	
	- Gate Valve dia.50 mm. (ทองแดงเจือ) (มอก431-2529)	10	อัน	920	9,200	200	2,000	11,200	
	- Gate Valve dia.25 mm. (ทองแดงเจือ) (มอก431-2529)	4	อัน	310	1,240	200	800	2,040	
	รวมงานระบบประปาและสุขาภิบาล				118,564		33,432	151,996	
6	งานติดตั้งระบบประปาสุขาภิบาล								
	- ถึงกับน้ำสำหรับ PE ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร มอก 1379-2539	4	ใบ	21,000	84,000	2,000	8,000	92,000	
	- ปืนน้ำอัตโนมัติ 300 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ และชุดควบคุม	2	ชุด	7,980	15,960	500	1,000	16,960	
	รวมงานติดตั้งระบบประปาสุขาภิบาล				99,960		9,000	108,960	