

โครงการ เพื่อบรรจุในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ.2561-2564) (เพิ่มเติม)

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งหุ่นทำเทียบเรือเพื่อการจัดระเบียบความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว
ท่าเรืออ่าวฉลอง จังหวัดภูเก็ต

2. เหตุผลความจำเป็น

จังหวัดภูเก็ตเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพในการเป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญที่นักท่องเที่ยวนานาชาติรู้จักและปรารถนาที่จะมาเยือน ทำให้ยุทธศาสตร์การการพัฒนาจังหวัดมุ่งเน้นในการรักษาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวการพัฒนาการบริการให้ได้มาตรฐานสากล พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ มีความสามารถแข่งขันได้ สอดคล้องกับข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมของจังหวัด สถานะการเปลี่ยนแปลงของประเทศไทยและกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก รวมทั้งนโยบายของรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ และแผนพัฒนาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถทำให้จังหวัดภูเก็ตพัฒนาสู่จังหวัดที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนครอบคลุมในทุกมิติได้

องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ได้ดำเนินการก่อสร้างท่าเทียบเรืออ่าวฉลอง เป็นจุดรับส่งผู้โดยสารทางเรือไปตามเกาะต่างๆ ซึ่งได้เปิดให้บริการแก่นักท่องเที่ยวมาตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๕ ต่อมา กรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม ได้ดำเนินการก่อสร้างท่าเทียบเรือสำราญกีฬาอ่าวฉลอง พร้อมอาคารศูนย์ควบคุมเรือยอชต์ จังหวัดภูเก็ต ดำเนินการบริหารจัดการจุดตรวจเข้า-ออกเรือยอชต์ ระบบบริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว ซึ่งกำหนดให้ “ศูนย์ควบคุมเรือยอชต์จังหวัดภูเก็ต” ท่าเทียบเรืออ่าวฉลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เป็นจุดเข้า-ออกเรือยอชต์สามารถดำเนินการผ่านระบบออนไลน์ สร้างความสะดวกแก่ผู้รับบริการเป็นอย่างมาก ทำให้นักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในจังหวัดภูเก็ตทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติเดินทางเข้ามาใช้บริการบริเวณท่าเรือเป็นจำนวนมาก และมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นทุกปี ทำให้บริเวณท่าเรือมีความไม่เรียบร้อยเกิดขึ้น เช่น การจอดเรือสปีทโบ๊ทเพื่อรับนักท่องเที่ยวบริเวณชายหาด เป็นต้น

จากเหตุผลดังกล่าวองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นในการแก้ปัญหาดังกล่าว โดยการจัดซื้อหุ่นจำลองสำหรับจอดสปีทโบ๊ทสำหรับนักท่องเที่ยวพร้อมทั้งจัดซื้อเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED) เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของจังหวัดภูเก็ตให้เกิดขึ้นต่อสายตาประชาชน นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ สร้างความปลอดภัยและลดการสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว รวมถึงยกระดับมาตรฐานการให้บริการให้เทียบเท่ากับมาตรฐานสากล

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อจัดระเบียบท่าจอดเรือท่าเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลองให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล
- 3.2 เพื่อสร้างความปลอดภัยและลดการสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว
- 3.3 เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของจังหวัดภูเก็ตให้เกิดขึ้นต่อสายตาประชาชน นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ
- 3.4 เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนารายได้ของจังหวัดภูเก็ตและของประเทศ

4. งบประมาณ

ปี 2561 เป็นเงิน 63,200,000.- บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

5. พื้นที่ดำเนินงาน

ท่าเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง กองกิจการขนส่ง

6. ระยะเวลาดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2562

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองกิจการขนส่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

8.1 ทำเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลองมีการจอดเรือที่เป็นระเบียบมากขึ้น ร้อยละ 80

8.2 ประชาชน นักท่องเที่ยว และผู้ประกอบการเกิดความพึงพอใจร้อยละ 80

9. เป้าหมาย (OUTPUT)

9.1 เชิงปริมาณ

- ชุดหุ่นลอยน้ำสำหรับจอดเรือ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 3,072 ตรารางเมตร
- เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED) พร้อมติดตั้ง จำนวน 6 ชุด

9.2 เชิงคุณภาพ

- หุ่นลอยน้ำมีความแข็งแรง ผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) กระจายแรงกันกระแทกของคลื่นได้ดี อุปกรณ์ประกอบต่างๆ รองรับการใช้งานได้ดี มีสมรรถนะสูง
- เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าฯ สามารถใช้งานได้ตามประสิทธิภาพ

10. วิธีดำเนินการ

ตารางแสดงกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินโครงการ

ที่	รายการกิจกรรม	กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	
		ปี พ.ศ. 2561			ปี พ.ศ. 2562										
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1	กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและขออนุมัติดำเนินการ				←→										ฝ่ายตรวจสอบและซ่อมบำรุง
2	จัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ				←→										ฝ่ายตรวจสอบและซ่อมบำรุง
3	ตรวจรับงาน					←→									ฝ่ายตรวจสอบและซ่อมบำรุง
4	เบิกจ่ายเงิน					←→									ฝ่ายตรวจสอบและซ่อมบำรุง
5	ติดตามและประเมินผล												←→	ฝ่ายตรวจสอบและซ่อมบำรุง	

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (OUTCOME)

- 11.1 ทำจอดเรือ ทำเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลองมีระเบียบเทียบท่ามาตรฐานสากล
- 11.2 มีความปลอดภัย ลดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว
- 11.3 มีอุปกรณ์รองรับการใช้งานที่ทันสมัย และมีสมรรถนะสูง
- 11.4 ทำให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 11.5 สร้างความมั่นใจในธุรกิจท่องเที่ยว การลงทุน ประชาชนและนักท่องเที่ยว
- 11.6 สร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อสายตาประชาชน นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

12. การติดตามและประเมินผล

มีการจัดทำแบบสอบถามก่อนและหลังดำเนินการโครงการ

13. ความสอดคล้องกับอำนาจหน้าที่ และยุทธศาสตร์การพัฒนา

13.1 ความสอดคล้องในด้านอำนาจหน้าที่

- ตามกฎกระทรวง (พ.ศ.๒๕๕๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๕๐ ให้กิจการดังต่อไปนี้เป็นกิจการที่ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นสมควรให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดร่วมดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ (8) จัดให้มีท่าเทียบเรือ ท่าข้าม ที่จอดรถ และตลาด (16) ส่งเสริมการท่องเที่ยว

- พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 ตามมาตรา 17 ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น (13) การจัดการและดูแลสถานียขนส่งทั้งทางบกและทางน้ำ (14) การส่งเสริมการท่องเที่ยว

13.2 ความสอดคล้องในด้านยุทธศาสตร์การพัฒนา

- นโยบายคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ข้อ 6 นโยบายเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยจะมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งและด้านคมนาคมทั้งทางบกและทางน้ำ โดยมีการปรับปรุงบำรุงรักษาให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในการให้บริการและความปลอดภัย

- แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน พัฒนาคุณภาพด้านการท่องเที่ยวให้มีมาตรฐานอย่างยั่งยืน โดยจะมีการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพพื้นที่ให้สามารถรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวให้เพียงพอและเหมาะสม

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 แหล่งท่องเที่ยวทางทะเลที่มีมาตรฐานระดับโลก และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ปรับองค์การให้รองรับการพัฒนาการท่องเที่ยวสู่มาตรฐานสากล

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต เป็นยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการส่งเสริมการลงทุนพาณิชย์กรรม และการท่องเที่ยว ส่งเสริมการยกระดับมาตรฐานด้านบริการและธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ปรับปรุงและพัฒนาเครื่องมือเครื่องใช้และสถานที่ปฏิบัติงาน

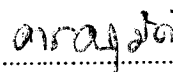
ผู้เสนอโครงการ



(นายประสิทธิ์ โยธารักษ์)

ผู้อำนวยการกองกิจการขนส่ง

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต



(นางอารีย์ แสนสม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

.....

(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ผู้อนุมัติโครงการ

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

(.....)

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ.2561-2564) (เพิ่มเติม)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ก ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 3. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเสริมสร้างความมั่นคงในการเป็นเมืองแห่งความปลอดภัย ทันสมัย และสังคมดิจิทัล

ข ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท.ในเขตจังหวัดที่ 4. ยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุน .พาณิชย์กรรม และการท่องเที่ยว.....

ยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ 7. ยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุน .พาณิชย์กรรม และการท่องเที่ยว.....

แผนงาน สังคมเศรษฐกิจ

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา				ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				2561 (บาท)	2562 (บาท)	2563 (บาท)	2564 (บาท)			
	โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งหุ่นทำเทียบเรือเพื่อการจัดระเบียบความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว	1. เพื่อจัดระเบียบท่าจอดเรือทำเทียบเรือท่องเที่ยวอย่างปลอดภัย 2. เพื่อสร้างความปลอดภัยและลดการสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว	1. เติบโตขึ้น - ชุดหุ่นยนต์น้ำสำหรับจอดเรือพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 3,072 ตารางเมตร - เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED) พร้อมติดตั้ง จำนวน 6 ชุด 2. เติบโตขึ้น - หุ่นยนต์น้ำมีความแข็งแรง ผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) กระจายแรงกับกระแทกของคลื่นได้ดี อุปกรณ์ประกอบต่างๆ รองรับการใช้งานได้ดี มีสมรรถนะสูง - เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าสามารถใช้งานได้ตามประสิทธิภาพ	-	63,200,000	-	-	1. ทำเทียบเรือท่องเที่ยวอย่างปลอดภัย 2. ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานสูงขึ้น 3. มีอุปกรณ์รองรับการใช้งานที่ทันสมัย และมีสมรรถนะสูง 4. ทำให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เป็นไปอย่างรวดเร็วและปลอดภัย ร้อยละ 80	1. ท่าจอดเรือ ทำเทียบเรือท่องเที่ยวอย่างปลอดภัยมีระเบียบเทียบท่ามาตรฐานสากล 2. มีความปลอดภัย ลดการสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว 3. มีอุปกรณ์รองรับการใช้งานที่ทันสมัย และมีสมรรถนะสูง 4. ทำให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ 5. สร้างความมั่นใจในธุรกิจท่องเที่ยว การลงทุน ประชาชนและนักท่องเที่ยว 6. สร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อสายตาประชาชน นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ	กองกิจการขนส่ง

ภาคผนวก
รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งท่อทำเทียบเรือเพื่อการจัดระเบียบความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว
ท่าเรืออ่าวฉลอง จังหวัดภูเก็ต

งบประมาณ 63,200,000 บาท ประกอบด้วย

1. ท่อนลอยน้ำสำหรับจอดเรือ พร้อมติดตั้ง

- ท่อ HDPE ขนาด(w)x50x(L)50x(H)40 ซม. ประกอบเป็นท่าเทียบเรือ 2 ชั้น จำนวนพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,072 ตร.ม.	เป็นเงิน 52,592,640 บาท
- เสาสแตนเลส 8 นิ้ว หน้า 2 มม. ยาว 18 ม. จำนวน 87 ต้น	เป็นเงิน 5,896,599 บาท
- เสาสแตนเลส 4 นิ้ว หน้า 2 มม. รัตรอบเสาประคอง จำนวน 290 ต้น	เป็นเงิน 505,789 บาท
- ชุดสะพานสแตนเลสขนาด 1.20x3.00 ม. จำนวน 4 ชุด	เป็นเงิน 509,312 บาท
- ชุดสมอคอนกรีตและอุปกรณ์โยงยึด จำนวน 87 ชุด	เป็นเงิน 1,675,620 บาท
- ราวจับสแตนเลส จำนวน 45 ชุด	เป็นเงิน 481,500 บาท
- ท่อนยางกันกระแทก 50 ซม. จำนวน 120 ลูก	เป็นเงิน 667,680 บาท
- หมุดผูกเรือขนาดใหญ่ จำนวน 16 ชุด	เป็นเงิน 59,920 บาท
- หมุดผูกเรือขนาดเล็ก จำนวน 16 ชุด	เป็นเงิน 34,240 บาท

2. เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED) พร้อมติดตั้ง จำนวน 6 ชุด เป็นเงิน 776,700 บาท