

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงระบบประปา และระบบสุขาภิบาล ของอาคาร 1 สทท.องค์กรักษ์ จำนวน 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 1 สทท.องค์กรักษ์ ต.ทรายมูล อ.องค์กรักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่ ผนวก ก.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อ วันที่ 30 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
สรุปค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร			
1	งานปรับปรุง เป็นเงินประมาณ	13,858,501.61	
2	งานครุภัณฑ์ เป็นเงินประมาณ	1,040,079.23	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	14,898,580.84	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบสี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยแปดสิบบาทแปดสิบสี่สตางค์)	14,898,580.84	

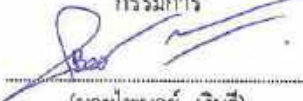
- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

(ลงชื่อ) 
(นางสาวกัญชลิกา เตชะเทศ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางสาวธีรรัตน์ อนัน)

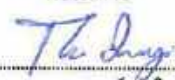
กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายไพบุลย์ เงินรี)

กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ) 
(นางสาวปณิธา รื่นบรรเทิง)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายธรรมสรณ์ ลำไย)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปจ.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน : ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ กลุ่มงานบริหารจัดการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จำลองปรับปรุงระบบประปา และระบบสุขาภิบาล ของอาคาร 1 สท.องครักษ์ จำนวน 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 1 สท.องครักษ์ ต.ทรายมูล อ.องครักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่ ผนวก ก.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

แบบ ปจ.4 ก ที่แนบ มีจำนวน 66 หน้า

วันที่ 30 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง	10,735,534.59	1.2909	13,858,501.61	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,858,501.61	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

(ลงชื่อ)


.....
(นางสาวกัญชลิศา เดชเทศ)

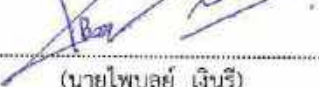
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


.....
(นางสาวธีรรัตน์ อินอ่อน)

กรรมการ

(ลงชื่อ)


.....
(นายไพบุลย์ จินริ)

กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ)


.....
(นางสาวปณิธา รินบรรเทิง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)


.....
(นายธรรมสรณ์ สำไย)

กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ กลุ่มงานบริหารจัดการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จำลองปรับปรุงระบบประปา และระบบสุขาภิบาล ของอาคาร 1 สทท.องค์กรักษ์ จำนวน 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 1 สทท.องค์กรักษ์ ต.ทรายมูล อ.องค์กรักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่ ผนวก ก.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 ข ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

วันที่ 30 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน / บาท	VAT 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	972,036.67	1.07	1,040,079.23	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,040,079.23	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร

(ลงชื่อ)

(นางสาวกัญชลิศา เดชเทศ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวธีรารัตน์ อินอ่อน)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายไพฑูรย์ เงินรี)

กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวปณิธา รื่นบรรเทิง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธรรมสรณ์ ลำไย)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ กลุ่มงานบริหารจัดการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงระบบประปา และระบบสุขาภิบาล ของอาคาร 1 สท.องค์กรฯ จำนวน 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 1 สท.องค์กรฯ ต.ทรายมูล อ.องค์กรฯ จ.นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

วันที่ 30 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ห้องน้ำชั้น 1 (T1 ชาย)								
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
1.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระเบื้องเก่า รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
1.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
1.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	52.00	ตร.ม.	450.67	23,434.67	324.00	16,848.00	40,282.67	สีบ
1.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	13.00	ตร.ม.	416.00	5,408.00	286.00	3,718.00	9,126.00	สีบ
1.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม	708.33	1,416.67	443.00	886.00	2,302.67	สีบ
1.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ดหนา 9มม. คร่าวรูปโลหะสังกะสีฉาบ	13.00	ตร.ม.	301.00	3,913.00	75.00	975.00	4,888.00	สพฐ.
1.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กั้นห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สีบ
1.1.10	งานกระเบื้องติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ
1.1.11	ไม้ประดู่ยัดฉนวนภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	43.33	86.67	33.33	66.67	153.33	สีบ
1.1.12	งานโป๊สวะชาย พร้อมฝ้าสีขาวล้วน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,973.33	7,946.67	-	-	7,946.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.13	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สืบ
1.1.14	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สแตนเลส+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สืบ
1.1.15	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบยัดโน้มิต (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สืบ
1.1.16	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ชุด	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สืบ
1.1.17	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
1.1.18	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาสภา
1.1.19	งานเชื่อมต่อท่อความสะอาดช่องแสง สีฟ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สืบ
1.1.20	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สืบ
1.1.21	ป้ายแสดงประเภทห้องน้ำประตู	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	สืบ
1.2	งานระบบ			-	-	-	-	-	
1.2.1	งาน FD.2"	2.00	ตัว	359.33	718.67	-	-	718.67	สืบ
1.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สืบ
1.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สืบ
1.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สืบ
1.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ตัว	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สืบ
1.2.6	โคมไฟடைไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สืบ
1.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
2	ห้องน้ำชั้น 1 (T1 หญิง)			-	-	-	-	-	
2.1	งานสถาปัตยกรรม			-	-	-	-	-	
2.1.1	งานร้อยท่อน้ำฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนที่ภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สืบ
2.1.2	งานร้อยท่อน้ำลงสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สืบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
2.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	39.00	ตร.ม.	450.67	17,576.00	324.00	12,636.00	30,212.00	สีบ
2.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	11.00	ตร.ม.	416.00	4,576.00	286.00	3,146.00	7,722.00	สีบ
2.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.50	ม.	621.67	1,554.17	443.00	1,107.50	2,661.67	สีบ
2.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวปูนโลหะสังกะสีอบ	13.00	ตร.ม.	301.00	3,913.00	75.00	975.00	4,888.00	สพฐ
2.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สีบ
2.1.10	งานกระเบื้องเคลือบผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ
2.1.11	ไม้ประดู่ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	43.33	86.67	33.67	67.33	154.00	สีบ
2.1.12	โครงสร้างผนังระบบแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	5,404.00	10,808.00	-	-	10,808.00	สีบ
2.1.13	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สแต็ค+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	3,996.67	7,993.33	-	-	7,993.33	สีบ
2.1.14	เครื่องจ่ายสเปรย์หลอดแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	1,487.33	1,487.33	-	-	1,487.33	สีบ
2.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ชุด	393.67	1,574.67	-	-	1,574.67	สีบ
2.1.16	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคากลาง
2.1.17	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ
2.1.18	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	3.00	ชุด	293.67	881.00	-	-	881.00	สีบ
2.1.19	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	246.00	246.00	361.33	สีบ
2.1.20	ป้ายแสดงประเภทห้องนำหน้าประตู	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	สีบ
2.2	งานระบบ								
2.2.1	งาน FD.2"	2.00	ชุด	359.33	718.67	-	-	718.67	สีบ
2.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
2.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สับ
2.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สับ
2.2.6	คอมไพร์ทวาล์ว ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว จั๊ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สับ
2.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สปู
3	ห้องน้ำชั้น 1 (T2 ชาย)			-	-	-	-	-	
3.1	งานสถาปัตยกรรม			-	-	-	-	-	
3.1.1	งานร้อยถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขมพืดภายในออกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สับ
3.1.2	งานร้อยถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สับ
3.1.3	งานร้อยถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สับ
3.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	52.00	ตร.ม.	350.67	18,234.67	324.00	16,848.00	35,082.67	สับ
3.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	13.00	ตร.ม.	416.00	5,408.00	286.00	3,718.00	9,126.00	สับ
3.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	521.67	1,043.33	443.00	886.00	1,929.33	สับ
3.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ 9 มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	301.00	4,214.00	75.00	1,050.00	5,264.00	สปู
3.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	11,425.67	22,851.33	-	-	22,851.33	สับ
3.1.10	งานกระจกเงาติดผนัง	1.00	บาน	9,818.33	9,818.33	-	-	9,818.33	สับ
3.1.11	ไม้ประดู่ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	2,376.67	4,753.33	33.67	67.33	4,820.67	สับ
3.1.12	งานโอบีสวะชาย พร้อมพลาสติกคลุม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,973.33	7,946.67	-	-	7,946.67	สับ
3.1.13	โกลัมแบบผนังกรุแบบมีพ็อกเก็ตน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	5,404.00	10,808.00	-	-	10,808.00	สับ
3.1.14	อ่างล้างหน้าแบบเคาน์เตอร์+สตั๊ด+สายถัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	3,996.67	7,993.33	-	-	7,993.33	สับ
3.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ชุด	1,186.33	4,745.33	-	-	4,745.33	สับ
3.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สปู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.17	เครื่องจ่ายสเปรตแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	610.33	610.33	-	-	610.33	สลิป
3.1.18	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคากลาง
3.1.19	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สลิป
3.1.20	งานเชื่อมลวดทำความสะอาดช่องแสง สีฟ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สลิป
3.1.21	ป้ายแสดงประเภทห้องน้ำหน้าประตู	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	สลิป
3.2	งานระบบ			-	-	-	-	-	
3.2.1	งาน FD.2"	2.00	ตัว	359.33	718.67	-	-	718.67	สลิป
3.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สลิป
3.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สลิป
3.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สลิป
3.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สลิป
3.2.6	คอมไพตาโลท ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สลิป
3.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สลิป
4	ห้องน้ำชั้น 1 (T2 หญิง)			-	-	-	-	-	สลิป
4.1	งานสถาปัตยกรรม			-	-	-	-	-	
4.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนพื้นภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สลิป
4.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สลิป
4.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระจกเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สลิป
4.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	39.00	ตร.ม.	450.67	17,576.00	324.00	12,636.00	30,212.00	สลิป
4.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	11.00	ตร.ม.	416.00	4,576.00	286.00	3,146.00	7,722.00	สลิป
4.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.50	ม.	621.67	1,554.17	443.00	1,107.50	2,661.67	สลิป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	301.00	4,214.00	75.00	1,050.00	5,264.00	สพฐ.
4.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สิป
4.1.9	งานกระเบื้องเคลือบผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สิป
4.1.10	โถ้วมแบบนั่งราบรุ่นเบมมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สิป
4.1.11	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+เสตือ+สายชัก+ท่อระบายน้ำทั้ง+ก๊อกน้ำ	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สิป
4.1.12	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ชุด	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สิป
4.1.13	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
4.1.14	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สิป
4.1.15	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
4.1.16	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สิป
4.1.17	งานเจ็ทล้างทำความสะอาดช่องแสง สีฟ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สิป
4.1.18	ไม้ประติษฐาน ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	43.33	86.67	33.67	67.33	154.00	สิป
3.1.21	ป้ายแสดงประเภทห้องน้ำหน้าประตู	1.00	ชุด	316.00	316.00	119.33	119.33	435.33	สิป
4.2	งานระบบ			-	-	-	-	-	
4.2.1	งาน FD.2"	2.00	ตัว	359.33	718.67	-	-	718.67	สิป
4.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
4.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
4.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สิป
4.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สิป
4.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สิป
4.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	ห้องน้ำชั้น 1 (T3 ชาย+คนพิการ)								
5.1	งานสถาปัตยกรรม								
5.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนฟุ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-		1,971.67	1,971.67	1,971.67	สี
5.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระเบื้อง วมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-		1,971.67	1,971.67	1,971.67	สี
5.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-		6,193.33	6,193.33	6,193.33	สี
5.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	80.07	ตร.ม.	450.67	36,084.88	324.00	25,942.68	62,027.56	สี
5.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	18.00	ตร.ม.	416.00	7,488.00	286.00	5,148.00	12,636.00	สี
5.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	621.67	1,243.33	443.00	886.00	2,129.33	สี
5.1.7	งานฝ้าเพดานฉีปัมเบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	18.00	ตร.ม.	301.00	5,418.00	75.00	1,350.00	6,768.00	สพฐ.
5.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สี
5.1.9	งานกระเบื้องเคลือบผนัง	2.00	บาน	5,485.00	10,970.00	-	-	10,970.00	สี
5.1.10	งานโปกสวะชาย พร้อมพลั่วหัวส่ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,340.00	4,680.00	-	-	4,680.00	สี
5.1.11	โถส้วแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	3.00	ชุด	5,727.33	17,182.00	-	-	17,182.00	สี
5.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สวดี+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	3.00	ชุด	2,907.00	8,721.00	-	-	8,721.00	สี
5.1.13	ไม้ประติษฐ์ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	3.00	ตัว	130.00	390.00	101.00	303.00	693.00	สี
5.1.14	เครื่องจ่ายสเปรตแบบแอตโนมิต (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สี
5.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	6.00	ตัว	309.33	1,856.00	-	-	1,856.00	สี
5.1.16	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
5.1.17	งานสายยึดชำระ พร้อมขอแขวน	3.00	ตัว	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	สพฐ.
5.1.18	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	3.00	ชุด	293.67	881.00	-	-	881.00	สี
5.1.19	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และหาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1.20	ประดิษฐ์บานเลื่อนกระจก ขนาดตามข้อกำหนดกฎกระทรวง	1.00	เหมา	16,250.00	16,250.00	1,430.00	1,430.00	17,680.00	สืบ
5.1.21	ชุดราวจับ สแตนเลส ขนาดตามข้อกำหนดกฎกระทรวง	1.00	เหมา	4,290.00	4,290.00	429.00	429.00	4,719.00	สืบ
5.2	งานระบบ								
5.2.1	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สืบ
5.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สืบ
5.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สืบ
5.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สืบ
5.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	2.00	ชุด	150.67	301.33	84.67	169.33	470.67	สืบ
5.2.6	งานขัดเงาสแตนเลสราวจับห้องน้ำคนพิการ	1.00	เหมา	4,185.00	4,185.00	-	-	4,185.00	สืบ
5.2.7	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชีว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สืบ
5.2.8	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
5.2.9	พัดลมระบายอากาศห้องน้ำผู้พิการ	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	143.00	143.00	1,443.00	สืบ
6	ห้องน้ำชั้น 1 (T3 หญิง)								
6.1	งานสถาปัตยกรรม								
6.1.1	งานร้อยอนผ้าเพดานเดิม (พร้อมชนที่ังภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สืบ
6.1.2	งานร้อยอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สืบ
6.1.3	งานร้อยอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สืบ
6.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	40.00	ตร.ม.	450.67	18,026.67	324.00	12,960.00	30,986.67	สืบ
6.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	14.00	ตร.ม.	416.00	5,824.00	286.00	4,004.00	9,828.00	สืบ
6.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	621.67	1,243.33	443.00	886.00	2,129.33	สืบ
6.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	301.00	4,214.00	75.00	1,050.00	5,264.00	สพฐ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สิป
6.1.9	งานกระเบื้องติดผนัง	2.00	บาน	5,485.00	10,970.00	-	-	10,970.00	สิป
6.1.10	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	3.00	ชุด	6,070.67	18,212.00	-	-	18,212.00	สิป
6.1.11	อ่างล้างหน้าแบบเบนเคนเดอรั+สะดือ+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	3.00	ชุด	2,996.67	8,990.00	-	-	8,990.00	สิป
6.1.12	ไม้ประดู่ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	43.33	43.33	33.67	33.67	77.00	สิป
6.1.13	เครื่องจ่ายสเปรตแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	2.00	ชุด	694.67	1,389.33	-	-	1,389.33	สิป
6.1.14	ก๊อมน้ำล้างพื้น 1/2"	2.00	ตัว	150.00	300.00	-	-	300.00	ดัชนีราคากลาง
6.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	6.00	ตัว	309.33	1,856.00	-	-	1,856.00	สิป
6.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	สพฐ.
6.1.17	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	3.00	ชุด	293.67	881.00	-	-	881.00	สิป
6.1.18	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีผาเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สิป
6.2	งานระบบ			-	-	-	-	-	
6.2.1	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สิป
6.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
6.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
6.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สิป
6.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สิป
6.2.6	โคมไฟดาวน์ไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สิป
6.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
7	ห้องน้ำชั้น 1 (T4 ชาย+คนพิการ)								
7.1	งานสถาปัตยกรรม								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนที่ภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สืบ
7.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระเบื้องรวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สืบ
7.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สืบ
7.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	80.07	ตร.ม.	450.67	36,084.88	324.00	25,942.68	62,027.56	สืบ
7.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	18.00	ตร.ม.	416.00	7,488.00	286.00	5,148.00	12,636.00	สืบ
7.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	621.67	1,243.33	443.00	886.00	2,129.33	สืบ
7.1.7	งานฝ้าเพดานซีบีซีบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสียาบ	18.00	ตร.ม.	301.00	5,418.00	75.00	1,350.00	6,768.00	สพฐ.
7.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สืบ
7.1.9	งานกระเบื้องกาต้มน้ำ	2.00	บาน	5,485.00	10,970.00	-	-	10,970.00	สืบ
7.1.10	ไม้ประติษฐาน ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	3.00	ตัว	43.33	130.00	33.67	101.00	231.00	สืบ
7.1.11	งานโถปัสสาวะชาย พร้อมปลั๊กวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,973.33	7,946.67	-	-	7,946.67	สืบ
7.1.12	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	3.00	ชุด	6,070.67	18,212.00	-	-	18,212.00	สืบ
7.1.13	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สแตนเลส+สายดัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	3.00	ชุด	2,996.67	8,990.00	-	-	8,990.00	สืบ
3.1.21	ป้ายแสดงประเภทห้องน้ำหน้าประตู	1.00	ชุด	316.00	316.00	119.33	119.33	435.33	สืบ
7.1.15	เครื่องจ่ายสเปรย์เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สืบ
7.1.16	งาน Stop Valve 1/2"	6.00	ตัว	309.33	1,856.00	-	-	1,856.00	สืบ
7.1.17	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	263.33	263.33	-	-	263.33	สืบ
7.1.18	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	3.00	ตัว	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	สพฐ.
7.1.19	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	3.00	ชุด	293.67	881.00	-	-	881.00	สืบ
7.1.20	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สืบ
7.1.21	ประตูบานเลื่อนกระจก ขนาดตามข้อกำหนดกฎกระทรวง	1.00	เหมา	5,416.67	5,416.67	476.67	476.67	5,893.33	สืบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1.22	ชุดราวจับ สแตนเลส ขนาดตามข้อกำหนดกฎกระทรวง	1.00	هما	1,430.00	1,430.00	143.00	143.00	1,573.00	สิป
7.2	งานระบบ								
7.2.1	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สิป
7.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
7.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
7.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สิป
7.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สิป
7.2.6	งานขัดเมสแตนเลสราวจับห้องน้ำคนพิการ	1.00	هما	4,280.00	4,280.00	-	-	4,280.00	สิป
7.2.7	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สิป
7.2.8	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
7.2.9	พัดลมระบายอากาศห้องน้ำผู้พิการ	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	143.00	143.00	1,443.00	สิป
8	ห้องน้ำชั้น 1 (T4 หญิง)								
8.1	งานสถาปัตยกรรม								
8.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขมทั้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	هما	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สิป
8.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	งาน	-	-	3,338.33	3,338.33	3,338.33	สิป
8.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	งาน	-	-	4,293.33	4,293.33	4,293.33	สิป
8.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	40.00	ตร.ม.	450.67	18,026.67	324.00	12,960.00	30,986.67	สิป
8.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	14.00	ตร.ม.	416.00	5,824.00	419.33	5,870.67	11,694.67	สิป
8.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	621.67	1,243.33	330.33	660.67	1,904.00	สิป
8.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบพร้อม หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีภายใน	14.00	ตร.ม.	300.00	4,200.00	70.00	980.00	5,180.00	สพฐ.
8.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สิป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.1.9	งานกระจัดแจงติดตั้ง	2.00	บาน	5,485.00	10,970.00	-	-	10,970.00	สีบ
8.1.10	โครงสร้างแบบรับน้ำหนักแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	3.00	ชุด	6,070.67	18,212.00	-	-	18,212.00	สีบ
8.1.11	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สแต็ค+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	3.00	ชุด	2,996.67	8,990.00	-	-	8,990.00	สีบ
8.1.12	ไม้ประติษฐานยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สีบ
8.1.13	เครื่องจ่ายสเปรย์เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	2.00	ชุด	694.67	1,389.33	-	-	1,389.33	สีบ
8.1.14	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	2.00	ตัว	150.00	300.00	-	-	300.00	ดัชนีราคากลาง
8.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ตัว	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สีบ
8.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
8.1.17	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สีบ
8.1.18	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฟ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สีบ
8.2	งานระบบ								
8.2.1	งาน FD.2"	3.00	ชุด	357.00	1,071.00	-	-	1,071.00	สีบ
8.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	428.00	428.00	-	-	428.00	สีบ
8.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	428.00	428.00	-	-	428.00	สีบ
8.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	257.33	257.33	-	-	257.33	สีบ
8.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	129.00	129.00	84.67	84.67	213.67	สีบ
8.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,527.67	5,055.33	423.00	846.00	5,901.33	สีบ
8.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
9	ห้องน้ำชั้น 1 (T5 ห้องเล็ก)								
9.1	งานสถาปัตยกรรม								
9.1.1	งานร้อยถนนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมชนทั้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	3,338.33	3,338.33	3,338.33	สืบ
9.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	4,293.33	4,293.33	4,293.33	สืบ
9.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	41.00	ตร.ม.	450.67	18,477.33	324.00	13,284.00	31,761.33	สืบ
9.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	13.00	ตร.ม.	2,172.67	28,244.67	336.00	4,368.00	32,612.67	สืบ
9.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	3.00	ม.	621.67	1,865.00	330.33	991.00	2,856.00	สืบ
9.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีอบ	15.00	ตร.ม.	300.00	4,500.00	70.00	1,050.00	5,550.00	สืบ
9.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สืบ
9.1.9	งานกระจกเงาติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สืบ
9.1.10	ไม้ประติษฐาน ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สืบ
9.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สืบ
9.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สเคือ+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สืบ
9.1.13	เครื่องจ่ายสเปรย์เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สืบ
9.1.14	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคากลาง
9.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ตัว	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สืบ
9.1.16	ที่ได้กระดาดชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ตัว	293.67	587.33	-	-	587.33	สืบ
9.1.17	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	-	-	600.00	สพฐ.
9.1.18	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สืบ
9.2	งานระบบ								
9.2.1	งาน FD.2"	2.00	ชุด	359.33	718.67	-	-	718.67	สืบ
9.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สืบ
9.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สืบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สลิป
9.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สลิป
9.2.6	คอมไพตาไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ซีว E27 พร้อมระบบ	4.00	ชุด	2,886.67	11,546.67	423.00	1,692.00	13,238.67	สลิป
9.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
10	ห้องน้ำชั้น 1 (T6 ห้องเล็ก)								
10.1	งานสถาปัตยกรรม								
10.1.1	งานร้อยฉนวนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมชนที่ทั้งภายนอกสถาบัน)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สลิป
10.1.2	งานร้อยฉนวนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สลิป
10.1.3	งานร้อยฉนวนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สลิป
10.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	41.00	ตร.ม.	450.67	18,477.33	324.00	13,284.00	31,761.33	สลิป
10.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	13.00	ตร.ม.	416.00	5,408.00	286.00	3,718.00	9,126.00	สลิป
10.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	3.00	ม.	621.67	1,865.00	443.00	1,329.00	3,194.00	สลิป
10.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	15.00	ตร.ม.	300.00	4,500.00	70.00	1,050.00	5,550.00	สพฐ.
10.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สลิป
10.1.9	งานกระจกเงาติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สลิป
10.1.10	ไม้ประติษฐาน ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สลิป
10.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรูปแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สลิป
10.1.12	อ่างล้างหน้าแบบเคาน์เตอร์+สะดือ+สายชัก+ช้อนน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สลิป
10.1.13	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สลิป
10.1.14	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาภา-
10.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ตัว	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สลิป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10.1.16	ที่ใส่กระดาดข้างข้างระ ม้วนใหญ่	2.00	ตัว	293.67	587.33	-	-	587.33	สิป
10.1.17	งานสายยึดข้างระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	75.00	150.00	750.00	สพฐ.
10.1.18	งานเจ็ดลั้งทำความสะอาดช่องแสง สี่เหลี่ยม และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สิป
10.2	งานระบบ								
10.2.1	งาน FD.2"	2.00	ชุด	359.33	718.67	-	-	718.67	สิป
10.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
10.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
10.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สิป
10.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สิป
10.2.6	โคมไฟดวงไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	4.00	ชุด	2,886.67	11,546.67	423.00	1,692.00	13,238.67	สิป
10.2.7	พัฒนาระบบอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
11	ห้องน้ำชั้น 1 (T7 ห้องทำงาน)								
11.1	งานสถาปัตยกรรม								
11.1.1	งานร้อยฉนวนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนพ่นทึบภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สิป
11.1.2	งานร้อยฉนวนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระเบื้องเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	715.00	715.00	715.00	สิป
11.1.3	งานร้อยฉนวนกระจก ไฟฟ้าส่องสว่าง ออกนอกสถาบัน	1.00	เหมา	-	-	2,860.00	2,860.00	2,860.00	สิป
11.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	25.00	ตร.ม.	450.67	11,266.67	324.00	8,100.00	19,366.67	สิป
11.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	2,808.00	สิป
11.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	3.00	ม.	621.67	1,865.00	443.00	1,329.00	3,194.00	สิป
11.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบปูนบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	7.00	ตร.ม.	300.00	2,100.00	70.00	490.00	2,590.00	สพฐ.
11.1.8	งานกระเบื้องเจาติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สิป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11.1.9	ไม้ประติรูป ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	130.00	130.00	101.00	101.00	231.00	สีบ
11.1.10	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สีบ
11.1.11	งานโถปัสสาวะชาย พร้อมพลีชาวลัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,040.00	1,040.00	-	-	1,040.00	สีบ
11.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สีบ
11.1.13	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
11.1.14	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	1.00	ชุด	293.67	293.67	-	-	293.67	สีบ
11.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	สีบ
11.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.
11.1.17	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
11.1.18	งานเชื่อมต่อท่อความสะอาดช่องแสง สีฟ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สีบ
11.2	งานระบบ								
11.2.1	งาน FD.2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	359.33	สีบ
11.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
11.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
11.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ
11.2.5	งาน Water Hammer 3/4"	1.00	เหมา	66.67	66.67	56.00	56.00	122.67	สีบ
11.2.6	โคมไฟดาวน์ไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.67	2,305.67	423.00	423.00	2,728.67	สีบ
11.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
12	ห้องน้ำชั้น 2 (T8 ชาย)								
12.1	งานสถาปัตยกรรม								
12.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระเบื้องเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
12.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
12.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	55.00	ตร.ม.	450.67	24,786.67	324.00	17,820.00	42,606.67	สีบ
12.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	14.00	ตร.ม.	416.00	5,824.00	286.00	4,004.00	9,828.00	สีบ
12.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	621.67	1,243.33	443.00	886.00	2,129.33	สีบ
12.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ดหนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	301.00	4,214.00	70.00	980.00	5,194.00	สพฐ.
12.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สีบ
12.1.9	งานกระเบื้องติดผนัง	2.00	บาน	5,485.00	10,970.00	-	-	10,970.00	สีบ
12.1.10	ไม้ประติษฐ์ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สีบ
12.1.11	งานโอบีสวะชาย พร้อมเหล็กตัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,973.33	7,946.67	-	-	7,946.67	สีบ
12.1.12	โกล้อมผนังรับน้ำหนักแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สีบ
12.1.13	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สเค็ค+สายถัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สีบ
12.1.14	เครื่องจ่ายสเปรย์เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
12.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ตัว	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สีบ
12.1.16	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
12.1.17	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ตัว	300.00	600.00	75.00	150.00	750.00	สพฐ.
12.1.18	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สีบ
12.1.19	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สีบ
12.2	งานระบบ								
12.2.5	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สีบ
12.2.6	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12.2.7	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สลิป
12.2.8	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สลิป
12.2.9	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สลิป
12.2.12	คอมไฟเตวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สลิป
12.2.13	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	866.67	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
13	ห้องน้ำชั้น 2 (T8 หญิง)								
13.1	งานสถาปัตยกรรม								
13.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สลิป
13.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระเบื้องเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สลิป
13.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สลิป
13.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	48.00	ตร.ม.	450.67	21,632.00	324.00	15,552.00	37,184.00	สลิป
13.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	11.00	ตร.ม.	416.00	4,576.00	286.00	3,146.00	7,722.00	สลิป
13.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	621.67	1,243.33	443.00	886.00	2,129.33	สลิป
13.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หมา 9มม. คร่าวขุบโลหะสังกะสีอาบ	13.00	ตร.ม.	301.00	3,913.00	75.00	975.00	4,888.00	สพฐ.
13.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สลิป
13.1.9	งานกระเบื้องเงาติดผนัง	2.00	บาน	5,485.00	10,970.00	-	-	10,970.00	สลิป
13.1.10	ไม้ประดิวชู้ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สลิป
13.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สลิป
13.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+сед+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+อีก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สลิป
13.1.13	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สลิป
13.1.14	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	263.33	263.33	-	-	263.33	สลิป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
13.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ตัว	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สิป
13.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
13.1.17	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สิป
13.1.18	งานเชื่อมต่อท่อความสะอาดช่องแสง สีฟ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สิป
13.2	งานระบบ								
13.2.1	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สิป
13.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
13.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
13.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สิป
13.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สิป
13.2.6	คอมไพตาไท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ซีว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สิป
13.2.7	พัฒนาระบบระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
14	ห้องน้ำชั้น 2 (T9 ชาย)								
14.1	งานสถาปัตยกรรม								
14.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สิป
14.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระเบื้องเก่า รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สิป
14.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สิป
14.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	55.00	ตร.ม.	450.67	24,786.67	324.00	17,820.00	42,606.67	สิป
14.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	14.00	ตร.ม.	416.00	5,824.00	286.00	4,004.00	9,828.00	สิป
14.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	621.67	1,243.33	443.00	886.00	2,129.33	สิป
14.1.7	งานฝ้าเพดานซีปซีบอร์ตหนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	301.00	4,214.00	75.00	1,050.00	5,264.00	สพฐ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
14.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สีบ
14.1.9	งานกระเบื้องติดผนัง	2.00	บาน	5,485.00	10,970.00	-	-	10,970.00	สีบ
14.1.10	ไม้ประดิวชัย ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สีบ
14.1.11	งานไม้ประดิวชัย พร้อมเฟลชีวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,340.00	4,680.00	-	-	4,680.00	สีบ
14.1.12	โครงสร้างผนังระบบแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สีบ
14.1.13	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สแตนเลส+สายลึกลง+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สีบ
14.1.14	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
14.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ตัว	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สีบ
14.1.16	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
14.1.17	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอบเขวน	2.00	ตัว	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
14.1.18	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	274.00	548.00	-	-	548.00	สีบ
14.1.19	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฟ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สีบ
14.2	งานระบบ								
14.2.1	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สีบ
14.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
14.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
14.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ
14.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีบ
14.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สีบ
14.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
15	ห้องน้ำชั้น 2 (T9 หญิง)								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
15.1	งานสถาปัตยกรรม								
15.1.1	งานร้อยฉันทาเพดานเดิม (พร้อมขมพื้ภายในนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
15.1.2	งานร้อยฉันทาสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระเบื้องเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
15.1.3	งานร้อยฉันทากระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
15.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	48.00	ตร.ม.	450.67	21,632.00	324.00	15,552.00	37,184.00	สีบ
15.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	11.00	ตร.ม.	416.00	4,576.00	286.00	3,146.00	7,722.00	สีบ
15.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	621.67	1,243.33	443.00	886.00	2,129.33	สีบ
15.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	301.00	4,214.00	75.00	1,050.00	5,264.00	สพฐ.
15.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สีบ
15.1.9	งานกระเบื้องเคลือบผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ
15.1.10	ไม้ประติษฐ์ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สีบ
15.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรูปแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	5,404.00	10,808.00	-	-	10,808.00	สีบ
15.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สายชัก+ท่อระบายน้ำ+ก๊อก	2.00	ชุด	3,996.67	7,993.33	-	-	7,993.33	สีบ
15.1.13	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	1,487.33	1,487.33	-	-	1,487.33	สีบ
15.1.14	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
15.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ตัว	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สีบ
15.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
15.1.17	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	274.00	548.00	-	-	548.00	สีบ
15.1.18	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	236.00	236.00	351.33	สีบ
15.2	งานระบบ			-	-	-	-	-	
15.2.5	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
15.2.6	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สับ
15.2.7	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สับ
15.2.8	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สับ
15.2.9	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สับ
15.2.12	คอมไพตาไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สับ
15.2.13	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สปู.
16	ห้องน้ำชั้น 2 (T10 ห้องทำงาน1)								
16.1	งานสถาปัตยกรรม								
16.1.1	งานร้อยฉันทาเพดานเดิม (พร้อมขนทึบทั้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สับ
16.1.2	งานร้อยฉันทาเจาะช่องระบายน้ำในห้องน้ำ พร้อมก่อบิดใหม่	1.00	เหมา	2,853.33	2,853.33	1,410.00	1,410.00	4,263.33	สับ
16.1.3	งานร้อยฉันทากระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สับ
16.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	450.67	9,914.67	324.00	7,128.00	17,042.67	สับ
16.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	2,808.00	สับ
16.1.6	งานปูกระเบื้องเพดานเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.60	ม.	708.33	1,133.33	443.00	708.80	1,842.13	สับ
16.1.7	งานฉาบเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวๆปูโลหะสังกะสีฉาบ	5.00	ตร.ม.	301.00	1,505.00	75.00	375.00	1,880.00	สปู.
16.1.8	งานกระเบื้องเคลือบผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สับ
16.1.9	ไม้ประติรูป ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	130.00	130.00	101.00	101.00	231.00	สับ
16.1.10	งานโอบีสวะชาย พร้อมพลีชีวลัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	สับ
16.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สับ
16.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบานเคาน์เตอร์+สเคือ+สายชัก+พ่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สับ
16.1.13	เครื่องจ่ายสบู่มือแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สับ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
16.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	สีบ
16.1.15	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.
16.1.16	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาภาว-
16.2	งานระบบ								
16.2.1	งาน FD.2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	359.33	สีบ
16.2.2	งาน CO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
16.2.3	งาน CO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
16.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ
16.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีบ
16.2.6	คอมไพรวาล์ว ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขึ้น E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.33	2,305.33	423.00	423.00	2,728.33	สีบ
16.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดฝ้าเพดาน	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
17	ห้องน้ำชั้น 2 (T10 ห้องทำงาน2)								
17.1	งานสถาปัตยกรรม								
17.1.1	งานร้อยท่อน้ำเพดานเดิม (พร้อมชนทั้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
17.1.2	งานร้อยท่อนเจาะช่องระบายน้ำในห้องน้ำ พร้อมก่อปิดใหม่	1.00	เหมา	2,853.33	2,853.33	1,410.00	1,410.00	4,263.33	สีบ
17.1.3	งานร้อยท่อนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
17.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	450.67	9,914.67	324.00	7,128.00	17,042.67	สีบ
17.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	2,808.00	สีบ
17.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.60	ม.	708.33	1,133.33	443.00	708.80	1,842.13	สีบ
17.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด ทน 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	5.00	ตร.ม.	301.00	1,505.00	75.00	375.00	1,880.00	สพฐ.
17.1.8	งานกระจกเงาติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
17.1.9	ไม้ประติษฐ์ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	130.00	130.00	101.00	101.00	231.00	สับ
17.1.10	งานโป๊สวะชาย พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	สับ
17.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบริ้วแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สับ
17.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สแตนเลส+สายชัก+ช่องน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สับ
17.1.13	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สับ
17.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	สับ
17.1.15	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.
17.1.16	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคากลาง
17.2	งานระบบ								
17.2.1	งาน FD.2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	359.33	สับ
17.2.2	งาน CO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สับ
17.2.3	งาน CO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สับ
17.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สับ
17.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สับ
17.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.67	2,305.67	423.00	423.00	2,728.67	สับ
17.2.7	พัฒนาระบบอากาศแบบปิดฝ้าเพดาน	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
18	ห้องน้ำชั้น 2 (T10 ห้องทำงาน3)								
18.1	งานสถาปัตยกรรม								
18.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนขึ้นทั้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สับ
18.1.2	งานรื้อถอนเจาะช่องขาปรีนห้องน้ำ พร้อมก่อปิดใหม่	1.00	เหมา	2,853.33	2,853.33	1,410.00	1,410.00	4,263.33	สับ
18.1.3	งานรื้อถอนการกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สับ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
18.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	450.67	9,914.67	324.00	7,128.00	17,042.67	สี่ปี
18.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	2,808.00	สี่ปี
18.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.60	ม.	708.33	1,133.33	443.00	708.80	1,842.13	สี่ปี
18.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	5.00	ตร.ม.	301.00	1,505.00	75.00	375.00	1,880.00	สพฐ.
18.1.9	งานกระเบื้องเคลือบผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สี่ปี
18.1.10	ไม้ประติรูป ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	130.00	130.00	101.00	101.00	231.00	สี่ปี
18.1.11	งานโป๊สวะชาย พร้อมפלשวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	สี่ปี
18.1.12	โถส้วมแบบนั่งราบบนแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สี่ปี
18.1.13	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สแต็ค+สายลึกลงน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สี่ปี
18.1.14	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สี่ปี
18.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	สี่ปี
18.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.
18.1.17	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
18.2	งานระบบ								
18.2.1	งาน FD.2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	359.33	สี่ปี
18.2.2	งาน CO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สี่ปี
18.2.3	งาน CO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สี่ปี
18.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สี่ปี
18.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สี่ปี
18.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.67	2,305.67	423.00	423.00	2,728.67	สี่ปี
18.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดฝาเพดาน	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
19	ห้องน้ำชั้น 2 (T10 ห้องทำงาน4)								
19.1	งานสถาปัตยกรรม								
19.1.1	งานร้อยฉันทาเพดานเดิม (พร้อมขมทั้งภายในนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-		1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
19.1.2	งานร้อยฉันทาเจาะช่องขาปรีโมห้องน้ำ พร้อมก่อปิดใหม่	1.00	เหมา	2,853.33	2,853.33	1,410.00	1,410.00	4,263.33	สีบ
19.1.3	งานร้อยฉันทากระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-		6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
19.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	450.67	9,914.67	324.00	7,128.00	17,042.67	สีบ
19.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	2,808.00	สีบ
19.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.60	ม.	708.33	1,133.33	443.00	708.80	1,842.13	สีบ
19.1.7	งานฉาปูนตามซิปัมบอร์ด เหนือ 9มม. คร่าวๆปูโลหะสังกะสียาบ	5.00	ตร.ม.	301.00	1,505.00	75.00	375.00	1,880.00	สพฐ.
19.1.8	งานกระเบื้องเจาดัดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ
19.1.9	ไม้ประดิดขี้ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	130.00	130.00	101.00	101.00	231.00	สีบ
19.1.10	งานไม้สวะชาย พร้อมพลัซวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	สีบ
19.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรูปแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สีบ
19.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สแต็ค+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อกล	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สีบ
19.1.13	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบแอ็ดโนมิติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
19.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	สีบ
19.1.15	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.
19.1.16	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
19.2	งานระบบ								
19.2.1	งาน FD 2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	359.33	สีบ
19.2.2	งาน CO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
19.2.3	งาน CO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	ลึบ
19.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	ลึบ
19.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	ลึบ
19.2.6	คอมไพตาไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.67	2,305.67	423.00	423.00	2,728.67	ลึบ
19.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดฝาเพดาน	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
20	ห้องน้ำชั้น 2 (T10 ห้องทำงาน5)								
20.1	งานสถาปัตยกรรม								
20.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนที่ภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	ลึบ
20.1.2	งานรื้อถอนเจาะช่องซาปรินห้องน้ำ พร้อมก่อปิดใหม่	1.00	เหมา	2,853.33	2,853.33	1,410.00	1,410.00	4,263.33	ลึบ
20.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	ลึบ
20.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	450.67	9,914.67	324.00	7,128.00	17,042.67	ลึบ
20.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	2,808.00	ลึบ
20.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.60	ม.	708.33	1,133.33	443.00	708.80	1,842.13	ลึบ
20.1.7	งานฝ้าเพดานชิปบอร์ด หนา 9มม. คร่าวขุโหละสังกะสีอาบ	5.00	ตร.ม.	301.00	1,505.00	75.00	375.00	1,880.00	สพฐ.
20.1.8	งานกระเบื้องติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	ลึบ
20.1.9	ไม้ประติษฐาน ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	130.00	130.00	101.00	101.00	231.00	ลึบ
20.1.10	งานโอบีสวะชาย พร้อมพลีชีวลัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	ลึบ
20.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	ลึบ
20.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สะดือ+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	ลึบ
20.1.13	เครื่องจ่ายสบู่มือแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	ลึบ
20.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	ลึบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
20.1.15	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	70.00	370.00	สปฐ.
20.1.16	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาสภา
20.2	งานระบบ			-	-	-	-	-	-	
20.2.1	งาน FD.2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	-	359.33	สิป
20.2.2	งาน CO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	-	445.67	สิป
20.2.3	งาน CO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	-	445.67	สิป
20.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	-	267.67	สิป
20.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	84.67	235.33	สิป
20.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.67	2,305.67	423.00	423.00	423.00	2,728.67	สิป
20.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดฝาเพดาน	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	345.00	1,195.00	สปฐ.
21	ห้องน้ำชั้น 2 (T10 ห้องทำงาน6)									
21.1	งานสถาปัตยกรรม									
21.1.1	งานร้อยฉนวนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนพื้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สิป
21.1.2	งานร้อยฉนวนเจาะช่องระบายน้ำในห้องน้ำ พร้อมก่อปิดใหม่	1.00	เหมา	2,853.33	2,853.33	1,410.00	1,410.00	1,410.00	4,263.33	สิป
21.1.3	งานร้อยฉนวนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สิป
21.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	450.67	9,914.67	324.00	7,128.00	7,128.00	17,042.67	สิป
21.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	1,144.00	2,808.00	สิป
21.1.6	งานปูกระเบื้องเพดานโครงอลูมิเนียม	1.60	ม.	708.33	1,133.33	443.00	708.80	708.80	1,842.13	สิป
21.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	5.00	ตร.ม.	301.00	1,505.00	75.00	375.00	375.00	1,880.00	สปฐ.
21.1.8	งานกระเบื้องเคลือบผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	-	5,485.00	สิป
21.1.9	ไม้ประติษฐ์ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	130.00	130.00	101.00	101.00	101.00	231.00	สิป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
21.1.10	งานโอบีสวะชาย พร้อมฟลัวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	สิป
21.1.11	โกล้อมแบบบั้งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สิป
21.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สเคือ+สายดัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สิป
21.1.13	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สิป
21.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	สิป
21.1.15	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.
21.1.16	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	สิป
21.2	งานระบบ			-	-	-	-	-	
21.2.1	งาน FD.2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	359.33	สิป
21.2.2	งาน CO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
21.2.3	งาน CO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
21.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สิป
21.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สิป
21.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.67	2,305.67	423.00	423.00	2,728.67	สิป
21.2.7	พัฒนาระบบอาคารแบบปิดผาเพดาน	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
23	ห้องน้ำชั้น 2 (T10 ห้องทำงาน7)								
23.1	งานสถาปัตยกรรม								
23.1.1	งานร้อยถนนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขมพืงภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สิป
23.1.2	งานร้อยถนนเจาะช่องซาปรีนห้องน้ำ พร้อมก่อปิดใหม่	1.00	เหมา	2,853.33	2,853.33	1,410.00	1,410.00	4,263.33	สิป
23.1.3	งานร้อยถนนการะเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นการะเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สิป
23.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดการะเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	450.67	9,914.67	324.00	7,128.00	17,042.67	สิป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
23.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	2,808.00	สีบ
23.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.60	ม.	708.33	1,133.33	443.00	708.80	1,842.13	สีบ
23.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ 9มม. คร่าวรูปโลหะสังกะสีฉาบ	5.00	ตร.ม.	301.00	1,505.00	75.00	375.00	1,880.00	สพฐ.
23.1.8	งานกระเบื้องเคลือบผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ
23.1.9	ไม้ประติษฐาน ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	130.00	130.00	110.00	110.00	240.00	สีบ
23.1.10	งานโอบีสวะชาย พร้อมเหล็กฉาก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	สีบ
23.1.11	โกล้อมแบบผนังราบแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สีบ
23.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบานเคาน์เตอร์+สแตนเลส+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สีบ
23.1.13	เครื่องจ่ายสเปรตแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
23.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	สีบ
23.1.15	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.
23.1.16	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
23.2	งานระบบ								
23.2.1	งาน FD.2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	359.33	สีบ
23.2.2	งาน CO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
23.2.3	งาน CO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
23.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ
23.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีบ
23.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.67	2,305.67	423.00	423.00	2,728.67	สีบ
23.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดฝาเพดาน	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
24	ห้องน้ำชั้น 2 (T10 ห้องทำงาน8)								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
24.1	งานสถาปัตยกรรม								
24.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
24.1.2	งานรื้อถอนเจาะช่องขาปรี้น้ำในห้องน้ำ พร้อมก่อปิดใหม่	1.00	เหมา	2,853.33	2,853.33	1,410.00	1,410.00	4,263.33	สีบ
24.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
24.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	450.67	9,914.67	324.00	7,128.00	17,042.67	สีบ
24.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	2,808.00	สีบ
24.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.60	ม.	708.33	1,133.33	443.00	708.80	1,842.13	สีบ
24.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	5.00	ตร.ม.	301.00	1,505.00	75.00	375.00	1,880.00	สพฐ.
24.1.8	งานกระเบื้องเคลือบผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ
24.1.9	ไม้ประดู่ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	130.00	130.00	101.00	101.00	231.00	สีบ
24.1.10	งานโอบีสวะชาย พร้อมปลีขาวล้วน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	สีบ
24.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สีบ
24.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สายชัก+พ่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สีบ
24.1.13	เครื่องจ่ายสเปรย์เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
24.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	สีบ
24.1.15	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	70.00	70.00	3,070.00	สพฐ.
24.1.16	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
24.2	งานระบบ								
24.2.1	งาน FD.2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	359.33	สีบ
24.2.2	งาน CO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
24.2.3	งาน CO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
24.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สิป
24.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สิป
24.2.6	คอมเพรสเซอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ซีวี E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.67	2,305.67	423.00	423.00	2,728.67	สิป
24.2.7	พัฒนาระบบอากาศแบบปิดฝาเพดาน	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
25	ห้องน้ำชั้น 2 (T10 ห้องทำงาน)								
25.1	งานสถาปัตยกรรม								
25.1.1	งานร้อยหน้าต่างเพดานเดิม (พร้อมชนพื้ภายในภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สิป
25.1.2	งานร้อยหน้าต่างช่องชาปรีในห้องน้ำ พร้อมก๊อปิดใหม่	1.00	เหมา	2,853.33	2,853.33	1,410.00	1,410.00	4,263.33	สิป
25.1.3	งานร้อยหน้าต่างช่องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สิป
25.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	450.67	9,914.67	324.00	7,128.00	17,042.67	สิป
25.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	2,808.00	สิป
25.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.60	ม.	708.33	1,133.33	443.00	708.80	1,842.13	สิป
25.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	5.00	ตร.ม.	301.00	1,505.00	75.00	375.00	1,880.00	สพฐ.
25.1.8	งานกระเบื้องเงาติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สิป
25.1.9	ไม้ประติษฐ์ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	130.00	130.00	101.00	101.00	231.00	สิป
25.1.10	งานโถปัสสาวะชาย พร้อมflushวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	สิป
25.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สิป
25.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สแตนเลส+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สิป
25.1.13	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สิป
25.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	สิป
25.1.15	งานสายยึดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
25.1.16	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคากลาง
25.2	งานระบบ								
25.2.1	งาน FD.2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	359.33	สืบ
25.2.2	งาน CO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สืบ
25.2.3	งาน CO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สืบ
25.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สืบ
25.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สืบ
25.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.67	2,305.67	423.00	423.00	2,728.67	สืบ
25.2.7	พัฒนาระบบอากาศแบบติดฝาเพดาน	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
26	ห้องน้ำชั้น 2 (T10A) คณะทำงาน								
26.1	งานสถาปัตยกรรม								
26.1.1	งานร้อยฉนวนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมชนทั้งภายในนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สืบ
26.1.2	งานร้อยฉนวนเจาะช่องระบายน้ำในห้องน้ำ พร้อมก่อปิดใหม่	1.00	เหมา	2,853.33	2,853.33	1,410.00	1,410.00	4,263.33	สืบ
26.1.3	งานร้อยฉนวนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายในห้องน้ำ พร้อม	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สืบ
26.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	450.67	9,914.67	324.00	7,128.00	17,042.67	สืบ
26.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	2,808.00	สืบ
26.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.60	ม.	708.33	1,133.33	443.00	708.80	1,842.13	สืบ
26.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	5.00	ตร.ม.	301.00	1,505.00	75.00	375.00	1,880.00	สพฐ.
26.1.8	งานกระเบื้องเคลือบผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สืบ
26.1.9	ไม้ประติษฐ์ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	130.00	130.00	101.00	101.00	231.00	สืบ
26.1.10	งานโอบีสวะชาย พร้อมพลั่วขุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	สืบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
26.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีพ้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สิป
26.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สเคือ+สายถัก+พื่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สิป
26.1.13	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สิป
26.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	สิป
26.1.15	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.
26.1.16	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคากลา
26.2	งานระบบ								
26.2.1	งาน FD.2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	359.33	สิป
26.2.2	งาน CO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
26.2.3	งาน CO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
26.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สิป
26.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สิป
26.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.67	2,305.67	423.00	423.00	2,728.67	สิป
26.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดฝาเพดาน	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
27	ห้องน้ำชั้น 2 (T13 ชาย)								
27.1	งานสถาปัตยกรรม								
27.1.1	งานร้อยฉนวนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขมทั้งทั้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สิป
27.1.2	งานร้อยฉนวนสำหรับระบายน้ำในห้องน้ำ และกระเบื้องเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,815.00	1,815.00	1,815.00	สิป
27.1.3	งานร้อยฉนวนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	4,393.33	4,393.33	4,393.33	สิป
27.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	52.00	ตร.ม.	450.67	23,434.67	324.00	16,848.00	40,282.67	สิป
27.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	13.00	ตร.ม.	416.00	5,408.00	286.00	3,718.00	9,126.00	สิป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
27.1.6	งานปูกระเบื้องเคาท์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	708.33	1,416.67	443.00	886.00	2,302.67	สี่บ
27.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวขุบโลหะสังกะสีฉาบ	13.00	ตร.ม.	301.00	3,913.00	75.00	975.00	4,888.00	สพฐ.
27.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สี่บ
27.1.9	งานกระเบื้องติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สี่บ
27.1.10	ไม้ประติษฐาน ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สี่บ
27.1.11	งานโถงส้วชาย พร้อมปลั๊กวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,973.33	7,946.67	-	-	7,946.67	สี่บ
27.1.12	โถส้วแบบผนังราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สี่บ
27.1.13	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สแต็ค+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สี่บ
27.1.14	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สี่บ
27.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ชุด	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สี่บ
27.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
27.1.17	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคากลาง
27.1.18	งานเชื่อมล้างทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	งาน	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สี่บ
27.1.19	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สี่บ
27.2	งานระบบ								
27.2.1	งาน FD.2"	2.00	ตัว	359.33	718.67	-	-	718.67	สี่บ
27.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สี่บ
27.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สี่บ
27.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สี่บ
27.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สี่บ
27.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สี่บ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
27.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สปฐ.
28	ห้องน้ำชั้น 2 (T13 หญิง)								
28.1	งานสถาปัตยกรรม								
28.1.1	งานร้อยถนนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทึบภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เพมา	-	-	1,815.00	1,815.00	1,815.00	สีบ
28.1.2	งานร้อยถนนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เพมา	-	-	2,681.67	2,681.67	2,681.67	สีบ
28.1.3	งานร้อยถนนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เพมา	-	-	4,926.67	4,926.67	4,926.67	สีบ
28.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	39.00	ตร.ม.	450.67	17,576.00	324.00	12,636.00	30,212.00	สีบ
28.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	11.00	ตร.ม.	416.00	4,576.00	369.33	4,062.67	8,638.67	สีบ
28.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.50	ม.	708.33	1,770.83	330.33	825.83	2,596.67	สีบ
28.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ดหนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	13.00	ตร.ม.	301.00	3,913.00	75.00	975.00	4,888.00	สปฐ.
28.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สีบ
28.1.9	งานกระจกเงาติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ
28.1.10	ไม้ประดู่ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สีบ
28.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรูปแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	5,727.33	11,454.67	-	-	11,454.67	สีบ
28.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สแต็ค+สายชัก+พ่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,907.00	5,814.00	-	-	5,814.00	สีบ
28.1.13	เครื่องจ่ายสเปรตแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
28.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ชุด	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สีบ
28.1.15	ก๊อมน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาสภา-
28.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สปฐ.
28.1.17	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สีบ
28.1.18	งานเช็ดล้างทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เพมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
28.2	งานระบบ								
28.2.1	งาน FD.2"	2.00	ชุด	359.33	718.67	-	-	718.67	สลิป
28.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สลิป
28.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สลิป
28.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สลิป
28.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สลิป
28.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สลิป
28.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
29	ห้องน้ำชั้น 2 (T14 ชาย)								
29.1	งานสถาปัตยกรรม								
29.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทั้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สลิป
29.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระเบื้องจากเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สลิป
29.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สลิป
29.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	52.00	ตร.ม.	450.67	23,434.67	324.00	16,848.00	40,282.67	สลิป
29.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	13.00	ตร.ม.	416.00	5,408.00	286.00	3,718.00	9,126.00	สลิป
29.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	708.33	1,416.67	443.00	886.00	2,302.67	สลิป
29.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	301.00	4,214.00	75.00	1,050.00	5,264.00	สพฐ.
29.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สลิป
29.1.9	งานกระเบื้องจากเงาติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สลิป
29.1.10	ไม้ประติษฐานยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	สลิป
29.1.11	งานโอบีสะพาน พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,973.33	7,946.67	-	-	7,946.67	สลิป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารัสด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
29.1.12	โกล้อมแบบบ่งร่าบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สีบ
29.1.13	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สละดีอ+สายถัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สีบ
29.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ชุด	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สีบ
29.1.15	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	289.33	578.67	-	-	578.67	สีบ
29.1.16	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
29.1.17	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	สพฐ.
29.1.18	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สีบ
29.1.19	งานเชื่อมต่อรางทำความสะอาดช่องแสง สีผาเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สีบ
29.2	งานระบบ								
29.2.1	งาน FD.2"	2.00	ตัว	359.33	718.67	-	-	718.67	สีบ
29.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
29.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
29.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ
29.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีบ
29.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สีบ
29.2.7	พัฒนาระบบอากาศแบบดูดจาก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
30	ห้องน้ำชั้น 2 (T14 หญิง)								
30.1	งานสถาปัตยกรรม								
30.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
30.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
30.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
30.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	39.00	ตร.ม.	450.67	17,576.00	324.00	12,636.00	30,212.00	สีบ
30.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	11.00	ตร.ม.	416.00	4,576.00	286.00	3,146.00	7,722.00	สีบ
30.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.50	ม.	708.33	1,770.83	443.00	1,107.50	2,878.33	สีบ
30.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	301.00	4,214.00	75.00	1,050.00	5,264.00	สพฐ.
30.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สีบ
30.1.9	งานกระเบื้องเคลือบผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ
30.1.10	ไม้ประดิดขี้ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สีบ
30.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	5,404.00	10,808.00	-	-	10,808.00	สีบ
30.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+เสตือ+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สีบ
30.1.13	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ชุด	130.00	520.00	-	-	520.00	สีบ
30.1.14	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
30.1.15	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
30.1.16	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
30.1.17	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สีบ
30.1.18	งานติดตั้งทึ่ความสะอาดห้องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สีบ
30.2	งานระบบ								
30.2.5	งาน FD.2"	2.00	ตัว	359.33	718.67	-	-	718.67	สีบ
30.2.6	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
30.2.7	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
30.2.8	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ
30.2.9	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
30.2.13	คอมไฟเตวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สีบ
30.2.14	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
31	ห้องน้ำชั้น 3 (T11 ชาย)								
31.1	งานสถาปัตยกรรม								
31.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขมทั้งภายในนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
31.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
31.1.3	งานรื้อถอนกระบี่เบ้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
31.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	52.00	ตร.ม.	450.67	23,434.67	324.00	16,848.00	40,282.67	สีบ
31.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	13.00	ตร.ม.	416.00	5,408.00	286.00	3,718.00	9,126.00	สีบ
31.1.6	งานปูกระเบื้องเคาท์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	708.33	1,416.67	443.00	886.00	2,302.67	สีบ
31.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	13.00	ตร.ม.	301.00	3,913.00	75.00	975.00	4,888.00	สพฐ.
31.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สีบ
31.1.9	งานกระจกเงาติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ
31.1.10	ไม้ประติษฐ์ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สีบ
31.1.11	งานโถงสวะชาย พร้อมปลั๊กวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,973.33	7,946.67	-	-	7,946.67	สีบ
31.1.12	โถส้วแบบนั่งราบรูปแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สีบ
31.1.13	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+ส้ว+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สีบ
31.1.14	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
31.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ชุด	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สีบ
31.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
31.1.17	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาสภา-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
31.1.18	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฟ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	งาน	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สีบ
31.1.19	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สีบ
31.2	งานระบบ								
31.2.1	งาน FD.2"	2.00	ตัว	359.33	718.67	-	-	718.67	สีบ
31.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
31.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
31.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ
31.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีบ
31.2.6	คอมไพเตวโลท ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สีบ
31.2.7	พัฒนาระบบอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
32	ห้องน้ำชั้น 3 (T11 หญิง)								
32.1	งานสถาปัตยกรรม								
32.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
32.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
32.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
32.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	39.00	ตร.ม.	450.67	17,576.00	324.00	12,636.00	30,212.00	สีบ
32.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	11.00	ตร.ม.	416.00	4,576.00	286.00	3,146.00	7,722.00	สีบ
32.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.50	ม.	708.33	1,770.83	443.00	1,107.50	2,878.33	สีบ
32.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบปูนบอร์ดหนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	13.00	ตร.ม.	301.00	3,913.00	75.00	975.00	4,888.00	สพฐ.
32.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สีบ
32.1.9	งานกระจกเงาติดตั้ง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
32.1.10	ไม้ประติษฐ์ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สีบ
32.1.11	โกล้อมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	5,404.00	10,808.00	-	-	10,808.00	สีบ
32.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สะดือ+สายชัก+ท่อระบายน้ำ+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สีบ
32.1.13	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	520.67	520.67	-	-	520.67	สีบ
32.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ชุด	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สีบ
32.1.15	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ต้นทุนราคาตลาด
32.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
32.1.17	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สีบ
32.1.18	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	264.00	264.00	379.33	สีบ
32.2	งานระบบ								
32.2.1	งาน FD.2"	2.00	ชุด	359.33	718.67	-	-	718.67	สีบ
32.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
32.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
32.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ
32.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีบ
32.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สีบ
32.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
33	ห้องน้ำชั้น 3 (T12 ชาย)								
33.1	งานสถาปัตยกรรม								
33.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
33.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
33.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
33.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	52.00	ตร.ม.	450.67	23,434.67	324.00	16,848.00	40,282.67	สีบ
33.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	13.00	ตร.ม.	416.00	5,408.00	286.00	3,718.00	9,126.00	สีบ
33.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	708.33	1,416.67	443.00	886.00	2,302.67	สีบ
33.1.7	งานฝ้าเพดานซีเมนต์บอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	301.00	4,214.00	75.00	1,050.00	5,264.00	สพฐ.
33.1.8	ผนังเบาล้ำเรือรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สีบ
33.1.9	งานกระเบื้องเงาติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ
33.1.10	ไม้ประติษฐาน ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สีบ
33.1.11	งานโป๊สวะชาย พร้อมปลั๊กวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,973.33	7,946.67	-	-	7,946.67	สีบ
33.1.12	โถ้วแบบผนังรับร่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สีบ
33.1.13	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สวิตช์+สายถัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สีบ
33.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ชุด	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สีบ
33.1.15	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
33.1.16	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
33.1.17	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	20.00	20.00	170.00	ดัชนีราคาตลาด
33.1.18	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สีบ
33.1.19	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สีบ
33.2	งานระบบ								
33.2.1	งาน FD.2"	2.00	ตัว	359.33	718.67	-	-	718.67	สีบ
33.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
33.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
33.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สิป
33.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สิป
33.2.6	คอมไพตาไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สิป
33.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
34	ห้องน้ำชั้น 3 (T12 หญิง)								
34.1	งานสถาปัตยกรรม								
34.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนที่ภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สิป
34.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สิป
34.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สิป
34.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	39.00	ตร.ม.	450.67	17,576.00	324.00	12,636.00	30,212.00	สิป
34.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	11.00	ตร.ม.	416.00	4,576.00	286.00	3,146.00	7,722.00	สิป
34.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.50	ม.	708.33	1,770.83	443.00	1,107.50	2,878.33	สิป
34.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	456.67	6,393.33	113.00	1,582.00	7,975.33	สพฐ.
34.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สิป
34.1.9	งานกระจกเงาติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สิป
34.1.10	ไม้ประติมากรรม ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สิป
34.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรูปแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สิป
34.1.12	อ่างล้างหน้าแบบเคาน์เตอร์+สแตนเลส+สายชัก+ช่องน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สิป
34.1.13	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ชุด	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สิป
34.1.14	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
34.1.15	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สิป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
34.1.16	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	20.00	20.00	170.00	ดัชนีราคาตลาด
34.1.17	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สีบ
34.1.18	งานติดตั้งที่ความสะอาดช่องแสง สีฟ้าเพดาน และหาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สีบ
34.2	งานระบบ								
34.2.1	งาน FD.2"	2.00	ตัว	359.33	718.67	-	-	718.67	สีบ
34.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
34.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
34.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ
34.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีบ
34.2.6	โคมไพทวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สีบ
34.2.7	พัฒนาระบบอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
35	ห้องน้ำชั้น 3 (T8 ชาย)								
35.1	งานสถาปัตยกรรม								
35.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
35.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
35.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
35.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	55.00	ตร.ม.	450.67	24,786.67	324.00	17,820.00	42,606.67	สีบ
35.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	14.00	ตร.ม.	416.00	5,824.00	286.00	4,004.00	9,828.00	สีบ
35.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	621.67	1,243.33	443.00	886.00	2,129.33	สีบ
35.1.7	งานฝ้าเพดานซีปัมเบอร์ต หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	456.67	6,393.33	113.00	1,582.00	7,975.33	สพฐ.
35.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
35.1.9	งานกระเจกเงาติดผนัง	2.00	บาน	5,485.00	10,970.00	-	-	10,970.00	สิป
35.1.10	ไม้ประติษฐาน ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สิป
35.1.11	งานโป๊สวะชาย พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,973.33	7,946.67	-	-	7,946.67	สิป
35.1.12	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบหม้อฟักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สิป
35.1.13	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สเคือ+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สิป
35.1.14	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สิป
35.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ตัว	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สิป
35.1.16	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	263.33	263.33	-	-	263.33	ติดตั้งราคาเสา-
35.1.17	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ตัว	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
35.1.18	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สิป
35.1.19	งานเชื่อมต่อท่อความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สิป
35.2	งานระบบ								
35.2.1	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สิป
35.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
35.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป
35.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สิป
35.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สิป
35.2.6	คอมไฟตวไลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สิป
35.2.7	พัฒนาระบบอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
36	ห้องน้ำชั้น 3 (T8 หญิง)								
36.1	งานสถาปัตยกรรม								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
36.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สิป
36.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สิป
36.1.3	งานรื้อถอนกระบี่เบียงผนังกระบี่เบียง และพื้นกระบี่เบียงภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สิป
36.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	48.00	ตร.ม.	450.67	21,632.00	324.00	15,552.00	37,184.00	สิป
36.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	11.00	ตร.ม.	416.00	4,576.00	286.00	3,146.00	7,722.00	สิป
36.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	621.67	1,243.33	443.00	886.00	2,129.33	สิป
36.1.7	งานฝ้าเพดานฉีปัมบอร์ด หนา 9มม. คร่าวซูปโลหะสังกะสีฉาบ	13.00	ตร.ม.	301.00	3,913.00	75.00	975.00	4,888.00	สพฐ.
36.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สิป
36.1.9	งานกระจกเงาติดผนัง	2.00	บาน	5,485.00	10,970.00	-	-	10,970.00	สิป
36.1.10	ไม้ประติษฐาน ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	43.33	86.67	33.67	67.33	154.00	สิป
36.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบบนแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	5,404.00	10,808.00	-	-	10,808.00	สิป
36.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สวิตช์+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สิป
36.1.13	เครื่องจ่ายสุขุเหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	520.67	520.67	-	-	520.67	สิป
36.1.14	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคากลาง
36.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ตัว	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สิป
36.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
36.1.17	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สิป
36.1.18	งานเชื่อมต่อถังทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สิป
36.2	งานระบบ								
36.2.1	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สิป
36.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สิป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
36.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
36.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ
36.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีบ
36.2.6	คอมไพตาโลท ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว หัว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สีบ
36.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระบอก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	866.67	866.67	143.00	143.00	1,009.67	สพฐ.
37	ห้องน้ำชั้น 3 (T9 ชาย)								
37.1	งานสถาปัตยกรรม								
37.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
37.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระเบื้องรวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
37.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
37.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	55.00	ตร.ม.	450.67	24,786.67	324.00	17,820.00	42,606.67	สีบ
37.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	14.00	ตร.ม.	416.00	5,824.00	286.00	4,004.00	9,828.00	สีบ
37.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	621.67	1,243.33	443.00	886.00	2,129.33	สีบ
37.1.7	งานฝ้าเพดานชิปบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	301.00	4,214.00	75.00	1,050.00	5,264.00	สพฐ.
37.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สีบ
37.1.9	งานกระเบื้องจากหินขัดผนัง	2.00	บาน	5,485.00	10,970.00	-	-	10,970.00	สีบ
37.1.10	ไม้ประดิดชุด ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สีบ
37.1.11	งานโปกส์ระชาย พร้อมปลั๊กหัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,973.33	7,946.67	-	-	7,946.67	สีบ
37.1.12	โกลัมแบบบ่งราบแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สีบ
37.1.13	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สเคต+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สีบ
37.1.14	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
37.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ตัว	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สีบ
37.1.16	ก๊อกล้ำฟ้า 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
37.1.17	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ตัว	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
37.1.18	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สีบ
37.1.19	งานเชื่อมต่อถังทำความสะอาดห้องแสง สีฟาเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สีบ
37.2	งานระบบ								
37.2.1	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สีบ
37.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
37.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
37.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ
37.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีบ
37.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สีบ
37.2.7	พัฒนาระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
38	ห้องน้ำชั้น 3 (T9 หญิง)								
38.1	งานสถาปัตยกรรม								
38.1.1	งานร้อยฉนวนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนนึ่งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
38.1.2	งานร้อยฉนวนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
38.1.3	งานร้อยฉนวนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
38.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	48.00	ตร.ม.	450.67	21,632.00	324.00	15,552.00	37,184.00	สีบ
38.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	11.00	ตร.ม.	416.00	4,576.00	286.00	3,146.00	7,722.00	สีบ
38.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	621.67	1,243.33	443.00	886.00	2,129.33	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
38.1.7	งานฝ้าเพดานชิปซัมบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	301.00	4,214.00	75.00	1,050.00	5,264.00	สพฐ.
38.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สื่บ
38.1.9	งานกระเบื้องยางติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สื่บ
38.1.10	ไม้ประติษฐ์ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สื่บ
38.1.11	โครงสร้างรับน้ำหนักแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สื่บ
38.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สแต็ค+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สื่บ
38.1.13	เครื่องจ่ายสบูเหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สื่บ
38.1.14	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
38.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ตัว	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สื่บ
38.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
38.1.17	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สื่บ
38.1.18	งานเช็ดล้างทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สื่บ
38.2	งานระบบ								
38.2.1	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สื่บ
38.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สื่บ
38.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สื่บ
38.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สื่บ
38.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สื่บ
38.2.6	โครมไฟฟ้าโลหะ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สื่บ
38.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
39	ห้องน้ำชั้น 3 (T10 ห้องผู้เสียชีวิต)								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
39.1	งานสถาปัตยกรรม								
39.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
39.1.2	งานรื้อถอนเจาะช่องขาปรีในห้องน้ำ พร้อมก่อปิดใหม่	1.00	เหมา	2,853.33	2,853.33	1,410.00	1,410.00	4,263.33	สีบ
39.1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
39.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	450.67	9,914.67	324.00	7,128.00	17,042.67	สีบ
39.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	2,808.00	สีบ
39.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.60	ม.	708.33	1,133.33	443.00	708.80	1,842.13	สีบ
39.1.7	งานฝ้าเพดานซีเมนต์บอร์ดหนา 9มม. คร่าวรูปโลหะสังกะสีฉาบ	5.00	ตร.ม.	301.00	1,505.00	75.00	375.00	1,880.00	สพฐ.
39.1.8	งานกระเบื้องเคลือบผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ
39.1.9	ไม้ประดู่ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	130.00	130.00	101.00	101.00	231.00	สีบ
39.1.10	งานโอบีสวะชาย พร้อมปลั๊กวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	สีบ
39.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรูปแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สีบ
39.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สีบ
39.1.13	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
39.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	สีบ
39.1.15	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.
39.1.16	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคากลาง
39.2	งานระบบ								
39.2.1	งาน FD.2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	359.33	สีบ
39.2.2	งาน CO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
39.2.3	งาน CO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
39.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สลิป
39.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สลิป
39.2.6	คอมไฟตาโลท ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.67	2,305.67	423.00	423.00	2,728.67	สลิป
40	ห้องน้ำชั้น 3 (T10 ห้องผู้เสียชีวิต2)								
40.1	งานสถาปัตยกรรม								
40.1.1	งานร้อยถอบฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนที่ภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สลิป
40.1.2	งานร้อยถอบเจาะช่องซิปรีนห้องน้ำ พร้อมก่อบิดใหม่	1.00	เหมา	2,853.33	2,853.33	1,410.00	1,410.00	4,263.33	สลิป
40.1.3	งานร้อยถอบกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สลิป
40.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	450.67	9,914.67	324.00	7,128.00	17,042.67	สลิป
40.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	2,808.00	สลิป
40.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.60	ม.	708.33	1,133.33	443.00	708.80	1,842.13	สลิป
40.1.7	งานฝ้าเพดานซิปซิมบอร์ดหนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	5.00	ตร.ม.	301.00	1,505.00	75.00	375.00	1,880.00	สพฐ.
40.1.8	งานกระเบื้องจกเงาติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สลิป
40.1.9	ไม้ประติษฐาน ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	130.00	130.00	101.00	101.00	231.00	สลิป
40.1.10	งานโกปี่สวะชาย พร้อมปลั๊กวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	สลิป
40.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สลิป
40.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สະດီ+สายถัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สลิป
40.1.13	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สลิป
40.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	สลิป
40.1.15	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.
40.1.16	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาสภา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
40.2	งานระบบ								
40.2.1	งาน FD.2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	359.33	สีบ
40.2.2	งาน CO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
40.2.3	งาน CO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
40.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ
40.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีบ
40.2.6	คอมไพตาไรท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.67	2,305.67	423.00	423.00	2,728.67	สีบ
41	ห้องน้ำชั้น 3 (T10 ห้องผู้สื่อข่าวขย3)								
41.1	งานสถาปัตยกรรม								
41.1.1	งานร้อยถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนที่มภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
41.1.2	งานร้อยถอนเจาะช่องขาปรีในห้องน้ำ พร้อมก่อบีตใหม่	1.00	เหมา	3,186.67	3,186.67	1,410.00	1,410.00	4,596.67	สีบ
41.1.3	งานร้อยถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายในห้องน้ำ พร้อม	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
41.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	450.67	9,914.67	324.00	7,128.00	17,042.67	สีบ
41.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	2,808.00	สีบ
41.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.60	ม.	708.33	1,133.33	443.00	708.80	1,842.13	สีบ
41.1.7	งานฝ้าเพดานชิปบอร์ดหนา 9มม. คร่าวทึบโลหะสังกะสีฉาบ	5.00	ตร.ม.	301.00	1,505.00	75.00	375.00	1,880.00	สพฐ.
41.1.8	งานกระเบื้องลาดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ
41.1.9	ไม้ประดู่ยี่สิบแปดนิ้วขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	130.00	130.00	101.00	101.00	231.00	สีบ
41.1.10	งานโอบีสาขาย พร้อมปลั๊กหัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	สีบ
41.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นเบมิมัฟน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สีบ
41.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สະดือ+สายถัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
41.1.13	เครื่องจ่ายสุญญากาศแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
41.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	สีบ
41.1.15	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.
41.1.16	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคากลาง
41.1.17	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สีบ
42.2	งานระบบ								
42.2.1	งาน FD.2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	359.33	สีบ
42.2.2	งาน CO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
42.2.3	งาน CO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
42.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ
42.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีบ
42.2.6	คอมไพตาไลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว หัว E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.67	2,305.67	423.00	423.00	2,728.67	สีบ
43	ห้องน้ำชั้น 3 (T10 ห้องผู้เสียชีวิต4)								
43.1	งานสถาปัตยกรรม								
43.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
43.1.2	งานรื้อถอนเจาะช่องซอปรับท่อน้ำ พร้อมก่อปิดใหม่	1.00	เหมา	2,853.33	2,853.33	1,410.00	1,410.00	4,263.33	สีบ
43.1.3	งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายในห้องน้ำ พร้อม	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
43.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	22.00	ตร.ม.	450.67	9,914.67	324.00	7,128.00	17,042.67	สีบ
43.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	416.00	1,664.00	286.00	1,144.00	2,808.00	สีบ
43.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.60	ม.	708.33	1,133.33	443.00	708.80	1,842.13	สีบ
43.1.7	งานฝ้าเพดานซีบีซีบอร์ด ขนาด 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	5.00	ตร.ม.	456.67	2,283.33	113.00	565.00	2,848.33	สพฐ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
43.1.8	งานกระเบื้องติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ
43.1.9	ไม้ประดู่ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	1.00	ตัว	43.33	43.33	33.67	33.67	77.00	สีบ
43.1.10	งานโอบีสะพาน พร้อมปลั๊กวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	สีบ
43.1.11	โอบีแบบบั้งราบแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สีบ
43.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+เสียดึง+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สีบ
43.1.13	เครื่องจ่ายสบู์เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
43.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ชุด	309.33	618.67	-	-	618.67	สีบ
43.1.15	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.
43.1.16	ก๊อมน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคากลาง
43.1.17	งานเชื่อมต่อท่้ำความสะอาดช่องแสง สีฟ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สีบ
43.2	งานระบบ								
43.2.1	งาน FD.2"	1.00	ชุด	359.33	359.33	-	-	359.33	สีบ
43.2.2	งาน CO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
43.2.3	งาน CO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
43.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ
43.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีบ
43.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	1.00	ชุด	2,305.67	2,305.67	399.67	399.67	2,705.33	สีบ
44	ห้องอาบน้ำแต่งตัวชั้น 3 (T13หญิง)								
44.1	งานสถาปัตยกรรม								
44.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
44.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระเบื้องรวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
44.1.3	งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายในห้องน้ำ พร้อม	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
44.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	42.00	ตร.ม.	450.67	18,928.00	324.00	13,608.00	32,536.00	สีบ
44.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	25.00	ตร.ม.	416.00	10,400.00	286.00	7,150.00	17,550.00	สีบ
44.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.00	ม.	621.67	621.67	443.00	443.00	1,064.67	สีบ
44.1.7	งานฝ้าเพดานซีเมนต์บอร์ดหนา 9มม. คร่าวขุบโลหะสังกะสีฉาบ	25.00	ตร.ม.	301.00	7,525.00	75.00	1,875.00	9,400.00	สพฐ.
44.1.8	งานทาสีผนัง สีน้ำอคริลิก 100%	42.00	ตร.ม.	47.00	1,974.00	30.00	1,260.00	3,234.00	สพฐ.
44.1.9	งานกระเบื้องเคลือบผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สีบ
44.1.10	ไม้ประติษฐานยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	3.00	ตัว	130.00	390.00	101.00	303.00	693.00	สีบ
44.1.11	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีพื้พักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สีบ
44.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สเคือ+สายถัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สีบ
44.1.13	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ
44.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ตัว	309.33	618.67	-	-	618.67	สีบ
44.1.15	ฝักบัวอาบน้ำ วาล์วน้ำ	2.00	ชุด	1,070.33	2,140.67	-	-	2,140.67	สีบ
44.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ตัว	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.
44.1.17	ที่ใส่กระดาดชำระ ม้วนใหญ่	1.00	ชุด	293.67	293.67	-	-	293.67	สีบ
44.1.18	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สีบ
44.2	งานระบบ								
44.2.1	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สีบ
44.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
44.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
44.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
44.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สืบ
44.2.6	คอมไพตาไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	6.00	ชุด	3,212.33	19,274.00	423.00	2,538.00	21,812.00	สืบ
44.2.7	พัฒนาระบบอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
45	ห้องอาบนํ้าแต่งตัวชั้น 3 (T14ชาย)								
45.1	งานสถาปัตยกรรม								
45.1.1.1	งานร้อยถนนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทึบภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สืบ
45.1.1.2	งานร้อยถนนฝ้าสำเร็จภายในห้องนํ้า และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สืบ
45.1.1.3	งานร้อยถนนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สืบ
45.1.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	42.00	ตร.ม.	450.67	18,928.00	324.00	13,608.00	32,536.00	สืบ
45.1.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	25.00	ตร.ม.	416.00	10,400.00	286.00	7,150.00	17,550.00	สืบ
45.1.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	1.00	ม.	621.67	621.67	443.00	443.00	1,064.67	สืบ
45.1.1.7	งานฝ้าเพดานชิปบอร์ดหนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	25.00	ตร.ม.	301.00	7,525.00	75.00	1,875.00	9,400.00	สพฐ.
45.1.1.8	งานทาสีผนัง สีน้ำอคริลิก 100%	42.00	ตร.ม.	47.00	1,974.00	30.00	1,260.00	3,234.00	สพฐ.
45.1.1.9	งานกระจกเงาติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สืบ
45.1.1.10	ไม้ประดู่ยู้ยิดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	3.00	ตัว	130.00	390.00	101.00	303.00	693.00	สืบ
45.1.1.11	งานโถปัสสาวะชาย พร้อมฝั้วขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,973.33	3,973.33	-	-	3,973.33	สืบ
45.1.1.12	โถล้างแบบนั่งราบรุ่นแบบมีพื้อมักน้ำ ประเภท Green Choice	1.00	ชุด	6,070.67	6,070.67	-	-	6,070.67	สืบ
45.1.1.13	อ่างล้างหน้าแบบบานเคาน์เตอร์+เสตือ+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	1.00	ชุด	2,996.67	2,996.67	-	-	2,996.67	สืบ
45.1.1.14	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สืบ
45.1.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	2.00	ตัว	309.33	618.67	-	-	618.67	สืบ
45.1.1.16	ฝักบัวอาบนํ้า วาล์วนํ้า	2.00	ชุด	1,070.33	2,140.67	-	-	2,140.67	สืบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
45.1.17	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ตัว	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	สพฐ.
45.1.18	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	1.00	ชุด	274.00	274.00	-	-	274.00	สืบ
45.1.19	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สืบ
45.2	งานระบบ								
45.2.1	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สืบ
45.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สืบ
45.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สืบ
45.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สืบ
45.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สืบ
45.2.6	คอมไพตาไรท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขั้ว E27 พร้อมระบบ	6.00	ชุด	3,212.33	19,274.00	423.00	2,538.00	21,812.00	สืบ
45.2.7	พัฒนาระบบอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
46	ห้องน้ำชั้น 4 (T15 ชาย)								
46.1	งานสถาปัตยกรรม								
46.1.1	งานร้อยฉนวนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมชนทั้งภายในนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สืบ
46.1.2	งานร้อยฉนวนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจกเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สืบ
46.1.3	งานร้อยฉนวนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สืบ
46.1.4	งานบุกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	52.00	ตร.ม.	450.67	23,434.67	324.00	16,848.00	40,282.67	สืบ
46.1.5	งานบุกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	13.00	ตร.ม.	416.00	5,408.00	286.00	3,718.00	9,126.00	สืบ
46.1.6	งานบุกระเบื้องเคาท์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	708.33	1,416.67	443.00	886.00	2,302.67	สืบ
46.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบฉิมบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	13.00	ตร.ม.	301.00	3,913.00	75.00	975.00	4,888.00	สพฐ.
46.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	16,896.67	33,793.33	-	-	33,793.33	สืบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
46.1.9	งานกระจากเงาติดผนัง	1.00	บาน	5,555.00	5,555.00	-	-	5,555.00	สีย
46.1.10	ไม้ประติษฐานยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สีย
46.1.11	งานโอบีสะพานชวย พร้อมฟลักรวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,973.33	7,946.67	-	-	7,946.67	สีย
46.1.12	โถส้วมแบบนั่งราบรุ่นแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สีย
46.1.13	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สวดือ+สายถัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สีย
46.1.14	เครื่องจ่ายสุญ์เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีย
46.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ชุด	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สีย
46.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
46.1.17	ก๊อมน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
46.1.18	งานติดตั้งทำความสะอาดของแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	งาน	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สพฐ.
46.1.19	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สพฐ.
46.2	งานระบบ								
46.2.1	งาน FD.2"	2.00	ตัว	359.33	718.67	-	-	718.67	สีย
46.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีย
46.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ตัว	445.67	445.67	-	-	445.67	สีย
46.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	267.67	267.67	-	-	267.67	สีย
46.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีย
46.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สีย
46.2.7	พัฒนาระบบระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
47	ห้องน้ำชั้น 4 (T15 หลูจ)								
47.1	งานสถาปัตยกรรม								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
47.1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	ล๊ပ်
47.1.2	งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระเบื้องรวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	ล๊ပ်
47.1.3	งานรื้อถอนกระบี่เบี่ยงผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	ล๊ပ်
47.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	39.00	ตร.ม.	450.67	17,576.00	324.00	12,636.00	30,212.00	ล๊ပ်
47.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	11.00	ตร.ม.	416.00	4,576.00	286.00	3,146.00	7,722.00	ล๊ပ်
47.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.50	ม.	708.33	1,770.83	443.00	1,107.50	2,878.33	ล๊ပ်
47.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบฉิมบอร์ด หน้า 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	13.00	ตร.ม.	301.00	3,913.00	75.00	975.00	4,888.00	สพฐ.
47.1.8	ผนังเบาสีสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	ล๊ပ်
47.1.9	งานกระเบื้องติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	ล๊ပ်
47.1.10	ไม้ประดู่ยัดฉนวนภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	ล๊ပ်
47.1.11	โถส้วมแบบผนังรับร่วนแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	ล๊ပ်
47.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สแต็ค+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	ล๊ပ်
47.1.13	เครื่องจ่ายสเปรย์เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	ล๊ပ်
47.1.14	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ชุด	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	ล๊ပ်
47.1.15	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาตลาด
47.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
47.1.17	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	ล๊ပ်
47.1.18	งานติดตั้งทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	ล๊ပ်
47.2	งานระบบ								
47.2.1	งาน FD.2"	2.00	ชุด	359.33	718.67	-	-	718.67	ล๊ပ်
47.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	ล๊ပ်

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
47.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สีบ
47.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ตัว	187.67	187.67	-	-	187.67	สีบ
47.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	จุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สีบ
47.2.6	คอมไพตาไรท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สีบ
47.2.7	พัฒนาระบายอากาศแบบติดกระจาก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
48	ห้องน้ำชั้น 4 (T16 ชาย)								
48.1	งานสถาปัตยกรรม								
48.1.1	งานร้อยท่อนผ้าเพดานเดิม (พร้อมขนทั้งภายในนอกสदनัน)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
48.1.2	งานร้อยท่อนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจากเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สีบ
48.1.3	งานร้อยท่อนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สีบ
48.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	55.00	ตร.ม.	450.67	24,786.67	324.00	17,820.00	42,606.67	สีย
48.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	14.00	ตร.ม.	416.00	5,824.00	286.00	4,004.00	9,828.00	สีบ
48.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	621.67	1,243.33	443.00	886.00	2,129.33	สีบ
48.1.7	งานผ้าเพดานจีบชั้นบอร์ด หน้า 9มม. คร่าวซูปโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	301.00	4,214.00	75.00	1,050.00	5,264.00	สพฐ.
48.1.8	ผนังเบาสสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สีบ
48.1.9	งานกระจากเงาติดตั้ง	2.00	บาน	5,485.00	10,970.00	-	-	10,970.00	สีบ
48.1.10	ไม้ประติษฐ์ ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สีบ
48.1.11	งานโป๊สอะซาย พร้อมฟลิวส์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,973.33	7,946.67	-	-	7,946.67	สีบ
48.1.12	โถ้วแบบผนังรับน้ำหนักแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สีบ
48.1.13	อ่างล้างหน้าแบบเคาน์เตอร์+สเคือ+สายชัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สีบ
48.1.14	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบอัตโนมัติ (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สีบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
48.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ตัว	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สับ
48.1.16	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคาสภา-
48.1.17	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ตัว	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
48.1.18	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สับ
48.1.19	งานเชื่อมต่อทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สับ
48.2	งานระบบ								
48.2.1	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สับ
48.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สับ
48.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สับ
48.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สับ
48.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สับ
48.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สับ
48.2.7	พัฒนาระบบอากาศแบบติดกระจาก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
49	ห้องน้ำชั้น 4 (T16 หญิง)								
49.1	งานสถาปัตยกรรม								
49.1.1	งานร้อยฉนวนฝ้าเพดานเดิม (พร้อมชนทั้งภายในภายนอกสถาบันฯ)	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สับ
49.1.2	งานร้อยฉนวนผนังสำเร็จรูปภายในห้องน้ำ และกระจากเงา รวมถึงไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	1,971.67	1,971.67	1,971.67	สับ
49.1.3	งานร้อยฉนวนกระเบื้องผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องภายใน	1.00	เหมา	-	-	6,193.33	6,193.33	6,193.33	สับ
49.1.4	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาดกระเบื้อง 0.20 x 0.40 ม.	48.00	ตร.ม.	450.67	21,632.00	324.00	15,552.00	37,184.00	สับ
49.1.5	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	11.00	ตร.ม.	416.00	4,576.00	286.00	3,146.00	7,722.00	สับ
49.1.6	งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.00	ม.	621.67	1,243.33	443.00	886.00	2,129.33	สับ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
49.1.7	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบบอร์ด หนา 9มม. คร่าวชุบโลหะสังกะสีฉาบ	14.00	ตร.ม.	301.00	4,214.00	75.00	1,050.00	5,264.00	สพฐ.
49.1.8	ผนังเบาสำเร็จรูป (Partition กันห้อง)	2.00	ห้อง	17,933.33	35,866.67	-	-	35,866.67	สื่บ
49.1.9	งานกระเบื้องติดผนัง	1.00	บาน	5,485.00	5,485.00	-	-	5,485.00	สื่บ
49.1.10	ไม้ประติษฐาน ยึดผนังภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 26 ซม.	2.00	ตัว	130.00	260.00	101.00	202.00	462.00	สื่บ
49.1.11	โถ้วแบบผนังราบรูปแบบมีหม้อพักน้ำ ประเภท Green Choice	2.00	ชุด	6,070.67	12,141.33	-	-	12,141.33	สื่บ
49.1.12	อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์+สเคือ+สายถัก+ท่อน้ำทิ้ง+ก๊อก	2.00	ชุด	2,996.67	5,993.33	-	-	5,993.33	สื่บ
49.1.13	เครื่องจ่ายสูกุหลอแบบยัดโนมตี (ติดตั้งเคาน์เตอร์ล้างมือ)	1.00	ชุด	694.67	694.67	-	-	694.67	สื่บ
49.1.14	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2"	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	ดัชนีราคากลาง
49.1.15	งาน Stop Valve 1/2"	4.00	ตัว	309.33	1,237.33	-	-	1,237.33	สื่บ
49.1.16	งานสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	สพฐ.
49.1.17	ที่เสักระดาดชำระ ม้วนใหญ่	2.00	ชุด	293.67	587.33	-	-	587.33	สื่บ
49.1.18	งานเช็ดล้างทำความสะอาดช่องแสง สีฝ้าเพดาน และทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	115.33	115.33	352.67	352.67	468.00	สื่บ
49.2	งานระบบ								
49.2.1	งาน FD.2"	3.00	ชุด	359.33	1,078.00	-	-	1,078.00	สื่บ
49.2.2	งาน FCO.2"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สื่บ
49.2.3	งาน FCO.4"	1.00	ชุด	445.67	445.67	-	-	445.67	สื่บ
49.2.4	งาน Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	267.67	267.67	-	-	267.67	สื่บ
49.2.5	งาน Water Hammer 1/2" (Air Chamber)	1.00	ชุด	150.67	150.67	84.67	84.67	235.33	สื่บ
49.2.6	โคมไฟดาวไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ชั่ว E27 พร้อมระบบ	2.00	ชุด	2,561.33	5,122.67	423.00	846.00	5,968.67	สื่บ
49.2.7	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	สพฐ.
50	อื่นๆ			-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
50.1	งานส่วนโครงสร้างสถาปัตยกรรมระบบจำนวนห้องน้ำที่จัดทำ	4.00	ห้อง	28,533.33	114,133.33	-	-	114,133.33	สิป
50.7	งานทาสีฝ้าเพดานภายในห้องน้ำที่ปรับปรุง สีนํ้าอคริลิก 100%	448.00	ตร.ม.	36.00	16,128.00	30.00	13,440.00	29,568.00	สพฐ.
	ซึ่งคลังงานแบบตงพื้น หลุมเดียว มีที่คว่างาน พร้อมอุปกรณ์ (	6.00	ชุด	2,130.00	12,780.00	300.00	1,800.00	14,580.00	สพฐ.
50.2	งานค่อริง (คีด จุดละ 1000 บาท ค่อริงพร้อมแกรท์เก็บท่อ)	1.00	เหมา	-	-	187,732.67	187,732.67	187,732.67	สิป
50.3	งานร้อยผนังส่วนปิดท่อสูบน้ำจากบ่อ	15.00	ตร.ม.	-	-	103.00	1,545.00	1,545.00	สิป
50.4	ผนังเบาสวนปิดท่อสูบน้ำจากบ่อพร้อมทาสี	15.00	ตร.ม.	699.67	10,495.00	179.33	2,690.00	13,185.00	สิป
50.5	งานเจาะฝ้าเพดานส่วนที่ต้องแก้ไขท่อนอกเหนือในพื้นที่ห้องน้ำ	665.44	ตร.ม.	-	-	19.00	12,643.36	12,643.36	สิป
50.6	งานซ่อมฝ้าเพดานกลับคืน	665.44	ตร.ม.	301.00	200,297.44	75.00	49,908.00	250,205.44	สพฐ.
50.7	งานทาสีฝ้าเพดาน สีนํ้าอคริลิก 100%	665.44	ตร.ม.	36.00	23,955.84	30.00	19,963.20	43,919.04	สพฐ.
50.8	งานปรับพื้นที่ปลูกหญ้า พื้นที่หลังอาคารและบริเวณที่ต้องขุด	320.00	ตร.ม.	71.67	22,933.33	70.67	22,613.33	45,546.67	สิป
50.10	งานติดตั้งกันส่ว ทดสอบระบบ ทำความสะอาด ทำสีทำ	1.00	เหมา	-	-	71,284.00	71,284.00	71,284.00	สพฐ.
51.2.8	งานขุดดินได้อาคาร	1.00	เหมา	-	-	90,500.00	90,500.00	90,500.00	สิป
51	งานระบบ								
51.1	ท่อ นํ้าดี PPR								
51.1.1	ท่อ Ø 3"PPR PN10	120.00	ม.	2,543.67	305,240.00	-	-	305,240.00	สิป
51.1.2	ท่อ Ø2.1/2"PPR PN10	532.00	ม.	1,936.33	1,030,129.33	-	-	1,030,129.33	สิป
51.1.3	ท่อ Ø1.1/2"PPR PN10	60.00	ม.	1,002.33	60,140.00	-	-	60,140.00	สิป
51.1.4	ท่อ Ø1"PPR PN10	72.00	ม.	360.67	25,968.00	-	-	25,968.00	สิป
51.1.5	ท่อ Ø1/2"PPR PN10	580.00	ม.	178.33	103,433.33	-	-	103,433.33	สิป
51.1.6	วัสดุเชื่อมต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ วัสดุสิ้นเปลือง 10% ของราคาท่อ	1.00	เหมา	119,143.33	119,143.33	-	-	119,143.33	สิป
51.1.7	ค่าแรง ร้อยละ 30 ของมูลค่าท่อ	1.00	เหมา	-	-	493,216.20	493,216.20	493,216.20	สพฐ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
51.1.8	งานรื้อถอนท่องานระบบภายในห้องน้ำ ขนเก็บ	1,284.00	ม.	-	-	42.33	54,356.00	54,356.00	ลืบ
51.2	ท่อน้ำทิ้งห้องน้ำและ RD. น้ำฝน								
51.2.1	ท่อ HDPE 6 นิ้ว PN10 PE100	136.00	ม.	923.33	125,573.33	-	-	125,573.33	ลืบ
51.2.2	ท่อ HDPE 4 นิ้ว PN10 PE100	640.00	ม.	483.67	309,546.67	-	-	309,546.67	ลืบ
51.2.3	ท่อ HDPE 3 นิ้ว PN10 PE100	68.00	ม.	350.33	23,822.67	-	-	23,822.67	ลืบ
51.2.4	ท่อ HDPE 2 นิ้ว PN10 PE100	320.00	ม.	210.00	67,200.00	-	-	67,200.00	ลืบ
51.2.5	วัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ วัสดุสิ้นเปลือง 10% ของราคาท่อ	1.00	เหมา	91,012.00	91,012.00	-	-	91,012.00	ลืบ
51.2.6	ค่าแรง ร้อยละ 30 ของมูลค่าท่อ	1.00	เหมา	-	-	185,146.40	185,146.40	185,146.40	สพฐ.
51.2.7	Roof Drain เหล็กหล่อระบายน้ำหลังคา+ระเบียง	66.00	จุด	2,874.00	189,684.00	750.67	49,544.00	239,228.00	ลืบ
51.2.9	งานรื้อถอนท่องานระบบภายในห้องน้ำ น้ำทิ้ง ขนเก็บ	864.00	ม.	-	-	57.67	49,824.00	49,824.00	ลืบ
51.3	งานระบบบำบัดน้ำ								
51.3.1	งานดัดงาบำบัดแบบเดิมอาคารพร้อมระบบเดิมอากาศ ชนิดฝังดิน	1.00	บ่อ	789,513.33	789,513.33	161,960.00	161,960.00	951,473.33	ลืบ
	-งานโครงสร้างรับถังบำบัด			-	-	-	-	-	
	-ปั้มน้ำจ่ายน้ำพร้อมระบบไฟ			-	-	-	-	-	
	-บ่อซึมพักน้ำ			-	-	-	-	-	
	-ทำความสะอาดช่องรางรองรับน้ำ พร้อมฝา			-	-	-	-	-	
	-ชุดระบบบำบัดน้ำ			-	-	-	-	-	
51.3.2	ท่อ PVC 1 นิ้ว ชั้น 13.5	90.00	เส้น	85.00	7,650.00			7,650.00	สพฐ.
51.3.3	ท่อ PVC 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	15.00	เส้น	45.00	675.00			675.00	สพฐ.
51.3.4	วัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ วัสดุสิ้นเปลือง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	2,497.00	2,497.00			2,497.00	สพฐ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
51.3.5	ค่าแรง ร้อยละ 30 ของมูลค่าท่อ	1.00	งาน	-	-	2,497.50	2,497.50	2,497.50	สพฐ.
51.3.6	งานดูแลกระเบื้องเปลี่ยนท่อเข้าท่อออกถึงบ่อบำบัดให้กลับมาใช้งานได้	4.00	ชุด	2,166.67	8,666.67	2,533.33	10,133.33	18,800.00	สืบ
		รวมราคา							
								10,735,534.59	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ กลุ่มงานบริหารจัดการ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงระบบประปา และระบบสุขาภิบาล ของอาคาร 1 สทท.องค์กรักษ์ จำนวน 1 โครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 1 สทท.องค์กรักษ์ ต.ทรายมูล อ.องค์กรักษ์ จ.นครนายก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (องค์การมหาชน)
 วันที่ 30 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.0	งาน Booster Pump										
	งานเปลี่ยนชุดปั้มน้ำและอุปกรณ์พร้อมมอเตอร์และอุปกรณ์ พร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ระบบ	340,500.00	340,500.00	82,900.00	82,900.00			423,400.00	สีบ
2.0	งาน Transfer Pump										
	งานเปลี่ยนชุดปั้มน้ำและอุปกรณ์พร้อมมอเตอร์และอุปกรณ์	1.00	ระบบ	487,000.00	487,000.00	61,636.67	61,636.67			548,636.67	สีบ
รวมราคา										972,036.67	

Factor F งานก่อสร้างอาคาร

	มูลค่า	Factor F
ค่างานต้นทุนตัว ต่ำกว่า ค่างานต้นทุน A	10,000,000.00	1.2960
ค่างานต้นทุนตัว สูงกว่า ค่างานต้นทุน A	15,000,000.00	1.2611
ค่างานต้นทุน A	10,735,534.59	1.2909

Note : กรอกรายข้อมูลช่องสี่เหลี่ยม ผลลัพธ์ Factor F คือช่องสี่เหลี่ยม



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
< 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3341	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ 1. การเป็นค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทวนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรืองานแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"