

ประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการเทศกาลพลุนานาชาติเมืองพัทยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าออกแบบความคิดสร้างสรรค์พลุรูปแบบต่างๆ หรือ FIREWORK DISPLAY ที่สวยงาม ตระการตา มีการจัดลำดับการแสดง มีเพลงประกอบการแสดง และการควบคุมโดยผู้เชี่ยวชาญระดับนานาชาติ จำนวน 5 ประเทศ/วัน/2 วัน (รวมค่าติดตั้งและรีดถอน)	1 งาน	2,000,000	2,000,000	
2	จัดเตรียมสถานที่ติดตั้งและจัดหาระบบแสง สี เสียง ของระบบการยิงพลุ พร้อมเครื่อง firing system จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ตัว และ เครื่อง Module firing system จำนวนไม่น้อยกว่า 320 ตัว ประเภตสั่งการ ระยะไกลชนิดไร้สาย หรือ ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลชนิดไร้สายแบบดิจิทัล พร้อมเทคนิคพิเศษอื่น ๆ เกี่ยวข้อง และเจ้าหน้าที่ควบคุม	1 งาน	2,000,000	2,000,000	
3	ค่าพลุไฟสากล (วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567) รอบที่ 1 จำนวนไม่น้อยกว่า 3,909 นัด (ความยาวต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 10 นาที)			9,005,000	
	ค่าพลุแฟร์	70	300	21000	
	ค่าพลุโรมัน ขนาด 0.8 นิ้ว	40	350	14000	
	ค่าพลุเค็ก	2000	200	400000	
	ค่าพลุซ้อด ขนาด 1.2 นิ้ว	700	250	175000	
	ค่าพลุซ้อด ขนาด 1.5 นิ้ว	40	300	12000	
	ค่าพลุซ้อด ขนาด 2 นิ้ว	60	350	21000	
	ค่าพลุไฟสากล ขนาด 3 นิ้ว	400	400	160,000	
	ค่าพลุไฟสากล ขนาด 4 นิ้ว	280	700	196,000	
	ค่าพลุไฟสากล ขนาด 5 นิ้ว	175	1,500	262,500	
	ค่าพลุไฟสากล ขนาด 6 นิ้ว	115	2,500	287,500	
	ค่าพลุไฟสากล ขนาด 8 นิ้ว	27	8,000	216,000	
	ค่าพลุไฟสากล ขนาด 10 นิ้ว	2	18,000	36,000	
				<b>1,801,000</b>	
	รอบที่ 2 จำนวนไม่น้อยกว่า 3,909 นัด (ความยาวต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 10 นาที)				
	ค่าพลุแฟร์	70	300	21000	
	ค่าพลุโรมัน ขนาด 0.8 นิ้ว	40	350	14000	
	ค่าพลุเค็ก	2000	200	400000	
	ค่าพลุซ้อด ขนาด 1.2 นิ้ว	700	250	175000	
	ค่าพลุซ้อด ขนาด 1.5 นิ้ว	40	300	12000	
	ค่าพลุซ้อด ขนาด 2 นิ้ว	60	350	21000	
	ค่าพลุไฟสากล ขนาด 3 นิ้ว	400	400	160,000	
	ค่าพลุไฟสากล ขนาด 4 นิ้ว	280	700	196,000	
	ค่าพลุไฟสากล ขนาด 5 นิ้ว	175	1,500	262,500	
	ค่าพลุไฟสากล ขนาด 6 นิ้ว	115	2,500	287,500	

ค่าพลูไฟสากล ขนาด 8 นิ้ว	27	8,000	216,000
ค่าพลูไฟสากล ขนาด 10 นิ้ว	2	18,000	36,000
			<b>1,801,000</b>
<b>รอบที่ 3</b> จำนวนไม่น้อยกว่า 3,909 นัด			
(ความยาวต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 10 นาที)			
ค่าพลูแอฟ	70	300	21000
ค่าพลูโรมัน ขนาด 0.8 นิ้ว	40	350	14000
ค่าพลูเค็ก	2000	200	400000
ค่าพลูซ็อต ขนาด 1.2 นิ้ว	700	250	175000
ค่าพลูซ็อต ขนาด 1.5 นิ้ว	40	300	12000
ค่าพลูซ็อต ขนาด 2 นิ้ว	60	350	21000
ค่าพลูไฟสากล ขนาด 3 นิ้ว	400	400	160,000
ค่าพลูไฟสากล ขนาด 4 นิ้ว	280	700	196,000
ค่าพลูไฟสากล ขนาด 5 นิ้ว	175	1,500	262,500
ค่าพลูไฟสากล ขนาด 6 นิ้ว	115	2,500	287,500
ค่าพลูไฟสากล ขนาด 8 นิ้ว	27	8,000	216,000
ค่าพลูไฟสากล ขนาด 10 นิ้ว	2	18,000	36,000
			<b>1,801,000</b>
<b>รอบที่ 4</b> จำนวนไม่น้อยกว่า 3,909 นัด			
(ความยาวต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 10 นาที)			
ค่าพลูแอฟ	70	300	21000
ค่าพลูโรมัน ขนาด 0.8 นิ้ว	40	350	14000
ค่าพลูเค็ก	2000	200	400000
ค่าพลูซ็อต ขนาด 1.2 นิ้ว	700	250	175000
ค่าพลูซ็อต ขนาด 1.5 นิ้ว	40	300	12000
ค่าพลูซ็อต ขนาด 2 นิ้ว	60	350	21000
ค่าพลูไฟสากล ขนาด 3 นิ้ว	400	400	160,000
ค่าพลูไฟสากล ขนาด 4 นิ้ว	280	700	196,000
ค่าพลูไฟสากล ขนาด 5 นิ้ว	175	1,500	262,500
ค่าพลูไฟสากล ขนาด 6 นิ้ว	115	2,500	287,500
ค่าพลูไฟสากล ขนาด 8 นิ้ว	27	8,000	216,000
ค่าพลูไฟสากล ขนาด 10 นิ้ว	2	18,000	36,000
			<b>1,801,000</b>
<b>รอบที่ 5</b> จำนวนไม่น้อยกว่า 3,909 นัด			
(ความยาวต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 10 นาที)			
ค่าพลูแอฟ	70	300	21000
ค่าพลูโรมัน ขนาด 0.8 นิ้ว	40	350	14000
ค่าพลูเค็ก	2000	200	400000
ค่าพลูซ็อต ขนาด 1.2 นิ้ว	700	250	175000
ค่าพลูซ็อต ขนาด 1.5 นิ้ว	40	300	12000
ค่าพลูซ็อต ขนาด 2 นิ้ว	60	350	21000

	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 3 นิ้ว	400	400	160,000	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 4 นิ้ว	280	700	196,000	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 5 นิ้ว	175	1,500	262,500	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 6 นิ้ว	115	2,500	287,500	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 8 นิ้ว	27	8,000	216,000	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 10 นิ้ว	2	18,000	36,000	
				<b>1,801,000</b>	
4	<b>ค่าพลูไฟสากล (วันที่ 30 พฤศจิกายน 2567)</b>			<b>9,005,000</b>	
	<b>รอบที่ 1 จำนวนไม่น้อยกว่า 3,909 นัด</b> (ความยาวต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 10 นาที)				
	ค่าพลูแพร่	70	300	21000	
	ค่าพลูโรมัน ขนาด 0.8 นิ้ว	40	350	14000	
	ค่าพลูเค็ก	2000	200	400000	
	ค่าพลูซ็อต ขนาด 1.2 นิ้ว	700	250	175000	
	ค่าพลูซ็อต ขนาด 1.5 นิ้ว	40	300	12000	
	ค่าพลูซ็อต ขนาด 2 นิ้ว	60	350	21000	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 3 นิ้ว	400	400	160,000	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 4 นิ้ว	280	700	196,000	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 5 นิ้ว	175	1,500	262,500	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 6 นิ้ว	115	2,500	287,500	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 8 นิ้ว	27	8,000	216,000	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 10 นิ้ว	2	18,000	36,000	
				<b>1,801,000</b>	
	<b>รอบที่ 2 จำนวนไม่น้อยกว่า 3,909 นัด</b> (ความยาวต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 10 นาที)				
	ค่าพลูแพร่	70	300	21000	
	ค่าพลูโรมัน ขนาด 0.8 นิ้ว	40	350	14000	
	ค่าพลูเค็ก	2000	200	400000	
	ค่าพลูซ็อต ขนาด 1.2 นิ้ว	700	250	175000	
	ค่าพลูซ็อต ขนาด 1.5 นิ้ว	40	300	12000	
	ค่าพลูซ็อต ขนาด 2 นิ้ว	60	350	21000	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 3 นิ้ว	400	400	160,000	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 4 นิ้ว	280	700	196,000	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 5 นิ้ว	175	1,500	262,500	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 6 นิ้ว	115	2,500	287,500	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 8 นิ้ว	27	8,000	216,000	
	ค่าพลูไฟสากล ขนาด 10 นิ้ว	2	18,000	36,000	
				<b>1,801,000</b>	
	<b>รอบที่ 3 จำนวนไม่น้อยกว่า 3,909 นัด</b> (ความยาวต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 10 นาที)				
	ค่าพลูแพร่	70	300	21000	

ค่าพลูโรมัน	ขนาด	0.8	นิ้ว	40	350	14000
ค่าพลูเค็ก				2000	200	400000
ค่าพลูซ้อด	ขนาด	1.2	นิ้ว	700	250	175000
ค่าพลูซ้อด	ขนาด	1.5	นิ้ว	40	300	12000
ค่าพลูซ้อด	ขนาด	2	นิ้ว	60	350	21000
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	3	นิ้ว	400	400	160,000
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	4	นิ้ว	280	700	196,000
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	5	นิ้ว	175	1,500	262,500
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	6	นิ้ว	115	2,500	287,500
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	8	นิ้ว	27	8,000	216,000
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	10	นิ้ว	2	18,000	36,000
						<b>1,801,000</b>
<b>รอบที่ 4</b> จำนวนไม่น้อยกว่า 3,909 นัด						
(ความยาวต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 10 นาที)						
ค่าพลูแฟร์				70	300	21000
ค่าพลูโรมัน	ขนาด	0.8	นิ้ว	40	350	14000
ค่าพลูเค็ก				2000	200	400000
ค่าพลูซ้อด	ขนาด	1.2	นิ้ว	700	250	175000
ค่าพลูซ้อด	ขนาด	1.5	นิ้ว	40	300	12000
ค่าพลูซ้อด	ขนาด	2	นิ้ว	60	350	21000
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	3	นิ้ว	400	400	160,000
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	4	นิ้ว	280	700	196,000
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	5	นิ้ว	175	1,500	262,500
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	6	นิ้ว	115	2,500	287,500
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	8	นิ้ว	27	8,000	216,000
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	10	นิ้ว	2	18,000	36,000
						<b>1,801,000</b>
<b>รอบที่ 5</b> จำนวนไม่น้อยกว่า 3,909 นัด						
(ความยาวต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 10 นาที)						
ค่าพลูแฟร์				70	300	21000
ค่าพลูโรมัน	ขนาด	0.8	นิ้ว	40	350	14000
ค่าพลูเค็ก				2000	200	400000
ค่าพลูซ้อด	ขนาด	1.2	นิ้ว	700	250	175000
ค่าพลูซ้อด	ขนาด	1.5	นิ้ว	40	300	12000
ค่าพลูซ้อด	ขนาด	2	นิ้ว	60	350	21000
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	3	นิ้ว	400	400	160,000
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	4	นิ้ว	280	700	196,000
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	5	นิ้ว	175	1,500	262,500
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	6	นิ้ว	115	2,500	287,500
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	8	นิ้ว	27	8,000	216,000
ค่าพลูไฟสากล	ขนาด	10	นิ้ว	2	18,000	36,000

				1,801,000	
5	<p>ค่าจัดหาเรือบาร์จ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ลำ/วัน พร้อมเรือลากจูงและทำเรือในการติดตั้ง โดยแต่ละลำ ต้องมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 48 เมตร หรือ มีความยาว รวมไม่น้อยกว่า 144 เมตร เพื่อใช้ติดตั้งพลูและแสดงพลูกลางทะเล โดยมีระยะห่างจากชายฝั่งไม่น้อยกว่า 400 เมตร</p>	1 งาน	2,500,000	2,500,000	
6	<p><b>การประชาสัมพันธ์</b></p> <p>6.1 ค่าจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์คัทเอาท์วัสดุองค์เจ็ทไวนิล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขนาดไม่น้อยกว่า 3.66x4.88 เมตร (รวมค่าติดตั้งและรื้อถอน)</li> <li>- ขนาดไม่น้อยกว่า 3.66x7.32 เมตร (รวมค่าโครงคร่าวไม้ ติดตั้งและรื้อถอน)</li> </ul> <p>6.2 ค่าจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์คัทเอาท์ วัสดุองค์เจ็ทไวนิล ขนาดไม่น้อยกว่า 3.66x19.52 เมตร (รวมค่าติดตั้งและรื้อถอน)</p> <p>6.3 ค่าจัดทำป้ายคัทเอาท์ วัสดุองค์เจ็ทไวนิล ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x2.40 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้ายป้ายประชาสัมพันธ์ ป้ายบอกสถานที่จอดรถ ป้ายจราจร ป้ายบอกทางเข้าขมงาน ป้ายห้ามจำหน่ายสินค้าในพื้นที่สาธารณะ ป้ายทางไปสุขา ฯลฯ</li> </ul> <p>6.4 ค่าจัดทำป้ายสัญลักษณ์จราจรคัทเอาท์ วัสดุองค์เจ็ทไวนิล ขนาดไม่น้อยกว่า 0.80x1.20 เมตร</p>	<p>2 ป้าย</p> <p>2 ป้าย</p> <p>2 ป้าย</p> <p>100 ป้าย</p> <p>150 ป้าย</p>	<p>4,280</p> <p>11,250</p> <p>17,145</p> <p>800</p> <p>400</p>	<p>8,560</p> <p>22,500</p> <p>34,290</p> <p>80,000</p> <p>60,000</p>	205,350
7	<p><b>ค่าจัดกิจกรรมบนเวที</b></p> <p>7.1 ค่าเวทีและการตกแต่งโครงสร้าง TRUSS ขนาดไม่น้อยกว่า 20x9 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร และฉาก ความสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร</p> <p>7.2 ค่าอุปกรณ์แสง สี เสียง และเครื่องดนตรี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลำโพงพร้อมชุดแขวนติดตั้ง มอนิเตอร์บนเวที ไมค์และแฮนด์เฮลด์ เครื่องผสมสัญญาณเสียง Audio Mixer 48 ช่อง ไฟมูฟวิงเฮด ไฟมูฟวิงบีม ไฟพาร์ led ไฟพอลโลว์ ไฟสโตรบ บอร์ดควบคุมระบบแสง</li> <li>- เครื่องชุดเซกความถี่ Cross Over หรือ DSP (Digital Signal Processor) พร้อมอุปกรณ์คาราโอเกะ (Backing Tracks) Power Amp และ อุปกรณ์อื่นๆ ที่สามารถรองรับกับระบบเสียงได้</li> <li>- เทคนิคพิเศษต่าง ๆ อาทิ ทรายไอซ์, ซีโอทู ชนิดควันพุ่งขึ้นสูงเป็นท้อ (Co2) พร้อมเจ้าหน้าที่ควบคุมและเทคนิคพิเศษ รวมถึงกราฟิกพิเศษ</li> </ul> <p>7.3 ค่าจอ LED บนเวที ความละเอียดในระดับคุณภาพไม่น้อยกว่า P3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จอ LED บนเวที ขนาด 4.00x 6.00 เมตร หรือ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 24 ตารางเมตร</li> </ul> <p>7.4 ระบบเสียงตลอดแนวชายหาดพิทยา จำนวน 15 จุด</p> <p>7.5 ค่าจอ LED Delayed ความละเอียดไม่น้อยกว่า P3 ขนาด 2X3 จำนวน 10 ตัว</p> <p>7.6 ค่าระบบ OB Switching พร้อมระบบตัดต่อส่งภาพสู่จอ LED และการสวิตส์จับภาพสด Hi-Light ต่างๆ พร้อมบันทึกภาพประกอบ ด้วยบอร์ดControl Switching พร้อมควบคุมระบบเชื่อมสัญญาณ กล้องส่งภาพแบบระบบ Full H.D. จำนวนไม่ต่ำกว่า 2 กล้องหลัก และเจ้าหน้าที่ควบคุมภาพบนเวทีและเจ้าหน้าที่ควบคุมภาพ</p>	<p>1 งาน</p> <p>1 งาน</p> <p>1 งาน</p> <p>1 งาน</p> <p>1 งาน</p> <p>1 งาน</p>	<p>603,000</p> <p>1,000,000</p> <p>99,000</p> <p>525,000</p> <p>300,000</p> <p>60,000</p>	<p>603,000</p> <p>1,000,000</p> <p>99,000</p> <p>525,000</p> <p>300,000</p> <p>60,000</p>	2,587,000



	- ค่าจัดเตรียมบุธจำหน่ายสินค้า อาหาร เครื่องดื่ม จำนวน 300 บุธ	300 บุธ			
13	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ			465,000	
	13.1 ค่าบันทึกภาพเป็นภาพนิ่ง ตั้งแต่เริ่มการจัดงานจนกระทั่ง	1 งาน	20,000	20,000	
	สิ้นสุดการจัดงาน ไม่น้อยกว่า 200 รูป/วัน				
	13.2 ค่าบันทึกภาพเคลื่อนไหวการจัดงานทั้งหมด โดยเป็น	1 งาน	30,000	30,000	
	ไฟล์ภาพเคลื่อนไหวที่มีการบันทึกกิจกรรมตลอดการจัดงาน				
	13.3 ค่าจัดหาตัดต่อภาพเคลื่อนไหวที่เป็นเหตุการณ์สำคัญ (Hi - light)	1 งาน	50,000	50,000	
	ของงานทั้ง 2 วัน โดยมีการตัดต่อภาพ เรียบเรียงเหตุการณ์ให้มีความน่าสนใจ				
	และมีความยาวของไฟล์ภาพเคลื่อนไหว ตั้งแต่ 3-5 นาที				
	13.4 ค่าบันทึกภาพมุมสูงด้วยโดรน เป็นภาพเคลื่อนไหวและภาพนิ่ง	1 งาน	30,000	30,000	
	13.5 ค่าจัดทำสรุปผลการจัดงานและรูปถ่ายหลังจากเสร็จสิ้นการจัดงาน	1 งาน	15,000	15,000	
	เป็น External Hard Disk จำนวน 1 ชุด และ แฟลชไดร์ จำนวน 2 ชุด				
	13.6 ค่าถ่ายทอดสด (Live) ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ อย่างน้อย 1 ช่องทาง	1 งาน	20,000	20,000	
	13.7 ค่ากิจกรรมสำหรับคนทุกเพศทุกวัย จำนวนไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรม/วัน	1 งาน	60,000	60,000	
	เช่น การรณรงค์คัดแยกขยะ โฟโต้บูธ การแฟนท์หน้า ฯลฯ พร้อมเจ้าหน้าที่				
	13.8 ค่าจัดเตรียมอาหาร และเครื่องดื่ม จำนวนไม่น้อยกว่า 300 ชุด/วัน	1 งาน	120,000	120,000	
	พร้อมเดินท์อำนวยความสะดวกและเจ้าหน้าที่				
	สำหรับบริการ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 คน/วัน				
	13.9 ค่าจัดเตรียมพื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับสื่อมวลชนท้องถิ่น	1 งาน	40,000	40,000	
	บริเวณชายหาด เพื่อเป็นพื้นที่ในการบันทึกภาพบรรยากาศการจัดงานฯ				
	จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ที่นั่ง/วัน				
	13.10 ค่าออกแบบและจัดทำป้ายคล็องคอกซ์ที่ผลิตจากวัสดุที่มีคุณภาพ	1 งาน	30,000	30,000	
	และกันน้ำ สำหรับคณะผู้บริหาร สมาชิกสภาเมืองพัทยา สื่อมวลชน				
	ทีมงานฝ่ายต้อนรับ ฯลฯ				
	13.11 ค่าจัดเตรียมรถบริการรับ-ส่ง (รถสองแถว) จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คัน/วัน	1 งาน	50,000	50,000	
	โดยกำหนดจุดรับ-ส่ง ไม่น้อยกว่า 2 จุด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่				
	นักท่องเที่ยวที่เข้าร่วมงาน				
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	31,004,950	

หมายเหตุ : โดยปรับใช้วงเงินงบประมาณ 31,000,000 บาท (สามสิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

ค่าจัดงาน -	29,679,600	เท่ากับ -	95.73
ค่ามหรสพ+ประชาสัมพันธ์	1,325,350	เท่ากับ	4.27