แบบ บก. ๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** จ้างปรับปรุงหลังคาอาคารอำนวยการและอาคารอุบัติเหตุ ศูนย์อนามัยที่ ๑๑ นครศรีธรรมราช

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ศูนย์อนามัยที่ ๑๑ นครศรีธรรมราช กรมอนามัย

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** จำนวน ๒,๐๒๖,๐๐๐ บาท (สองล้านสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. **ลักษณะงาน (โดยสังเขป)** จ้างปรับปรุงหลังคาอาคารอำนวยการและอาคารอุบัติเหตุ ประกอบด้วย

1. งานหลังคา
2. งานกันซึม
3. งานรางระบายน้ำฝน
4. งานฟ้าเพดาน
5. งานรื้อถอน – ติดตั้งคืน

๕. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๒,๒๑๘,๗๘๕ บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๔ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ บัญชีสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ หน้า

๕.๔ แบบรูปรายการและรายละเอียดประกอบแบบรายการ จำนวน ๕ หน้า

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๑. นายชัยณรงค์ แก้วจำนงค์ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

๒. นางมยุรี บุญวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ กรรมการ

๓. นายสุชาติ สาดีน ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

แบบ ปร.6

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง	**งานปรับปรุงหลังคาอาคารอำนวยการและอาคารอุบัติเหตุ ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย นครศรีธรรมราช**
สถานที่ก่อสร้าง	**ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย จังหวัดนครศรีธรรมราช**
แบบเลขที่	ยผจ.นศ.29/2565
เจ้าของโครงการ	**ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย จังหวัดนครศรีธรรมราช** **ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567**

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุปผลดังนี้:</u>		
1	ส่วนที่ 1 งานปรับปรุงหลังคาอาคารอำนวยการและอาคารอุบัติเหตุ ศูนย์อนามัยที่ 11	2,218,785.50	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์ลอยตัว (จัดซื้อ)	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
	รวมค่าปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	**2,218,785.00**	**
	(สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งศูนย์อนามัยที่ 11 นครศรีธรรมราช ที่ 15/2567 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายชัยณรงค์ แก้วจำนงค์

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางมยุรี บุญวรรณ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสุชาติ สาดีน

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

☐ ประเภท งานปรับปรุงหลังคาอาคารอำนวยการและอุบัติเหตุ ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย นครศรีธรรมราช

☐ เจ้าของอาคาร ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย จังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลบางจาก อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ แบบแปลนและรายการ -

☐ แบบเลขที่ -'ยผจ.นศ.29/2565

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567

☐ ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ค่า Factor	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงหลังคาอาคาร ศูนย์อนามัยที่ 11 นครศรีธรรมราช					
	1.1 งานปรับปรุงอาคารอำนวยการ		633,803.60			
	1.2 งานปรับปรุงอาคารอุบัติเหตุ		1,065,764.00			
	รวมราคางานปรับปรุง ทั้งสิ้น		**1,699,567.60**	**1.3055**	**2,218,785.50**	
	<u>เงื่อนไข</u>					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				2,218,785.50	
	คิดเป็นเงินประมาณ สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์				**2,218,785.50**	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร

หมายเหตุ

1.ตาราง Factor F (ใหม่) ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เรื่องอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการคำนวนราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F

2.ค่าแรงกรมบัญชีกลาง เลขที่ กค 0433.2/ว 135 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายชัยณรงค์ แก้วจำนงค์
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นางมยุรี บุญวรรณ
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายสุชาติ สาดีน
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ราคากลางค่างานปรับปรุงหลังคาอาคารอำนวยการและอุบัติเหตุ ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย นครศรีธรรมราช

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงหลังคาอาคารอำนวยการและอุบัติเหตุ ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย นครศรีธรรมราช แบบเลข ยผจ.นศ.29/2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานปรับปรุงหลังคาอาคารอำนวยการ								
1.00	หมวดงานหลังคา		รวม		291,479.20		85,366.00	376,845.20	
2.00	หมวดงานกันซึม		รวม		64,750.00		23,670.00	88,420.00	
3.00	หมวดงานรางระบายน้ำฝน		รวม		44,268.00		13,280.40	57,548.40	
4.00	หมวดงานฝ้าเพดาน		รวม		69,360.00		31,200.00	100,560.00	
5.00	หมวดงานรื้อถอน - ติดตั้งคืน		รวม		-		10,430.00	10,430.00	
	รวมราคางานปรับปรุงหลังคาอาคารอำนวยการ				**469,857.20**		**163,946.40**	**633,803.60**	
	สรุปงานปรับปรุงหลังคาอาคารอุบัติเหตุ								
1.00	หมวดงานหลังคา		รวม		500,160.00		140,310.00	640,470.00	
2.00	หมวดงานกันซึม		รวม		53,200.00	-	19,590.00	72,790.00	
3.00	หมวดงานฝ้าเพดาน		รวม		221,374.00	-	99,580.00	320,954.00	
4.00	หมวดงานรื้อถอน - ติดตั้งคืน		รวม		-		31,550.00	31,550.00	
	รวมราคางานปรับปรุงหลังคาอาคารอุบัติเหตุ				**774,734.00**		**291,030.00**	**1,065,764.00**	

1.)

2.)

3.)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงหลังคาอาคารอำนวยการและอุบัติเหตุ ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย นครศรีธรรมราช แบบเลข ยผจ.นศ.29/2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานปรับปรุงหลังคาอาคารอำนวยการ									
1.00	**หมวดงานหลังคา**								
	1.1 หลังคา เมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.47 mm. (พร้อมอุปกรณ์จับยึด)	443.68	ตร.ม.	315.00	139,759.20	70.00	31,058.00	170,817.20	
	1.2 ครอบสันหลังคา เมทัลชีท	34.00	เมตร	185.00	6,290.00	50.00	1,700.00	7,990.00	
	1.3 ฉนวนกันความร้อน ชนิดเส้นใยแก้ว ใส่สารไม่อุ้มน้ำ หนา 75 มม.	435.00	เมตร	310.00	134,850.00	80.00	34,800.00	169,650.00	
	1.4 เชิงชายไม้สังเคราะห์ขนาด 8 นิ้วทับด้วย ขนาด 6 นิ้ว	92.00	เมตร	115.00	10,580.00	73.00	6,716.00	17,296.00	
	1.5 งานรื้อถอนวัสดุมุงหลังคา(เดิม)	443.68	ตร.ม.	-	-	25.00	11,092.00	11,092.00	
	รวมหมวดงานหลังคา				**291,479.20**		**85,366.00**	**376,845.20**	
2.00	**หมวดงานกันซึม**								
	2.1 งานทำความสะอาดพื้นเดิม	147.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,470.00	1,470.00	
	2.2 ระบบกันซึม Polyurethane ความหนาที่ผิวพื้นไม่ต่ำกว่า 3 mm.	185.00	ตร.ม.	350.00	64,750.00	120.00	22,200.00	86,950.00	
	รวมหมวดงานกันซึม				**64,750.00**		**23,670.00**	**88,420.00**	
3.00	**หมวดงานรางระบายน้ำฝน**								
	3.1 รางระบายน้ำฝนสแตนเลส หนา 1.2 mm. กว้าง 6 นิ้ว	70.00	ม.	632.40	44,268.00	189.72	13,280.40	57,548.40	

1.)

2.)

3.)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงหลังคาอาคารอำนวยการและอุบัติเหตุ ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย นครศรีธรรมราช แบบเลข ยผจ.นศ.29/2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมหมวดงานรางระบายน้ำฝน				**44,268.00**		**13,280.40**	**57,548.40**	
4.00	**หมวดงานฝ้าเพดาน**								
	4.1 งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม)	240.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,000.00	6,000.00	
	4.2 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กกัลวาไนซ์	240.00	ตร.ม.	254.00	60,960.00	75.00	18,000.00	78,960.00	
	4.3 งานทาสีฝ้าเพดาน	240.00	ตร.ม.	35.00	8,400.00	30.00	7,200.00	15,600.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				**69,360.00**		**31,200.00**	**100,560.00**	
5.00	**หมวดงานรื้อถอน - ติดตั้งคืน**								
	5.1 งานรื้อถอน-ติดตั้งคืน งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	1.00	เหมาจ่าย	-	-	3,680.00	3,680.00	3,680.00	
	5.2 งานรื้อถอน-ติดตั้งคืน งานระบบเครื่องปรับอากาศ	3.00	ชุด	-	-	2,250.00	6,750.00	6,750.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน - ติดตั้งคืน				**-**		**10,430.00**	**10,430.00**	

งานปรับปรุงหลังคาอาคารอุบัติเหตุ

1.00	**หมวดงานหลังคา**								
	1.1 หลังคา เมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.47 mm. (พร้อมอุปกรณ์จับยึด)	814.00	ตร.ม.	315.00	256,410.00	70.00	56,980.00	313,390.00	
	1.2 ครอบเชิงชายหลังคา เมทัลชีท	34.00	เมตร	185.00	6,290.00	50.00	1,700.00	7,990.00	
	1.3 ฉนวนกันความร้อน ชนิดเส้นใยแก้ว ใส่สารไม่อุ้มน้ำ หนา 75 มม.	766.00	เมตร	310.00	237,460.00	80.00	61,280.00	298,740.00	
	1.4 งานรื้อถอนวัสดุมุงหลังคา (เดิม)	814.00	ตร.ม.	-	-	25.00	20,350.00	20,350.00	

1.)

2.)

3.)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงหลังคาอาคารอำนวยการและอุบัติเหตุ ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์อนามัยที่ 11 กรมอนามัย นครศรีธรรมราช แบบเลข ยผจ.นศ.29/2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงานหลังคา				**500,160.00**		**140,310.00**	**640,470.00**	
2.00	**หมวดงานกันซึม**								
	2.1 งานทำความสะอาดพื้นเดิม	135.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,350.00	1,350.00	
	2.2 ระบบกันซึม Polyurethane ความหนาที่ผิวพื้นไม่ต่ำกว่า 3 mm.	152.00	ตร.ม.	350.00	53,200.00	120.00	18,240.00	71,440.00	
	รวมหมวดงานกันซึม				**53,200.00**		**19,590.00**	**72,790.00**	
3.00	**หมวดงานฝ้าเพดาน**								
	3.1 งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม)	766.00	ตร.ม.	-	-	25.00	19,150.00	19,150.00	
	3.2 งานฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กกัลวา	766.00	ตร.ม.	254.00	194,564.00	75.00	57,450.00	252,014.00	
	3.3 งานทาสีฝ้าเพดาน	766.00	ตร.ม.	35.00	26,810.00	30.00	22,980.00	49,790.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				**221,374.00**		**99,580.00**	**320,954.00**	
4.00	**หมวดงานรื้อถอน - ติดตั้งคืน**								
	4.1 งานรื้อถอน-ติดตั้งคืน งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	1.00	เหมาจ่าย	-	-	4,600.00	4,600.00	4,600.00	
	4.2 งานรื้อถอน-ติดตั้งคืน งานระบบเครื่องปรับอากาศ	11.00	ชุด	-	-	2,450.00	26,950.00	26,950.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน - ติดตั้งคืน				-		**31,550.00**	**31,550.00**	

1.)

2.)

3.)