

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1/3

งาน ปรับปรุงพื้นที่อาคารโภชนาการ กลุ่มงานโภชนาการ รพ.ตร.

แบบเลขที่

สถานที่ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

รายการเลขที่ ชข.486/2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
	งานพื้นที่ด้านข้างอาคารโภชนาการ							
1.	งานผนัง - รื้อถอนผนังของเดิมออก นำไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ รพ.ตร. และ เก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย - ผนังก่ออิฐมวลคู่ครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ ขนาดประมาณ ก. 3.0xส. 2.0 ม. พร้อมบุกระเบื้องแกรนิตเนคความร้อนสูงขอบตัดเคลือบสีผิวมัน เกรด เอ ขนาด 60 x 60 ซม. ยึดด้วยกาวซีเมนต์ที่มีคุณสมบัติในการยึดเหนี่ยวสูง และยาแนวรอยต่อกระเบื้องด้วยซีเมนต์สำหรับยาแนวที่มีคุณสมบัติ ป้องกันการเกิดเชื้อราโดยเฉพาะ ผลิตภัณฑ์ "จระเข้" ตามกรรมวิธี มาตรฐานผู้ผลิต ขอบจบและขอบบรรจบกระเบื้องปิดด้วยคิ้ว พีวีซี. สีใกล้เคียงกระเบื้องให้เรียบร้อย	1	งาน	L/S	-	200	-	ค่าแรง
2.	งานกระเบื้องพื้นและผนัง - สกัดหรือกระเบื้องพื้น/ผนัง และปูนทรายของเดิมออก นำไปทิ้งภายนอก บริเวณพื้นที่ รพ.ตร. และเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย - กระเบื้องแกรนิตเนคความร้อนสูงขอบตัดเคลือบสีผิว เกรด เอ ขนาด 60 x 60 ซม. ยึดด้วยกาวซีเมนต์ที่มีคุณสมบัติในการยึดเหนี่ยวสูงและ ยาแนวรอยต่อกระเบื้องด้วยซีเมนต์สำหรับยาแนวที่มีคุณสมบัติป้องกัน การเกิดเชื้อราโดยเฉพาะ ผลิตภัณฑ์ "จระเข้" ตามกรรมวิธีมาตรฐาน ผู้ผลิต ขอบจบและขอบบรรจบกระเบื้องปิดด้วยคิ้ว พีวีซี. สีใกล้เคียง กระเบื้องให้เรียบร้อย	152	ตร.ม.	50	-	7,600	-	ค่าแรง
3.	งานทาสี - ชูด ชัด ทำความสะอาดสีของเดิม พร้อมซ่อมตกรังเครียมพื้นผิวเดิม อุดยาแนว รู ร่องรอยต่างๆ ให้เรียบร้อย แล้วทำการซ่อมตกรังทาสี ให้ใหม่ให้เรียบร้อยสวยงามเหมือนเดิม	480	ตร.ม.	572	-	274,560	-	ของแรง
4.	งานวงกบ,บานประตู พร้อมอุปกรณ์ - สกัดหรือถอนวงกบ,บานประตู พร้อมอุปกรณ์ของเดิมออก นำไปทิ้ง ภายนอกบริเวณพื้นที่ รพ.ตร., เก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ และซ่อม เก็บตกรังความเรียบร้อยของเดิมให้เรียบร้อย - วงกบ,บานประตู UPVC แบบบานลูกฟักสีขาว พร้อมอุปกรณ์บานพับ สแตนเลส และก๊วยแฉกปิดหัวกลมมีลูกก๊วยแฉกสแตนเลสตาม กรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต - ขนาดบานประมาณ 0.80 x 1.97 ม. - ขนาดบานประมาณ 0.60 x 1.93 ม.	800	ตร.ม.	90	-	72,000	-	"
5.	งานกระเบื้องผนัง - สกัดหรือกระเบื้องผนังและปูนทรายของเดิมออก นำไปทิ้งภายนอก	6	งาน	100	-	600	-	"
๓.๓.	ประมาณราคา	พ.ต.ท.			1/ก.ค./62			ตรวจเห็นชอบ รอง ผกก.ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ.
ร.ต.อ.ปวีร์ศรี ทวีทรัพย์	ตรวจ รอง สว.ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ.	พ.ต.อ.			๑/ก.ค./62			ตรวจเห็นชอบ ผกก.ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ.
ร.ต.อ. อภิรักษ์	ตรวจ รอง สว.ฯ รรท. สว.ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ.	พ.ต.อ.			๕/ก.ค./62			เห็นชอบ รอง ผบ.ฯ ปรท.ผบ.ก.ยธ.

หมายเหตุ ประมาณราคาเป็นราคาเบื้องต้น เพื่อใช้ประกอบการขอรับสนับสนุนงบประมาณเท่านั้น

แบบ ปร.1 ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ.

พ.ต.อ.หญิง.....ปิลาสน.....ประธานกรรมการ (กัญญาดา มานะวัชรเดช)
 พ.ต.ท.หญิง.....กมลณี อานันท์.....กรรมการ (พิลาสินี ขปรั่งซี่)
 พ.ต.ต.หญิง.....Orin.....กรรมการ (อรัญญา พรหมศิริ)

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 2/3

งาน ปรับปรุงพื้นที่อาคารโขนนาการ กลุ่มงานโขนนาการ รพ.ตร.

แบบเลขที่ -

สถานที่ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

รายการเลขที่ ขช.486/2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
	บริเวณพื้นที่ รพ.ตร. และเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย	65	ตร.ม.	35	-	2,275	-	ค่าแรง
	- ตกแต่งฉาบปูนเรียบผสมน้ำยากันซึมผนัง หนาประมาณ 1.5 ซม.	65	ตร.ม.	165	-	10,725	-	"
	- กระเบื้องแกรนิตเผาความร้อนสูงขอบตัดเคลือบสีผิวมัน เกรด เอ ขนาด 60 x 60 ซม. ยึดด้วยกาวซีเมนต์ที่มีคุณสมบัติในการยึดเหนี่ยวสูงและ ยานแนวรอยต่อกระเบื้องด้วยซีเมนต์สำหรับยาแนวที่มีคุณสมบัติป้องกันการเกิดเชื้อราโดยเฉพาะ ผลิตภัณฑ์ "จระเข้" ตามกรมวิไลมาตรฐาน ผู้ผลิต ขอบจนและขอบบรรจบกระเบื้องปิดด้วยคิ้ว พีวีซี สีใกล้เคียง							
	กระเบื้องให้เรียบร้อย	65	ตร.ม.	539	-	35,035	-	"
6.	งานกระเบื้องพื้น							
	- สกัดหรือกระเบื้องพื้นและปูนทรายของเดิมออก นำไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ รพ.ตร. และเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย	12	ตร.ม.	50	-	600	-	ค่าแรง
	- เทปูนทรายผสมน้ำยากันซึมปรับระดับพื้นให้มีความลาดเอียงระบายน้ำ ลงสู่ท่อน้ำทิ้งพื้นได้สะดวก	12	ตร.ม.	156	-	1,872	-	ของแรง
	- กระเบื้องแกรนิตเผาความร้อนสูงขอบตัดเคลือบสีผิวมัน เกรด เอ ขนาด 60 x 60 ซม. ยึดด้วยกาวซีเมนต์ที่มีคุณสมบัติในการยึดเหนี่ยวสูง และยานแนวรอยต่อกระเบื้องด้วยซีเมนต์สำหรับยาแนวที่มีคุณสมบัติ ป้องกันการเกิดเชื้อราโดยเฉพาะ ผลิตภัณฑ์ "จระเข้" ตามกรมวิไล มาตรฐานผู้ผลิต	12	ตร.ม.	572	-	6,864	-	"
7.	งานระบบท่อต่างๆ							
	- สกัดหรือถอนระบบท่อต่างๆ ของเดิมออก นำไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ รพ.ตร. และเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย	1	งาน	L/S	-	500	-	ค่าแรง
	- เดินท่อส้วม ท่อ พีวีซี. ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 4" พร้อมข้อต่อ, ข้องอ ยึดโยง โยงท่อให้ระดับความลาดเอียงตามมาตรฐาน และต่อเชื่อมบรรจบกับ ท่อเมนแนวตั้งให้เรียบร้อย พร้อมต่อท่ออากาศและท่อคลื่นเฮาท์	4	งาน	1,500	-	6,000	-	ของแรง
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า, ท่อน้ำทิ้งพื้น ท่อ พีวีซี. ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 2.1/2" พร้อมข้อต่อ, ข้องอ ยึดโยงท่อให้ระดับความลาดเอียงตาม มาตรฐาน และต่อเชื่อมบรรจบกับท่อเมนแนวตั้งให้เรียบร้อย พร้อมต่อ ท่ออากาศและท่อคลื่นเฮาท์	6	จุด	900	-	5,400	-	"
	- เดินท่อประปา ท่อ พีวีซี. ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 1/2" พร้อมข้อต่อ, ข้องอ ยึดโยงท่อให้มั่นคงแข็งแรง และต่อเชื่อมบรรจบกับท่อเมนประปาของเดิม ให้เรียบร้อย	8	จุด	600	-	4,800	-	"
	- ประตุทองเหลืองลินเคด แรงดัน 150 ปอนด์ ขนาด 1/2"	1	ตัว	324	-	324	-	"
	- หัวท่อคลื่นเฮาท์ พร้อมท่อและฝาปิดทองเหลืองหรือสแตนเลส							
	- ขนาดท่อ 4"	4	จุด	350	-	1,400	-	"
	- ขนาดท่อ 2.1/2"	2	จุด	300	-	600	-	"
๑๓. ๒๗ มิ.ย./62	ประมาณราคา		พ.ต.ท.					ตรวจเห็นชอบ รอง ผกก.ฝ่ายโยธาธิการ 2 ชธ.
ร.ต.อ.ปวีร์ศรี ทวีทรัพย์	ตรวจ รอง สว.ฝ่ายโยธาธิการ 2 ชธ.		พ.ต.อ.					ตรวจเห็นชอบ ผกก.ฝ่ายโยธาธิการ 2 ชธ.
ร.ต.อ. ๒๘ มิ.ย./62	ตรวจ รอง สว.๑ รรท. สว.ฝ่ายโยธาธิการ 2 ชธ.		พ.ต.อ.					เห็นชอบ รอง ผกก.๑-ปรท.ผบก.ยธ.

หมายเหตุ ประมาณราคานี้เป็นราคาเบื้องต้น เพื่อใช้ประกอบการขอรับสนับสนุนงบประมาณเท่านั้น

แบบปร.1 ฝ่ายโยธาธิการ 2 ชธ.

พ.ต.อ.หญิง ปิลาสน ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง พิลาสนี ขปารังษี กรรมการ

(ภิญญา มานะวัชรเดช)

(พิลานี ขปารังษี)

พ.ต.ต.หญิง อรัญญา พรหมคีรี กรรมการ

(อรัญญา พรหมคีรี)

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 3/3

งาน ปรับปรุงพื้นที่อาคารโขนกากร กลุ่มงานโขนกากร รพ.ตร.

แบบเลขที่

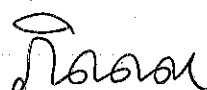

สถานที่ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

รายการเลขที่ ชข.486/2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
	- ตะแกรงท่อน้ำพื้พื้นที่กันกลิ่นสแตนเลสสำหรับท่อ พีวีซี ขนาดท่อ 2.1/2"	4	อัน	275	-	1,100	-	ของแรง
	- รีดลอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวบริเวณใต้ห้องน้ำ - ล้อม ชาย/หญิง ชั้น 2 ของเดิมออก นำไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ รพ.ตร.และเก็บทำ ความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย เพื่อทำการซ่อมเปลี่ยนระบบท่อ ต่างๆ แล้วทำการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดความชื้นหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ยึดโยงให้ระดับและ มั่นคงแข็งแรง ตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมตกแต่งทาสีให้เรียบร้อย สวยงามเหมือนเดิม	1	งาน	L/S	-	6,000	-	"
8.	งานเครื่องสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์							
	- สก๊ิดรีดลอนเครื่องสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ของเดิมออก นำไปทิ้งภายนอก บริเวณพื้นที่ รพ.ตร. และเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย	1	งาน	L/S	-	800	-	ค่าแรง
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบบสองชั้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	5,300	-	21,200	-	ของแรง
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมตะก้ออ่าง, สายถักปาดี้, ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้าชนิดกระจก และก๊อกน้ำแบบวงยาว	2	ชุด	2,750	-	5,500	-	"
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	4	ชุด	470	-	1,880	-	"
	- ชุดสายฉีดชำระสี่ขา สาย พีวีซี, พร้อมขอแขวน	4	ชุด	370	-	1,480	-	"
	- ฟิล์กรยคาชชำระเซรามิค	4	ที	460	-	1,840	-	"
	- ทีวีวงสบูเซรามิค	4	ที	440	-	1,760	-	"
	- ทีวีวงของเคลือบขาว	2	ที	870	-	1,740	-	"
	- กระจากเสกติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม. เจริบรี	2	ที	350	-	700	-	"
	- สายน้ำดี สายถักสแตนเลส	4	เส้น	60	-	240	-	"
	- สติ้อปวาล์วแบบสองทาง	4	ตัว	120	-	480	-	"
	- สติ้อปวาล์วแบบทางเดียว	2	ตัว	115	-	230	-	"
	- ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2"	2	ตัว	135	-	270	-	"
	- รววนแขวนฝ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม.	4	อัน	250	-	1,000	-	"
	- ตะขอแขวนผ้า (แบบยาว 5 ซอ)	4	อัน	170	-	680	-	"
	- ราวจับกันลื่นสแตนเลส ยาว 50 ซม. ๑ 35 มม.	4	อัน	290	-	1,160	-	"
9.	งานทาสี							
	- ชูต ชัด ทำความสะอาดสีของเดิม พร้อมซ่อมตกแต่งเตรียมพื้นผิวเดิม อุดยาแนว รุ ร่องรอยต่างๆ ให้เรียบร้อย แล้วทำการซ่อมตกแต่งทาสี ให้ใหม่ให้เรียบร้อยสวยงามเหมือนเดิม	1	งาน	L/S	-	2,500	-	"
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน					518,815	-	
	ค่า Factor F = 1.3073					159,431	84	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					678,246	84	
	คิดเพียง					678,000	-	
(-ทุกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)								
๑.๓. ๒๓/๓.๓.๒๕๖๒	ประมาณราคา	พ.ต.ท.				๑/ก.ค./๖๒		ตรวจเห็นชอบ รอง ผกก.ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.
ร.ต.อ.ปวีร์ศรี หวีทรัพย์	ตรวจ รอง สว.ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.	พ.ต.อ.				๑/ก.ค./๖๒		ตรวจเห็นชอบ ผกก.ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.
ร.ต.อ. ๒๔/๓.๓.๒๕๖๒	ตรวจ รอง สว.ฯ รรท. สว.ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.	พ.ต.อ.				๑/ก.ค./๖๒		เห็นชอบ รอง ผบก.ฯ ปรท.ผบก.ยธ.

หมายเหตุ ประมาณราคานี้เป็นราคาเบื้องต้น เพื่อใช้ประกอบการขอรับสนับสนุนงบประมาณเท่านั้น

แบบ ป.ร.1 ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.

พ.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ

(ภิญญา มานะวัชรเดช)

(ฟิลาสินี ขปารังยี)

พ.ต.ต.หญิง  กรรมการ

(อรัญญา พรหมศิริ)

รายการประกอบแบบอาคารสถานที่

ชช.487/2562

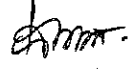
งานปรับปรุงพื้นที่อาคารโขนนาการ กลุ่มงานโขนนาการ โรงพยาบาลตำรวจ
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

ความประสงค์ ด้วยสำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีความประสงค์จะจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่อาคารโขนนาการ กลุ่มงานโขนนาการ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ โดยให้มีรายละเอียดถูกต้องตามรายการ และ หรือ แบบแปลน (ต่อท้ายรายการสัญญา) ซึ่งปรากฏตามแบบ (ถ้ามี) บัญชีรายการที่ใช้ประกอบการข้างท้ายนี้ รวมทั้งแบบที่อ้างถึงไว้ในรายการ และ หรือ รายการละเอียดของงานแต่ละรายการ พร้อมทั้งรายการเพิ่มเติม (ถ้ามี) จนแล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ซึ่งมีงานที่จะต้องดำเนินการ ดังนี้-

1.งานปรับปรุงพื้นที่อาคารโขนนาการ กลุ่มงานโขนนาการ โรงพยาบาลตำรวจ
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

บัญชีรายการที่ใช้ประกอบการปรับปรุง

ลำดับ	รายการ	รายการเลขที่	จำนวนหน้า	หมายเหตุ
1.	รายการประกอบแบบอาคารสถานที่	ชช.487/2562	1	
2.	รายการปรับปรุงพื้นที่อาคารโขนนาการ กลุ่มงานโขนนาการ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ	ชช.486/2562	4	
3.	รายการละเอียดประกอบแบบรูป และ หรือ รายการซ่อมแซมทั่วไป	-	3	

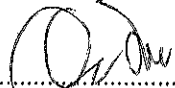
ด.ต.  ผู้กำหนดรายการ
(เฉลิม ใจคำ)

ผบ.หมู่ ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ.

พ.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ

(กัญญา มานะวัชรเดช)

(พิลาสินี ขปารังษี)

พ.ต.ต.หญิง  กรรมการ

(อรัญญา พรหมศิริ)

รายการปรับปรุงพื้นที่อาคารโขนกากร กลุ่มงานโขนกากร โรงพยาบาลตำรวจ
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

วัตถุประสงค์ ด้วยสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ต้องการจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่อาคารโขนกากร กลุ่มงานโขนกากร โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ตามรายละเอียดรายการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องสมบูรณ์ ภายใน กำหนดระยะเวลา 60 วัน โดยอุปสรรคและสิ่งกีดขวางต่างๆ เป็นภาระหน้าที่ของผู้รับจ้างทั้งสิ้น รวมถึงค่าใช้จ่าย ที่เกิดขึ้น ดังมีรายละเอียดการซ่อม ดังนี้.

งานพื้นที่ด้านข้างอาคารโขนกากร

1. งานผนัง ผนังของเดิมชำรุดเสียหาย ให้ทำการรื้อถอนของเดิมออก แล้วทำการติดตั้งให้ใหม่ให้ เรียบร้อยเหมือนเดิม ดังนี้.

- รื้อถอนผนังของเดิมออก นำไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ รพ.ตร. และเก็บทำความสะอาดบริเวณ พื้นที่ให้เรียบร้อย จำนวน 1 งาน

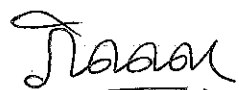
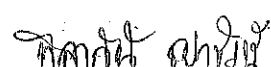
- ผนังก่ออิฐมวลเบารูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดประมาณ ก. 3.0 x ส. 2.0 ม. พร้อมบุกระเบื้อง กระแกรนิตเผาความร้อนสูงขอบตัดเคลือบสีผิวมัน เกรด เอ ขนาด 60 x 60 ซม. (สีและลวดลายกำหนดภายหลัง) ผลิตภัณฑ์ GHM, CAMPANA, SCG หรือ DURAGRESS ยึดด้วยกาวซีเมนต์ที่มีคุณสมบัติในการยึดเหนี่ยวสูง และ ยานแนวรอยต่อกระเบื้องด้วยซีเมนต์สำหรับยานแนวโดยเฉพาะที่มีคุณสมบัติป้องกันการเกิดเชื้อรา ผลิตภัณฑ์ "จระเข้" ตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต ขอบจบและขอบบรรจบกระเบื้องปิดด้วยคิ้ว พีวีซี. สีใกล้เคียงกระเบื้องให้ เรียบร้อย จำนวน 1 งาน

2. งานกระเบื้องพื้น/ผนัง กระเบื้องพื้น/ผนัง ของเดิมชำรุดแตกร้าวหลุดร่อนเสียหาย ให้ทำการสกัด รื้อของเดิมออก แล้วทำการปูกระเบื้องพื้น/ผนัง ให้ใหม่ให้เรียบร้อยเหมือนเดิม ดังนี้.

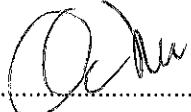
- สกัดรื้อกระเบื้องพื้น/ผนังและปูนทรายของเดิมออก นำไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ รพ.ตร. และ เก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย ซึ่งมีพื้นที่รวมกันประมาณ 152 ตร.ม.

- กระเบื้องแกรนิตเผาความร้อนสูงขอบตัดเคลือบสีผิวมัน เกรด เอ ขนาด 60 x 60 ซม. (สีและ ลวดลายกำหนดภายหลัง) ผลิตภัณฑ์ GHM, CAMPANA, SCG หรือ DURAGRESS ยึดด้วยกาวซีเมนต์ที่มีคุณสมบัติ ในการยึดเหนี่ยวสูง และยานแนวรอยต่อกระเบื้องด้วยซีเมนต์สำหรับยานแนวโดยเฉพาะที่มีคุณสมบัติป้องกันการเกิด เชื้อรา ผลิตภัณฑ์ "จระเข้" ตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต ขอบจบและขอบบรรจบกระเบื้องปิดด้วยคิ้ว พีวีซี. สีใกล้เคียงกระเบื้องให้เรียบร้อย ซึ่งมีพื้นที่รวมกันประมาณ 480 ตร.ม. (กระเบื้องพื้นให้ใช้ชนิดผิวกันลื่น, กระเบื้อง ผนังให้ใช้ชนิดผิวมัน)

3. งานทาสี ให้ทำการตกแต่งทาสีฝ้าเพดาน/ผนังส่วนที่ไม่บุกระเบื้องให้ใหม่ให้เรียบร้อยสวยงาม เหมือนเดิม โดยให้ทำการขัด ขัด ทำความสะอาดสีของเดิมออกให้สะอาดเรียบร้อย พร้อมซ่อมตกแต่งเตรียมพื้นผิว เดิม อุดยาแนว รุ ร่องรอยต่างๆ ให้เรียบร้อย โดยให้ทำการทาสีรองพื้นก่อน 1 เที่ยว แล้วจึงทาทับหน้าด้วย สีจริงอีกไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว ด้วยสีอะคริลิก 100% ให้ใช้สีประเภทเซ็ดล้างทำความสะอาดได้ ป้องกันคราบฝุ่น คราบน้ำ และคราบน้ำมันยัดเกาะ ส่วนที่เป็น ไม้/เหล็ก ให้ตกแต่งทาสีน้ำมันหรือแลคแล้วแต่กรณี ให้ใช้ ผลิตภัณฑ์ PAMMASTIC, BEGER, DELTA หรือ TOA ตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งมีพื้นที่ทาสีรวมกันประมาณ 800 ตร.ม.

พ.ต.อ.หญิง.....  ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง.....  กรรมการ

(ภิญญา มานะวัชรเดช) (พิลาสินี ขปาร์งยี)

พ.ต.ต.หญิง.....  กรรมการ

(อรัญญา พรหมศิริ)

งานห้องน้ำ - ส้วม ชาย/หญิง ชั้น 2

4. งานวงกบ, บานประตู พร้อมอุปกรณ์ วงกบ, บานประตู พร้อมอุปกรณ์ของเดิมชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้ ให้ทำการสกัดรื้อถอนของเดิมออก แล้วทำการติดตั้งให้ใหม่ให้เรียบร้อยใช้การได้เหมือนเดิม ดังนี้

- สกัดรื้อถอนวงกบ, บานประตู พร้อมอุปกรณ์ของเดิมออก นำไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ ตร., เก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ และซ่อมเก็บตกแต่งความเรียบร้อยของผนังเดิมให้เรียบร้อย จำนวน 6 งาน

- วงกบ, บานประตู UPVC แบบบานลูกฟักสีขาว ผลิตภัณฑ์ ENTECH, CHENO, BATHIC หรือ MAXWIN พร้อมอุปกรณ์บานพับสแตนเลส และกุญแจลูกบิดหัวกลมมีลูกกุญแจไซสแตนเลสด้าน ตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต

- ขนาดบานประมาณ 0.80 x 1.97 ม. จำนวน 2 งาน

- ขนาดบานประมาณ 0.60 x 1.93 ม. จำนวน 4 งาน

5. งานกระเบื้องผนัง กระเบื้องผนังของเดิมชำรุดแตกกร้าวหลุดร่อนเสียหาย ให้ทำการสกัดรื้อของเดิมออก แล้วทำการปูกระเบื้องผนังให้ใหม่ให้เรียบร้อยเหมือนเดิม ดังนี้

- สกัดรื้อกระเบื้องผนังและปูนทรายผนังของเดิม นำไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ รพ.ตร. และเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย ซึ่งมีพื้นที่รวมกันประมาณ 65 ตร.ม.

- ตกแต่งฉาบปูนเรียบผสมน้ำยากันซึมผนัง หนาประมาณ 1.5 ซม. ซึ่งมีพื้นที่รวมกันประมาณ 65 ตร.ม.

- กระเบื้องแกรนิตเผาความร้อนสูงขอบตัดเคลือบสีผิวมัน เกรด เอ ขนาด 60 x 60 ซม. (สีและลวดลายกำหนดภายหลัง) ผลิตภัณฑ์ GHM, CAMPANA, SCG หรือ DURAGRESS (ความสูงถึงฝ้าเพดาน) ปูยึดด้วยกาวซีเมนต์ที่มีคุณสมบัติในการยึดเหนี่ยวสูง และยาแนวรอยต่อกระเบื้องด้วยซีเมนต์สำหรับยาแนวโดยเฉพาะที่มีคุณสมบัติป้องกันการเกิดเชื้อรา ผลิตภัณฑ์ "จระเข้" ตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต ขอบจบและขอบบรรจุกระเบื้องปิดด้วยคิ้ว พีวีซี สีใกล้เคียงกระเบื้องให้เรียบร้อย ซึ่งมีพื้นที่รวมกันประมาณ 65 ตร.ม.

6. งานกระเบื้องพื้น กระเบื้องพื้นของเดิมชำรุดแตกกร้าวหลุดร่อนเสียหาย ให้ทำการสกัดรื้อของเดิมออก แล้วทำการปูกระเบื้องพื้นให้ใหม่ให้เรียบร้อยเหมือนเดิม ดังนี้

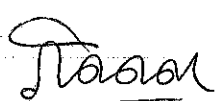

- สกัดรื้อกระเบื้องพื้นและปูนทรายของเดิมออก นำไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ รพ.ตร. และเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย ซึ่งมีพื้นที่รวมกันประมาณ 12 ตร.ม.

- เทปูนทรายผสมน้ำยากันซึมปรับระดับพื้นให้มีความลาดเอียงระบายน้ำลงสู่ท่อน้ำทิ้งพื้นได้สะดวก ซึ่งมีพื้นที่รวมกันประมาณ 12 ตร.ม.

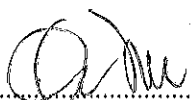
- กระเบื้องแกรนิตเผาความร้อนสูงขอบตัดเคลือบสีผิวกันลื่น เกรด เอ ขนาด 60 x 60 ซม. (สีและลวดลายกำหนดภายหลัง) ผลิตภัณฑ์ GHM, CAMPANA, SCG หรือ DURAGRESS ยึดด้วยกาวซีเมนต์ที่มีคุณสมบัติในการยึดเหนี่ยวสูง และยาแนวรอยต่อกระเบื้องด้วยซีเมนต์สำหรับยาแนวโดยเฉพาะที่มีคุณสมบัติป้องกันการเกิดเชื้อรา ผลิตภัณฑ์ "จระเข้" ตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งมีพื้นที่รวมกันประมาณ 12 ตร.ม.

7. งานระบบท่อต่างๆ ระบบท่อต่างๆ ของเดิมชำรุดอุดตันเสียหายใช้การไม่ได้ ให้ทำการสกัดรื้อถอนของเดิมออก แล้วทำการเดินระบบท่อต่างๆ ตามแบบเดิมให้ใหม่ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างและถูกกฎของระบบสุขาภิบาลให้เรียบร้อยใช้การได้เหมือนเดิม ดังนี้

- สกัดรื้อถอนระบบท่อต่างๆ ของเดิมออก นำไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ รพ.ตร. และเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย จำนวน 1 งาน

พ.ต.อ.หญิง.....  ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง.....  กรรมการ

(ภิญญาดา มานะวัชรเดช) (พิลาสินี ขปารังษี)

พ.ต.ต.หญิง.....  กรรมการ

(อรัญญา พรหมศิริ)

- เดินท่อส้วม ใช้ท่อ พีวีซี. ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4" พร้อมข้อต่อ, ข้องอ ยึดโยงท่อให้ได้ระดับความลาดเอียงตามมาตรฐาน และต่อเชื่อมบรรจบกับท่อเมนแนวตั้งให้เรียบร้อย จำนวน 4 จุด พร้อมต่อท่ออากาศและท่อคลื่นเอาทให้เรียบร้อย

- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า, ท่อน้ำทิ้งพื้น ใช้ท่อ พีวีซี. ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2.1/2" พร้อมข้อต่อ, ข้องอ ยึดโยงท่อให้ได้ระดับความลาดเอียงตามมาตรฐาน และต่อเชื่อมบรรจบกับท่อเมนแนวตั้งให้เรียบร้อย จำนวน 6 จุด พร้อมต่อท่ออากาศและท่อคลื่นเอาทให้เรียบร้อย

- เดินท่อประปาเข้าเครื่องสุขภัณฑ์ ใช้ท่อ พีวีซี. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2" พร้อมข้อต่อ, ข้องอ (ข้อต่อเกลียวในให้ใช้แบบเกลียวในทองเหลือง) จำนวน 8 จุด ยึดโยงท่อให้มั่นคงแข็งแรง และต่อเชื่อมบรรจบกับท่อเมนประปาของเดิมให้เรียบร้อย โดยจุดต่อเชื่อมบรรจบกับระบบท่อเมนประปาของเดิมให้ติดตั้งประตุน้ำทองเหลือง ลีนเกด แรงดัน 150 ปอนด์ ขนาด 1/2" ให้เรียบร้อย จำนวน 1 ตัว

- หัวท่อคลื่นเอาท พร้อมท่อและฝาปิดทองเหลืองหรือสแตนเลส

- ขนาดท่อ 4" จำนวน 4 ชุด (สำหรับท่อส้วม)

- ขนาดท่อ 2.1/2" จำนวน 2 ชุด (สำหรับท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า)

- ตะแกรงท่อน้ำทิ้งพื้นกันกลิ่นสแตนเลสสำหรับท่อ พีวีซี ขนาดท่อ 2.1/2" จำนวน 4 อัน

- ทำการรื้อถอนฝ้าเพดานและโครงคร่าวบริเวณใต้ห้องน้ำ - ส้วม ชาย/หญิง ชั้น ๒ ของเดิมออกนำไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ รพ.ตร. และเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย เพื่อทำการซ่อมเปลี่ยนระบบท่อต่างๆ แล้วทำการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนาความชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ยึดโยงให้ได้ระดับและมั่นคงแข็งแรง ตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมตกแต่งทาสีให้ใหม่ให้เรียบร้อยสวยงามเหมือนเดิม จำนวน 1 งาน

- ก่อนที่จะทำการเทพื้นทรายผสมน้ำยากันซึมปรับระดับพื้น ให้ทำการอุดยาแนวโดยรอบระบบท่อต่างๆ ที่เดินผ่านพื้น คสล. ด้วยกาวยาซีเมนต์ เพื่อป้องกันน้ำรั่วซึมให้เรียบร้อยทุกจุด

8.งานเครื่องสุขภัณฑ์หรืออุปกรณ์ เครื่องสุขภัณฑ์หรืออุปกรณ์ของเดิมชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้ ให้ทำการรื้อถอนของเดิมออก แล้วทำการติดตั้งให้ใหม่ให้เรียบร้อยเหมือนเดิม โดยใช้เครื่องสุขภัณฑ์ชนิดเคลือบขาวผลิตในประเทศ คุณภาพ SANA, AMERICAN STANDARD, COTTO หรือ KOHLER ส่วนอุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานเครื่องสุขภัณฑ์นั้นๆ ดังนี้.

- รื้อถอนเครื่องสุขภัณฑ์หรืออุปกรณ์ของเดิมออก นำไปทิ้งภายนอกบริเวณพื้นที่ รพ.ตร. และเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อย จำนวน 1 งาน

- โถสุขภัณฑ์นั่งราบสองชั้น พร้อมหม้อน้ำร้อนประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 4 ชุด

- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมสะท้อนอ่าง, สายถักน้ำดี, ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าชนิดกระปุก และ ก๊อกน้ำแบบวงยาว จำนวน 2 ชุด

- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว จำนวน 4 ชุด


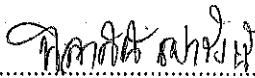
- ชุดสายฉีดชำระสีขาว สาย พีวีซี. พร้อมขอแขวน จำนวน 4 ชุด

- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิค จำนวน 4 ที่

- ที่วางสบู่เซรามิค จำนวน 4 ที่

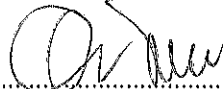
- หิ้งวางของเคลือบขาว จำนวน 2 ที่

- กระจกเงาติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม. เจียรปรี จำนวน 2 ที่

พ.ต.อ.หญิง..... ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง..... กรรมการ

(กัญญาดา มานะวัชรเดช)

(พิลาสินี ขปารังษี)


พ.ต.ต.หญิง..... กรรมการ

(อรัญญา พรหมคีรี)

- สายน้ำดี สายดักสแตนเลส จำนวน 4 เส้น (สำหรับโถสุขภัณฑ์)
- สติอปวาล์วแบบสองทาง จำนวน 4 ตัว (สำหรับโถสุขภัณฑ์และสายฉีดชำระ)
- สติอปวาล์วแบบทางเดียว จำนวน 2 ตัว (สำหรับอ่างล้างหน้า)
- ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2" จำนวน 2 ตัว (ติดใต้อ่างล้างหน้า)
- ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม. จำนวน 4 อัน
- ตะขอแขวนผ้า (แบบยาว 5 ขอ) จำนวน 4 อัน
- ราวจับกันลื่นสแตนเลส ยาว 50 ซม. ๑ 35 มม. จำนวน 4 อัน



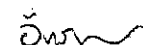
9.งานทาสี เมื่อทำการปรับปรุงส่วนต่างๆ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการตกแต่งทาสี ฝ้าเพดาน/ผนัง ส่วนที่ไม่บุกระเบื้องภายใน ห้องน้ำ - ส้วม ให้ใหม่ให้เรียบร้อยสวยงามเหมือนเดิม โดยให้ทำการขูด ขัด ทำความสะอาดสีของเดิมให้สะอาดเรียบร้อย พร้อมซ่อมตกแต่งเตรียมพื้นผิวเดิม อุดยาแนว รู ร่องรอยต่างๆ ให้เรียบร้อย แล้วให้ทำการทาสีรองพื้นก่อน 1 เที่ยว แล้วจึงทาทับหน้าด้วยสีจริงอีกไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว ส่วนที่เป็น ฝ้าเพดาน/ผนัง ให้ตกแต่งทาสีอะคริลิก 100% ให้ใช้สีประเภทเช็ดล้างทำความสะอาดได้ ป้องกันคราบฝุ่น คราบน้ำ และคราบน้ำมันยัดเกาะ ส่วนที่เป็น ไม้/เหล็ก ให้ตกแต่งทาสีน้ำมันหรือแอลแล็คแล้วแต่กรณี ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ PAMMASTIC, BEGER, DELTA หรือ TOA ตามกรรมวิธีมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 งาน


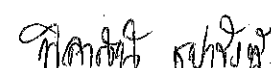
หมายเหตุ จำนวนปริมาณงานในรายละเอียดรายการปรับปรุงนี้ เป็นไปตามปริมาณงานตามใบรายการก่อสร้าง/รายการจ้างเหมาบริการ/รายการเช่าและประมาณการราคา แนบท้ายหนังสือ รพ.ตร. ส่วนที่สุด ที่ ๐๐๓๖.๑๕/๐๙๘๘ ลงวันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๒


ด.ต.  ผู้กำหนดยการ.
(เฉลิม ใจคำ)

ผบ.หมู่ ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ.

ตรวจเห็นชอบ

พ.ต.อ.  ผกก.ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ. 9 /ก.ค./62
 พ.ต.ท.  รอง ผกก.ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ. 1 /ก.ค./62
 ร.ต.อ.  รอง สว.ฯ รรท.สว.ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ.24/มิ.ย./62
 ร.ต.อ.ปวีร์ศรี ทวีทรัพย์ รอง สว.ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ.
 น.ส.วารินทร์ ครงกิจการ จนท.พิมพ์ 27/มิ.ย./62

พ.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ
(พิณญา มานะวัชรเดช) (พิลาสินี ขปาร์งษ์)

พ.ต.ต.หญิง  กรรมการ
(อรัญญา พรหมศรี)

รายละเอียดประกอบแบบรูป และหรือรายการซ่อมแซมทั่วไป

1. วัสดุสิ่งของ

วัสดุก่อสร้างพร้อมทั้งอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนแรงงานที่จะใช้ในการซ่อมแซมรายนี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจัดหาเองทั้งสิ้น นอกจากแบบรูป และหรือ รายการกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

รายละเอียดเกี่ยวกับบรรดาผลิตภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่จะใช้ในการซ่อมแซม ซึ่งได้กำหนดไว้ในแบบรูปรายการซ่อมแซมแล้วนั้น เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ ~~ที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดไว้~~ อนุญาตให้ใช้ผลิตภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์ที่นอกเหนือจากที่ได้กำหนดไว้ในแบบรูป และหรือ รายการมาใช้แทนได้ แต่ต้องเป็นผลิตภัณฑ์หรือวัสดุอุปกรณ์ที่ผลิตในประเทศหรือเป็นกิจการของคนไทยภายใต้หลักเกณฑ์ ดังนี้

1.1 ผลิตภัณฑ์ใดที่มีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้นได้

1.2 ผลิตภัณฑ์ใดที่มีผู้ผลิต ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ตั้งแต่สามรายขึ้นไป ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่แสดงเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรมเฉพาะที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น

1.3 ผลิตภัณฑ์ใดซึ่งมิได้มีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แต่มีผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุไว้ในคู่มือผู้ซื้อหรือใบแทรกคู่มือผู้ซื้อที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นได้

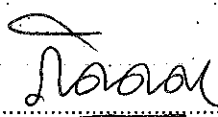
1.4 ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ตามข้อ 1.1, 1.2 และ 1.3 ให้ถือตามที่ปรากฏในบัญชีคู่มือผู้ซื้อหรือใบแทรกคู่มือผู้ซื้อ ที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นถึงเดือนก่อนหน้าเดือนที่จะประกาศจ้าง

1.5 ผลิตภัณฑ์นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อ 1.1, 1.2 และ 1.3 ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีแหล่งกำเนิดหรือผลิตในประเทศไทย เว้นแต่ไม่มีแหล่งกำเนิดหรือไม่มีการผลิตในประเทศไทย

วัสดุก่อสร้างพร้อมทั้งอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในการซ่อมแซม ต้องเป็นของใหม่ ไม่ใช่เป็นของเก่าเก็บมีคุณภาพดี และถูกต้องตามแบบรูปรายการสัญญา และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน จึงนำไปใช้ได้ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจที่จะสั่งให้เป็นอย่างอื่นได้ เพื่อยังผลให้งานนั้นดำเนินไปด้วยดีและถูกต้องตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญา แต่มีใ้ในงานประเภทเพิ่มเติมจากแบบรูป และหรือ รายการ และสัญญา

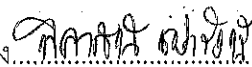
วัสดุก่อสร้างพร้อมทั้งอุปกรณ์ในการซ่อมแซมรายนี้ ถ้าหากผู้รับจ้างจัดหาให้ครบตามจำนวนแบบรูป และหรือ รายการ และรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการไม่ได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ดังกล่าวที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่ามาแทนโดยครบถ้วน กับต้องส่งตัวอย่างวัสดุและอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ทดแทนนั้น ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจดูและเห็นชอบก่อน จึงจะนำวัสดุและอุปกรณ์นั้นมาใช้

พ.ต.อ.หญิง



ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.หญิง

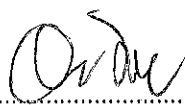


กรรมการ

(กัญญา มานะวัชรเดช)

(พิลาลินี ชปารังษี)

พ.ต.ต.หญิง



กรรมการ

(อรัญญา พรหมคีรี)

นั้นมาใช้ในงานซ่อมแซมรายนี้ได้ หากผู้รับจ้างบกพร่องจงใจไม่ส่งวัสดุและอุปกรณ์ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจและเห็นชอบหรือใช้วัสดุและอุปกรณ์ไม่ตรงตามตัวอย่าง คณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจสั่งให้ผู้รับจ้างหรือ เปลี่ยนแปลง แก้ไขให้ถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นอีกมิได้ทั้งสิ้น

ตัวอย่างวัสดุก่อสร้างพร้อมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่จะให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจจะต้องนำส่งคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนลงมือไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ วัสดุสิ่งของชนิดและประเภทใดบ้างที่จะต้องให้นำมาตรวจ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้

อนึ่ง ผู้รับจ้างจะสร้างอาคารชั่วคราว เช่น โรงงาน โรงเก็บวัสดุก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ฯลฯ เพื่อใช้ในงานรายนี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานของทางราชการเพื่อขอรับความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วจึงจะลงมือดำเนินการได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นทุกประการ และผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขโดยไม่ชักช้าและจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นอีกมิได้

2. การติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง


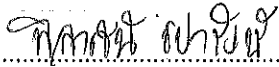
การติดต่อกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น การไฟฟ้าฯ การประปาฯ กรุงเทพฯ เป็นต้น ทางราชการจะออกหนังสือให้กับผู้รับจ้างไปติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วยตนเอง และหากจะต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

3. การดำเนินการซ่อมแซม


ผู้รับจ้างต้องจัดการดำเนินการซ่อมแซมรายนี้ ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ถูกต้องตามขนาด และรูปทรง ซึ่งปรากฏอยู่ในแบบรูป และหรือ รายการและรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการ ถูกต้องตามกฎหมายของการไฟฟ้าฯ หรือตามกฎหมายของการประปาฯ จนสามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์

ในกรณีที่ไม่ปรากฏรายละเอียดทั้งในแบบรูป และหรือ รายการ ตลอดจนรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการ ผู้รับจ้างจะทำการไปก่อนโดยพลการไม่ได้ ผู้รับจ้างต้องเขียน และปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือหากมีสิ่งใดที่ผู้รับจ้างไม่เข้าใจหรือสงสัยข้อความ หรือแบบรูป และหรือ รายการ ผู้รับจ้างต้องติดต่อสอบถามคณะกรรมการตรวจการจ้างให้ชี้แจงให้เป็นที่เข้าใจเสียก่อน จึงลงมือดำเนินการต่อไปได้ทุกครั้ง การขอคำชี้แจงต้องกระทำโดยส่วนก่อนลงมือดำเนินการ หากเกิดการล่าช้าหรือเสียหายต่อทางราชการอันเป็นความบกพร่องของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชดเชย หรือปรับปรุงซ่อมแซมให้โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ มิได้ทั้งสิ้น และผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาดำเนินการซ่อมแซมมิได้

ในการดำเนินการซ่อมแซมรายนี้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวังและมีให้เกิดความเสียหายต่ออาคารส่วนอื่นและส่วนเกี่ยวเนื่อง (ถ้ามี) ต้องจัดหาช่างที่มีฝีมือดีมีความสามารถ มีความรอบรู้
...../ความชำนาญ

พ.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ

(กัญญาดา มานะวัชรเดช) (พิลาสินี ชปารังษี)

พ.ต.ต.หญิง  กรรมการ

(อรัญญา พรหมศิริ)

ความชำนาญงานด้านนั้นๆ เป็นอย่างดีมาดำเนินการ หากปรากฏว่าผลงานออกมาไม่ดีหรือไม่ถูกต้องตามหลักวิชาช่าง หรือใช้ช่างที่มีฝีมือไม่ดี หรือทำให้เกิดความเสียหายใดๆ คณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจสั่งให้ผู้รับจ้างชดใช้ ปรับปรุง รื้อ เปลี่ยน ทำเพิ่มเติม หรือจัดช่างฝีมือ และสิ่งของมาจัดทำและติดตั้งให้ใหม่ให้ถูกต้องตามแบบรูป และ หรือ รายการ และวัตถุประสงค์แห่งนัยสัญญา แบบรูป และหรือรายการ ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ เพิ่มขึ้นอีกมิได้ทั้งสิ้น

ถ้าหากมีความจำเป็นจะต้องเปลี่ยนแปลง แก้ไข โยกย้ายหรือติดตั้งเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในแบบรูป และหรือ รายการ เพื่อให้เหมาะสมปลอดภัย เป็นประโยชน์ต่อทางราชการและสามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ซึ่งเป็นการเพิ่มเติมพอสมควรแก่เหตุ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้ตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างสั่งทุกประการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นอีกทั้งสิ้น การสั่งการดังกล่าวต้องเป็นคำสั่งด้วยลายลักษณ์อักษรโดยชัดเจนของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ถ้าผู้รับจ้างเห็นว่าเป็นคำสั่งที่ทำให้งานเพิ่มขึ้นเกินความจำเป็น หรือเพิ่มเติมโดยไม่เกี่ยวข้องกับงานที่ทางราชการจ้าง ผู้รับจ้างต้องแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อพิจารณาทำความเข้าใจความตกลงโดยด่วน เมื่อได้รับคำยินยอมตกลงแล้ว จึงลงมือทำงานนั้นได้

4. เบ็ดเตล็ด

ก่อนส่งมอบงานที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยและใช้งานได้โดยสมบูรณ์แล้ว ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาด อิฐหัก เศษไม้ กากปูน เศษขยะ พร้อมทั้งขนย้ายวัสดุ และอุปกรณ์ของผู้รับจ้างออกไป และทำความสะอาด ภายในภายนอก อาคาร บริเวณที่ทำการซ่อมแซม ในส่วนที่ผู้รับจ้างกระทำไว้ หรือเนื่องจากการกระทำของผู้รับจ้างให้สะอาดเรียบร้อย ตลอดจนการตรวจสอบ ระบบไฟฟ้า ระบบประปา เครื่องสุขภัณฑ์ ระบบระบายน้ำทิ้ง ในส่วนที่ผู้รับจ้างได้ทำการซ่อมแซมและส่วนเกี่ยวเนื่องกัน ให้เรียบร้อย ภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา และ จะต้องบำรุงรักษาสภาพของวัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งของหลง ตลอดจนอาคารในส่วนที่เกี่ยวข้องให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยจนถึงวันส่งมอบงานให้กับหน่วยงานผู้ใช้ หากเกิดการชำรุด สูญหาย หรือเสียหายแก่ วัสดุ อุปกรณ์ สิ่งของทางราชการ ตลอดจนอาคารในส่วนที่เกี่ยวข้องในระหว่างนี้ ให้ถือว่ายังอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ที่จะต้องดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซม แก้ไข เปลี่ยน ติดตั้งให้ใหม่ให้อยู่ในสภาพเดิม โดยจะเรียกค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นอีกมิได้ทั้งสิ้น

ฝ่ายโยธาธิการ 2 กองโยธาธิการ

สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

พ.ต.อ.หญิง ปิลาสน ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง กัทธนี ษาวิณี กรรมการ

(ปิณัญดา มานะวัชรเดช)

(พิลาสินี ขปารังษี)

พ.ต.ต.หญิง อรุณ กรรมการ

(อรัญญา พรหมศิริ)