

บัญชีปริมาณรายการกำแพงเมืองเขาสายบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลชัยบุรี อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	งานบูรณะกำแพงเมืองเขาสายบุรี								
	1. งานบูรณะป้อมกำแพงเมืองช่วงที่ 9								
	ความยาว 9.54 เมตร								
1	สกัดอิฐก่อที่ชำรุด	4	ลบ.ม.	-	3,000	-	12,000	12,000	
2	อิฐก่อผนังป้อมและทางเดิน ขนาดประมาณ 13 x 26 x 5 ซม.	17,933	ก้อน	15	-	268,995	-	268,995	
3	อิฐก่อใบบังป้อม ขนาดประมาณ 14 x 28 x 5 ซม.	8,337	ก้อน	15	-	125,055	-	125,055	
4	ก่อปูนหมักผนังป้อม ใบบังและทางเดิน	42	ลบ.ม.	3,000	3,000	126,000	126,000	252,000	
5	ขุดลอกดินด้านหน้ากำแพงและหลังกำแพง	8	ลบ.ม.	-	80	-	640	640	
6	ถมอัดดินด้านหน้าและหลังกำแพง	12	ลบ.ม.	250	150	3,000	1,800	4,800	
7	ทรายหยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	560	120	560	120	680	
8	โครงสร้าง ค.ส.ล. พื้นทางเดิน - คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม. กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	1	ลบ.ม.	2,692	450	2,692	450	3,142	
9	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 30 x 20 x 10 ซม. - คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม. กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	1	ลบ.ม.	2,692	450	2,692	450	3,142	
10	โครงสร้าง ค.ส.ล. เสริมความมั่นคงภายในกำแพง - คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม. กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	2	ลบ.ม.	2,760	450	5,520	900	6,420	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73.26	กก.	27	4	1,978.02	293.04	2,271.06	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	79.92	กก.	23	3.30	1,838.16	263.74	2,101.90	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	124.83	กก.	22	3.30	2,746.26	411.94	3,158.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)								

บัญชีปริมาณรายการกำแพงเมืองเขาชัยบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลชัยบุรี อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	2. งานบูรณะป้อมกำแพงเมืองช่วงที่ 10								
	ความยาว 10.22 เมตร								
1	สกัดอิฐก่อที่ชำรุด	8	ลบ.ม.	-	3,000	-	24,000	24,000	
2	อิฐก่อผนังป้อมและทางเดิน ขนาดประมาณ 13 x 26 x 5 ซม.	18,344	ก้อน	15	-	275,160	-	275,160	
3	อิฐก่อใบบังป้อม ขนาดประมาณ 14 x 28 x 5 ซม.	9,030	ก้อน	15	-	135,450	-	135,450	
4	ก่อปูนหมักผนังป้อม ใบบังและทางเดิน	60	ลบ.ม.	3,000	3,000	180,000	180,000	360,000	
5	ขุดลอกดินด้านหน้ากำแพงและหลังกำแพง	15	ลบ.ม.	-	80	-	1,200	1,200	
6	ถมอัดดินด้านหน้าและหลังกำแพง	22	ลบ.ม.	250	150	5,500	3,300	8,800	
7	ทรายหยาบรองพื้น	2	ลบ.ม.	560	120	1,120	240	1,360	
8	โครงสร้าง ค.ส.ล. พื้นทางเดิน								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.	2,692	450	2,692	450	3,142	
	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	28.86	กก.	27	4	779.22	115.44	894.66	
9	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 30 x 20 x 10 ซม.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.	2,692	450	2,692	450	3,142	
	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	24.42	กก.	27	4	659.34	97.68	757.02	
10	โครงสร้าง ค.ส.ล. เสริมความมั่นคง ภายในกำแพง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม.	3	ลบ.ม.	2,760	450	8,280	1,350	9,630	
	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	93.24	กก.	27	4	2,517.48	372.96	2,890.44	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD 30 Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	88.80	กก.	23	3.30	2,042.40	293.04	2,335.44	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD 30 Ø 16 มม. (13.87 กก./เส้น)	194.18	กก.	22	3.30	4,271.96	640.79	4,912.75	

บัญชีปริมาณรายการกำแพงเมืองเขายายบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลชัยบุรี อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
11	งานอนุรักษ์ก่อสร้างเสริมความมั่นคงอาคาร	23	ตร.ม.	3,500	-	80,500	-	80,500	
12	งานอนุรักษ์ก่อสร้างเสริมความมั่นคงบันไดทางขึ้น	9	ตร.ม.	3,500	-	31,500	-	31,500	
13	งานขุดย้ายต้นไม้ บนแนวกำแพง	1	งาน	30,000	-	30,000	-	30,000	
14	งานซ่อมแซมศาลาตาเพชร	1	งาน	60,000	-	60,000	-	60,000	
	3. งานบูรณะกำแพงเมืองด้านทิศเหนือ								
	ความยาว 11 เมตร								
1	สกัดอิฐก่อที่ชำรุด	5	ลบ.ม.	-	3,000	-	15,000	15,000	
2	อิฐก่อผนัง ใบบังป้อม ขนาดประมาณ 14 x 28 x 5 ซม.	26,938	ก้อน	15	-	404,070	-	404,070	
3	ก่อปูนหมักผนังป้อม ใบบัง	77	ลบ.ม.	3,000	3,000	231,000	231,000	462,000	
4	ขุดลอกดินด้านหน้ากำแพงและหลังกำแพง	8	ลบ.ม.	-	80	-	640	640	
5	ถมอัดดินด้านหน้าและหลังกำแพง	143	ลบ.ม.	250	150	35,750	21,450	57,200	
6	ทรายหยาบรองพื้น	4	ลบ.ม.	620	120	2,480	480	2,960	
7	โครงสร้าง ค.ส.ล. ฐานกำแพง - คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม. กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน	14	ลบ.ม.	2,760	450	38,640	6,300	44,940	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD 30 Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	923.52	กก.	23	3.30	21,240.96	3,047.62	24,288.58	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD 30 Ø 16 มม. (13.87 กก./เส้น)	1,442.48	กก.	22	3.30	31,734.56	4,760.18	36,494.74	
8	โครงสร้าง ค.ส.ล. เสริมความมั่นคง ภายในกำแพง - คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม. กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน	3	ลบ.ม.	2,760	450	8,280	1,350	9,630	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบUSR 24 Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	66.60	กก.	27	4	1,798.20	266.40	2,064.60	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD 30 Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	168.72	กก.	23	3.30	3,880.56	556.78	4,437.34	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD 30 Ø 16 มม. (13.87 กก./เส้น)	180.31	กก.	22	3.30	3,966.82	595.02	4,561.84	

บัญชีปริมาณรายการกำแพงเมืองเขาศูนย์

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลชัยบุรี อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
9	งานกำแพงกันดินเชิงเทิน	8	ม.	1,500	250	12,000	2,000	14,000	
10	ปรับระดับดินปลูกหญ้ามาเลเซีย	520	ตร.ม.	65	-	33,800	-	33,800	
	ด้านหน้ากำแพงและเชิงเทิน								
	4. งานทางเดินและบันได								
1	ปูกระเบื้องดินเผาพื้นภายนอกขนาด 12" x 12"พร้อม พื้น ค.ส.ล.หนา10 ซม.	216	ตร.ม.	1,375	450	297,000	97,200	394,200	
2	บันไดโครงสร้างเหล็ก ปูแผ่นไม้เทียม พร้อมราวจับ	20	ม.	2,250	450	45,000	9,000	54,000	
	5.งานจำลองปืนใหญ่ จำนวน 15 กระบอก								
1	จำลองปืนใหญ่แบบที่ 1 พร้อมฐานวางปืน ค.ส.ล.	8	กระบอก	355,000	-	2,840,000	-	2,840,000	
2	จำลองปืนใหญ่แบบที่ 2 พร้อมฐานวางปืน ค.ส.ล.	7	กระบอก	355,000	-	2,485,000	-	2,485,000	
	6.งานระบบไฟฟ้าสนามและไฟส่องสว่าง								
1	ตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1	ชุด	15,000	3,000	15,000	3,000	18,000	
2	สาย NYY ขนาด 4 x 6 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	100	ม.	133	40	13,300	4,000	17,300	
3	สาย NYY ขนาด 4 x 4 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	600	ม.	93	28	55,800	16,800	72,600	
4	ท่อ PE ร้อยสายขนาด 1 1/4 นิ้ว หนา 3 มม.	100	ม.	62	7	6,200	700	6,900	
5	ท่อ PE ร้อยสายขนาด 1 นิ้ว หนา 2.4 มม.	600	ม.	40	5	24,000	3,000	27,000	
6	เสาไฟถนนกิ่งเดี่ยว มาตรฐานทางหลวง ปลายกิ่ง 48 มม. สูง 5 เมตร	40	ต้น	7,900	1,000	316,000	40,000	356,000	
7	โคมไฟถนน LED 150 w.	40	ชุด	3,500	450	140,000	18,000	158,000	
8	ต่อม่อเสาไฟฟ้า ฐานบน 0.30 x 0.30 / ฐานล่าง 0.60 x 0.60 / สูง 0.60 ม. ระยะห่าง J- Bolt 0.20 ม. พร้อมติดตั้งกราวด์ ทุกต้น	40	ชุด	2,550	750	102,000	30,000	132,000	
9	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 100 w. พร้อมฐานคอนกรีต	40	ชุด	2,000	500	80,000	20,000	100,000	
10	ปลั๊กเต้ารับคู่ ชนิดกันน้ำ	14	ชุด	700	150	9,800	2,100	11,900	

บัญชีปริมาณรายการกำแพงเมืองเขาชัยบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลชัยบุรี อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	7. งานป้ายบรรยาย								
1	แผ่นป้ายสแตนเลส ขนาด 0.80 x 1.20 ม. หนา 3 มม. ตัวอักษรกัดกรดลงสี ในตัวหนังสือ เสาเหล็กกลมอาบสังกะสี Ø 4" สูง 2.50 ม. ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ	2	ป้าย	30,000	-	60,000	-	60,000	
1	ติดตั้งนั่งร้านเหล็ก	114	ตร.ม.	200	80	22,800	9,120	31,920	
2	หลังคาคลุมกันฝน โครงเคร่าเหล็ก และปิดทับด้วยแผ่นสังกะสีมีลอน	110	ตร.ม.	350	150	38,500	16,500	55,000	
3	บันทึกภาพถ่ายและจัดทำรายงานบูรณะ บันทึกข้อมูลลงแผ่น CD จำนวน 5 ชุด รวมเงิน ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมเป็นเงิน	1	งาน	-	-	-	-	30,000	
	ค่า Factor F=1.2931							116,920	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							8,184.40	
	รวมเป็นเงิน							125,104.40	
	ค่า Factor F=1.2931							12,375,717.78	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							125,104.40	
	รวมเป็นเงิน							12,500,822.18	
	ปรับลด							12,500,000	
	คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ลงชื่อ..... ประธาน								
	(นายนิรันดร์ นุ่มนวล)								
	ลงชื่อ.....กรรมการ								
	(นางสาวสุพัตรา สุกุลกาญจนารณ์)								
	ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ								
	(นายอุดมศักดิ์ สาริณ)								

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

โครงการบูรณะกำแพงเมืองเขาสัยบุรี ตำบลชัยบุรี อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

ใน พ.ศ. ๒๑๗๒ เพ็รซีหรือตาเพชร น้องชายของสุลต่านสุลัยมาน ผู้ครองเมืองซิงกอร่า (เมืองสงขลาที่หัวเขาแดง) ย้ายเมืองพัทลุงมาตั้งที่เขาสัยบุรี ครั้นนั้นสร้างกำแพงเมืองเป็นกำแพงระเนียดไม้ ต่อมาใน พ.ศ. ๒๒๓๐ สมเด็จพระนารายณ์มหาราชแห่งกรุงศรีอยุธยา โปรดเกล้าฯ ให้วิศวกรชาวฝรั่งเศสชื่อมองซีเออร์ เดอ ลามาร์ ซึ่งเข้ามาพร้อมกับคณะราชทูต (เชอวาเลีย เดอ โชมองต์) ออกแบบแผนผังเมืองพัทลุงที่เขาสัยบุรีใหม่และทำการก่อสร้างกำแพงเมืองใหม่ด้วยอิฐ เมืองพัทลุงจึงตั้งมั่นอยู่ ณ ที่นี้ต่อเนื่องเป็นเวลา ๑๓๘ ปี จนกระทั่ง พ.ศ. ๒๓๑๐ พระภักดีเสนา เจ้าเมืองพัทลุง นำทัพเมืองพัทลุงไปช่วยกรุงศรีอยุธยารบกับพม่า ครั้นนั้นกรุงศรีอยุธยาเสียแก่พม่า เจ้าเมืองพัทลุงเสียชีวิตในสงคราม เมืองพัทลุงที่เขาสัยบุรีถูกทิ้งร้าง และย้ายเมืองไปท่าเสม็ด

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐ กรมศิลปากรได้ดำเนินการขุดค้นทางโบราณคดี ณ โบราณสถานแห่งนี้ และได้พบแนวกำแพงป้อมรูปดาวและกำแพงเมืองด้านทิศเหนือบางส่วนปรากฏอยู่อย่างชัดเจน ทั้งนี้หรือ ป้อมรูปดาว “Star Fort” ถือเป็นระบบป้อมปราการที่ถือกำเนิดขึ้นครั้งแรกในคาบสมุทรอินโดจีน ในราวพุทธศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อต่อสู้กับปืนใหญ่แบบใหม่ที่มีประสิทธิภาพร้ายแรงขึ้น จนส่งผลให้ป้อมแบบเดิมไม่อาจต้านทานพลังการทำลายได้ โดยป้อมลักษณะนี้ได้รับความนิยมไปทั่วยุโรปเป็นระยะเวลาประมาณ ๓๐๐ ปี และถูกนำเข้ามาในประเทศไทยในปี ๒๒๒๘ เมื่อคณะราชทูตฝรั่งเศสนำโดยเชอวาเลีย เดอ โชมองต์ เดินทางมาเข้าเฝ้าสมเด็จพระนารายณ์มหาราช แห่งกรุงศรีอยุธยา

ดังนั้นเพื่อเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูป้อมและกำแพงเมืองพัทลุงที่เขาสัยบุรี ซึ่งล่มสลายไปพร้อมกับการเสียกรุงศรีอยุธยาเมื่อราว ๒๕๐ ปีมาแล้ว ให้กลับมาปรากฏแก่สาธารณชนอีกครั้งหนึ่งกรมศิลปากรจึงได้จัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (เงินเหลือจ่าย) จำนวน ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาท) เพื่อดำเนินการบูรณะป้อมกำแพงเมืองในช่วงที่ ๑, ๒ และ ๓ (บางส่วน) และในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ กรมศิลปากรได้จัดสรรงบประมาณประจำปีจำนวน ๕,๑๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อการบูรณะป้อมกำแพงเมืองในช่วงต่อมาคือ ช่วงที่ ๓ (ส่วนที่เหลือเป็นระยะ ๑๐ เมตร) ช่วงที่ ๔, ๕, ๖, ๗ และช่วงที่ ๘ (ความยาว ๑๐ เมตร) แต่ก็ยังมีงานบูรณะที่ยังไม่ได้ดำเนินการให้เสร็จสมบูรณ์อยู่อีกส่วนหนึ่ง

ดังนั้น เพื่อเป็นการฟื้นฟูบูรณะกำแพงเมืองพัทลุงที่เขาสัยบุรีให้เสร็จสมบูรณ์ จึงมีความจำเป็นต้องขอรับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ เพื่อดำเนินการบูรณะป้อมกำแพงเมืองในช่วงที่ ๘ (ส่วนที่เหลือ) ๙ และ ๑๐ บนโดทางขึ้น แนวกำแพงเมืองด้านทิศเหนือฝั่งตะวันออก รวมทั้งงานปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่โดยรอบ และจำลองปืนใหญ่ประจำป้อมจำนวน ๑๕ กระบอก การบูรณะป้อมกำแพงเมืองแห่งนี้ จึงเป็นการสวณรักษาลักษณะทางประวัติศาสตร์ของชาติให้คงอยู่สืบไป และนับเป็นการเพิ่มศักยภาพของโบราณสถานที่สามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ ซึ่งสามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้ามาในพื้นที่ได้มากยิ่งขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นตามไปด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบูรณะกำแพงเมืองพัทลุงเขาชัยบุรี

๒.๒ เพื่อพัฒนาโบราณสถานแห่งนี้ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ของชาติให้คงอยู่

๒.๓ เพื่อเสริมสร้างให้ประชาชน เห็นคุณค่าความสำคัญของโบราณสถาน และจะนำมาซึ่งความภาคภูมิใจและหวงแหนมรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติ

๓. ผลคาดว่าจะได้รับ

๓.๑ กำแพงเมืองพัทลุงเขาชัยบุรี ได้รับการบูรณะและปรับปรุงภูมิทัศน์แล้วเสร็จ

๓.๒ ปริมาณนักท่องเที่ยวที่เข้ามายังแหล่งท่องเที่ยวแห่งนี้ที่ได้รับการพัฒนาแล้วจำนวนมากขึ้น

๓.๓ กระตุ้นให้เกิดผลดีทางด้านเศรษฐกิจภายในชุมชน จากเม็ดเงินทางด้านธุรกิจท่องเที่ยว

๓.๔ เป็นการสร้างแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมแห่งใหม่ จากหลักฐานทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน มีรายละเอียดดังนี้

๕.๑ บูรณะป้อมกำแพงเมืองพัทลุงเขาชัยบุรี จำนวน ๑ แห่ง

๕.๒ ปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน ๑ แห่ง

๖. งบประมาณและการแบ่งงวดงาน

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งบลงทุน เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน) การแบ่งงวดงานและงานเบิกจ่ายระยะเวลาดำเนินการ ๓๒๐ วัน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๖๒,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานบันทึกหลักฐานสภาพก่อนการบูรณะด้วยภาพถ่าย แล้วเสร็จ

๒. งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายรายละเอียดโครงการ แล้วเสร็จ

๓. งานติดตั้งแนวรั้วตาข่ายกันเขตพื้นที่บูรณะ พร้อมติดตั้งป้ายเตือนต่างๆ แล้วเสร็จ

๔. งานสกัดอิฐก่อที่ชำรุดกำแพงเมืองช่วงที่ ๙ แล้วเสร็จ

๕. งานขุดย้ายต้นไม้ ขุดดิน ปรับระดับดินด้านหน้าและด้านหลังกำแพงช่วงที่ ๙ แล้วเสร็จ

๖. งานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสริมความมั่นคงภายในกำแพงช่วงที่ ๙ แล้วเสร็จ

๗. งานโครงสร้าง ค.ส.ล. พื้นทางเดินและรางระบายน้ำกำแพงช่วงที่ ๙ แล้วเสร็จ

๘. งานก่ออิฐผนังป้อม ทางเดินและใบบังกำแพงช่วงที่ ๙ แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๖๒,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานสกัดอิฐก่อที่ชำรุดกำแพงเมืองช่วงที่ ๑๐ แล้วเสร็จ

๒. งานขุดดิน ปรับระดับดินด้านหน้าและด้านหลังกำแพงช่วงที่ ๑๐ แล้วเสร็จ

๓. งานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสริมความมั่นคงภายในกำแพงช่วงที่ ๑๐ แล้วเสร็จ

๔. งานโครงสร้าง ค.ส.ล. พื้นทางเดินและรางระบายน้ำกำแพงช่วงที่ ๑๐ แล้วเสร็จ

๕. งานก่ออิฐฉาบปูน ทางเดินและใบบังกำแพงช่วงที่ ๑๐ แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๖๒,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานอนุรักษ์เสริมความมั่นคงอาคาร แล้วเสร็จ

๒. งานอนุรักษ์เสริมความมั่นคงบันไดทางขึ้น แล้วเสร็จ

๓. งานซ่อมแซมศาลาตาเพชร แล้วเสร็จ

๔. งานบูรณะกำแพงเมืองด้านทิศเหนือ

- งานโครงสร้าง ค.ส.ล.ฐานกำแพง แล้วเสร็จ

- งานโครงสร้าง ค.ส.ล.เสริมความมั่นคงภายในกำแพง แล้วเสร็จ ๒๕%

- งานก่อผนังกำแพงแล้วเสร็จ ๒๕%

- งานโครงสร้าง ค.ส.ล.กำแพงกันดินเชิงเทิน แล้วเสร็จ

๕. ถมปรับระดับดิน ด้านหน้าและด้านหลังกำแพงแล้วเสร็จ ๒๕%

๖. งานจัดทำรายงานบูรณะแล้วเสร็จ ๒๕%

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๖๒,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานบูรณะกำแพงเมืองด้านทิศเหนือ

- งานโครงสร้าง ค.ส.ล.เสริมความมั่นคงภายในกำแพง แล้วเสร็จ

- งานก่อผนังกำแพง ใบบัง แล้วเสร็จ

- งานกำแพงกันดินเชิงเทิน แล้วเสร็จ

๒. ถมปรับระดับดิน ด้านหน้าและด้านหลังกำแพง แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๖๒,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานทางเดินและบันได แล้วเสร็จ

- งานเทพื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องดินเผา แล้วเสร็จ

- งานโครงสร้างบันไดเหล็ก ปูแผ่นไม้เทียม แล้วเสร็จ

๒. งานจำลองปืนใหญ่แบบที่ ๑ จำนวน ๓ กระบอก พร้อมฐานวาง ค.ส.ล.

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๖๒,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๖๒,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานจำลองปั้นใหญ่แบบที่ ๑ จำนวน ๕ กระบอก พร้อมฐานวาง ค.ส.ล.

๒. งานจัดทำรายงานบูรณะ แล้วเสร็จ ๕๐%

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๖๒,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานจำลองปั้นใหญ่แบบที่ ๒ จำนวน ๕ กระบอก พร้อมฐานวาง ค.ส.ล.

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๖๒,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานจำลองปั้นใหญ่แบบที่ ๒ จำนวน ๒ กระบอก พร้อมฐานวาง ค.ส.ล.

๒. งานระบบไฟฟ้าสนามและไฟส่องสว่าง แล้วเสร็จ

๓. งานปลูกหญ้ามาเลเซียด้านหน้ากำแพงและเชิงเนิน

๔. งานป้ายโบราณสถาน แล้วเสร็จ

๕. งานจัดทำรายงานบูรณะ แล้วเสร็จ

๖. งานอื่นๆ ตามแบบรูปรายการที่กำหนด แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐ วัน

ผู้กำหนดขอบเขตของงานจ้าง

ลงชื่อ.....

(นายนิรันดร์ นุ่มนวล)

ลงชื่อ.....

(นายสารวัท ชลอสันติสกุล)

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุพัตรา สุกุลกาญจนารณ์)