

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยนางเนตร หมู่ที่ ๖ บ้านระกาย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๔๓,๓๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๒๗๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๓๔,๙๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายรังสรรค์ ชัยกลาง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
๖.๓ นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ ฯ	กรรมการ

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
 รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 270 ม.
 ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หน้า 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.50 ม. (SIDE SLOPE = 1 : 1)
 ดินถมบดอัดแน่นปริมาตรไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.
 สถานที่ตั้งโครงการ ซอยนางเนตร หมู่ที่ 6 บ้านระกาย ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อ 31 สิงหาคม 2565
 ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ พ3/2563 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	540,104.18	1.3607	734,919.75	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			734,919.75	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			734,900.00	
(ตัวอักษร) -เจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน-					

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
 (นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบ
 (นายพิระบุลย์ เสดิมวงค์)
 ปลัด อบต. จอหอ

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจลงนามประมาณราคา
 (นางกิตติมาภรณ์ ปลัดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง
 (ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ
 (นายสมศักดิ์ ทรวงโพธิ์)
 นายก อบต. จอหอ

โครงการ	ก่อสร้างถนน ค.ส.ส.	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
สถานที่ก่อสร้าง	ซอยนางนาค หมู่ที่ 6 บ้านระกาศ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา		แบบเลขที่ พ3/2563
ขนาดโครงการ	ขนาดกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 270 ม.		
	ให้ทางหินคลุกบดอัดแน่น หน้า 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.50 ม. (SIDE SLOPE = 1 : 1)		
	ดินถมบดอัดแน่นบริเวณในน้อยกว่า 100 ลบ.ม.		

[illegible]

၇၇၈	734,919.75
-----	------------

คิดเป็นเงินงบประมาณ	134,900.00
---------------------	------------

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F จำนวนก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 31 สิงหาคม 2564 ผู้ประมาณราคา นายวิสูตร ชัยกลาง

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิตติมาภรณ์ ปภอศโกลสง)

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, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 26

40

(นายโจรสรรค ชัยมงคล)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง:

256

(นายไชยธรรม นริศวรรค)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ"

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สาย ชลประทานนคร หมู่ที่ 6 บ้านระทาย ด.อ.หอย อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาขี้น้ำมันเชื้อเพลิง 35.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (พ.ณ.) 0 % เงินจ่ายล่วงหน้า 5 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ร.ร.วัสดุ	ชนิดวัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)		รวมค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	รวมราคาวัสดุ
					รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ			
1	ดินถม	ลบ.ม.	ดินถมหน้า อ.เมืองนครราชสีมา	28.00	-	5	-	-	23	-	22.93	50.93	สิบล้อราคาตลาด
2	วัสดุเคลือบผิว	ลบ.ม.	ดินถมหน้า อ.เมืองนครราชสีมา	25.00	-	5	-	-	23	-	22.93	57.93	สิบล้อราคาตลาด
3	ปูนซีเมนต์	ลบ.ม.	ปูนซีเมนต์	60.00	-	15	-	-	58	-	57.94	97.94	สิบล้อราคาตลาด
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	ดินถมหน้า อ.เมืองนครราชสีมา	20.00	-	-	-	-	-	-	40.00	97.94	สิบล้อราคาตลาด
5	หินคลุก	ลบ.ม.	ดินถมหน้า อ.เมืองนครราชสีมา	22.25	-	-	-	-	23	-	21.305	485.30	สิบล้อราคาตลาด
6	หินบดละเอียด (หินบดละเอียด)	ลบ.ม.	ดินถมหน้า อ.เมืองนครราชสีมา	22.25	-	-	-	-	23	-	21.305	485.30	สิบล้อราคาตลาด
7	หินบด	ลบ.ม.	ดินถมหน้า อ.เมืองนครราชสีมา	22.25	-	-	-	-	23	-	21.305	485.30	สิบล้อราคาตลาด
8	หินบด	ลบ.ม.	ดินถมหน้า อ.เมืองนครราชสีมา	22.25	-	-	-	-	23	-	21.305	485.30	สิบล้อราคาตลาด
9	หินบด	ลบ.ม.	ดินถมหน้า อ.เมืองนครราชสีมา	22.25	-	-	-	-	23	-	21.305	485.30	สิบล้อราคาตลาด
10	หินบด	ลบ.ม.	ดินถมหน้า อ.เมืองนครราชสีมา	22.25	-	-	-	-	23	-	21.305	485.30	สิบล้อราคาตลาด
11	หินบด	ลบ.ม.	ดินถมหน้า อ.เมืองนครราชสีมา	22.25	-	-	-	-	23	-	21.305	485.30	สิบล้อราคาตลาด
12	หินบด	ลบ.ม.	ดินถมหน้า อ.เมืองนครราชสีมา	22.25	-	-	-	-	23	-	21.305	485.30	สิบล้อราคาตลาด
13	หินบด	ลบ.ม.	ดินถมหน้า อ.เมืองนครราชสีมา	22.25	-	-	-	-	23	-	21.305	485.30	สิบล้อราคาตลาด
14	หินบด	ลบ.ม.	ดินถมหน้า อ.เมืองนครราชสีมา	22.25	-	-	-	-	23	-	21.305	485.30	สิบล้อราคาตลาด
15	หินบด	ลบ.ม.	ดินถมหน้า อ.เมืองนครราชสีมา	22.25	-	-	-	-	23	-	21.305	485.30	สิบล้อราคาตลาด

ลงชื่อ

ประธานกรรมการบริหารโครงการ

ลงชื่อ

กรรมการบริหารโครงการ

ลงชื่อ

กรรมการบริหารโครงการ

(นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)

(นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)

(นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สาย ชลประทานนคร หมู่ที่ 6 บ้านระกาศ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตเมืองเก่า ปกติ ราคาน้ำประปา 35.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 0 % เงินจ่ายล่วงหน้า 5 %
เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	รายละเอียด	ปริมาณ (ม.บ.)	รวมค่าขนส่ง (ม.บ.)				รวม	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	รวมรวม รวมรวม
					รวมค่าซื้อ	รวมค่าเชื้อ	รวมค่าขนส่ง	รวมค่าซื้อ			
16	เหล็กเส้น R89 (SR24)	ตัน	เหล็กเส้น R89 (SR24)	25.09692	-	-	-	-	-	25.09692	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565
17	เหล็กเส้น R812 (SR24)	ตัน	เหล็กเส้น R812 (SR24)	28.04791	-	-	-	-	-	28.04791	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565
18	เหล็กเส้น R815 (SR24)	ตัน	เหล็กเส้น R815 (SR24)	27.45791	-	-	-	-	-	27.45791	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565
19	เหล็กเส้น R819 (SR24)	ตัน	เหล็กเส้น R819 (SR24)	28.04578	-	-	-	-	-	28.04578	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565
20	เหล็กเส้น DB12 (SD40)	ตัน	เหล็กเส้น DB12 (SD40)	24.73268	-	-	-	-	-	24.73268	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565
21	เหล็กเส้น DB16 (SD40)	ตัน	เหล็กเส้น DB16 (SD40)	24.51939	-	-	-	-	-	24.51939	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565
22	เหล็ก WIRE MESH 0.4 x 0.4 x 10 x 0.30 m	ตร.ม.	เหล็ก WIRE MESH 0.4 x 0.4 x 10 x 0.30 m	39.20	-	-	-	-	-	39.20	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565
23	เหล็ก WIRE MESH 0.4 x 0.4 x 20 x 0.20 m	ตร.ม.	เหล็ก WIRE MESH 0.4 x 0.4 x 20 x 0.20 m	29.97	-	-	-	-	-	29.97	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565
24	ลวดผูกเหล็ก	กก.	ลวดผูกเหล็ก	86.92	-	-	-	-	-	86.92	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565
25	กระดางถนอมยัดปูน 1.5 x 2.0 x 0.2 m	แผ่น	กระดางถนอมยัดปูน 1.5 x 2.0 x 0.2 m	1,300.00	-	-	-	-	-	1,300.00	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565
26	ไม้กระดาน	ลบ.ฟ.	ไม้กระดาน	657.90	-	-	-	-	-	657.90	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565
27	ไม้เสา	ลบ.ฟ.	ไม้เสา	623.79	-	-	-	-	-	623.79	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565
28	ไม้ค้ำยันไม้แฉก 0.4 x 4.00 m	ต้น	ไม้ค้ำยันไม้แฉก 0.4 x 4.00 m	200.00	-	-	-	-	-	200.00	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565
29	น้ำมันขาว 1 ลิ้น	ลิตร	น้ำมันขาว 1 ลิ้น	40.00	-	-	-	-	-	40.00	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565
30	ปูน	กก.	ปูน	60.00	-	-	-	-	-	60.00	ราคาพบในบัญชี งบ. งบ. งบ. 2565

ลงชื่อ นายสมชาย งามเมืองนครราชสีมา

ลงชื่อ นายสมชาย งามเมืองนครราชสีมา

ลงชื่อ นายสมชาย งามเมืองนครราชสีมา

(นางกิตติมาภรณ์ นิลศรีสุต)

(นายสมชาย งามเมืองนครราชสีมา)

(นายสมชาย งามเมืองนครราชสีมา)

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สาย ชลประทานนคร หมู่ที่ 6 บ้านระกาบ ต.จองหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด

นครราชสีมา

เขตปกครอง

ปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

35.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (F.L.R)

0 %

เงินจ่ายล่วงหน้า

5 %

เงินประกันผลงาน

0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7 %

ร.ส.จ.	วัสดุ	ขนาด	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ - ค่าจ้าง	รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ - ค่าจ้าง			
31	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (นอก ชั้น 3)	ท่อ	อ.เมืองนครราชสีมา	299.07	-	-	-	-	-	-	-	299.07	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565
32	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (นอก ชั้น 3)	ท่อ	อ.เมืองนครราชสีมา	429.91	-	-	-	-	-	-	-	429.91	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565
33	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.50 ม. (นอก ชั้น 3)	ท่อ	อ.เมืองนครราชสีมา	579.44	-	-	-	-	-	-	-	579.44	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565
34	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (นอก ชั้น 3)	ท่อ	อ.เมืองนครราชสีมา	682.24	-	-	-	-	-	-	-	682.24	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565
35	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (นอก ชั้น 3)	ท่อ	อ.เมืองนครราชสีมา	1,196.26	-	-	-	-	-	-	-	1,196.26	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565
36	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (นอก ชั้น 3)	ท่อ	อ.เมืองนครราชสีมา	1,850.47	-	-	-	-	-	-	-	1,850.47	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565
37	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.20 ม. (นอก ชั้น 3)	ท่อ	อ.เมืองนครราชสีมา	2,878.50	-	-	-	-	-	-	-	2,878.50	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565
38	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.50 ม. (นอก ชั้น 3)	ท่อ	อ.เมืองนครราชสีมา	4,859.81	-	-	-	-	-	-	-	4,859.81	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565
39	ท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ท่อ	อ.เมืองนครราชสีมา	191.59	-	-	-	-	-	-	-	191.59	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565
40	ท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อ	อ.เมืองนครราชสีมา	420.56	-	-	-	-	-	-	-	420.56	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565
41	เหล็ก I 50x50x4 มม.	ท่อ	อ.เมืองนครราชสีมา	600.00	-	-	-	-	-	-	-	600.00	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565
42	เหล็ก FLAT BAR 4x9 มม.	ท่อ	อ.เมืองนครราชสีมา	400.00	-	-	-	-	-	-	-	400.00	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565
43	ผ้าอ้อมเหล็กหล่อ	ผ้า	อ.เมืองนครราชสีมา	7,500.00	-	-	-	-	-	-	-	7,500.00	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565
44	METAL CAP	ชุด	อ.เมืองนครราชสีมา	7.00	-	-	-	-	-	-	-	7.00	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565
45	แผ่นพลาสติก กว้าง 0.70 ม.	เมตร	อ.เมืองนครราชสีมา	15.00	-	-	-	-	-	-	-	15.00	ราคาหน้างาน ค.ศ. 2565

ลงชื่อ  (นางกนิษฐาภรณ์ นิลศรีสุข)

ประธานกรรมการบริหารโครงการ

ลงชื่อ  (นายบรรจง ชื่นกลาง)

กรรมการบริหารโครงการ

ลงชื่อ  (นายไวยวัฒน์ นิลศรีสุข)

กรรมการบริหารโครงการ

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ค.ส.ล.จองหอ

หัวหน้างานก่อสร้าง

หัวหน้างานก่อสร้าง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.00	ซ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซม.)	=	11.85	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.05×1.70	=	0.085	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ต้นและตัก) = 0.09×42.6	=	3.62	บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง 1 ก.ม. = 0.085×11.64	=	0.99	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	16.46	บาท/ตร.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ซ.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15×1.70	=	0.255	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.15×400.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ต้นและตัก) = 0.255×42.6	=	10.86	บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง 1 ก.ม. = 0.255×11.64	=	2.97	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	73.83	บาท/ตร.ม.

งานวางป่าขุดต่อ

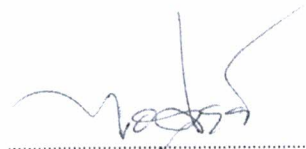
ขนาดเบา			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	1.79	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.79	บาท/ตร.ม.
ขนาดกลาง			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	3.83	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3.83	บาท/ตร.ม.
ขนาดหนัก			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	5.77	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	5.77	บาท/ตร.ม.



(นางกิตติมาภรณ์ บลอดโคกสูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.จอหอ



(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง



(นายไอตุรย์ นริทรวงกร)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานดินถมคันทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	28.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	22.93	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	50.93	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 50.93×1.60	=	81.49	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	48.19	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	129.68	บาท/ลบ.ม.

งานวัสดุคัดเลือก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	35.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	22.93	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	57.93	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 57.93×1.60	=	92.69	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง : บดทับ)	=	57.83	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	150.52	บาท/ลบ.ม.

งานลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	40.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	57.94	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	97.94	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 97.94×1.60	=	156.70	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง : บดทับ)	=	57.83	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	214.53	บาท/ลบ.ม.

งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	272.25	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	213.05	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	485.30	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 485.30×1.50	=	727.95	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : ผสม)	=	25.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : บดทับ)	=	91.21	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	844.58	บาท/ลบ.ม.


 (นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.จอหอ


 (นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง


 (นายไศศรย์ นริทรวรกาล)
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุที่เหลือ (รวมค่าตัด)	=	460.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	460.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว = 460.00×1.40	=	644.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)(งานดินคันทาง : บดทับ) = 48.19×0.75	=	36.14	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	680.14	บาท/ลบ.ม.

งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.44	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.44	บาท/ตร.ม.
หินคลุก			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	14.77	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.77	บาท/ตร.ม.
ผิว AC			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.85	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.85	บาท/ตร.ม.

ปูนทรายยาแนวท่อ ปริมาตร 1 ลบ.ม.

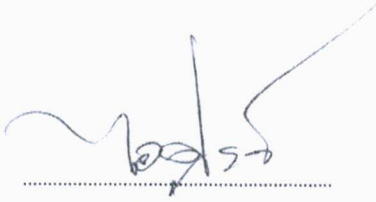
ปูนซีเมนต์ 400 กก. $\times 1.05 = 420.00 \times 2.23$	=	936.60	บาท/ลบ.ม.
ทราย 1.00 ลบ.ม. $\times 1.20 = 1.20 \times 460.00$	=	552.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตยาแนว*	=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1,886.60	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

คอนกรีต 1 : 3 : 5 ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์ 240 กก. $\times 1.05 = 252.00 \times 2.23$	=	561.96	บาท/ลบ.ม.
ทราย 0.520 ลบ.ม. $\times 1.20 = 0.62 \times 460.00$	=	285.20	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต 0.870 ลบ.ม. $\times 1.15 = 1.00 \times 650.30$	=	650.30	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตยาแนว*	=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1,895.46	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

 (นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.จอหอ	 (นายรังสรรค์ ชั่นกลาง) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	 (นายไอศูรย์ นริทรวรกาล) หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ
---	--	---

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

คอนกรีต ค.2 งานโครงสร้าง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด $0.15 \times 0.15 \times 0.15$ ม. เท่ากับ 240 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต์	320 กก.	x	1.05	=	336.00 x	2.23	=	749.28	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596 ลบ.ม.	x	1.20	=	0.72 x	460.00	=	331.20	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.764 ลบ.ม.	x	1.15	=	0.88 x	650.30	=	572.26	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18 ลบ.ม.	x	1.00	=	0.18 x	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต							=	1,654.58	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*							=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	2,090.58	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

คอนกรีต ค.2 งานผิวทาง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด $0.15 \times 0.15 \times 0.15$ ม. เท่ากับ 240 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต์	320 กก.	x	1.05	=	336.00 x	2.23	=	749.28	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596 ลบ.ม.	x	1.20	=	0.72 x	460.00	=	331.20	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.764 ลบ.ม.	x	1.15	=	0.88 x	650.30	=	572.26	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18 ลบ.ม.	x	1.00	=	0.18 x	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต							=	1,654.58	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต							=	212.65	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	1,867.23	บาท/ลบ.ม.

งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระดาน	1 ลบ.ฟ.ๆ ละ	401.87 บาท	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้โครง	0.30 ลบ.ฟ.ๆ ละ	401.87 บาท	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้นๆ ละ	200.00 บาท (ขนาด $\varnothing 4" \times 4.00$ ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก.ๆ ละ	38.00 บาท	=	9.50	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25%			=	147.98	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10 ลิตรๆ ละ	30.00 บาท	=	3.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*			=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	283.98	บาท/ตร.ม.

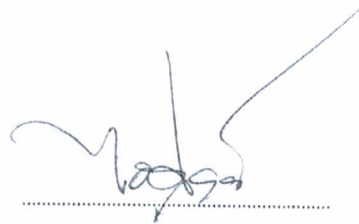
*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)



(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.จอหอ



(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง



(นายไธสุรีย์ นริทรวรกาล)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานไม้แบบอย่างง่าย

ไม้กระดาน	1	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันฯ ละ	200.00 (ขนาด ๔" x 4.00 ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	ก.ก.ฯ ละ	38.00	=	9.50	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 5 ครั้ง คิด 20%				=	118.39	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรฯ ละ	30.00	=	3.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*				=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	254.39	บาท/ตร.ม.

* (บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 ม.ม.*			=	4,100.00	บาท/ตัน
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 ม.ม. ถึง 16 ม.ม.*			=	3,300.00	บาท/ตัน
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 ม.ม. ขึ้นไป*			=	2,900.00	บาท/ตัน
เหล็ก RB6	0.222	ก.ก./ม. = (26,732.34 + 4,100.00) / 1000	=	30.84	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB9	0.499	ก.ก./ม. = (25,096.92 + 4,100.00) / 1000	=	29.20	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB12	0.888	ก.ก./ม. = (28,047.91 + 3,300.00) / 1000	=	31.35	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB15	1.390	ก.ก./ม. = (27,457.91 + 3,300.00) / 1000	=	30.76	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB19	2.230	ก.ก./ม. = (28,045.78 + 2,900.00) / 1000	=	30.95	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12	0.888	ก.ก./ม. = (24,732.68 + 3,300.00) / 1000	=	28.04	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB16	1.580	ก.ก./ม. = (24,519.39 + 3,300.00) / 1000	=	27.82	บาท/ก.ก.
ลวดผูกเหล็ก			=	86.92	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#			=	39.20	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.20x0.20#			=	29.97	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานปู WIRE MESH*			=	5.00	บาท/ตร.ม.

* (บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

งานเหล็กกรุพรรณ

เหล็ก I 50x50x4.00 ม.ม.	3.06	ก.ก./ม. ราคาต่อ 6 ม. = 600.00	=	32.68	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กกรุพรรณ*			=	10.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน			=	42.68	บาท/ก.ก.
เหล็ก FLAT BAR 44X9 ม.ม.	3.11	ก.ก./ม. ราคาต่อ 6 ม. = 400.00	=	21.44	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กกรุพรรณ*			=	10.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน			=	31.44	บาท/ก.ก.

* (บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.จอหอ

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไฉตุรย์ นริทรวรกาล)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

รายละเอียดการประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

• **ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก BAR MESH (แบบ ทด.นม. 01-201,01-202)**

คิดจากความกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 10.00 ม.	=	40.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 5,000	=	1,897.23	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,867.23 + 30.00	=	6.00	ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต 40.00 x 15 / 100	=	11,383.38	บาท
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม.ๆ ละ 1,897.23	=		
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต	=	881.14	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB6 28.57 กก. = 28.57 x 30.84	=	2,019.51	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB9 69.16 กก. = 69.16 x 29.20	=	212.08	บาท
ค่าวัสดุผูกเหล็ก 2.44 กก. = 2.44 x 86.92	=	206.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10.00	=	494.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.36 x 40.00	=	398.00	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.95 x 40.00	=	1,200.00	บาท
ค่าขัดยาบผิวคอนกรีต = 30.00 x 40.00	=	16,794.51	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	419.86	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 16,794.51 / 40.00	=	419.86	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			

• **ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ๑ 4 ม.ม. @ 0.10x0.30# (แบบ ทด.นม. 01-201,01-202)**

คิดจากความกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 10.00 ม.	=	40.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 5,000	=	1,897.23	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,867.23 + 30.00	=	6.00	ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต = 40.00 x 15 / 100	=	11,383.38	บาท
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม.ๆ ละ 1,897.23	=		
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต	=	1,568.00	บาท
ค่าเหล็ก WIRE MESH ๑ 4 ม.ม. @ 0.10x0.30# = 40.00 x 39.20	=	200.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก = 40.00 x 5.00	=	206.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10.00	=	494.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.36 x 40.00	=	398.00	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.95 x 40.00	=	1,200.00	บาท
ค่าขัดยาบผิวคอนกรีต = 30.00 x 40.00	=	15,449.78	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	386.24	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 15,449.78 / 40.00	=	386.24	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			

(นางกิตติมาภรณ์ บอลดโคสูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. จอหอ

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไฉริยะ นุ่มน้อย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว				=	4.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	8.92 ก.ก.	@	30.95 บาท	=	276.07	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	7 ชุด	@	7.00 บาท	=	49.00	บาท
JOINT FILLER	0.40 ตร.ม.	@	451.39 บาท	=	180.55	บาท
JOINT SEALER	4.00 ลิตร	@	41.00 บาท	=	164.00	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00 ม.	@	15.67 บาท	=	62.68	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00 ม.	@	15.00 บาท	=	60.00	บาท
ไม้แบบ	0.60 ตร.ม.	@	254.39 บาท	=	152.63	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	944.93	บาท
ค่างานต้นทุน	=	944.93 / 4.00		=	236.23	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	236.23	บาท/ม.

รอยต่อเหือดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว				=	4.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	8.92 ก.ก.	@	30.95 บาท	=	276.07	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	7 ชุด	@	7.00 บาท	=	49.00	บาท
JOINT SEALER	1.60 ลิตร	@	41.00 บาท	=	65.60	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00 ม.	@	15.67 บาท	=	62.68	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00 ม.	@	15.00 บาท	=	60.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	513.35	บาท
ค่างานต้นทุน	=	513.35 / 4.00		=	128.34	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	128.34	บาท/ม.

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว				=	10.00	ม.
ค่าเหล็ก DB12	8.44 ก.ก.	@	28.04 บาท	=	236.54	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 ม.	@	24.61 บาท	=	246.10	บาท
JOINT SEALER	5.00 ลิตร	@	41.00 บาท	=	205.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	687.64	บาท
ค่างานต้นทุน	=	687.64 / 10.00		=	68.76	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	68.76	บาท/ม.

(นางกิตติภรณ์ บลัดโคกสูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เจตหอ

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

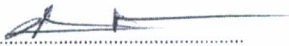
(นายไกรย นริศวรรค)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

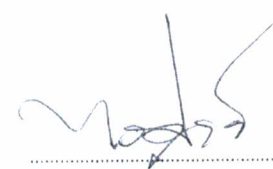
รอยต่อถนนคอนกรีตกับราง หรือ บ่อพัก (DUMMY JOINT)

คิดจากความยาว	=	10.00	ม.
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 ม. @ 27.82 บาท	=	278.20 บาท
JOINT SEALER	4.00 ลิตร @ 41.00 บาท	=	164.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	442.20	บาท
ค่างานต้นทุน	= 442.20 / 10.00	=	44.22 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	44.22	บาท/ม.

หมายเหตุ ค่าขนส่ง และ ค่าดำเนินการ ใช้ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 35.50 บาท
 ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ ฝึกอบรมตลาด


 (นางกิตติภรณ์ บลอดโคกสูง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.จอหอ


 (นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง


 (นายไศศรย์ นริทวรภาส)
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบ