

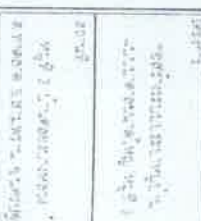
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแปลงอันเนื่องมาจาก
สถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่
หมู่ที่ 2 บ้านคลองบางหลวง ตำบลท่าตลาด องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตลาด
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตลาด
กองช่าง โทร 034-900802-3



מחלקת המחקר והפיתוח

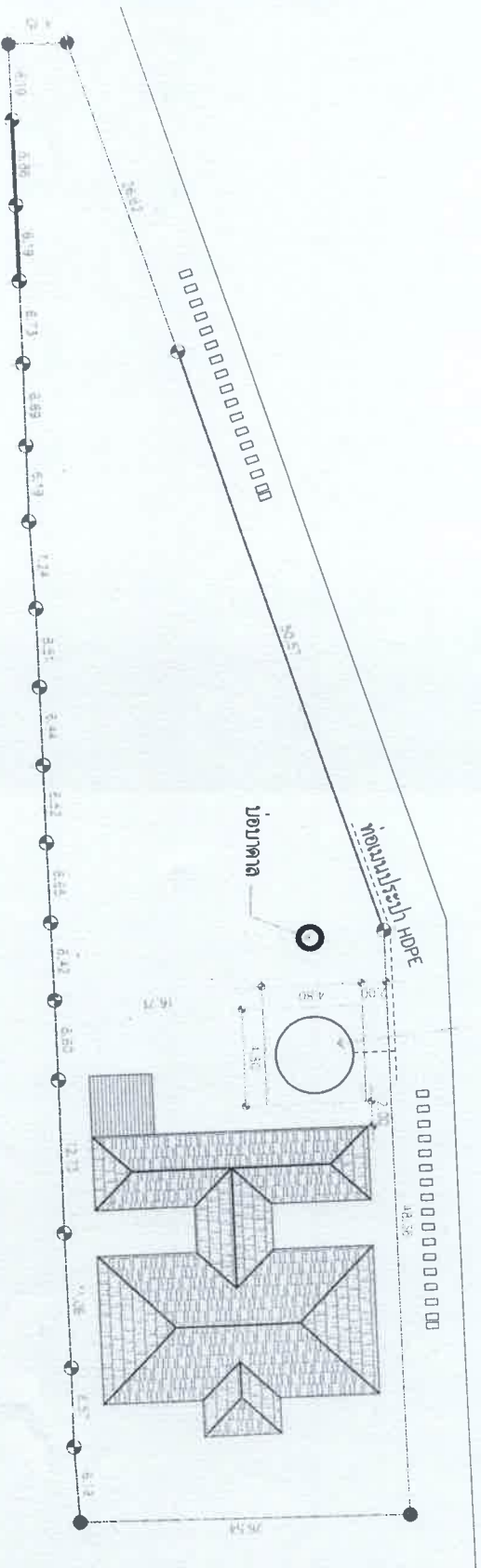
[illegible]

မဟာနိဂ္ဂေါသ် နဂါ

01/08



โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2
หอยหินลิ้นแม่น้ำขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร สูง 30.00 m.



ผังบริเวณ

ผู้จัดทำ

วันที่

*** 18/09/2563 ***

ดำเนินการจ้างช่างและช่างเขียน และบ่อบาดล สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ



องค์การบริหารส่วนตำบลหอยหิน

นาย...
นายก อบจ....

นาย...
นายก อบจ....

ส่งมอบ

02/08



องค์การบริหารส่วนตำบล...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

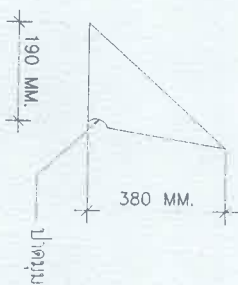
...

...

03/08

รายการประกอบแบบแปลน

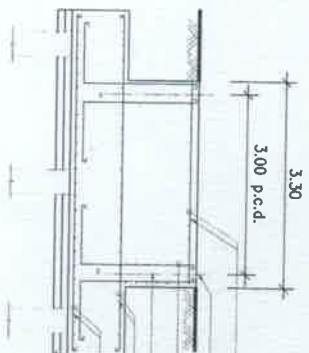
1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นสิ่งที่ถูกต้องพร้อมวางแผนปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานการก่อสร้าง ที่ต้องงานก่อสร้างแต่ละรายการ
3. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดจากการทำงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสมจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำนั้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องมาตราบเท่าที่มีการป้องกันอุบัติเหตุที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย ในการก่อสร้างซึ่งกำหนดไว้ในกฎกระทรวงมหาดไทยที่บังคับใช้ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในภายภาคหน้าด้วย
4. วิธีต่างๆที่นำมาใช้ในการก่อสร้างหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้วัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างในถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
5. ผู้จะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชนหากเกิดความเสียหายจากการซ่อมแซมใหม่ในฐานงาน ได้ติดตั้งเดิม
6. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
7. มาตรฐานความปลอดภัยต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, ไทโรล, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่ในบริเวณที่ก่อสร้างและเป็นผู้รับผิดชอบจะดำเนินการ ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตต่างๆ เหล่านี้ไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในเรื่องของผู้รับจ้าง
8. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิศวกรรมที่ดีให้รายงานและดำเนินการตามคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบผู้รับจ้าง หรือในกรณีที่เกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในการปฏิบัติงานหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน



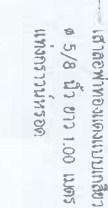
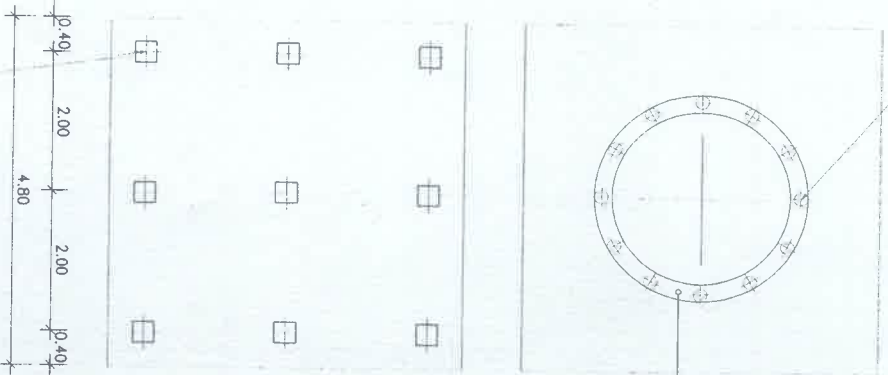
1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 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, 26

แบบรูปศอกอึ้งหลักเกี้ยว

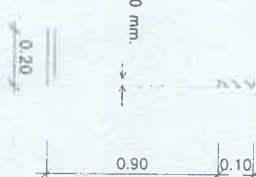
[illegible]



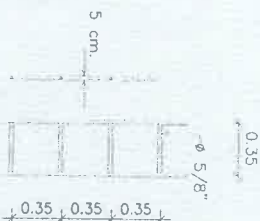
177 73.23-73.66 Hz



รายละเอียดระบบป้องกันฟ้าผ่า

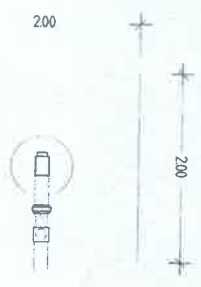


ราตตะเหล็ก
ANCHOR BOLT

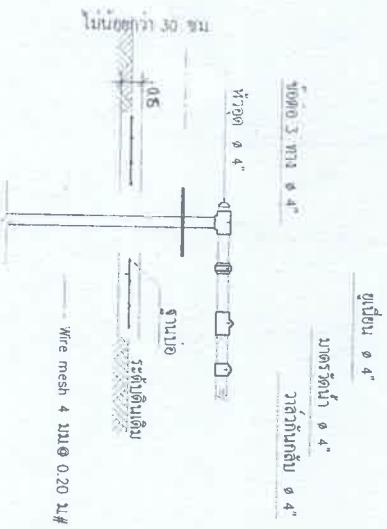


แบบมาตรฐาน ๓.๑

[illegible]



แผ่นบ่อบาดาล



แบบขยาย 1

ฝาปิดบ่อเหล็กหล่อ ๑ 10"

ท่อรับส่งน้ำทองแดง

ถาหมอบกิดรอบ (2.00 x 2.00 x 0.15)

ระดับผิวดินเดิม +0.00 ม

ฝักริมบ่อตั้งขึงบ่ออีกไม่ต่ำกว่า 6.00 ม

ท่อสูบน้ำเสแฉนเสสรวมท่อต่อ ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว บอรั 304 หน้า 3 มม. จำนวน 11 ท่อน

ฝักริมบ่อ

เครื่องสูบน้ำบาดาล ซีเมนต์คอนกรีตขนาด 30 แร่น้ำ 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์ (ให้ผู้รับจ้างติดตั้งและลงถัง แล่น้ำ 304 หน้า 3 มม. คอนกรีต 304 เฟสแฉนเครื่อง สูบน้ำได้เต็ม)

ท่อสูบน้ำ 1/2 นิ้วท่อเหล็กข้อสึงขนาด ๑ 8" ประเภท มอก 277 - 2532 ประเภท 2 จำนวน 3 ท่อน

ฝักริมบ่อ

เครื่องสูบน้ำบาดาล

ท่อกรองน้ำแบบวงรี 1/2 นิ้วท่อเหล็กข้อสึงขนาด ๑ 8" ประเภท มอก 277-2532 ประเภท 2 จำนวน 3 ท่อน

กรวดคัดได้กรวยบ่อ

ท่อรับน้ำ 1/2 นิ้วท่อเหล็กข้อสึงขนาด ๑ 8" ประเภท มอก 277-2532 ประเภท 2 จำนวน 2 ท่อน

ฝักริมบ่อ

รูปตัดบ่อน้ำบาดาล



ขนาดความลึก สลักตามความยาวของกรวยบ่อบาดาลทั้งหมดและนำโซ่โซ่ได้ ความยาวรวมทั้งหมด 220 เมตร



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รูปตัดบ่อน้ำบาดาล

08/08