

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสถานที่ของศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการจังหวัดขอนแก่น.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรือนนอนคนพิการ
 - ๔.๒ งานก่อสร้างอาคารที่จอดรถพร้อมรั้วถอน
 - ๔.๓ งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓,๑๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ พร.๕ พร.๖ และประมาณการเลขที่ พก ๐๑๖/๒๕๖๘
 - ๖.๒ แบบ พร.๔ พร.๕ พร.๖ และประมาณการเลขที่ พก ๐๑๗/๒๕๖๘
 - ๖.๓ แบบ พร.๔ พร.๕ พร.๖ และประมาณการเลขที่ ๙๕๐/๖๘(อ้างอิงราคาจากดัชนีราคาค่าวัสดุก่อสร้าง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นางสาวอัญชลี ภัทรพงศ์สินธุ์	ผู้อำนวยการศูนย์ฯ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายภาสุ น้ำทิพย์	นักพัฒนาสังคมชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาววิภาวดี ประกอบผล	นักพัฒนาสังคมชำนาญการ	กรรมการ
๗.๔ นางสาวกาญจนา พงสะเดา	นักพัฒนาสังคมชำนาญการ	กรรมการ
๗.๕ นายจักรกฤษณ์ ชาฎิโกฏ	พยาบาลเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ


.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอัญชลี ภัทรพงศ์สินธุ์)


.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

.....กรรมการ
(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)


.....กรรมการ
(นางสาววิภาวดี ประกอบผล)

.....กรรมการ
(นายจักรกฤษณ์ ชาฎิโกฏ)

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ประมาณการค่า ปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ

สถานที่ดำเนินการ ภายในศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น

ดำเนินการโดยวิธี จ้างเหมา

วันที่ 2 มกราคม 2568

ประมาณการเลขที่ 950/68

รายการเลขที่


วงเงิน 420,000.- บาท

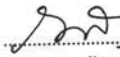
ผู้ประมาณการ นายบุญชัย เนกขัมพิทักษ์


แบบเลขที่ -

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
1	ซ่อมแซมที่จอดรถคนพิการ (จำนวน 4 จุด จุดละ 25 ตร.ม.) - ซ่อมแซมปรับระดับผิวพื้น คสล. ให้เรียบ - งานตีเส้นจราจร ที่จอดรถคนพิการด้วยสี Thermoplastic	1 100	เหมา ตร.ม.	5,000.00 200.00	5,000.00 20,000.00	- 120.00	- 12,000.00	5,000.00 32,000.00
2	งานรื้อถอนอาคารพยาบาล (หลังเก่า) - รื้อถอนอาคารพยาบาลของเดิม พร้อมขนทิ้ง และปรับพื้นที่ อาคารเดิมให้รื้อออกให้เรียบเสมอกันโดยรอบอาคาร	1	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
3	งานซ่อมแซมเปลี่ยนหลังคาโรงอาหาร - รื้อหลังคาของเดิมออก นำไปกองเก็บ - ติดตั้งหลังคา Metal Sheet หนา 0.40 มม. พร้อมฉนวน PU พร้อม Flashing และอุปกรณ์ครบชุด	1 618	เหมา ตร.ม.	- 375.00	- 231,562.50	5,000.00 70.00	5,000.00 43,225.00	5,000.00 274,787.50
รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน								321,787.50
ค่า FACTOR F (1.3091) รวมเป็นเงิน								421,252.02
หรือประมาณ								420,000.00
(สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)								

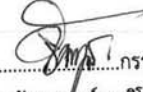
*** ใช้ประกอบการเสนอของบประมาณเท่านั้น


.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอัญชลี ภัทรพงศ์สินธุ์)


.....กรรมการ
(นายภาสุ น้าทิพย์)


.....กรรมการ
(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)

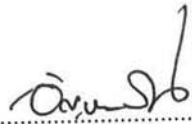

.....กรรมการ
(นางสาววิภาวดี ประกอบผล)



.....กรรมการ
(นายจักรกฤษณ์ ชาติโกฏ)

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ
 สถานที่ดำเนินการ ภายในศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ - ประมาณการเลขที่ 950/68 รายการเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น
 ราคาวัสดุ สำนักคัดชั้นเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 ราคาแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ปรับราคาเมื่อ 2 มกราคม 2568


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ	421,252.02	
สรุป	เป็นเงินทั้งสิ้น	421,252.02	
	จัดทำในวงเงินงบประมาณ	420,000.00	
	(สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)		

*** ใช้ประกอบการเสนอของบประมาณเท่านั้น


ประธานกรรมการ
 (นางสาวอัญชลี ภัทรพงศ์สินธุ์)


กรรมการ
 (นายภาสุ น้ำทิพย์)


กรรมการ
 (นางสาววิภาวดี ประกอบผล)


กรรมการ
 (นางสาวกาญจนา พงสะเดา)



กรรมการ
 (นายจักรกฤษณ์ ขาภิโกฏ)

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ
 สถานที่ดำเนินการ ภายในศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ - ประมาณการเลขที่ 950/68 รายการเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2568


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับคนพิการ	321,787.50	1.3091	421,252.02	
	เลื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันหักผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	เป็นเงินทั้งสิ้น จัดทำในวงเงินงบประมาณ (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)			421,252.02 420,000.00	

*** ใช้ประกอบการเสนอของบประมาณเท่านั้น


ประธานกรรมการ
 (นางสาวอัญชลี ภัทรพงศ์สินธุ์)


กรรมการ
 (นายภาสุ น้ำทิพย์)


กรรมการ
 (นางสาววิภาวดี ประกอบผล)


กรรมการ
 (นางสาวกาญจนา พงสะเดา)


กรรมการ
 (นายจักรกฤษณ์ ชาฎิโกฏ)

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมเรือดอน

สถานที่ดำเนินการ ศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น

ดำเนินการโดยวิธี จ้างเหมา

วันที่ 2 มกราคม 2568

วงเงิน 700,000.- บาท

ผู้ประมาณการ นายบุญชัย เนกขัมพิทักษ์

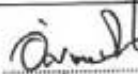
ประมาณการเลขที่ 016/2568

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ พท. 68016



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
1	ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมเรือดอน ฐานเรือดอน ปรับปรับสภาพพื้นที่ - เรือดอนพื้น คลส. เดิม พร้อมขนย้ายทิ้ง และปรับสภาพพื้นที่	1	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
2	ฐานก่อสร้างอาคารที่จอดรถ							
2.1	ฐานโครงสร้างคสล.							
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18x2.00 ม.	156	ตัน	400.00	62,400.00	180.00	28,080.00	90,480.00
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	156	ตัน	-	-	50.00	7,800.00	7,800.00
	- ทราดยาบรองพื้น คลส.	11	ลบ.ม.	525.00	5,775.00	112.00	1,232.00	7,007.00
	- คอนกรีต 1:2:4 (240 KSC ทรงระบอกที่ 28 วัน)	27	ลบ.ม.	2,070.00	55,890.00	419.00	11,313.00	67,203.00
	- เหล็ก RB 9 มม. (SR 24)	360	เส้น	101.00	36,360.00	21.96	7,905.60	44,265.60
	- ลวดผูกเหล็ก	35	กก.	33.00	1,155.00	-	-	1,155.00
	- ไม้แบบ	8	ตร.ม.	230.00	1,840.00	139.00	1,112.00	2,952.00
	- ตะปู	3	กก.	60.00	180.00	-	-	180.00
2.2	ฐานโครงสร้างหลังคา-หลังคา							
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	5	ฟ่อน	2,180.00	10,900.00	872.00	4,360.00	15,260.00
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	67	ฟ่อน	1,427.00	95,609.00	571.00	38,257.00	133,866.00
	- หลังคาเมทัลชีทหนา 0.35 มม. พร้อมฉนวน PU Foam (ห้องฉนวนแบบเรียบสีขาว)	185	ตร.ม.	320.00	59,200.00	70.00	12,950.00	72,150.00
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ แบบ 2 in 1	54.50	ม.	170.00	9,265.00	73.00	3,978.50	13,243.50
	- Flashing เมทัลชีท	40.50	ม.	140.00	5,670.00	50.00	2,025.00	7,695.00
	- Plate ขนาด 300x300x12 มม.	6	แผ่น	420.00	2,520.00	105.00	630.00	3,150.00
	- น็อตยึด Plate สก. 16 มม.	24	ตัว	170.00	4,080.00	25.00	600.00	4,680.00
	- คอนกรีตหุ้มโคนเสา	6	ตัน	100.00	600.00	50.00	300.00	900.00
2.3	ฐานระบบไฟฟ้า							
	- โคมเหล็กห่อฉนวนหุ้มท่อร้อยสายเคเบิลไฟฟ้ายี่ห้อ LED 1x18 วัตต์ พร้อมเดินสายไฟร้อยท่อ PVC และสวิตช์	9	ชุด	1,950.00	17,550.00	330.00	2,970.00	20,520.00
	- เดินระบบไฟฟ้าร้อยท่อ PVC ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- ตู้คอนซูมเมอร์ควบคุมไฟอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	800.00	800.00	3,300.00
2.4	งานทาสี							
	- ทาสีกับสนิมโครงเหล็กหลังคา	180	ตร.ม.	50.00	9,000.00	35.00	6,300.00	15,300.00
	- ทาสีน้ำมันโครงเหล็กหลังคา	180	ตร.ม.	55.00	9,900.00	38.00	6,840.00	16,740.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน							535,847.10
	ค่า FACTOR F (1.3067) รวมเป็นเงิน							700,191.41
	หรือประมาณ							700,000.00

(เจ็ดแสนบาทถ้วน)


ประธานกรรมการ
(นางสาวอัญชณี ภัทรพงศ์สินธุ์)


กรรมการ
(นายภาณุ นันทิพย์)


กรรมการ
(นางสาวกาญจนา พงษ์เดชา)

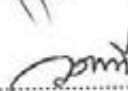

กรรมการ
(นางสาววิภาวดี ประกอบผล)

กรรมการ
(นายจักรกฤษณ์ ชาติใหญ่)


โครงการ ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมรั้วถอน
 สถานที่ดำเนินการ ศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ พท. 68016 ประมาณการเลขที่ 016/2568 รายการเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น
 ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 ราคาแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ปรับราคาเมื่อ 2 มกราคม 2568


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่จอดรถ พร้อมรั้วถอน	700,191.41	
สรุป	เป็นเงินทั้งสิ้น	700,191.41	
	จัดทำในวงเงินงบประมาณ	700,000.00	
	(เจ็ดแสนบาทถ้วน)		

.....กรรมการ
 (นางสาวอัญชลี ภัทรพงศ์สินธุ์)

.....กรรมการ
 (นายคาสุน น้าทิพย์)

.....กรรมการ
 (นางสาววิภาวดี ประกอบผล)

.....กรรมการ
 (นางสาวกาญจนา พงสะเดา)

.....กรรมการ
 (นายจักรกฤษณ์ ชาฎิโกฏ)

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ประมาณการค่า ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรือนนอนคนพิการ จำนวน 4 อาคาร
 สถานที่ดำเนินการ ศูนย์พัฒนาคุณภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น
 ดำเนินการโดยวิธี จ้างเหมา
 วันที่ 2 มกราคม 2568
 วงเงิน 2,000,000.- บาท

ผู้ประมาณการ นายบุญชัย เนกขัมภทิพย์

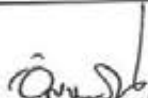
ประมาณการเลขที่ 017/2568
 รายการเลขที่ -
 แบบเลขที่ พท. 68017

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรือนนอนคนพิการ จำนวน 4 อาคาร							
1.1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารนอน 2							
	งานเชื่อม							
	- รื้อถอนหลังคาเดิมทั้งหมด พร้อมขนย้ายสังกะสี	303.80	ตร.ม.	-	-	25.00	7,595.00	7,595.00
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าเดิม, ปลั๊ก, สวิตช์ และสายไฟเดิมทั้งหมด พร้อมขนย้ายสังกะสี	1	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายในอาคาร-ภายนอกอาคารทั้งหมด พร้อมขนย้ายสังกะสี	291.60	ตร.ม.	-	-	25.00	7,290.00	7,290.00
	- รื้อถอนบานประตูไม้เดิม พร้อมขนย้ายสังกะสี	3	ชุด	-	-	85.00	255.00	255.00
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ-ห้องส้วมทั้งหมด พร้อมขนย้ายทิ้ง	4	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00
	- รื้อถอนฝ้าหลุมทั้งหมด พร้อมนำสังกะสี	1	เหมา	-	-	500.00	500.00	500.00
1.2	งานปรับปรุงหลังคาอาคาร							
	- ติดตั้งหลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มม. พร้อม PU Foam	303.80	ตร.ม.	320.00	97,216.00	70.00	21,266.00	118,482.00
	- Flashing เมทัลชีท	50	ม.	140.00	7,000.00	50.00	2,500.00	9,500.00
	- เชิงชายไม้สังกะสี แบบ 2 in 1	49	ม.	170.00	8,330.00	73.00	3,577.00	11,907.00
	- ปิดผนังสเมียร์ทบอร์ด หนา 6 มม. หน้าจั่วหลังคาทั้ง 2 ด้าน	17.85	ตร.ม.	320.00	5,712.00	75.00	1,338.75	7,050.75
1.3	งานฝ้าเพดาน							
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด ชนิดมีฟอยล์ หนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	191.30	ตร.ม.	280.00	53,564.00	75.00	14,347.50	67,911.50
	- ติดตั้งฝ้าฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดชนิดมีฟอยล์ หนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	56	ม.	250.00	14,000.00	75.00	4,200.00	18,200.00
	- ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นสเมียร์ทบอร์ด หนา 4 มม. ชนิดมีร่องระบายอากาศ พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	100.30	ตร.ม.	280.00	28,084.00	75.00	7,522.50	35,606.50
1.4	งานปรับปรุงซ่อมแซมประตู-หน้าต่าง และมุ้งลวดเหล็กดัด							
	- เปลี่ยนบานประตู UPVC พร้อมวงกบ และลูกบิด, กลอนประตู บานพับของห้องน้ำ และห้องเก็บของ ขนาด 1.00x2.00 ม. (D1)	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	500.00	1,000.00	11,400.00
	- เปลี่ยนบานประตู UPVC พร้อมวงกบ และลูกบิด, กลอนประตู บานพับของห้องที่เลี้ยง (D7)	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	500.00	500.00	5,300.00
	- เปลี่ยนบานประตูบานเลื่อนกรอบอลูมิเนียมลูกบิดอะคริลิก พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1.00x2.00 ม.	2	ชุด	7,400.00	14,800.00	800.00	1,600.00	16,400.00
	- เปลี่ยนบานประตูเหล็กดัด พร้อมมุ้งลวด ขนาด 1.00x2.00 ม.	5	ชุด	5,800.00	29,000.00	350.00	1,750.00	30,750.00
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่างภายในอาคาร ขนาด 0.72x0.97 ม.	12	ชุด	300.00	3,600.00	100.00	1,200.00	4,800.00
1.5	งานสุขภัณฑ์							
	- เปลี่ยนอ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	450.00	450.00	3,250.00
	- เปลี่ยนโถชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ และหัวฉีดชำระ พร้อมสาย, สติปบัวหัว	3	ชุด	3,800.00	11,400.00	450.00	1,350.00	12,750.00
	- เปลี่ยนก๊อกน้ำล้างพื้น	3	ชุด	175.00	525.00	25.00	75.00	600.00
	- เปลี่ยนตะแกรงรูระบายน้ำ พร้อมทั้งดักผม กก. 3"	3	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00
1.6	งานระบบไฟฟ้า							
	- โคมก่องเหล็กดัดลอยฝ้ากรอบอะคริลิกฝ้า หลอด LED TUBE 1x18 W พร้อมสวิตช์ และเดินท่อร้อยสายไฟ	9	ชุด	1,950.00	17,550.00	330.00	2,970.00	20,520.00
	- โคมก่องเหล็กดัดลอยฝ้ากรอบอะคริลิกฝ้า หลอด LED TUBE 1x9 W พร้อมสวิตช์ และเดินท่อร้อยสายไฟ	6	ชุด	1,050.00	6,300.00	310.00	1,860.00	8,160.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	- เติร์ปคู่มือการวัด เดินท่อร้อยสายไฟ	31	จุด	650.00	20,150.00	220.00	6,820.00	26,970.00
	- ตู้คอนซูมเมอร์ควบคุมไฟฟ้าอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และขนาดเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00
1.7	งานทาสี - ลายเมนไฟฟ้า เดินท่อร้อยสายไฟ	1	เพมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	- ทาสีอะคริลิกผนัง, ฝ้าเพดาน	747.76	ตร.ม.	50.00	37,388.00	30.00	22,432.80	59,820.80
	- ทาสีน้ำมันผิวไม้, โลหะ	91.25	ตร.ม.	55.00	5,018.75	38.00	3,467.50	8,486.25
1.8	ป้ายชื่ออาคารอะครอลิค พร้อมตัวหนังสือบอกชื่ออาคาร ขนาดไม่เล็กกว่า 0.40x0.80 ม. รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 1 เป็นเงิน	1	แผ่น	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00
								524,734.80
2	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารนอน 3							
2.1	งานรื้อถอน - รื้อถอนหลังคาเดิมเฉพาะส่วนที่ชำรุด พร้อมขนย้ายทิ้ง	1	เพมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- รื้อถอนหลอดไฟเดิม, ปลั๊ก, สวิตช์ทั้งหมด พร้อมนำส่งคืนหน่วยงาน	1	เพมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมทั้งหมด พร้อมขนย้ายทิ้ง	317.20	ตร.ม.	-	-	25.00	7,930.00	7,930.00
	- รื้อถอนผนังกั้นค้ำไม้กั้นระหว่างห้อง พร้อมนำส่งคืนหน่วยงาน	24	ตร.ม.	-	-	30.00	720.00	720.00
	- รื้อถอนผิวพื้นทรายล้างทางลาดเดิม พร้อมขนย้ายทิ้ง	13	ตร.ม.	-	-	30.00	390.00	390.00
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิมทั้งหมด พร้อมขนย้ายทิ้ง	23.64	ตร.ม.	-	-	50.00	1,182.00	1,182.00
	- รื้อถอนบานประตูไม้ห้องน้ำ พร้อมขนย้ายส่งคืน	5	บาน	-	-	85.00	425.00	425.00
2.2	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา-ฝ้าทาสวน - เปลี่ยนกระเบื้องหลังคาเฉพาะที่ชำรุด	1	เพมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซีบอร์ดชนิดมีไฟย็อค หนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	233	ตร.ม.	280.00	65,240.00	75.00	17,475.00	82,715.00
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซีบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	27	ตร.ม.	280.00	7,560.00	75.00	2,025.00	9,585.00
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด ชนิดมีร่องระบายอากาศ หนา 4 มม. พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	57.20	ตร.ม.	280.00	16,016.00	75.00	4,290.00	20,306.00
2.3	งานปรับปรุงซ่อมแซมบานประตูห้องไม้ - เปลี่ยนบานประตู UPVC ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมวงกบ, กลอนประตูห้องน้ำแบบขอสับ หรือเลื่อน และบานพับ	5	ชุด	5,200.00	26,000.00	500.00	2,500.00	28,500.00
2.4	งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้น - เปลี่ยนกระเบื้องพื้นห้องน้ำแบบผิวหยาบ ขนาด 30x30 ซม. หรือ 40x40 ซม.	23.64	ตร.ม.	350.00	8,274.00	158.00	3,735.12	12,009.12
	- เทคอนกรีต หนา 10 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH กก. 4 มม. ๑ 0.20 ม. # เสริมปลายทางลาดเดิมยาวเพิ่ม 1.00 ม.	2	ตร.ม.	320.00	640.00	120.00	240.00	880.00
	- ทำผิวทรายล้างทางลาดทั้งหมด (รวมส่วนเพิ่มใหม่)	15	ตร.ม.	450.00	6,750.00	104.00	1,560.00	8,310.00
	- ระบายน้ำทิ้ง กก. 3" พร้อมตะแกรงดักผม	3	จุด	415.00	1,245.00	120.00	360.00	1,605.00
2.5	งานระบบไฟฟ้า - เปลี่ยนสวิตช์โคมไฟทั้งหมด, ปลั๊ก, สวิตช์, หลอดไฟทั้งหมด และโคมไฟที่ชำรุด	1	เพมา	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
2.6	งานทาสี - ทาสีอะคริลิกผนัง, ฝ้าเพดาน	763.09	ตร.ม.	50.00	38,154.50	30.00	22,892.70	61,047.20
	- ทาสีน้ำมันผิวไม้, โลหะ	105.18	ตร.ม.	55.00	5,784.90	38.00	3,996.84	9,781.74
2.7	ป้ายชื่ออาคารอะครอลิค พร้อมตัวหนังสือบอกชื่ออาคาร ขนาดไม่เล็กกว่า 0.40x0.80 ม. รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 2 เป็นเงิน	1	แผ่น	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00
								267,986.06
3	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารนอน 4							
3.1	งานรื้อถอน							

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	- รีดอนหลังคาเดิมเฉพาะส่วนที่ชำรุด พร้อมขนย้ายทิ้ง	1	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- รีดอนหลังคาเดิม, ปลั๊ก, สวิตช์ทั้งหมด	1	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	พร้อมนำส่งคืนหน่วยงาน							
	- รีดอนฝ้าเพดานเดิมทั้งหมด พร้อมขนย้ายทิ้ง	325	ตร.ม.	-	-	25.00	8,125.00	8,125.00
	- รีดอนผนังเกล็ดไม้กั้นระหว่างห้อง พร้อมนำส่งคืนหน่วยงาน	24	ตร.ม.	-	-	30.00	720.00	720.00
	- รีดอนฉนวนกันความร้อนฝ้าทางลาดเดิม พร้อมขนย้ายทิ้ง	13	ตร.ม.	-	-	30.00	390.00	390.00
	- รีดอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิมทั้งหมด พร้อมขนย้ายทิ้ง	23.64	ตร.ม.	-	-	50.00	1,182.00	1,182.00
	- รีดอนบานประตูห้องน้ำเดิมทั้งหมด พร้อมนำส่งคืน	5	ชุด	-	-	85.00	425.00	425.00
3.2	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาฝ้าเพดาน							
	- เปลี่ยนกระเบื้องหลังคาเฉพาะที่ชำรุด	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซีบอร์ดชนิดมีฟอยล์ หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	233	ตร.ม.	280.00	65,240.00	75.00	17,475.00	82,715.00
	พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี							
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซีบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	27	ตร.ม.	280.00	7,560.00	75.00	2,025.00	9,585.00
	พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี							
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด ชนิดมีร่องระบายอากาศ	65	ตร.ม.	280.00	18,200.00	75.00	4,875.00	23,075.00
	หนา 4 มม. พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี							
3.3	งานปรับปรุงซ่อมแซมบานประตูห้องน้ำ							
	- เปลี่ยนบานประตู UPVC ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมวงกบ,	5	ชุด	5,200.00	26,000.00	500.00	2,500.00	28,500.00
	กลอนประตูห้องน้ำแบบขอสลับ หรือเลื่อน และบานพับ							
3.4	งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้น							
	- เปลี่ยนกระเบื้องพื้นห้องน้ำแบบฉนวน ขนาด 30x30 ซม.	23.60	ตร.ม.	350.00	8,260.00	158.00	3,728.80	11,988.80
	หรือ 40x40 ซม.							
	- เทคอนกรีต หนา 10 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ศก. 4 มม.	2	ตร.ม.	320.00	640.00	120.00	240.00	880.00
	๑ 0.20 ม.ศ เสริมปลายทางลาดเดิมยาวเพิ่ม 1.00 ม.							
	- ทำผิวทรายล้างทางลาดทั้งหมด (รวมส่วนเพิ่มใหม่)	15	ตร.ม.	450.00	6,750.00	104.00	1,560.00	8,310.00
	- ระบายน้ำทิ้ง ศก. 3" พร้อมตะแกรงดักผม	3	จุด	415.00	1,245.00	120.00	360.00	1,605.00
3.5	งานระบบไฟฟ้า							
	- เปลี่ยนสวิตช์คอมไฟท์ทั้งหมด, ปลั๊ก, สวิตช์, หลอดไฟทั้งหมด	1	เหมา	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	และคอมไฟท์ชำรุด							
3.6	งานทาสี							
	- ทาสีอะคริลิคผนัง, ฝ้าเพดาน	771.05	ตร.ม.	50.00	38,552.50	30.00	23,131.50	61,684.00
	- ทาสีน้ำมันฉนวน, โลหะ	105.18	ตร.ม.	55.00	5,784.90	38.00	3,996.84	9,781.74
3.7	ป้ายชื่ออาคารอะคริลิค พร้อมตัวหนังสือบอกชื่ออาคาร	1	แผ่น	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00
	ขนาดไม่เล็กกว่า 0.40x0.80 ม.							
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 3 เป็นเงิน							271,566.54
4	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารมอ. 5							
4.1	งานรีดอน							
	- รีดอนหลังคาเดิมทั้งหมด พร้อมขนย้ายส่งคืน	325.48	ตร.ม.	-	-	25.00	8,137.00	8,137.00
	- รีดอนโคมไฟเดิมทั้งหมด พร้อมเก็บเพื่อนำมาติดตั้งใหม่	1.00	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- รีดอนฝ้าเพดานชั้นสองทั้งหมด พร้อมขนย้ายทิ้ง	321.65	ตร.ม.	-	-	25.00	8,041.25	8,041.25
	- รีดอนฉนวนกันความร้อนฝ้าทางลาดเดิม พร้อมขนย้ายทิ้ง	21.50	ตร.ม.	-	-	30.00	645.00	645.00
	- รีดอนประตูห้องนอนผู้ให้บริการทั้งสองชั้น	2	ชุด	-	-	85.00	170.00	170.00
4.2	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาฝ้าเพดาน							
	- ซ่อมแซมเปลี่ยนโครงหลังคาเดิมที่ชำรุด	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- ติดตั้งหลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มม. พร้อม PU Foam	325.48	ตร.ม.	350.00	113,918.00	70.00	22,783.60	136,701.60
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซีบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดมีฟอยล์	208.25	ตร.ม.	280.00	58,310.00	75.00	15,618.75	73,928.75
	พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี							
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด ชนิดมีร่องระบายอากาศ	113.40	ตร.ม.	280.00	31,752.00	75.00	8,505.00	40,257.00
	หนา 4 มม. พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี							
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด ชนิดกันชื้น	27.56	ตร.ม.	280.00	7,716.80	75.00	2,067.00	9,783.80

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี							
	- Flashing เมทัลชีท	47.50	ม.	140.00	6,650.00	50.00	2,375.00	9,025.00
	- เชิงชายไม้สังกะสี แบบ 2 in 1	85.20	ม.	170.00	14,484.00	73.00	6,219.60	20,703.60
4.3	งานปรับปรุงซ่อมแซมบานประตู และมุ้งลวดหน้าต่างอะลูมิเนียมอาคาร							
	- เปลี่ยนบานประตู UPVC ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมวงกบ, ลูกบิด, กอลอนประตู และบานพับ	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	500.00	1,000.00	11,400.00
	หน้าห้องผู้รับบริการทั้ง 2 ชั้น							
	- เปลี่ยนบานหน้าต่างมุ้งลวดทั้งหมด ทั้งสองชั้น (รวมห้องที่เลี้ยง)	1	เหมา	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
	และบานประตูมุ้งลวดเข้าห้องนอนผู้รับบริการ ทั้งสองชั้น							
	- ซ่อมแซมบานหน้าต่างห้องน้ำชั้นสองที่ชำรุด	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
4.4	งานปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดาน							
	- เพดานกริดเสริม WIRE MESH ทก. 4 มม. @ 0.20 ม. #	4.30	ตร.ม.	320.00	1,376.00	120.00	516.00	1,892.00
	หนา 10 ซม.							
	- ทำผิวทรายล้างทางลาดคานาอาคาร	25.80	ตร.ม.	450.00	11,610.00	104.00	2,683.20	14,293.20
4.5	งานระบบไฟฟ้า							
	- เปลี่ยนสวิตช์คอมไฟท์ทั้งหมด, ปลั๊กไฟทั้งหมด, หลอดไฟทั้งหมด	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	และคอมไฟท์ที่ชำรุด							
4.6	งานทาสี							
	- ทาสีอะคริลิคผนัง, ฝ้าเพดาน	1,467.50	ตร.ม.	50.00	73,375.00	30.00	44,025.00	117,400.00
	- ทาสีน้ำมันผิวไม้, โลหะ	97.95	ตร.ม.	55.00	5,387.25	38.00	3,722.10	9,109.35
4.7	งานระบบประปา							
	- ถังพักน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้นบนดิน ขนาด 2,000 ลิตร	1	ชุด	13,600.00	13,600.00	-	-	13,600.00
	พร้อมอุปกรณ์ และฐาน คสล. รองรับ							
	- บิ๊มน้ำ ขนาด 300 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,500.00	1,500.00	10,000.00
	- เปลี่ยนก๊อกน้ำแบบก้านปิด	8	ชุด	175.00	1,400.00	25.00	200.00	1,600.00
4.8	ป้ายชื่ออาคารอะคริลิก พร้อมตัวหนังสือบอกชื่ออาคาร	1	แผ่น	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00
	ขนาดไม่เล็กกว่า 0.40x0.80 ม.							
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 4 เป็นเงิน							560,287.55
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 1-ข้อ 4 เป็นเงิน							1,624,574.95
	ค่า FACTOR F (1.3051) รวมเป็นเงิน							2,120,232.77
	จัดทำในวงเงินงบประมาณ							2,000,000.00
					(สองล้านบาทถ้วน)			


 ประธานกรรมการ
 (นางสาวอัญชลี ภัทรพงศ์สินธุ์)


 กรรมการ
 (นายภาณุ นันทิพย์)

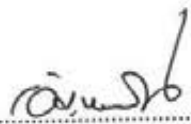

 กรรมการ
 (นางสาวกาญจนา พงษ์เตา)

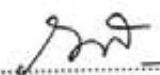

 กรรมการ
 (นางสาววิภาวดี ประกอบผล)



 กรรมการ
 (นายจักรกฤษณ์ ชาวีโกฏ)


โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนนอนคนพิการ จำนวน 4 อาคาร
 สถานที่ดำเนินการ ศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ พก. 68017 ประมาณการเลขที่ 017/2568 รายการเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น
 ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ปรับราคาเมื่อ 2 มกราคม 2568


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนนอนคนพิการ จำนวน 4 อาคาร	2,120,232.77	
สรุป	เป็นเงินทั้งสิ้น	2,120,232.77	
	จัดทำในวงเงินงบประมาณ	2,000,000.00	
	(สองล้านบาทถ้วน)		


ประธานกรรมการ
 (นางสาวอัญชลี ภัทรพงศ์สินธุ์)


กรรมการ
 (นายภาสุ น้ำทิพย์)


กรรมการ
 (นางสาววิภาวดี ประกอบผล)

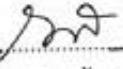

กรรมการ
 (นางสาวกาญจนา พงสะเดา)


กรรมการ
 (นายจักรกฤษณ์ ชาฎิโกฏ)


โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนนอนคนพิการ จำนวน 4 อาคาร
 สถานที่ดำเนินการ ศูนย์พัฒนาศักยภาพและอาชีพคนพิการ จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ พก. 68017 ประมาณการเลขที่ 017/2568 รายการเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2568

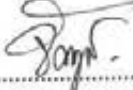
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนนอนคนพิการ จำนวน 4 อาคาร	1,624,574.95	1.3051	2,120,232.77	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันหักผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	เป็นเงินทั้งสิ้น จัดทำในวงเงินงบประมาณ (สองล้านบาทถ้วน)			2,120,232.77 2,000,000.00	


 ประธานกรรมการ
 (นางสาวอัญชลี ภัทรพงศ์สินธุ์)


 กรรมการ
 (นายภาส น้าทิพย์)


 กรรมการ
 (นางสาววิภาวดี ประกอบผล)


 กรรมการ
 (นางสาวภาณุณา พงสะเดา)


 กรรมการ
 (นายจักรกฤษณ์ ชาญโกฏ)

ประมาณการค่า ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนบนคณพิการ จำนวน 4 อาคาร
 สถานที่ดำเนินการ ศูนย์พัฒนาศึกษาและพัฒนาอาชีวศึกษา จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อคณพิการ กสส. พท.
 วันที่ 2 มกราคม 2568

แบบเลขที่ พท. 68017
 ประมาณการเลขที่ 017/2568
 รายการเลขที่ -


ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนบนคณพิการ จำนวน 4 อาคาร							
1.1	งานเชื่อม							
	- รีดถอนหลังคาเดิมทั้งหมด พร้อมขนย้ายสังคัม	303.80	ตร.ม.	-	-	25.00	7,595.00	7,595.00
	- รีดถอนโคมไฟฟ้าเดิม, ปลั๊ก, สวิตช์ และสายไฟเดิมทั้งหมด พร้อมขนย้ายสังคัม	1	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- รีดถอนฝ้าเพดานภายในอาคาร-ภายนอกอาคารทั้งหมด พร้อมขนย้ายสังคัม	291.60	ตร.ม.	-	-	25.00	7,290.00	7,290.00
	- รีดถอนบานประตูไม้เดิม พร้อมขนย้ายสังคัม	3	ชุด	-	-	85.00	255.00	255.00
	- รีดถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ-ห้องส้วมทั้งหมด พร้อมขนย้ายทิ้ง	4	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00
	- รีดถอนพัดลมทั้งหมด พร้อมนำสังคัม	1	เหมา	-	-	500.00	500.00	500.00
1.2	งานปรับปรุงหลังคาอาคาร							
	- ติดตั้งหลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มม. พร้อม PU Foam	303.80	ตร.ม.	320.00	97,216.00	70.00	21,266.00	118,482.00
	- Flashing เมทัลชีท	50	ม.	140.00	7,000.00	50.00	2,500.00	9,500.00
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ แบบ 2 in 1	49	ม.	170.00	8,330.00	73.00	3,577.00	11,907.00
	- ปิดผนังสกร๊ตบอร์ด หนา 6 มม. หนาฉนวนกันความร้อน 2 ด้าน	17.85	ตร.ม.	320.00	5,712.00	75.00	1,338.75	7,050.75
1.3	งานฝ้าเพดาน							
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ชนิดมีพ้อยต์ หนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังคัม	191.30	ตร.ม.	280.00	53,564.00	75.00	14,347.50	67,911.50
	- ติดตั้งสแตมป์ฝ้าหลุมยิบซั่มบอร์ดชนิดมีพ้อยต์ หนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังคัม	56	ม.	250.00	14,000.00	75.00	4,200.00	18,200.00
	- ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นสกร๊ตบอร์ด หนา 4 มม. ชนิดมีร่องระบายอากาศ พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังคัม	100.30	ตร.ม.	280.00	28,084.00	75.00	7,522.50	35,606.50
1.4	งานปรับปรุงซ่อมแซมประตู-หน้าต่าง และมุ้งลวด-เหล็กดัด							
	- เปลี่ยนบานประตู UPVC พร้อมวงกบ และลูกบิด, กลอนประตู บานพับของห้องน้ำ และห้องเก็บของ ขนาด 1.00x2.00 ม. (D1)	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	500.00	1,000.00	11,400.00
	- เปลี่ยนบานประตู UPVC พร้อมวงกบ และลูกบิด, กลอนประตู บานพับของห้องที่เลี้ยง (D7) พร้อมประตูเหล็กดัด-มุ้งลวด	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	500.00	500.00	5,300.00
	- เปลี่ยนบานประตูบานเลื่อนกรอบอลูมิเนียมลูกฟักอะคริลิก พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1.00x2.00 ม.	2	ชุด	7,400.00	14,800.00	800.00	1,600.00	16,400.00
	- เปลี่ยนบานประตูเหล็กดัด พร้อมมุ้งลวด ขนาด 1.00x2.00 ม.	5	ชุด	5,800.00	29,000.00	350.00	1,750.00	30,750.00
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่างภายในอาคาร ขนาด 0.72x0.97 ม.	12	ชุด	300.00	3,600.00	100.00	1,200.00	4,800.00
1.5	งานสุขภัณฑ์							
	- เปลี่ยนอ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	450.00	450.00	3,250.00
	- เปลี่ยนโถชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมหมอน้ำ และหัวฉีดชำระ พร้อมสาย, สติ๊กเกอร์	3	ชุด	3,800.00	11,400.00	450.00	1,350.00	12,750.00
	- เปลี่ยนก๊อกน้ำล้างพื้น	3	ชุด	175.00	525.00	25.00	75.00	600.00
	- เปลี่ยนตะแกรงรูระบายน้ำ พร้อมที่ตักผง สก. 3"	3	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00
1.6	งานระบอไฟฟ้า							
	- โคมก่องเหล็กดัดลอยฝ้าครอบอะคริลิกฝ้า หลอด LED TUBE 1x18 W พร้อมสวิตช์ และเดินท่อร้อยสายไฟ	9	ชุด	1,950.00	17,550.00	330.00	2,970.00	20,520.00
	- โคมก่องเหล็กดัดลอยฝ้าครอบอะคริลิกฝ้า หลอด LED TUBE 1x9 W พร้อมสวิตช์ และเดินท่อร้อยสายไฟ	6	ชุด	1,050.00	6,300.00	310.00	1,860.00	8,160.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
3	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารนอน 4							
3.1	งานรื้อถอน							
	- รื้อถอนหลังคาเดิมเฉพาะส่วนที่ชำรุด พร้อมขนย้ายทิ้ง	1	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- รื้อถอนหลอดไฟเดิม, ปลั๊ก, สวิตช์ทั้งหมด พร้อมนำส่งคืนหน่วยงาน	1	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมทั้งหมด พร้อมขนย้ายทิ้ง	325	ตร.ม.	-	-	25.00	8,125.00	8,125.00
	- รื้อถอนผนังกั้นคอกไม้กั้นระหว่างห้อง พร้อมนำส่งคืนหน่วยงาน	24	ตร.ม.	-	-	30.00	720.00	720.00
	- รื้อถอนผิวพื้นทรายล้างทางลาดเดิม พร้อมขนย้ายทิ้ง	13	ตร.ม.	-	-	30.00	390.00	390.00
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิมทั้งหมด พร้อมขนย้ายทิ้ง	23.64	ตร.ม.	-	-	50.00	1,182.00	1,182.00
	- รื้อถอนบานประตูห้องน้ำเดิมทั้งหมด พร้อมนำส่งคืน	5	ชุด	-	-	85.00	425.00	425.00
3.2	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา-ฝ้าเพดาน							
	- เปลี่ยนกระเบื้องหลังคาเฉพาะที่ชำรุด	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดมีฟอยล์ หนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	233	ตร.ม.	280.00	65,240.00	75.00	17,475.00	82,715.00
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดกั้นชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	27	ตร.ม.	280.00	7,560.00	75.00	2,025.00	9,585.00
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานสเมิร์ฟบอร์ด ชนิดมีร่องระบายอากาศ หนา 4 มม. พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	65	ตร.ม.	280.00	18,200.00	75.00	4,875.00	23,075.00
3.3	งานปรับปรุงซ่อมแซมบานประตูห้องน้ำ							
	- เปลี่ยนบานประตู UPVC ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมวงกบ, กลอนประตูห้องน้ำแบบขอสับ หรือเลื่อน และบานพับ	5	ชุด	5,200.00	26,000.00	500.00	2,500.00	28,500.00
3.4	งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้น							
	- เปลี่ยนกระเบื้องพื้นห้องน้ำแบบฉนวนหนา ขนาด 30x30 ซม. หรือ 40x40 ซม.	23.60	ตร.ม.	350.00	8,260.00	158.00	3,728.80	11,988.80
	- เทคอนกรีต หนา 10 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ศก. 4 มม. @ 0.20 ม.# เสริมปลายทางลาดเดิมยาวเพิ่ม 1.00 ม.	2	ตร.ม.	320.00	640.00	120.00	240.00	880.00
	- ทำผิวทรายล้างทางลาดทั้งหมด (รวมส่วนเพิ่มใหม่)	15	ตร.ม.	450.00	6,750.00	104.00	1,560.00	8,310.00
	- ระบายน้ำทิ้ง ศก. 3" พร้อมตะแกรงดักผง	3	จุด	415.00	1,245.00	120.00	360.00	1,605.00
3.5	งานระบบไฟฟ้า							
	- เปลี่ยนสวิตช์โคมไฟทั้งหมด, ปลั๊ก, สวิตช์, หลอดไฟทั้งหมด และโคมไฟที่ชำรุด	1	เหมา	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
3.6	งานทาสี							
	- ทาสีอะคริลิกผนัง, ฝ้าเพดาน	771.05	ตร.ม.	50.00	38,552.50	30.00	23,131.50	61,684.00
	- ทาสีน้ำมันผิวไม้, โลหะ	105.18	ตร.ม.	55.00	5,784.90	38.00	3,996.84	9,781.74
3.7	ป้ายชื่ออาคารอะคริลิก พร้อมตัวหนังสือบอกชื่ออาคาร ขนาดไม่เล็กกว่า 0.40x0.80 ม. รวมค่าวัสดุและแรงงาน ชื้อ 3 เป็นเงิน	1	แผ่น	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00
								271,566.54
4	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารนอน 5							
4.1	งานรื้อถอน							
	- รื้อถอนหลังคาเดิมทั้งหมด พร้อมขนย้ายส่งคืน	325.48	ตร.ม.	-	-	25.00	8,137.00	8,137.00
	- รื้อถอนโคมไฟเดิมทั้งหมด พร้อมเก็บเพื่อนำมาติดตั้งใหม่	1.00	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- รื้อถอนฝ้าเพดานชั้นสองทั้งหมด พร้อมขนย้ายทิ้ง	321.65	ตร.ม.	-	-	25.00	8,041.25	8,041.25
	- รื้อถอนผิวพื้นทรายล้างทางลาดเดิม พร้อมขนย้ายทิ้ง	21.50	ตร.ม.	-	-	30.00	645.00	645.00
	- รื้อถอนประตูห้องนอนผู้ให้บริการทั้งสองชั้น	2	ชุด	-	-	85.00	170.00	170.00
4.2	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา-ฝ้าเพดาน							
	- ซ่อมแซมเปลี่ยนโครงหลังคาเดิมที่ชำรุด	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- ติดตั้งหลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มม. พร้อม PU Foam	325.48	ตร.ม.	350.00	113,918.00	70.00	22,783.60	136,701.60
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดมีฟอยล์	208.25	ตร.ม.	280.00	58,310.00	75.00	15,618.75	73,928.75

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
	พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี - เปลี่ยนผ้าเพดานสมรทบอร์ด ชนิดมีร่องระบายอากาศ หนา 4 มม. พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	113.40	ตร.ม.	280.00	31,752.00	75.00	8,505.00	40,257.00
	- เปลี่ยนผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ชนิดกันชื้น พร้อมโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	27.56	ตร.ม.	280.00	7,716.80	75.00	2,067.00	9,783.80
	- Flashing เมทัลชีท	47.50	ม.	140.00	6,650.00	50.00	2,375.00	9,025.00
	- เชิงชายไม้สังกะสี แบบ 2 in 1	85.20	ม.	170.00	14,484.00	73.00	6,219.60	20,703.60
4.3	งานปรับปรุงซ่อมแซมบานประตู และมุ้งลวดหน้าต่าง - ประตูห้องอาคาร							
	- เปลี่ยนบานประตู UPVC ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมวงกบ, กลอนประตูห้องน้ำแบบขอสับ หรือเลื่อน และบานพับ หน้าต่างน้ำผู้รับบริการทั้ง 2 ชั้น	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	500.00	1,000.00	11,400.00
	- เปลี่ยนบานหน้าต่างมุ้งลวดทั้งหมด ทั้งสองชั้น (รวมห้องที่เลี้ยง) และบานประตูมุ้งลวดเข้าห้องนอนผู้รับบริการ ทั้งสองชั้น	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
	- ซ่อมแซมบานหน้าต่างห้องน้ำชั้นสองที่ชำรุด	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
4.4	งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นห้องลวด							
	- เทคอนกรีตเสริม WIRE MESH ศก. 4 มม. @ 0.20 ม.# หนา 10 ซม.	4.30	ตร.ม.	320.00	1,376.00	120.00	516.00	1,892.00
	- ทำผิวทรายล้างทางลาดด้านหน้าอาคาร	25.80	ตร.ม.	450.00	11,610.00	104.00	2,683.20	14,293.20
4.5	งานระบบไฟฟ้า							
	- เปลี่ยนสวิทช์ไฟทั้งหมด, ปลั๊กไฟทั้งหมด, หลอดไฟทั้งหมด และโคมไฟที่ชำรุด	1	โคม	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
4.6	งานทาสี							
	- ทาสีอะคริลิกผนัง, ผ้าเพดาน	1,467.50	ตร.ม.	50.00	73,375.00	30.00	44,025.00	117,400.00
	- ทาสีน้ำมันผิวไม้, โลหะ	97.95	ตร.ม.	55.00	5,387.25	38.00	3,722.10	9,109.35
4.7	งานระบบประปา							
	- ถังพักน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้นบนดิน ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ และฐาน คลส. รองรับ	1	ชุด	13,600.00	13,600.00	-	-	13,600.00
	- บิ๊บน้ำ ขนาด 300 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,500.00	1,500.00	10,000.00
	- เปลี่ยนก๊อกน้ำแบบก้านปิด	8	ชุด	175.00	1,400.00	25.00	200.00	1,600.00
4.8	ป้ายชื่ออาคารระครองคิก พร้อมตัวหนังสือบอกชื่ออาคาร ขนาดไม่เล็กกว่า 0.40x0.80 ม.	1	แผ่น	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 4 เป็นเงิน							560,287.55
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 1-ข้อ 4 เป็นเงิน							1,624,574.95


ประธานกรรมการ
(นางสาวอัญชลี ภัทรพงศ์สินธุ์)


กรรมการ
(นายภาส นามทิพย์)


กรรมการ
(นางสาวกาญจนา พงษ์เสดา)


กรรมการ
(นางสาววิภาวดี ประกอบผล)


กรรมการ
(นายจักรกฤษณ์ ชาติใหญ่)