

ประมาณการค่า ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารเรียนนอน 6, ซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดานอาคารนอน 4 และ

ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคากระเบื้องไฟโรงครัว และซ่อมม้านั่งโรงอาหาร

สถานที่ดำเนินการ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ประมาณการเลขที่ 065/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคนพิการ กสส. พก.

รายการเลขที่ -

วันที่ สิงหาคม 2567

แบบเลขที่ -

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารนอน 6 จำนวน 1 หลัง							
1.1	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ-ห้องส้วมผู้รับบริการ							
1.1.1	งานรื้อถอน							
	- รื้อถอนโคมไฟเดิม พร้อมนำส่งคืน	5	ชุด	-	-	35.00	175.00	175.00
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายใน พร้อมขนย้ายทิ้ง	29.75	ตร.ม.	-	-	25.00	743.75	743.75
	- รื้อถอนผนังกันห้องภายใน พร้อมขนย้ายทิ้ง	10.60	ตร.ม.	-	-	75.00	795.00	795.00
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ภายใน พร้อมนำส่งคืนหน่วยงาน (โถส้วมเดิม, อ่างล้างมือ, โถปัสสาวะชาย)	4	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00
	- รื้อถอนระบบท่อน้ำดี, ท่อระบายน้ำทิ้ง และท่อโสโครก พร้อมขนย้ายทิ้ง	1	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมขนย้ายทิ้ง	29.75	ตร.ม.	-	-	50.00	1,487.50	1,487.50
	- รื้อถอนผนังกระเบื้องเดิม พร้อมขนย้ายทิ้ง	48	ตร.ม.	-	-	35.00	1,680.00	1,680.00
1.2	งานปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดาน							
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	29.75	ตร.ม.	280.00	8,330.00	75.00	2,231.25	10,561.25
1.3	งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังกระเบื้อง							
	- ก่ออิฐมวลเบาทำผนังใหม่ด้านห้องอาบน้ำเดิม (ตามแบบแสดง) พร้อมฉาบเรียบ	3	ตร.ม.	287.00	861.00	220.00	660.00	1,521.00
	- กรุกระเบื้องผนัง สูง 2.00 ม. ใช้กระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม.	65	ตร.ม.	450.00	29,250.00	189.00	12,285.00	41,535.00
1.4	งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นกระเบื้อง							
	- ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 60x60 ซม. ชนิดกันลื่น	29.75	ตร.ม.	450.00	13,387.50	222.00	6,604.50	19,992.00
1.5	งานปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องสุขภัณฑ์							
	- โถส้วมนั่งราบสำหรับคนพิการชนิดท่อระบายออกผนัง ด้านหลังแบบราดน้ำเอง พร้อมหัวฉีดชำระ และอุปกรณ์ สต๊อปลวาล์วเปิด-ปิด	4	ชุด	2,800.00	11,200.00	450.00	1,800.00	13,000.00
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ พร้อมวาล์วเปิด-ปิด ชนิดคั่นโยก (แบบก้านแข็ง)	4	ชุด	750.00	3,000.00	170.00	680.00	3,680.00
	- ราวจับสแตนเลสติดผนัง ศก. 40 มม. ยาว 2.00 ม.	4	ชุด	1,800.00	7,200.00	70.00	280.00	7,480.00
	- ราวจับสแตนเลสแบบตัว L ศก. 40 มม.	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	105.00	210.00	5,210.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	- ราวจับสแตนเลสแบบตัว U แบบพับได้ ศก. 40 มม.	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	105.00	210.00	7,210.00
	- ระบายน้ำทิ้งสแตนเลส ศก. 3" พร้อมที่ดักผงขยะ	6	ชุด	400.00	2,400.00	75.00	450.00	2,850.00
	- ก๊อมน้ำคืดผนังอย่างดี	1	ชุด	175.00	175.00	25.00	25.00	200.00
	- ติดตั้งกริ่งสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	90.00	90.00	2,590.00
1.6	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบท่อสุขาภิบาล							
	- งานเดินท่อประปา พร้อมท่อเมน PVC ชั้น 13.5 และอุปกรณ์	9	จุด	600.00	5,400.00	-	-	5,400.00
	- งานเดินท่อน้ำทิ้ง พร้อมท่อเมน PVC ชั้น 8.5 และอุปกรณ์ ศก. 3"	6	จุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	- งานเดินท่อไฮโดรค พร้อมท่อเมน PVC ชั้น 8.5 และอุปกรณ์ ศก. 4"	4	จุด	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ ขนาด 1,800 ลิตร พร้อมฐานราก คสล. และเสาเข็ม คสล.	2	ชุด	17,500.00	35,000.00	3,000.00	6,000.00	41,000.00
	- บ่อพัก คสล. ขนาด 40x50 ซม. พร้อมฝา	6	ชุด	250.00	1,500.00	150.00	900.00	2,400.00
	- เบ็ดเตล็ด (ท่อซีเมนต์เชื่อมบ่อพัก และงานกรูปิดช่องท่อไฮดรค, ท่อระบายน้ำ)	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
1.7	งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าอาคารนอน (รวมห้องน้ำ-ห้องส้วม)							
	- รั้วโคมไฟเติม และสายไฟเดิมของอาคาร (ยกเว้นห้องน้ำ-ห้องส้วมผู้รับบริการ)	16	ชุด	-	-	35.00	560.00	560.00
	- เปลี่ยนโคมไฟฟ้าชนิดกล่องโลหะฝาครอบอะคริลิกใส พร้อมหลอด LED 1x18 วัตต์ และเดินสายไฟ พร้อมรางร้อยสายไฟ และฝาครอบ	21	ชุด	1,950.00	40,950.00	330.00	6,930.00	47,880.00
	- เปลี่ยนตู้ควบคุมไฟฟ้า (คอนซูมเมอร์) พร้อมลูกเซอร์กิต ภายใน และอุปกรณ์	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00
	- เปลี่ยนเมนไฟฟ้าภายในทั้งหมด พร้อมรางร้อยสายไฟ และฝาครอบ	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
1.8	งานทาสีอาคารทั้งหมด							
	- ทาสีอะคริลิกชนิดกึ่งเงาผนัง, ฝ้าเพดาน ภายใน-ภายนอก อาคารทั้งหมด	855.45	ตร.ม.	50.00	42,772.50	30.00	25,663.50	68,436.00
	- ทาสีน้ำมันผิวไม้, ผิวโลหะ	224.90	ตร.ม.	55.00	12,369.50	38.00	8,546.20	20,915.70
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 1 เป็นเงิน							366,522.20
2	ซ่อมแซมอาคารนอน 4 จำนวน 1 หลัง							
2.1	ซ่อมแซมหลังคากระเบื้องลอนคู่ และพื้น คสล. ชายคา							
	- ทำความสะอาดพื้น คสล. ชายคาทั้งหมด พร้อมอุดรอยแตกร้าว	250	ตร.ม.	50.00	12,500.00	60.00	15,000.00	27,500.00
	- ทารูพ็ลอะคริลิกกันรั่วซึมพื้น คสล. ชายคา	250	ตร.ม.	350.00	87,500.00	80.00	20,000.00	107,500.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
2.2	และบริเวณรอยต่อยกขอบระหว่างผนังกับพื้น หายกขอบสูง 10 ซม. - ช่อมอุดรอยรั่วซีเมนต์หลังคาบริเวณห้องพักเจ้าหน้าที่	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	ช่อมแซมฝ้าเพดานชายคาใต้พื้นชายคา คสล. - รื้อถอนฝ้าเพดานชายคารอบอาคารทั้งหมด พร้อมขนย้ายทิ้ง	250	ตร.ม.	-	-	25.00	6,250.00	6,250.00
	- ติดตั้งฝ้าเพดานชายคารอบอาคารด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบซิงค์	250	ตร.ม.	320.00	80,000.00	92.00	23,000.00	103,000.00
	- ทาสีอะคริลิคฝ้าเพดานชายคาทั้งหมด	250	ตร.ม.	50.00	12,500.00	30.00	7,500.00	20,000.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 2 เป็นเงิน							267,250.00
3	ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาระบบไฟโรงครัว และซ่อมม้านั่งโรงอาหาร							
3.1	ซ่อมแซมโรงอาหาร - รื้อกระเบื้องม้านั่งทั้งหมด, กระเบื้องหุ้มเสาทั้งหมด และเสา ที่แตกร้าว พร้อมขนย้ายทิ้ง	1	เหมา	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00
	- ช่อมเปลี่ยนกระเบื้องม้านั่ง ขนาด 12"x12"/16"x16"	15	ตร.ม.	350.00	5,250.00	158.00	2,370.00	7,620.00
	- ช่อมเปลี่ยนกระเบื้องหุ้มเสาทั้งหมด ขนาด 16"x16" หรือใหญ่กว่า สูง 1.50 ม.	12	ตร.ม.	380.00	4,560.00	166.00	1,992.00	6,552.00
	- ช่อมเสาแตกร้าว จำนวน 2 ต้น	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
3.2	ซ่อมแซมโรงครัว - รื้อถอนหลังคาลอนคู่ทั้งหมด, รื้อฝ้ายิปซัมบอร์ดเดิมทั้งหมด, รื้อโคมไฟเดิมทั้งหมด พร้อมสายไฟ, รื้อพื้นกระเบื้องเดิม ข้างโรงครัวที่ชำรุด พร้อมขนย้ายทิ้ง ยกเว้นอุปกรณ์ไฟฟ้า และกระเบื้องหลังคาลอนคู่สังกะสี	1	เหมา	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00
	- ช่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้สังกะสี แบบ 2 in 1	48.40	ม.	170.00	8,228.00	73.00	3,533.20	11,761.20
	- เปลี่ยนกระเบื้องหลังคาลอนคู่ หนา 5 มม.	315	แผ่น	60.00	18,900.00	27.00	8,505.00	27,405.00
	- เปลี่ยนครอบสันหลังคา	39	ชุด	55.00	2,145.00	27.00	1,053.00	3,198.00
	- ช่อมเปลี่ยนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบซิงค์	109	ตร.ม.	280.00	30,520.00	75.00	8,175.00	38,695.00
	- ช่อมเปลี่ยนฝ้าสมาร์ทบอร์ดชายคา หนา 4 มม. มีรูระบาย พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบซิงค์	38.50	ตร.ม.	300.00	11,550.00	92.00	3,542.00	15,092.00
	- ช่อมขอบพื้นเคาน์เตอร์ที่ชำรุด	1	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- ช่อมเปลี่ยนกระเบื้องข้างโรงครัว ขนาด 12"x12" ใช้ลายเดิม	2	ตร.ม.	350.00	700.00	158.00	316.00	1,016.00
	- ช่อมเทคอนกรีตเสริมเหล็ก WIRE MESH ศก. 4 มม. @ 0.20 ม.# ปรับพื้นบริเวณลานตากจาน หนา 10 ซม.	30.47	ตร.ม.	320.00	9,750.40	120.00	3,656.40	13,406.80
	- ช่อมเปลี่ยนกระเบื้องลานตากจาน ขนาด 12"x12"/16"x16"	30.47	ตร.ม.	350.00	10,664.50	158.00	4,814.26	15,478.76

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	- ซ่อมเปลี่ยนโคมไฟแบบหลอดเปลือยใช้หลอด LED T8 ขนาด 1x18 วัตต์ พร้อมสวิตช์ และเดินสายไฟ	4	ชุด	950.00	3,800.00	330.00	1,320.00	5,120.00
	- ซ่อมเปลี่ยนเมนสายไฟฟ้าภายในทั้งหมด	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- ติดตั้งพัดลมโคจรผนัง ขนาด 16" (ของเดิม) พร้อมเดินสายไฟ และปลั๊กไฟใหม่	6	ชุด	650.00	3,900.00	500.00	3,000.00	6,900.00
	- ซ่อมทาสีฝ้าเพดาน ภายใน-ภายนอก	147.52	ตร.ม.	50.00	7,376.00	30.00	4,425.60	11,801.60
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 3 เป็นเงิน							201,546.36
	รวมค่าวัสดุและแรงงานข้อ 1-ข้อ 3 เป็นเงิน							835,318.56

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายภาส น้าทิพย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวจุฑามาศ รัตนา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวญาณิศา เพชรศิริ)

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารเรียนนอน 6, ซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดานอาคารนอน 4 และ

ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและระบบไฟโรงครัว และซ่อมม้านั่งโรงอาหาร

สถานที่ดำเนินการ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ - ประมาณการเลขที่ 065/2567 รายการเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารเรียนนอน 6 ซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดานอาคารนอน 4 และ ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและระบบไฟโรงครัว และซ่อมม้านั่งโรงอาหาร	835,318.56	1.3067	1,091,510.76	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันหักผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	เป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)			1,091,510.76 1,091,500.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายภาส นันทิพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจุฑามาศ รัตนา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวญาณิศา เพชรศิริ)

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารเรียนนอน 6, ซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดานอาคารนอน 4 และ
ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาระบบไฟโรงครัว และซ่อมม้านั่งโรงอาหาร

สถานที่ดำเนินการ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ - ประมาณการเลขที่ 065/2567 รายการเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

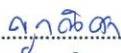
ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารเรียนนอน 6, ซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดานอาคารนอน 4 และ ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาระบบไฟโรงครัว และซ่อมม้านั่งโรงอาหาร	1,091,510.76	
สรุป	เป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)	1,091,510.76 1,091,500.00	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายภาสุ น้าทิพย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวจุฑามาศ รัตนา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวญาณิศา เพชรศิริ)

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ประมาณการค่า ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารเรียนนอน 6, ซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดานอาคารนอน 4 และ

ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาระบบไฟโรงครัว และซ่อมม้านั่งโรงอาหาร

สถานที่ดำเนินการ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ดำเนินการโดยวิธี จ้างเหมา

ประมาณการเลขที่ 065/2567

วันที่ สิงหาคม 2567

รายการเลขที่ -

วงเงิน 1,091,500.- บาท

ผู้ประมาณการ นายบุญชัย เนกขัมพิทักษ์

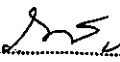
แบบเลขที่ -

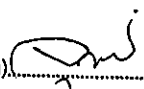
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารนอน 6 จำนวน 1 หลัง							
	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ-ห้องส้วมผู้รับบริการ							
1.1	งานรื้อถอน							
	- รื้อถอนโคมไฟเดิม พร้อมนำส่งคืน	5	ชุด	-	-	35.00	175.00	175.00
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายใน พร้อมขนย้ายทิ้ง	29.75	ตร.ม.	-	-	25.00	743.75	743.75
	- รื้อถอนผนังกันห้องภายใน พร้อมขนย้ายทิ้ง	10.60	ตร.ม.	-	-	75.00	795.00	795.00
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ภายใน พร้อมนำส่งคืนหน่วยงาน (โถส้วมเดิม, อ่างล้างมือ, โถปัสสาวะชาย)	4	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00
	- รื้อถอนระบบท่อน้ำดี, ท่อระบายน้ำทิ้ง และท่อโสโครก พร้อมขนย้ายทิ้ง	1	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมขนย้ายทิ้ง	29.75	ตร.ม.	-	-	50.00	1,487.50	1,487.50
	- รื้อถอนผนังกระเบื้องเดิม พร้อมขนย้ายทิ้ง	48	ตร.ม.	-	-	35.00	1,680.00	1,680.00
1.2	งานปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดาน							
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	29.75	ตร.ม.	280.00	8,330.00	75.00	2,231.25	10,561.25
1.3	งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังกระเบื้อง							
	- ก่ออิฐมวลเบาทำผนังใหม่ด้านห้องอาบน้ำเดิม (ตามแบบแสดง) พร้อมฉาบเรียบ	3	ตร.ม.	287.00	861.00	220.00	660.00	1,521.00
	- กรุกระเบื้องผนัง สูง 2.00 ม. ใช้กระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม.	65	ตร.ม.	450.00	29,250.00	189.00	12,285.00	41,535.00
1.4	งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นกระเบื้อง							
	- ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 60x60 ซม. ชนิดกันลื่น	29.75	ตร.ม.	450.00	13,387.50	222.00	6,604.50	19,992.00
1.5	งานปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องสุขภัณฑ์							
	- โถส้วมนั่งราบสำหรับคนพิการชนิดท่อระบายออกผนัง ด้านหลังแบบราดน้ำเอง พร้อมหัวฉีดชำระ และอุปกรณ์ สต็อปวาล์วเปิด-ปิด	4	ชุด	2,800.00	11,200.00	450.00	1,800.00	13,000.00
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ พร้อมวาล์วเปิด-ปิด ชนิดคันโยก (แบบก้านแข็ง)	4	ชุด	750.00	3,000.00	170.00	680.00	3,680.00
	- ราวจับสแตนเลสติดผนัง กว. 40 มม. ยาว 2.00 ม.	4	ชุด	1,800.00	7,200.00	70.00	280.00	7,480.00

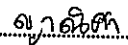
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	- ราวจับสแตนเลสแบบตัว L ศก. 40 มม.	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	105.00	210.00	5,210.00
	- ราวจับสแตนเลสแบบตัว U แบบพับได้ ศก. 40 มม.	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	105.00	210.00	7,210.00
	- ระบายน้ำทิ้งสแตนเลส ศก. 3" พร้อมทั้งตีค้ำงขยช	6	ชุด	400.00	2,400.00	75.00	450.00	2,850.00
	- ก๊อคน้ำติดผนังอย่างดี	1	ชุด	175.00	175.00	25.00	25.00	200.00
	- ติดตั้งเครื่องสูญญาลดอุณหภูมิ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	90.00	90.00	2,590.00
1.6	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบท่อสุขาภิบาล							
	- งานเดินท่อประปา พร้อมท่อเมน PVC ชั้น 13.5 และอุปกรณ์	9	จุด	600.00	5,400.00	-	-	5,400.00
	- งานเดินท่อน้ำทิ้ง พร้อมท่อเมน PVC ชั้น 8.5 และอุปกรณ์ ศก. 3"	6	จุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	- งานเดินท่อไฮโดรคิก พร้อมท่อเมน PVC ชั้น 8.5 และอุปกรณ์ ศก. 4"	4	จุด	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ ขนาด 1,800 ลิตร พร้อมฐานราก คสล. และเสาเข็ม คสล.	2	ชุด	17,500.00	35,000.00	3,000.00	6,000.00	41,000.00
	- บ่อพัก คสล. ขนาด 40x50 ซม. พร้อมฝา	6	ชุด	250.00	1,500.00	150.00	900.00	2,400.00
	- เบ็ดเตล็ด (ท่อซีเมนต์เชื่อมบ่อพัก และงานกรูปิดช่องท่อไฮดรคิก, ท่อระบายน้ำ)	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
1.7	งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าอาคารนอน (รวมห้องน้ำ-ห้องส้วม)							
	- รั้วคอมไฟเติม และสายไฟเติมของอาคาร (ยกเว้นห้องน้ำ-ห้องส้วมผู้รับบริการ)	16	ชุด	-	-	35.00	560.00	560.00
	- เปลี่ยนคอมไฟฟ้าชนิดกึ่งโงโลหะฝาครอบอะคริลิกใส พร้อมหลอด LED 1x18 วัตต์ และเดินสายไฟ พร้อมรางร้อยสายไฟ และฝาครอบ	21	ชุด	1,950.00	40,950.00	330.00	6,930.00	47,880.00
	- เปลี่ยนตู้ควบคุมไฟฟ้า (คอนซูมเมอร์) พร้อมลูกเซอร์กิต ภายใน และอุปกรณ์	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00
	- เปลี่ยนเมนไฟฟ้าภายในทั้งหมด พร้อมรางร้อยสายไฟ และฝาครอบ	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
1.8	งานทาสีอาคารทั้งหมด							
	- ทาสีอะคริลิกชนิดกึ่งเงาผนัง, ฝ้าเพดาน ภายใน-ภายนอก อาคารทั้งหมด	855.45	ตร.ม.	50.00	42,772.50	30.00	25,663.50	68,436.00
	- ทาสีน้ำมันผิวไม้, ผิวโลหะ	224.90	ตร.ม.	55.00	12,369.50	38.00	8,546.20	20,915.70
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 1 เป็นเงิน							366,522.20
2	ซ่อมแซมอาคารนอน 4 จำนวน 1 หลัง							
2.1	ซ่อมแซมหลังคากระเบื้องลอนคู่ และพื้น คสล. ชายคา							
	- ทำความสะอาดพื้น คสล. ชายคาทั้งหมด พร้อมอุดรอยแตกร้าว	250	ตร.ม.	50.00	12,500.00	60.00	15,000.00	27,500.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	- ทารุพชิลอะคริลิกกันรั้วซีมพื้น คสล. ชายคา และบริเวณรอยต่อยกขอบระหว่างผนังกับพื้น ทากยกขอบสูง 10 ซม.	250	ตร.ม.	350.00	87,500.00	80.00	20,000.00	107,500.00
2.2	- ช่อมอุดรอยรั้วซีมหลังคาบริเวณห้องพักเจ้าหน้าที่ ซ่อมแซมฝ้าเพดานชายคาใต้พื้นชายคา คสล.	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- รีดถอนฝ้าเพดานชายคารอบอาคารทั้งหมด พร้อมขนย้ายทิ้ง	250	ตร.ม.	-	-	25.00	6,250.00	6,250.00
	- ติดตั้งฝ้าเพดานชายคารอบอาคารด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	250	ตร.ม.	320.00	80,000.00	92.00	23,000.00	103,000.00
	- ทาสีอะคริลิกฝ้าเพดานชายคาทั้งหมด รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 2 เป็นเงิน	250	ตร.ม.	50.00	12,500.00	30.00	7,500.00	20,000.00
								267,250.00
3	ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาระบบไฟโรงครัว และซ่อมม้านั่งโรงอาหาร							
3.1	ซ่อมแซมโรงอาหาร							
	- รื้อกระเบื้องม้านั่งทั้งหมด, กระเบื้องหุ้มเสาทั้งหมด และเสา ที่แตกร้าว พร้อมขนย้ายทิ้ง	1	เหมา	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00
	- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องม้านั่ง ขนาด 12"x12"/16"x16"	15	ตร.ม.	350.00	5,250.00	158.00	2,370.00	7,620.00
	- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องหุ้มเสาทั้งหมด ขนาด 16"x16" หรือใหญ่กว่า สูง 1.50 ม.	12	ตร.ม.	380.00	4,560.00	166.00	1,992.00	6,552.00
	- ซ่อมเสาแตกร้าว จำนวน 2 ต้น	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
3.2	ซ่อมแซมโรงครัว							
	- รีดถอนหลังคาลอนคู่ทั้งหมด, รื้อฝ้ายิบซัมบอร์ดเดิมทั้งหมด, รื้อโคมไฟเดิมทั้งหมด พร้อมสายไฟ, รื้อพื้นกระเบื้องเดิม ข้างโรงครัวที่ชำรุด พร้อมขนย้ายทิ้ง ยกเว้นอุปกรณ์ไฟฟ้า และกระเบื้องหลังคาลอนคู่สังกะสี	1	เหมา	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00
	- ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้สังกะสี แบบ 2 in 1	48.40	ม.	170.00	8,228.00	73.00	3,533.20	11,761.20
	- เปลี่ยนกระเบื้องหลังคาลอนคู่ หนา 5 มม.	315	แผ่น	60.00	18,900.00	27.00	8,505.00	27,405.00
	- เปลี่ยนครอบสันหลังคา	39	ชุด	55.00	2,145.00	27.00	1,053.00	3,198.00
	- ซ่อมเปลี่ยนฝ้ายิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	109	ตร.ม.	280.00	30,520.00	75.00	8,175.00	38,695.00
	- ซ่อมเปลี่ยนฝ้าสมาร์ทบอร์ดชายคา หนา 4 มม. มีรูระบาย พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	38.50	ตร.ม.	300.00	11,550.00	92.00	3,542.00	15,092.00
	- ซ่อมขอบพื้นคาน์เตอร์ที่ชำรุด	1	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องข้างโรงครัว ขนาด 12"x12" ใช้ลายเดิม	2	ตร.ม.	350.00	700.00	158.00	316.00	1,016.00
	- ซ่อมเทคอนกรีตเสริมเหล็ก WIRE MESH ศก. 4 มม. Ø 0.20 ม.# ปรับพื้นบริเวณลานตากจาน หนา 10 ซม.	30.47	ตร.ม.	320.00	9,750.40	120.00	3,656.40	13,406.80

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลานตากจาน ขนาด 12"x12"/16"x16"	30.47	ตร.ม.	350.00	10,664.50	158.00	4,814.26	15,478.76
	- ซ่อมเปลี่ยนโคมไฟแบบหลอดเปลือยใช้หลอด LED T8 ขนาด 1x18 วัตต์ พร้อมสวิตช์ และเดินสายไฟ	4	ชุด	950.00	3,800.00	330.00	1,320.00	5,120.00
	- ซ่อมเปลี่ยนเมนสายไฟฟ้าภายในทั้งหมด	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- ติดตั้งพัดลมโคมรมันง ขนาด 16" (ของเดิม) พร้อมเดินสายไฟ และปลั๊กไฟใหม่	6	ชุด	650.00	3,900.00	500.00	3,000.00	6,900.00
	- ซ่อมทาสีฝ้าเพดาน ภายใน-ภายนอก	147.52	ตร.ม.	50.00	7,376.00	30.00	4,425.60	11,801.60
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 3 เป็นเงิน							201,546.36
	รวมค่าวัสดุและแรงงานข้อ 1-ข้อ 3 เป็นเงิน							835,318.56
	ค่า FACTOR F (1.3067) รวมเป็นเงิน							1,091,510.76
	หรือประมาณ							1,091,500.00
				(หนึ่งล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายภาส นันทิพย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวสุทธามาศ รัตนา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวญาณิศา เพชรศิริ)