แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ทอ.ดอนเมือง

แบบเลขที่ 001 / 1 / 18 / 2567 ถึง 001 / 18 / 18 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ต.ค. พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโรงสูบระบายน้ำที่ 1			-	*หลังทศนิยม
2	งานโรงสูบระบายน้ำที่ 2			-	2 ตำแหน่ง
3	งานโรงสูบระบายน้ำที่ 3			-	ตัดเศษทิ้ง
4	งานโรงสูบระบายน้ำที่ 7			-	ทุกรายการ
5	งานโรงสูบระบายน้ำที่ 8			-	
	รวมค่างานต้นทุน	-			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	-	

.....

(.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ทอ.ดอนเมือง

แบบเลขที่ 001 / 1 / 18 / 2567 ถึง 001 / 18 / 18 / 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.5(ก) และ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ต.ค. พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำที่ 1,2,3,7 และ8 จำนวน 1 งาน		
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง**	-	
	ราคากลางประมาณการ	-	
	ราคากลาง **(ศูนย์บาทถ้วน)**		

.....

(.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ทอ.ดอนเมือง แบบเลขที่ 001 / 1 / 18 / 68 ถึง 051 / 18 / 18 / 68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ต.ค. พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	**งานโรงสูบระบายน้ำที่ 1**								
1.1	งานรื้อถอน พร้อมขนไป								
	- รื้อถอนท่อเหล็ก พร้อมอุปกรณ์		งาน						
	- รื้อถอนวัสดุมุงหลังคา		ตร.ม.						
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน		ตร.ม.						
	- รื้อบานเกล็ดระบายอากาศ		ตร.ม.						
	- รื้อถอนกระเบื้องห้องพักเวร - ห้องน้ำ		ตร.ม.						
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์		ชุด						
	- รื้อถอนประตู - หน้าต่าง พร้อมวงกบ		งาน						
	- รื้อแผงตะแกรงเหล็กดักขยะ		งาน						
1.2	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี 6550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT		ตร.ม.						
	- FLASHING เหล็กรีดลอน		ม.						
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดพ่นโฟมโพลียูรีเทนสำเร็จรูปจากโรงงาน หนา 25 มม. พร้อมปิดทับ		ตร.ม.						
	ผิวด้วยแผ่นฟอยล์								
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8" ไม้ปิดลอนขนาด 6" หนาประมาณ 16 มม. พร้อมทำสี		ม.						
1.3	งานพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"X12" (ห้องพัก+หน้าห้องน้ำ)		ตร.ม.						
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"X12" (ห้องน้ำ)		ตร.ม.						
1.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ		ตร.ม.						
	- ฝ้าเพดาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น ฉาบรอย		ตร.ม.						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ต่อเรียบ								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานฝ้าเพดาน		ตร.ม.						
1.5	งานผนัง								
	- แผ่นบานเกล็ดระบายอากาศ LOUVER รุ่น Type-300 พร้อมขายึดบาน		ตร.ม.						
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. (ไม่รวมฉาบ)		ตร.ม.						
	- ฉาบปูนเรียบผนัง		ตร.ม.						
	- ผนังกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 8"X16" สูงจรดฝ้า (ห้องน้ำ)		ตร.ม.						
1.6	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ซ่อม และทาสีประตูเหล็กม้วน (ของเดิม)		บาน						
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม กรุมุ้งลวด ขนาด 0.40x0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 3.00x2.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด		ชุด						
	- บานอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย 4 ช่อง ขนาด 0.30x.3.00 ม.		ชุด						
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.80x2.00 ม. ตอนบนกระจกใส พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- ประตูบานสำเร็จรูป UPVC บานทึบ พร้อมวงกบและบานพับ ใช้สำหรับภายนอก ขนาด		ชุด						
	1.00x2.00 ม.								
	- ประตูบานสำเร็จรูป UPVC เกล็ดล่าง พร้อมวงกบและบานพับ ขนาด 0.70x2.00 ม.(ห้องน้ำ)		ชุด						
1.7	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 0.6 x 1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง และตะแกรงอลูมิเนียมขัดเงา		ชุด						
	87% ใส่หลอด LED ขนาดไม่เกิน 2 x 14 W.								
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13W.		ชุด						
	- ชุดโคมตัวยูหน้าพลาสติก หลอด LED T8 ขนาดโคมตัวยู 1x36W. ยาว 1.20 ม.		ชุด						
	(ติดผนังรอบนอกอาคาร)								
1.8	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง		ชุด						
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา		ชุด						
1.9	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		ชุด						
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง ก๊อกอ่างเซรามิควาล์วระบบมือหมุน		ชุด						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- กระจกเงาสำเร็จรูปเปลือยกรอบ		ชุด						
	- สายฉีดชำระ พร้อมสต๊อปวาล์ว		ชุด						
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ฝังผนัง		ชุด						
	- ที่ใส่สบู่กระเบื้องเคลือบ ฝังผนัง		ชุด						
	- ราวพาดผ้าสเตนเลส		ชุด						
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว		ชุด						
1.10	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดบนดิน (มอก.427-2562) ขนาด ND.700 หนา 11.1 มม.		ม.						
	- ข้องอ 45 เหล็ก ขนาด 28 นิ้ว		อัน						
	- หน้าแปลนเหล็ก ขนาด 28 นิ้ว		อัน						
	- ปะเก็นแหวนยางหน้าจาน ขนาด 28 นิ้ว		อัน						
	- สกูรและน็อต สำหรับรูหน้าแปลน ขนาด 28 นิ้ว พร้อมแหวนรอง		ตัว						
	- งานติดตั้งท่อเหล็กของใหม่		งาน						
1.11	งานทาสี (ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 1 เที่ยว)								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก		ตร.ม.						
	-ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง และสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง (งานทาสีท่อเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ,		ตร.ม.						
	ประตูเหล็กม้วน , ราวจับเหล็ก และอื่นๆ)								
1.12	งานแผงตะแกรงเหล็กดักขยะ								
	- แผงตะแกรงเหล็กดักขยะ ทาสีกันสนิม พร้อมติดตั้ง		งาน						
1.12	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าโรงสูบระบายน้ำ								
	- เบรกเกอร์ 3P 300A CVS300F		ชุด						
	รวมงานโรงสูบระบายน้ำที่ 1								
2	**งานโรงสูบระบายน้ำที่ 2**								
2.1	งานรื้อถอน พร้อมขนไป								
	- รื้อถอนท่อเหล็ก พร้อมอุปกรณ์		งาน						
	- รื้อถอนวัสดุมุงหลังคา		ตร.ม.						
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน		ตร.ม.						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- รื้อบานเกล็ดระบายอากาศ		ตร.ม.						
	- รื้อโครงสร้างสะพานไม้		ตร.ม.						
	- รื้อถอนกระเบื้องห้องพักเวร - ห้องน้ำ		ตร.ม.						
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์		ชุด						
	- รื้อถอนประตู - หน้าต่าง พร้อมวงกบ		งาน						
	- รื้อแผงตะแกรงเหล็กดักขยะ		งาน						
2.2	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี 6550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT		ตร.ม.						
	- FLASHING เหล็กรีดลอน								
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดพ่นโฟมโพลียูรีเทนสำเร็จรูปจากโรงงาน หนา 25 มม. พร้อมปิดทับ								
	ผิวด้วยแผ่นฟอยล์								
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8" ไม้ปิดลอนขนาด 6" หนาประมาณ 16 มม. พร้อมทำสี		ม.						
2.3	งานพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"X12" (ห้องพัก+หน้าห้องน้ำ)		ตร.ม.						
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"X12" (ห้องน้ำ)		ตร.ม.						
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ		ตร.ม.						
	- ฝ้าเพดาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น ฉาบรอย		ตร.ม.						
	ต่อเรียบ								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานฝ้าเพดาน		ตร.ม.						
2.5	งานผนัง								
	- แผ่นบานเกล็ดระบายอากาศ LOUVER รุ่น Type-300 พร้อมขายึดบาน		ตร.ม.						
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. (ไม่รวมฉาบ)		ตร.ม.						
	- ฉาบปูนเรียบผนัง		ตร.ม.						
	- ผนังกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 8"X16" สูงจรดฝ้า (ห้องน้ำ)		ตร.ม.						
2.6	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ซ่อม และทาสีประตูเหล็กม้วน (ของเดิม)		บาน						
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม กรุมุ้งลวด ขนาด 0.40x0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์		ชุด						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 3.00x2.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด		ชุด						
	- บานอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย 4 ช่อง ขนาด 0.30x3.00 ม.		ชุด						
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.80x2.00 ม. ตอนบนกระจกใส พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- ประตูบานสำเร็จรูป UPVC บานทึบ พร้อมวงกบและบานพับ ใช้สำหรับภายนอก ขนาด		ชุด						
	1.00x2.00 ม.								
	- ประตูบานสำเร็จรูป UPVC เกล็ดล่าง พร้อมวงกบและบานพับ ขนาด 0.70x2.00 ม.(ห้องน้ำ)		ชุด						
2.7	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 0.6 x 1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง และตะแกรงอลูมิเนียมขัดเงา		ชุด						
	87% ใส่หลอด LED ขนาดไม่เกิน 2 x 14 W.								
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13W.		ชุด						
	- ชุดโคมตัวยูหน้าพลาสติก หลอด LED T8 ขนาดโคมตัวยู 1x36W. ยาว 1.20 ม.		ชุด						
	(ติดผนังรอบนอกอาคาร)								
2.8	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง		ชุด						
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา		ชุด						
2.9	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		ชุด						
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง ก๊อกอ่างเซรามิควาล์วระบบมือหมุน		ชุด						
	- กระจกเงาสำเร็จรูปเปลือยกรอบ		ชุด						
	- สายฉีดชำระ พร้อมสต๊อปวาล์ว		ชุด						
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ฝังผนัง		ชุด						
	- ที่ใส่สบู่กระเบื้องเคลือบ ฝังผนัง		ชุด						
	- ราวพาดผ้าสเตนเลส		ชุด						
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว		ชุด						
2.10	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดบนดิน (มอก.427-2562) ขนาด ND.700 หนา 11.1 มม.		ม.						
	- ข้องอ 45 เหล็ก ขนาด 28 นิ้ว		อัน						
	- หน้าแปลนเหล็ก ขนาด 28 นิ้ว		อัน						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ปะเก็นแหวนยางหน้าจาน ขนาด 28 นิ้ว		อัน						
	- สกูรและน็อต สำหรับรูหน้าแปลน ขนาด 28 นิ้ว พร้อมแหวนรอง		ตัว						
	- งานติดตั้งท่อเหล็กของใหม่		งาน						
2.11	งานทาสี (ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 1 เที่ยว)								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก		ตร.ม.						
	-ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง และสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง (งานทาสีท่อเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ,		ตร.ม.						
	ประตูเหล็กม้วน , ราวจับเหล็ก และอื่นๆ)								
2.12	งานสะพานทางเดิน ค.ส.ล. ตรวจทางน้ำออก								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15 ยาว 4.00 ม.	26	ต้น						
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	2	ลบ.ม.						
	- พื้นสำเร็จรูปแบบท้องเรียบ หนา 0.05 ม.	30	ตร.ม.						
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม.	30	ตร.ม.						
	- Wire mesh Dia เหล็ก ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	30	ตร.ม.						
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวและค้ำยัน	8	ตร.ม.						
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	8	ตร.ม.						
	- ตะปู	4	กก.						
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม. SD.40 (มอก.)	52	กก.						
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. SR.24 (มอก.)	30	กก.						
	- ราวเหล็กกันตก สูง 1.00ม.	40	ม.						
	- ทาสีกันสนิมรวมเคลือบเงา ทับหน้า 2 เที่ยว	4	ตร.ม.						
2.14	งานแผงตะแกรงเหล็กดักขยะ								
	- เสาเข็ม คอร. รูปตัวไอ ขนาด 0.15x 6.00 ม.		ต้น						
	- แผงตะแกรงเหล็กดักขยะ ทาสีกันสนิม พร้อมติดตั้ง	1	งาน						
2.15	งานแผงบังตาบ่อสูบ โครงลวดตาข่ายถัก								
	- แผงตาข่าย โครงสร้างเหล็ก ถักด้วยตาข่ายขึ้นรูป ขนาดช่องตา 1 นิ้ว รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	16	ตร.ม.						
	(ติดตั้งบนปากบ่อรับน้ำ ค.ส.ล. ของเดิม)								
	รวมงานโรงสูบระบายน้ำที่ 2								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานโรงสูบระบายน้ำที่ 3								
3.1	งานรื้อถอน พร้อมขนไป								
	- รื้อถอนท่อเหล็ก พร้อมอุปกรณ์	1	งาน						
	- รื้อถอนวัสดุมุงหลังคา	50	ตร.ม.						
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	12	ตร.ม.						
	- รื้อถอนกระเบื้องห้องน้ำ	3	ตร.ม.						
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์	2	ชุด						
	- รื้อถอนประตู - หน้าต่าง พร้อมวงกบ	1	งาน						
	- รื้อแผงตะแกรงเหล็กดักขยะ	1	งาน						
3.2	งานหลังคาโครงเหล็ก กันสาดรอบอาคาร								
	- เหล็กฉาก มอก. ขนาด 1-1/2" x 1-1/2"x 3 มม.	3	ท่อน						
	- เหล็กกล่อง 1" x 1" x 2.0 มม.	3	ท่อน						
	- PL. 150x150x10 มม.+CHEMICAL BOLT 12 มม.	12	แผ่น						
	- งานทาสีกันสนิม และสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	4	ตร.ม.						
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี 6550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT	14	ตร.ม.						
	- FLASHING เหล็กรีดลอน	10	ม.						
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดพ่นโฟมโพลียูรีเทนสำเร็จรูปจากโรงงาน หนา 25 มม. พร้อมปิดทับ	14	ตร.ม.						
	ผิวด้วยแผ่นฟอยล์								
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8" ไม้ปิดลอนขนาด 6" หนาประมาณ 16 มม. พร้อมทำสี	12	ม.						
3.3	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี 6550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT	50	ตร.ม.						
	- FLASHING เหล็กรีดลอน	10	ม.						
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดพ่นโฟมโพลียูรีเทนสำเร็จรูปจากโรงงาน หนา 25 มม. พร้อมปิดทับ	50	ตร.ม.						
	ผิวด้วยแผ่นฟอยล์								
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8" ม ไม้ปิดลอนขนาด 6" หนาประมาณ 16 มม.	30	ม.						
3.4	งานพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"X12" (ห้องน้ำ)	4	ตร.ม.						
3.5	งานผนัง (ปิดช่องหน้าต่าง ด้านท่อออก)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. (ไม่รวมฉาบ)	2	ตร.ม.						
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	2	ตร.ม.						
	- ผนังกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 8"X16" สูงจรดฝ้า (ห้องน้ำ)	4	ตร.ม.						
3.6	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	9	ตร.ม.						
	- ฝ้าเพดาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น ฉาบรอย	3	ตร.ม.						
	ต่อเรียบ								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานฝ้าเพดาน	21	ตร.ม.						
3.7	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึง แบบทึบ ลอนเดี่ยว ขนาดกว้าง 3.00 ม. สูง 2.50 ม.	1	บาน						
	พร้อมฝากล่องประตูเหล็กม้วน								
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม กรุมุ้งลวด ขนาด 0.40x0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 3.00x2.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	3	ชุด						
	- บานอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย 4 ช่อง ขนาด 0.30x3.00 ม.	1	ชุด						
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.80x2.00 ม. ตอนบนกระจกใส พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด						
	- ประตูบานสำเร็จรูป UPVC บานทึบ พร้อมวงกบและบานพับ ใช้สำหรับภายนอก ขนาด	1	ชุด						
	1.00x2.00 ม.								
	- ประตูบานสำเร็จรูป UPVC เกล็ดล่าง พร้อมวงกบและบานพับ ขนาด 0.70x2.00 ม.(ห้องน้ำ)	1	ชุด						
3.8	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 0.6 x 1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง และตะแกรงอลูมิเนียมขัดเงา	2	ชุด						
	87% ใส่หลอด LED ขนาดไม่เกิน 2 x 14 W.								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 0.6 x 1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง และตะแกรงอลูมิเนียมขัดเงา	2	ชุด						
	87% ใส่หลอด LED ขนาดไม่เกิน 1 x 14 W. (แบบห้อย)								
	- ชุดโคมตัวยูหน้าพลาสติก หลอด LED T8 ขนาดโคมตัวยู 1x36W. ยาว 1.20 ม.	4	ชุด						
	(ติดผนังรอบนอกอาคาร)								
3.9	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	4	ชุด						
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	4	ชุด						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.10	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด						
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง ก๊อกอ่างเซรามิควาล์วระบบมือหมุน	1	ชุด						
	- กระจกเงาสำเร็จรูปเปลือยกรอบ	1	ชุด						
	- สายฉีดชำระ พร้อมสต๊อปวาล์ว	1	ชุด						
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ฝังผนัง	1	ชุด						
	- ที่ใส่สบู่กระเบื้องเคลือบ ฝังผนัง	1	ชุด						
	- ราวพาดผ้าสเตนเลส	1	ชุด						
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว	1	ชุด						
3.11	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดบนดิน (มอก.427-2562) ขนาด ND.500 หนา 7.9 มม.	24	ม.						
	- ข้องอ 90 เหล็ก ขนาด 20 นิ้ว	3	อัน						
	- ข้องอ 45 เหล็ก ขนาด 20 นิ้ว	2	อัน						
	- หน้าแปลนเหล็ก ขนาด 20 นิ้ว	3	อัน						
	- ปะเก็นแหวนยางหน้าจาน ขนาด 20 นิ้ว	3	อัน						
	- สกูรและน็อต สำหรับรูหน้าแปลน ขนาด 20 นิ้ว พร้อมแหวนรอง	60	ตัว						
	- งานแท่น ค.ส.ล. รับท่อเหล็ก	1	งาน						
	- งานติดตั้งท่อเหล็กของใหม่	1	งาน						
3.12	งานทาสี (ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 1 เที่ยว)								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	40	ตร.ม.						
	-ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง และสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง (งานทาสีท่อเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ,	64	ตร.ม.						
	ราวจับเหล็ก , โรงคลุมสูบน้ำ สำหรับลากจูง)								
3.13	งานซ่อมแซม และอุดปิดรอยรั่ว ด้วย Nonshrink Grout								
	- เกราท์อุดปิดรอยรั่ว ระหว่างบ่อรับน้ำ ค.ส.ล. กับท่อระบายน้ำออก ค.ส.ล.	1	งาน						
	- เกราท์อุดปิดโพรงใต้แนวคานรั้ว ค.ส.ล. ตลอดแนว	1	งาน						
3.14	งานแผงตะแกรงเหล็กดักขยะ								
	- แผงตะแกรงเหล็กดักขยะ ทาสีกันสนิม พร้อมติดตั้ง	1	งาน						
3.15	งานบันได (เดินตรวจบ่อรับน้ำ)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ชุดบันไดเหล็ก	1	งาน						
3.16	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าโรงสูบระบายน้ำ								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 50 ตร.มม.	60	ม.						
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 16 ตร.มม.	20	ม.						
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VCT ขนาด 3x1.5 ตร.มม.	20	ม.						
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบระบายน้ำ	2	ใบ						
	- ราง cable ladder LH ขนาด 200x100x1000 มม.	12	ม.						
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่น ๆ	1	งาน						
	รวมงานโรงสูบระบายน้ำที่ 3								
4	**งานโรงสูบระบายน้ำที่ 7**								
4.1	งานรื้อถอน พร้อมขนไป								
	- รื้อถอนท่อเหล็ก พร้อมอุปกรณ์		งาน						
	- รื้อถอนวัสดุมุงหลังคา		ตร.ม.						
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน		ตร.ม.						
	- รื้อถอนกระเบื้องห้องน้ำ		ตร.ม.						
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์		ชุด						
	- รื้อถอนประตู - หน้าต่าง พร้อมวงกบ		งาน						
	- รื้อแผงตะแกรงเหล็กดักขยะ		งาน						
	- ตัดแต่งกิ่งต้นไม้ ให้พ้นแนวหลังคาอาคาร		งาน						
4.2	งานหลังคาโครงเหล็ก กันสาดรอบอาคาร								
	- เหล็กฉาก มอก. ขนาด 1-1/2" x 1-1/2"x 3 มม.		ท่อน						
	- เหล็กกล่อง 1" x 1" x 2.0 มม.		ท่อน						
	- PL. 150x150x10 มม.+CHEMICAL BOLT 12 มม.		แผ่น						
	- งานทาสีกันสนิม และสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง		ตร.ม.						
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี 6550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT		ตร.ม.						
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กรีดลอน		ม.						
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดพ่นโฟมโพลียูรีเทนสำเร็จรูปจากโรงงาน หนา 25 มม. พร้อมปิดทับ		ตร.ม.						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ผิวด้วยแผ่นฟอยล์								
	- เชิงชายไม้สังเคาระห์ ขนาด 8" ไม้ปิดลอนขนาด 6" หนาประมาณ 16 มม. พร้อมทำสี		ม.						
4.3	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีตลอนเคลือบสี 6550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT		ตร.ม.						
	- FLASHING เหล็กรีดลอน		ม.						
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดพ่นโฟมโพลียูรีเทนสำเร็จรูปจากโรงงาน หนา 25 มม. พร้อมปิดทับ		ตร.ม.						
	ผิวด้วยแผ่นฟอยล์								
	- เชิงชายไม้สังเคาระห์ ขนาด 8" ไม้ปิดลอนขนาด 6" หนาประมาณ 16 มม. พร้อมทำสี		ม.						
4.4	งานพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"X12"		ตร.ม.						
4.5	งานผนัง (ปิดช่องหน้าต่าง ด้านท่อออก)								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. (ไม่รวมฉาบ)		ตร.ม.						
	- ฉาบปูนเรียบผนัง		ตร.ม.						
	- ผนังกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 8"X16" สูงจรดฝ้า (ห้องน้ำ)		ตร.ม.						
4.6	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ		ตร.ม.						
	- ฝ้าเพดาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซั่มบอร์ต หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น ฉาบรอย		ตร.ม.						
	ต่อเรียบ								
4.7	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ซ่อม และทาสีประตูเหล็กม้วน (ของเดิม)		บาน						
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง กรุมุ้งลวด อลูมิเนียมเคลือบ ขนาด 0.40x0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.80x1.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด		ชุด						
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.90x2.00 ม. ตอนบนกระจกใส พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- ประตูห้องน้ำ PVC มอก. เกล็ดล่าง ความหนาผิวบาน 1.2 มม. ขนาด 80x200 ซม.		ชุด						
4.6	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 0.6 x 1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง และตะแกรงอลูมิเนียมขัดเงา		ชุด						
	87% ใส่หลอด LED ขนาดไม่เกิน 2 x 14 W.								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 0.6 x 1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง และตะแกรงอลูมิเนียมขัดเงา		ชุด						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	87% ใส่หลอด LED ขนาดไม่เกิน 1 x 14 W. (แบบห้อย)								
	- ชุดโคมตัวยูหน้าพลาสติก หลอด LED T8 ขนาดโคมตัวยู 1x36W. ยาว 1.20 ม.		ชุด						
	(ติดผนังรอบนอกอาคาร)								
4.7	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง		ชุด						
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา		ชุด						
4.8	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		ชุด						
	- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		ชุด						
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า เซรามิควาล์วแบบก้านโยก		ชุด						
	- สายฉีดชำระ พร้อมสต๊อปวาล์ว		ชุด						
	- กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบเปลือย รวมอุปกรณ์ยึดกระจก		ชุด						
4.9	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดบนดิน (มอก.427-2562) ขนาด ND.600 หนา 11.1 มม.		ม.						
	- ข้องอ 90 เหล็ก ขนาด 24 นิ้ว		อัน						
	- ข้อลดตรงเหล็ก ขนาด 24 นิ้ว		อัน						
	- หน้าแปลนเหล็ก ขนาด 24 นิ้ว		อัน						
	- ประเก็นแหวนยางหน้าจาน ขนาด 24 นิ้ว		อัน						
	- สกรูและน็อต สำหรับรูหน้าแปลน ขนาด 24 นิ้ว พร้อมแหวนรอง		ตัว						
	- งานติดตั้งท่อเหล็กของใหม่		งาน						
4.10	งานทาสี (ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 1 เที่ยว)								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก		ตร.ม.						
	- ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานฝ้าเพดาน		ตร.ม.						
	-ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง และสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง (งานทาสีท่อเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ,		ตร.ม.						
	ราวจับเหล็ก , โรงคลุมสูบน้ำ สำหรับลากจูง)								
4.11	งานซ่อมแซม และอุดปิดรอยรั่ว ด้วย Nonshrink Grout								
	- เกราท์อุดปิดรอยรั่ว ระหว่างบ่อรับน้ำ ค.ส.ล. กับท่อระบายน้ำออก ค.ส.ล.		งาน						
	- เกราท์อุดปิดโพรงใต้แนวคานรั้ว ค.ส.ล. ตลอดแนว		งาน						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.12	งานแผงตะแกรงเหล็กดักขยะ								
	- แผงตะแกรงเหล็กดักขยะ ทาสีกันสนิม พร้อมติดตั้ง		งาน						
4.13	งานบันได (เดินตรวจบ่อรับน้ำ)								
	- ชุดบันไดเหล็ก		งาน						
4.14	งานประตู- รั้ว กั้นแนวโรงสูบระบายน้ำ								
	- ประตู- รั้ว โครงเหล็กกรุด้วยแผ่นเมทัลชีท		งาน						
4.15	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าโรงสูบระบายน้ำ								
	งานะบบไฟฟ้าจากตู้เมนเบรกเกอร์ เข้าแผงควบคุมเครื่องสูบน้ำ								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 150 ตร.มม.		ม.						
	งานระบบไฟฟ้าจากแผงควบคุม เข้าเครื่องสูบน้ำ								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 50 ตร.มม.		ม.						
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 16 ตร.มม.		ม.						
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VCT ขนาด 3x1.5 ตร.มม.		ม.						
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบระบายน้ำ		ใบ						
	- ราง cable ladder LH ขนาด 200x100x1000 มม.		ม.						
	- เบรกเกอร์ 3P 400A CVS400F พร้อมตู้กันน้ำ		ชุด						
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่น ๆ		งาน						
4.16	งานป้ายชื่ออาคาร								
	- ป้ายชื่อแผ่นวัสดุพลาสวูด ทำสี		แผ่น						
	รวมงานโรงสูบระบายน้ำที่ 7								
5	**งานโรงสูบระบายน้ำที่ 8**								
5.1	งานรื้อถอน พร้อมขนไป								
	- รื้อถอนท่อเหล็ก พร้อมอุปกรณ์		งาน						
	- รื้อถอนวัสดุมุงหลังคา		ตร.ม.						
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน		ตร.ม.						
	- รื้อถอนกระเบื้องห้องพักเวร		ตร.ม.						
	- รื้อถอนกระเบื้องห้องน้ำ		ตร.ม.						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์		ชุด						
	- รื้อถอนหน้าต่าง พร้อมวงกบ		บาน						
	- รื้อแผงตะแกรงเหล็กดักขยะ		งาน						
5.2	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี 6550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT		ตร.ม.						
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กรีดลอน		ม.						
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดพ่นโฟมโพลียูรีเทนสำเร็จรูปจากโรงงาน หนา 25 มม. พร้อมปิดทับ		ตร.ม.						
	ผิวด้วยแผ่นฟอยล์								
	- เชิงชายไม้สังเคาระห์ ขนาด 8" ไม้ปิดลอนขนาด 6" หนาประมาณ 16 มม. พร้อมทำสี		ม.						
5.3	งานพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"X12"		ตร.ม.						
5.4	งานฝ้าเพดาน								
5.5	งานผนัง								
	- ผนังกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 8"X16" สูงจรดฝ้า (ห้องน้ำ)		ตร.ม.						
5.6	งานประตู - หน้าต่าง								
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง กรุมุ้งลวด อลูมิเนียมเคลือบ ขนาด 0.40x0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50x1.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด		ชุด						
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.90x2.00 ม. ตอนบนกระจกใส พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- ประตูห้องน้ำ PVC มอก. เกล็ดล่าง ความหนาผิวบาน 1.2 มม. ขนาด 80x200 ซม.		ชุด						
5.7	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
5.8	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง		ชุด						
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา		ชุด						
5.9	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		ชุด						
	- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		ชุด						
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า เซรามิควาล์วแบบก้านโยก		ชุด						
	- สายฉีดชำระ พร้อมสต๊อปวาล์ว		ชุด						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบเปลือย รวมอุปกรณ์ยึดกระจก		ชุด						
5.10	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดบนดิน (มอก.427-2562) ขนาด ND.500 หนา 7.9 มม.		ม.						
	- ข้องอ 90 เหล็ก ขนาด 20 นิ้ว		อัน						
	- ข้องอ 45 เหล็ก ขนาด 20 นิ้ว		อัน						
	- หน้าแปลนเหล็ก ขนาด 20 นิ้ว		อัน						
	- ปะเก็นแหวนยางหน้าจาน ขนาด 20 นิ้ว		อัน						
	- สกูรและน็อต สำหรับรูหน้าแปลน ขนาด 20 นิ้ว พร้อมแหวนรอง		ตัว						
	- งานปรับปรุง แท่นเหล็กรับท่อเหล็ก (ของเดิม)		งาน						
	- งานติดตั้งท่อเหล็กของใหม่		งาน						
5.11	งานทาสี (ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 1 เที่ยว)								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก		ตร.ม.						
	- ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานฝ้าเพดาน		ตร.ม.						
	-ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง และสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง (งานทาสีท่อเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ,		ตร.ม.						
	ราวจับเหล็ก)								
5.12	งานซ่อมแซม และอุดปิดรอยรั่ว ด้วย Nonshrink Grout								
	- เกราท์อุดปิดรอยรั่ว ระหว่างบ่อรับน้ำ ค.ส.ล. กับท่อระบายน้ำออก ค.ส.ล.		งาน						
	- เกราท์อุดปิดโพรงใต้แนวคานรั้ว ค.ส.ล. ตลอดแนว		งาน						
5.13	งานแผงตะแกรงเหล็กดักขยะ								
	- แผงตะแกรงเหล็กดักขยะ ทาสีกันสนิม พร้อมติดตั้ง		งาน						
	รวมงานโรงสูบระบายน้ำที่ 8								