

ภาคผนวก



ภาคผนวก 1

หนังสือเห็นชอบ

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ

หนังสือเห็นชอบ

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

កំពុង លេខ ២០៩៩



ស្ថាប័ន: រាជរដ្ឋាភិបាល
អង្គភាព: អគ្គនាយកដ្ឋាន
លេខ: ២០៩៩
កាលបរិច្ឆេទ: ០៩/០៩/២០២២

2 ឆ្នាំ ២០២២

ជំពូក: កិច្ចការប្រចាំថ្ងៃនៃការងាររបស់អគ្គនាយកដ្ឋាន

ចំណុច: កិច្ចការប្រចាំថ្ងៃនៃការងាររបស់អគ្គនាយកដ្ឋាន

កំណត់: កិច្ចការប្រចាំថ្ងៃនៃការងាររបស់អគ្គនាយកដ្ឋាន
កាលបរិច្ឆេទ: ០៩/០៩/២០២២

ប្រភេទ: កិច្ចការប្រចាំថ្ងៃនៃការងាររបស់អគ្គនាយកដ្ឋាន
អង្គភាព: អគ្គនាយកដ្ឋាន
លេខ: ២០៩៩
កាលបរិច្ឆេទ: ០៩/០៩/២០២២

សេចក្តីផ្តើម: កិច្ចការប្រចាំថ្ងៃនៃការងាររបស់អគ្គនាយកដ្ឋាន
អង្គភាព: អគ្គនាយកដ្ឋាន
លេខ: ២០៩៩
កាលបរិច្ឆេទ: ០៩/០៩/២០២២

កំណត់

ស្ថាប័ន: រាជរដ្ឋាភិបាល
អង្គភាព: អគ្គនាយកដ្ឋាន
លេខ: ២០៩៩
កាលបរិច្ឆេទ: ០៩/០៩/២០២២

កំណត់

កំណត់

កំណត់

កំណត់

កំណត់

កំណត់
លេខ: ២០៩៩
កាលបរិច្ឆេទ: ០៩/០៩/២០២២

11/11/2023, 3:11

၁၆၆၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့တွင် နေပြည်တော် မြို့



1000

4. 800. 900. 900. 900.

5000 7000 9000 11000 13000 15000 17000 19000 21000 23000 25000 27000 29000 31000 33000 35000 37000 39000 41000 43000 45000 47000 49000 51000 53000 55000 57000 59000 61000 63000 65000 67000 69000 71000 73000 75000 77000 79000 81000 83000 85000 87000 89000 91000 93000 95000 97000 99000 101000 103000 105000 107000 109000 111000 113000 115000 117000 119000 121000 123000 125000 127000 129000 131000 133000 135000 137000 139000 141000 143000 145000 147000 149000 151000 153000 155000 157000 159000 161000 163000 165000 167000 169000 171000 173000 175000 177000 179000 181000 183000 185000 187000 189000 191000 193000 195000 197000 199000 201000 203000 205000 207000 209000 211000 213000 215000 217000 219000 221000 223000 225000 227000 229000 231000 233000 235000 237000 239000 241000 243000 245000 247000 249000 251000 253000 255000 257000 259000 261000 263000 265000 267000 269000 271000 273000 275000 277000 279000 281000 283000 285000 287000 289000 291000 293000 295000 297000 299000 301000 303000 305000 307000 309000 311000 313000 315000 317000 319000 321000 323000 325000 327000 329000 331000 333000 335000 337000 339000 341000 343000 345000 347000 349000 351000 353000 355000 357000 359000 361000 363000 365000 367000 369000 371000 373000 375000 377000 379000 381000 383000 385000 387000 389000 391000 393000 395000 397000 399000 401000 403000 405000 407000 409000 411000 413000 415000 417000 419000 421000 423000 425000 427000 429000 431000 433000 435000 437000 439000 441000 443000 445000 447000 449000 451000 453000 455000 457000 459000 461000 463000 465000 467000 469000 471000 473000 475000 477000 479000 481000 483000 485000 487000 489000 491000 493000 495000 497000 499000 501000 503000 505000 507000 509000 511000 513000 515000 517000 519000 521000 523000 525000 527000 529000 531000 533000 535000 537000 539000 541000 543000 545000 547000 549000 551000 553000 555000 557000 559000 561000 563000 565000 567000 569000 571000 573000 575000 577000 579000 581000 583000 585000 587000 589000 591000 593000 595000 597000 599000 601000 603000 605000 607000 609000 611000 613000 615000 617000 619000 621000 623000 625000 627000 629000 631000 633000 635000 637000 639000 641000 643000 645000 647000 649000 651000 653000 655000 657000 659000 661000 663000 665000 667000 669000 671000 673000 675000 677000 679000 681000 683000 685000 687000 689000 691000 693000 695000 697000 699000 701000 703000 705000 707000 709000 711000 713000 715000 717000 719000 721000 723000 725000 727000 729000 731000 733000 735000 737000 739000 741000 743000 745000 747000 749000 751000 753000 755000 757000 759000 761000 763000 765000 767000 769000 771000 773000 775000 777000 779000 781000 783000 785000 787000 789000 791000 793000 795000 797000 799000 801000 803000 805000 807000 809000 811000 813000 815000 817000 819000 821000 823000 825000 827000 829000 831000 833000 835000 837000 839000 841000 843000 845000 847000 849000 851000 853000 855000 857000 859000 861000 863000 865000 867000 869000 871000 873000 875000 877000 879000 881000 883000 885000 887000 889000 891000 893000 895000 897000 899000 901000 903000 905000 907000 909000 911000 913000 915000 917000 919000 921000 923000 925000 927000 929000 931000 933000 935000 937000 939000 941000 943000 945000 947000 949000 951000 953000 955000 957000 959000 961000 963000 965000 967000 969000 971000 973000 975000 977000 979000 981000 983000 985000 987000 989000 991000 993000 995000 997000 999000 1001000 1003000 1005000 1007000 1009000 1011000 1013000 1015000 1017000 1019000 1021000 1023000 1025000 1027000 1029000 1031000 1033000 1035000 1037000 1039000 1041000 1043000 1045000 1047000 1049000 1051000 1053000 1055000 1057000 1059000 1061000 1063000 1065000 1067000 1069000 1071000 1073000 1075000 1077000 1079000 1081000 1083000 1085000 1087000 1089000 1091000 1093000 1095000 1097000 1099000 1101000 1103000 1105000 1107000 1109000 1111000 1113000 1115000 1117000 1119000 1121000 1123000 1125000 1127000 1129000 1131000 1133000 1135000 1137000 1139000 1141000 1143000 1145000 1147000 1149000 1151000 1153000 1155000 1157000 1159000 1161000 1163000 116

[illegible]

2007-2551348

• វិធីនេះ ត្រូវ រក្សា ទុក ផង ដែរ ។



ENVIRONMENTAL SCIENCE

10740 0722 3 000

ရိုးရှင်းစွာ ရှင်းပြရလျှင်

0.7% (0.0014) and 0.1% (0.0002) respectively.

ตารางที่ 2 (ต่อ)[illegible]

11월 12일, 2022

II: LTA/HSL 2003

နိဗ္ဗာန်သို့ ဝင်ရောက်ရာ နေရာ

[illegible][illegible]

5172.14

ស្ថាប័នព័ត៌មាន - កម្រិត

၀၆:၀၁၃၇၁ ၁၆:၀၁၃၇၁ ၁၆:၀၁၃၇၁ ၁၆:၀၁၃၇၁

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, 2676, 2677, 2678, 26

7. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

ข้อมูลประกอบทางสังคมและวัฒนธรรม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ข้อมูลทั่วไป</p> <p>1. ลักษณะพื้นที่</p> <p>2. ลักษณะดิน</p> <p>3. ลักษณะน้ำ</p> <p>4. ลักษณะอากาศ</p> <p>5. ลักษณะพืชพรรณ</p> <p>6. ลักษณะสัตว์ป่า</p> <p>7. ลักษณะการใช้ที่ดิน</p> <p>8. ลักษณะการตั้งถิ่นฐานของชุมชน</p> <p>9. ลักษณะการคมนาคม</p> <p>10. ลักษณะการบริการสาธารณะ</p> <p>11. ลักษณะการประกอบอาชีพ</p> <p>12. ลักษณะการศึกษาศึกษา</p> <p>13. ลักษณะการสาธารณสุข</p> <p>14. ลักษณะการศาสนา</p> <p>15. ลักษณะการวัฒนธรรม</p> <p>16. ลักษณะการกีฬาและนันทนาการ</p> <p>17. ลักษณะการพักผ่อนหย่อนใจ</p> <p>18. ลักษณะการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>19. ลักษณะการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>20. ลักษณะการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p>	<p>1. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. ผลกระทบด้านสังคม</p> <p>3. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ</p> <p>4. ผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>5. ผลกระทบด้านศิลปวัฒนธรรม</p> <p>6. ผลกระทบด้านความงาม</p> <p>7. ผลกระทบด้านความปลอดภัย</p> <p>8. ผลกระทบด้านความมั่นคง</p> <p>9. ผลกระทบด้านความสงบเรียบร้อย</p> <p>10. ผลกระทบด้านความยุติธรรม</p> <p>11. ผลกระทบด้านความเท่าเทียม</p> <p>12. ผลกระทบด้านความโปร่งใส</p> <p>13. ผลกระทบด้านความรับผิดชอบ</p> <p>14. ผลกระทบด้านความซื่อสัตย์</p> <p>15. ผลกระทบด้านความสุจริต</p> <p>16. ผลกระทบด้านความกล้าหาญ</p> <p>17. ผลกระทบด้านความกตัญญู</p> <p>18. ผลกระทบด้านความกตเวทิตา</p> <p>19. ผลกระทบด้านความกตัญญู</p> <p>20. ผลกระทบด้านความกตเวทิตา</p>	<p>1. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. มาตรการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>4. มาตรการจัดการผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>5. มาตรการฟื้นฟูและเยียวยาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>6. มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>7. มาตรการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>8. มาตรการส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร</p> <p>9. มาตรการส่งเสริมการเปิดเผยข้อมูล</p> <p>10. มาตรการส่งเสริมการตรวจสอบและถ่วงดุล</p> <p>11. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>12. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>13. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>14. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>15. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>16. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>17. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>18. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>19. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>20. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p>	<p>1. มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. มาตรการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. มาตรการจัดการผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>4. มาตรการฟื้นฟูและเยียวยาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>5. มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>6. มาตรการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>7. มาตรการส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร</p> <p>8. มาตรการส่งเสริมการเปิดเผยข้อมูล</p> <p>9. มาตรการส่งเสริมการตรวจสอบและถ่วงดุล</p> <p>10. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>11. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>12. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>13. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>14. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>15. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>16. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>17. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>18. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>19. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>20. มาตรการส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ</p>

John W. Lee

¹ *Pravasi Bhai*, 4 April 1994.

2. *Journal of the American Statistical Association*, 1997, 92, 1023-1032.

$$1 \leq i \leq n, \quad \text{where } n = \dim M, \quad \text{and } \dim M = 2m + 1.$$


CONCLUSIONS: The use of the 4-6-4 breathing pattern in the supine position during the first 24 h after surgery significantly reduced the risk of postoperative pulmonary complications in patients with a history of smoking.

$$\Delta F_{\text{H}} = 0.1 \pm 0.5$$

១. ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

$$f_1 \in \mathcal{F}_1, \dots, f_n \in \mathcal{F}_n, x \in \mathcal{X}$$

21500493 mg/dl per 100 mg/dl increase

સાલ 2020

[illegible]

11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847

សម្រាប់ការសិក្សា និងការស្រាវជ្រាវ

தமிழ்: சி.ம.சுப்பிரமணியம்

© 2005 by John Wiley & Sons, Inc.

ILMUTU, S.Y.S. (2010)

၁၃၄၇:၁၅၆၂ ခုနှစ်

දින: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 84

မင်းကလေးနဲ့အတူတူပဲ ခုနစ်နှစ်လောက်လောက်

കുറുപ്പ് വരുത്തും

| <p>ชื่อหน่วยงาน/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> | <p>หน่วยงาน/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> | <p>ชื่อโครงการ/กิจกรรม</p> | <p>วัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p> |
|--|--|-------------------------------|---------------------------------|
| <p>1. ชื่อหน่วยงาน/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> | <p>2. ชื่อหน่วยงาน/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> | <p>3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม</p> | <p>4. วัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p> |

L.R. 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800, 2900, 3000, 3100, 3200, 3300, 3400, 3500, 3600, 3700, 3800, 3900, 4000, 4100, 4200, 4300, 4400, 4500, 4600, 4700, 4800, 4900, 5000, 5100, 5200, 5300, 5400, 5500, 5600, 5700, 5800, 5900, 6000, 6100, 6200, 6300, 6400, 6500, 6600, 6700, 6800, 6900, 7000, 7100, 7200, 7300, 7400, 7500, 7600, 7700, 7800, 7900, 8000, 8100, 8200, 8300, 8400, 8500, 8600, 8700, 8800, 8900, 9000, 9100, 9200, 9300, 9400, 9500, 9600, 9700, 9800, 9900, 10000, 10100, 10200, 10300, 10400, 10500, 10600, 10700, 10800, 10900, 11000, 11100, 11200, 11300, 11400, 11500, 11600, 11700, 11800, 11900, 12000, 12100, 12200, 12300, 12400, 12500, 12600, 12700, 12800, 12900, 13000, 13100, 13200, 13300, 13400, 13500, 13600, 13700, 13800, 13900, 14000, 14100, 14200, 14300, 14400, 14500, 14600, 14700, 14800, 14900, 15000, 15100, 15200, 15300, 15400, 15500, 15600, 15700, 15800, 15900, 16000, 16100, 16200, 16300, 16400, 16500, 16600, 16700, 16800, 16900, 17000, 17100, 17200, 17300, 17400, 17500, 17600, 17700, 17800, 17900, 18000, 18100, 18200, 18300, 18400, 18500, 18600, 18700, 18800, 18900, 19000, 19100, 19200, 19300, 19400, 19500, 19600, 19700, 19800, 19900, 20000, 20100, 20200, 20300, 20400, 20500, 20600, 20700, 20800, 20900, 21000, 21100, 21200, 21300, 21400, 21500, 21600, 21700, 21800, 21900, 22000, 22100, 22200, 22300, 22400, 22500, 22600, 22700, 22800, 22900, 23000, 23100, 23200, 23300, 23400, 23500, 23600, 23700, 23800, 23900, 24000, 24100, 24200, 24300, 24400, 24500, 24600, 24700, 24800, 24900, 25000, 25100, 25200, 25300, 25400, 25500, 25600, 25700, 25800, 25900, 26000, 26100, 26200, 26300, 26400, 26500, 26600, 26700, 26800, 26900, 27000, 27100, 27200, 27300, 27400, 27500, 27600, 27700, 27800, 27900, 28000, 28100, 28200, 28300, 28400, 28500, 28600, 28700, 28800, 28900, 29000, 29100, 29200, 29300, 29400, 29500, 29600, 29700, 29800, 29900, 30000, 30100, 30200, 30300, 30400, 30500, 30600, 30700, 30800, 30900, 31000, 31100, 31200, 31300, 31400, 31500, 31600, 31700, 31800, 31900, 32000, 32100, 32200, 32300, 32400, 32500, 32600, 32700, 32800, 32900, 33000, 33100, 33200, 33300, 33400, 33500, 33600, 33700, 33800, 33900, 34000, 34100, 34200, 34300, 34400, 34500, 34600, 34700, 34800, 34900, 35000, 35100, 35200, 35300, 35400, 35500, 35600, 35700, 35800, 35900, 36000, 36100, 36200, 36300, 36400, 36500, 36600, 36700, 36800, 36900, 37000, 37100, 37200, 37300, 37400, 37500, 37600, 37700, 37800, 37900, 38000, 38100, 38200, 38300, 38400, 38500, 38600, 38700, 38800, 38900, 39000, 39100, 39200, 39300, 39400, 39500, 39600, 39700, 39800, 39900, 40000, 40100, 40200, 40300, 40400, 40500, 40600, 40700, 40800, 40900, 41000, 41100, 41200, 41300, 41400, 41500, 41600, 41700, 41800, 41900, 42000, 42100, 42200, 42300, 42400, 42500, 42600, 42700, 42800, 42900, 43000, 43100, 43200, 43300, 43400, 43500, 43600, 43700, 43800, 43900, 44000, 44100, 44200, 44300, 44400, 44500, 44600, 44700, 44800, 44900, 45000, 45100, 45200, 45300, 45400, 45500, 45600, 45700, 45800, 45900, 46000, 46100, 46200, 46300, 46400, 46500, 46600, 46700, 46800, 46900, 47000, 47100, 47200, 47300, 47400, 47500, 47600, 47700, 47800, 47900, 48000, 48100, 48200, 48300, 48400, 48500, 48600, 48700, 48800, 48900, 49000, 49100, 49200, 49300, 49400, 49500, 49600, 49700, 49800, 49900, 50000, 50100, 50200, 50300, 50400, 50500, 50600, 50700, 50800, 50900, 51000, 51100, 51200, 51300, 51400, 51500, 51600, 51700, 51800, 51900, 52000, 52100, 52200, 52300, 52400, 52500, 52600, 52700, 52800, 52900, 53000, 53100, 53200, 53300, 53400, 53500, 53600, 53700, 53800, 53900, 54000, 54100, 54200, 54300, 54400, 54500, 54600, 54700, 54800, 54900, 55000, 55100, 55200, 55300, 55400, 55500, 55600, 55700, 55800, 55900, 56000, 56100, 56200, 56300, 56400, 56500, 56600, 56700, 56800, 56900, 57000, 57100, 57200, 57300, 57400, 57500, 57600, 57700, 57800, 57900, 58000, 58100, 58200, 58300, 58400, 58500, 58600, 58700, 58800, 58900, 59000, 59100, 59200, 59300, 59400, 59500, 59600, 59700, 59800, 59900, 60000,

• ၂၆ နှစ်အတွင်း အသက်ရှင်သူ

01234567891011121314151617181920212223242526272829303132333435363738394041424344454647484950515253545556575859606162636465666768697071727374757677787980818283848586878889909192939495969798991001011021031041051061071081091101111121131141151161171181191201211221231241251261271281291301311321331341351361371381391401411421431441451461471481491501511521531541551561571581591601611621631641651661671681691701711721731741751761771781791801811821831841851861871881891901911921931941951961971981992002012022032042052062072082092102112122132142152162172182192202212222232242252262272282292302312322332342352362372382392402412422432442452462472482492502512522532542552562572582592602612622632642652662672682692702712722732742752762772782792802812822832842852862872882892902912922932942952962972982993003013023033043053063073083093103113123133143153163173183193203213223233243253263273283293303313323333343353363373383393403413423433443453463473483493503513523533543553563573583593603613623633643653663673683693703713723733743753763773783793803813823833843853863873883893903913923933943953963973983994004014024034044054064074084094104114124134144154164174184194204214224234244254264274284294304314324334344354364374384394404414424434444454464474484494504514524534544554564574584594604614624634644654664674684694704714724734744754764774784794804814824834844854864874884894904914924934944954964974984995005015025035045055065075085095105115125135145155165175185195205215225235245255265275285295305315325335345355365375385395405415425435445455465475485495505515525535545555565575585595605615625635645655665675685695705715725735745755765775785795805815825835845855865875885895905915925935945955965975985996006016026036046056066076086096106116126136146156166176186196206216226236246256266276286296306316326336346356366376386396406416426436446456466476486496506516526536546556566576586596606616626636646656666676686696706716726736746756766776786796806816826836846856866876886896906916926936946956966976986997007017027037047057067077087097107117127137147157167177187197207217227237247257267277287297307317327337347357367377387397407417427437447457467477487497507517527537547557567577587597607617627637647657667677687697707717727737747757767777787797807817827837847857867877887897907917927937947957967977987998008018028038048058068078088098108118128138148158168178188198208218228238248258268278288298308318328338348358368378388398408418428438448458468478488498508518528538548558568578588598608618628638648658668678688698708718728738748758768778788798808818828838848858868878888898908918928938948958968978988999009019029039049059069079089099109119129139149159169179189199209219229239249259269279289299309319329339349359369379389399409419429439449459469479489499509519529539549559569579589599609619629639649659669679689699709719729739749759769779789799809819829839849859869879889899909919929939949959969979989991000100110021003100410051006100710081009101010111012101310141015101610171018101910201021102210231024102510261027102810291030103110321033103410351036103710381039104010411042104310441045104610471048104910501051105210531054105510561057105810591060106110621063106410651066106710681069107010711072107310741075107610771078107910801081108210831084108510861087108810891090109110921093109410951096109710981099110011011102110311041105110611071108110911101111111211131114111511161117111811191120112111221123112411251126112711281129113011311132113311341135113611371138113911401141114211431144114511461147114811491150115111521153115411551156115711581159116011611162116311641165116611671168116911701171117211731174117511761177117811791180118111821183118411851186118711881189119011911192119311941195119611971198119912001201120212031204120512061207120812091210121112121213121412151216121712181219122012211222122312241225122612271228122912301231123212331234123512361237123812391240124112421243124412451246124712481249125012511252125312541255125612571258125912601261126212631264126512661267126812691270127112721273127412751276127712781279128012811282128312841285128612871288128912901291129212931294129512961297129812991300

စာမျက်နှာ: ၁၆၂

14.9.72 - 152 3450

• ទេវធម៌ប្រតិបត្តិ

၆၁၂ ဟု ခေါ်ဝေါ်၍ အသုံးပြုသည်။

1750-1759

11. 11. 2019

| ชื่อหน่วยงาน/หน่วยงาน
ผู้จัดทำ | หน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงาน | วัตถุประสงค์/ที่มาของข้อมูล | วันที่/สถานที่/ผู้จัดทำ |
|-----------------------------------|---|---|---|
| | <p>โครงการพัฒนาระบบงานด้านข้อมูลสารสนเทศ
ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
จังหวัด...</p> <p>นางสาว...
โรงเรียน...
จังหวัด...</p> | <p>1.1) ข้อมูลเกี่ยวกับระบบงานด้านข้อมูลสารสนเทศ
ที่จัดทำขึ้น...</p> <p>1.2) ข้อมูลเกี่ยวกับระบบงานด้านข้อมูลสารสนเทศ
ที่จัดทำขึ้น...</p> | <p>วันที่...
สถานที่...
ผู้จัดทำ...</p> |
| <p>2. ข้อมูล...</p> | <p>3. ข้อมูล...</p> | <p>4. ข้อมูล...</p> | <p>5. ข้อมูล...</p> |

072 11 2254

៖ ៤ = ៣៤ រំពង

பி.உ.மலர் 12 ஆம் பக்கம்:

[illegible]

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{\rho} \right) = - \frac{1}{\rho^2} \frac{d\rho}{dt}$

MEMBER OF THE

© 2007 Pearson Education, Inc. All rights reserved.

$$\xi \in \Gamma_{\mathcal{A}} \text{ and } \eta \in \Gamma_{\mathcal{B}} \text{ then } (\xi, \eta) \in \Gamma_{\mathcal{A} \times \mathcal{B}}$$

၂၀၁၅ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁၆ ရက်နေ့

၈ နှစ်ခွဲကြာ

| ชื่อหน่วยงาน/ชื่อหน่วยงานและ
ตำแหน่ง | ชื่อเรื่อง/หัวข้อที่ศึกษา | ผลการดำเนินงาน/ผล
การดำเนินงาน | วันที่/เวลาที่
ดำเนินการ |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------------|
| | <p>ชื่อหน่วยงาน/ชื่อหน่วยงานและ
ตำแหน่ง</p> <p>ชื่อเรื่อง/หัวข้อที่ศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงาน/ผล
การดำเนินงาน</p> <p>วันที่/เวลาที่
ดำเนินการ</p> | | |

Let $x_1, \dots, x_n \in \mathbb{R}^m$

မေးခွန်းအရေ : ၆၄၀ ခု

3. 4. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 8

ကံ့ခိုက်ကံ့ခိုက် နေရာမှာ မရဘဲ ပျက်စီးနေတာတွေကို



$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{x}^2 + \frac{1}{2} m \dot{y}^2 + \frac{1}{2} m \dot{z}^2 \right)$

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, 2676, 2677, 2678, 26

$$^{\circ} \text{K} = 1.48 \times 10^{-4} \text{ eV}$$
$$f_{\text{min}}^{\text{min}}(x) = f_{\text{min}}^{\text{min}}(x_1, \dots, x_n)$$
$$2.5 \times 10^{-4} \text{ mol} \cdot \text{dm}^{-3} \text{ Cu}^{2+} \text{ and } 1.0 \times 10^{-3} \text{ mol} \cdot \text{dm}^{-3} \text{ Fe}^{3+}$$

சமஸ்திபூர்

| องค์ประกอบทางนิเวศวิทยาและ
สังคม (ข้อ ๑๖) | ผลกระทบที่มีต่อชุมชนที่เปราะบาง | มาตรการป้องกันผลกระทบ
ต่อชุมชนที่เปราะบาง | มาตรการติดตามและ
ประเมินผลกระทบ |
|--|--|--|--|
| | ในระหว่างการดำเนินการขุดเจาะและติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงดันสูง ๑๖๖ กิโลโวลต์ (๑๖๖ KV) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่รอบข้างโครงการ อาจเกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเกิดมลพิษทางอากาศและเสียงจากการก่อสร้างและการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง | | |
| ๖. การดำเนินการป้องกันผลกระทบ
๖.๑ การประเมินผลกระทบ
๖.๒ การป้องกัน | ๖.๑ การประเมินผลกระทบ
๖.๒ การป้องกัน
๖.๓ การติดตามและประเมินผลกระทบ
๖.๔ การรายงานผลกระทบ
๖.๕ การจัดการผลกระทบ
๖.๖ การฟื้นฟูสภาพแวดล้อม
๖.๗ การจัดการความเสี่ยง
๖.๘ การจัดการความเสี่ยง
๖.๙ การจัดการความเสี่ยง
๖.๑๐ การจัดการความเสี่ยง | ๖.๑ การประเมินผลกระทบ
๖.๒ การป้องกัน
๖.๓ การติดตามและประเมินผลกระทบ
๖.๔ การรายงานผลกระทบ
๖.๕ การจัดการผลกระทบ
๖.๖ การฟื้นฟูสภาพแวดล้อม
๖.๗ การจัดการความเสี่ยง
๖.๘ การจัดการความเสี่ยง
๖.๙ การจัดการความเสี่ยง
๖.๑๐ การจัดการความเสี่ยง | ๖.๑ การประเมินผลกระทบ
๖.๒ การป้องกัน
๖.๓ การติดตามและประเมินผลกระทบ
๖.๔ การรายงานผลกระทบ
๖.๕ การจัดการผลกระทบ
๖.๖ การฟื้นฟูสภาพแวดล้อม
๖.๗ การจัดการความเสี่ยง
๖.๘ การจัดการความเสี่ยง
๖.๙ การจัดการความเสี่ยง
๖.๑๐ การจัดการความเสี่ยง |

1999-2000

III-៤-៣៧ ព្រំប្រទល់៖ អ.ស.ប.

ಶಿಲ್ಪಶಾಸ್ತ್ರಂ ಪ ೪೭ ಗು.ಪ.

[illegible]

2000

4475. 2356 2146

၂၁၈: ဂ.၁၃၄ တီပွဲၤ

Figure 4. - Sample 1: 44 years

• ၁၉၆၆ ခုနှစ်တွင် အောက်ပါအတိုင်း ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေကို ပြင်ဆင်ခဲ့သည်။

6173421.000

[illegible]

1. 4. 1971 0172

၂၀၁၈ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

$$\cdot \sin \theta \sin \varphi: \text{crystal}(\vec{k}) \neq \vec{k}, \text{etc.}$$


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

[illegible]

11:11 11:11 11:11

ស្រុក ៥១ ក្រុង ១៦៩ ខេត្ត ២២

[illegible]

การนำที่ 2 (ข้อ)

[illegible]

2000 年 5 月 24 日

[illegible]

ՀԱՅԿԱՆԻ Ժ. ՔԱՄԱՆ

לכבוד הרה"ק רבינו משה' שניידמאן זצ"ל



These materials are released only
in accordance with the provisions of the law. 12/18/77 ml.

Abstract 2154a

မောင်ကလေးတို့အတွက်

ស្រុកប្រាសាទក្រីក្រ ១០០០៖ ១០០០៖

កាក្រី ៖ គ្រប់គ្រងធនធាន (មូល, ឥន្ទ្រ, ឥន្ទ្រ) ៖ ១-២

សេចក្តីសង្ខេប

[illegible]

doi:10.1017/S0022292414000040

HP-06899 1a 1c 1d

၅၆၂၁၀၇၆၆ မ ၁၇.၆၆၇

* 2008 年 10 月 1 日起实施, 2009 年 1 月 1 日起实施



2025 04 22 14:24:50

1.6.7.2002, Sunday

2000-2001

ထိုသို့ အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။


การนำใบไม้มาทำ

[illegible]

11/20/2010

[illegible]

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑
 นายสมชาย งามวิจิตร
 ผู้อำนวยการโรงเรียน
 โรงเรียนบ้านหนองบัว
 อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 โทร ๐๔๓-๖๑๒๒๑๑
 โทรสาร ๐๔๓-๖๑๒๒๑๑
 E-mail: somchai.namwong@gmail.com

 នាយកដ្ឋានអប់រំ និងកីឡា
លេខ: ០២/៩៧៤ បន.
ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ២៨ ខែ មិថុនា ឆ្នាំ ២០១៦

កាលបរិច្ឆេទ

| จังหวัดขอนแก่น
ผู้แทนที่ ๑ | คณะกรรมการท้องถิ่นที่มี ๕ คน | คณะกรรมการท้องถิ่นที่มี ๗ คน | คณะกรรมการท้องถิ่นที่มี ๙ คน |
|-------------------------------|--|---|---|
| | <p>(๑) นายพิเชษฐพงษ์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๒) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๓) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๔) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๕) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> | <p>(๑) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๒) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๓) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๔) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๕) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๖) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๗) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> | <p>(๑) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๒) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๓) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๔) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๕) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๖) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๗) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๘) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> <p>(๙) นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ เกษตรกร</p> |

[illegible]


 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
 ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱԿԱՆ
 ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱԿԱՆ
 ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱԿԱՆ
 ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱԿԱՆ

manila china

| <p>ข้อมูลฝ่ายบริหารหน่วยงาน
บุคลากรที่ ๑๑</p> | <p>รายละเอียดของงานที่ได้รับมอบหมาย</p> | <p>ผลการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย</p> | <p>ผลการประเมินผลการทำงาน</p> |
|---|---|--|-------------------------------|
| <p>๑.๑ นายสมชาย ๑๑๑๑๑๑</p> | <p>รายละเอียดของงานที่ได้รับมอบหมาย</p> | <p>ผลการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย</p> | <p>ผลการประเมินผลการทำงาน</p> |

D H 174 2254 2050

1117851 1st 2nd 3rd 4th 5th 6th 7th 8th 9th 10th 11th 12th 13th 14th 15th 16th 17th 18th 19th 20th 21st 22nd 23rd 24th 25th 26th 27th 28th 29th 30th 31st 32nd 33rd 34th 35th 36th 37th 38th 39th 40th 41st 42nd 43rd 44th 45th 46th 47th 48th 49th 50th 51st 52nd 53rd 54th 55th 56th 57th 58th 59th 60th 61st 62nd 63rd 64th 65th 66th 67th 68th 69th 70th 71st 72nd 73rd 74th 75th 76th 77th 78th 79th 80th 81st 82nd 83rd 84th 85th 86th 87th 88th 89th 90th 91st 92nd 93rd 94th 95th 96th 97th 98th 99th 100th 101st 102nd 103rd 104th 105th 106th 107th 108th 109th 110th 111th 112th 113th 114th 115th 116th 117th 118th 119th 120th 121st 122nd 123rd 124th 125th 126th 127th 128th 129th 130th 131st 132nd 133rd 134th 135th 136th 137th 138th 139th 140th 141st 142nd 143rd 144th 145th 146th 147th 148th 149th 150th 151st 152nd 153rd 154th 155th 156th 157th 158th 159th 160th 161st 162nd 163rd 164th 165th 166th 167th 168th 169th 170th 171st 172nd 173rd 174th 175th 176th 177th 178th 179th 180th 181st 182nd 183rd 184th 185th 186th 187th 188th 189th 190th 191st 192nd 193rd 194th 195th 196th 197th 198th 199th 200th 201st 202nd 203rd 204th 205th 206th 207th 208th 209th 210th 211th 212th 213th 214th 215th 216th 217th 218th 219th 220th 221st 222nd 223rd 224th 225th 226th 227th 228th 229th 230th 231st 232nd 233rd 234th 235th 236th 237th 238th 239th 240th 241st 242nd 243rd 244th 245th 246th 247th 248th 249th 250th 251st 252nd 253rd 254th 255th 256th 257th 258th 259th 260th 261st 262nd 263rd 264th 265th 266th 267th 268th 269th 270th 271st 272nd 273rd 274th 275th 276th 277th 278th 279th 280th 281st 282nd 283rd 284th 285th 286th 287th 288th 289th 290th 291st 292nd 293rd 294th 295th 296th 297th 298th 299th 300th 301st 302nd 303rd 304th 305th 306th 307th 308th 309th 310th 311th 312th 313th 314th 315th 316th 317th 318th 319th 320th 321st 322nd 323rd 324th 325th 326th 327th 328th 329th 330th 331st 332nd 333rd 334th 335th 336th 337th 338th 339th 340th 341st 342nd 343rd 344th 345th 346th 347th 348th 349th 350th 351st 352nd 353rd 354th 355th 356th 357th 358th 359th 360th 361st 362nd 363rd 364th 365th 366th 367th 368th 369th 370th 371st 372nd 373rd 374th 375th 376th 377th 378th 379th 380th 381st 382nd 383rd 384th 385th 386th 387th 388th 389th 390th 391st 392nd 393rd 394th 395th 396th 397th 398th 399th 400th 401st 402nd 403rd 404th 405th 406th 407th 408th 409th 410th 411th 412th 413th 414th 415th 416th 417th 418th 419th 420th 421st 422nd 423rd 424th 425th 426th 427th 428th 429th 430th 431st 432nd 433rd 434th 435th 436th 437th 438th 439th 440th 441st 442nd 443rd 444th 445th 446th 447th 448th 449th 450th 451st 452nd 453rd 454th 455th 456th 457th 458th 459th 460th 461st 462nd 463rd 464th 465th 466th 467th 468th 469th 470th 471st 472nd 473rd 474th 475th 476th 477th 478th 479th 480th 481st 482nd 483rd 484th 485th 486th 487th 488th 489th 490th 491st 492nd 493rd 494th 495th 496th 497th 498th 499th 500th 501st 502nd 503rd 504th 505th 506th 507th 508th 509th 510th 511th 512th 513th 514th 515th 516th 517th 518th 519th 520th 521st 522nd 523rd 524th 525th 526th 527th 528th 529th 530th 531st 532nd 533rd 534th 535th 536th 537th 538th 539th 540th 541st 542nd 543rd 544th 545th 546th 547th 548th 549th 550th 551st 552nd 553rd 554th 555th 556th 557th 558th 559th 560th 561st 562nd 563rd 564th 565th 566th 567th 568th 569th 570th 571st 572nd 573rd 574th 575th 576th 577th 578th 579th 580th 581st 582nd 583rd 584th 585th 586th 587th 588th 589th 590th 591st 592nd 593rd 594th 595th 596th 597th 598th 599th 600th 601st 602nd 603rd 604th 605th 606th 607th 608th 609th 610th 611th 612th 613th 614th 615th 616th 617th 618th 619th 620th 621st 622nd 623rd 624th 625th 626th 627th 628th 629th 630th 631st 632nd 633rd 634th 635th 636th 637th 638th 639th 640th 641st 642nd 643rd 644th 645th 646th 647th 648th 649th 650th 651st 652nd 653rd 654th 655th 656th 657th 658th 659th 660th 661st 662nd 663rd 664th 665th 666th 667th 668th 669th 670th 671st 672nd 673rd 674th 675th 676th 677th 678th 679th 680th 681st 682nd 683rd 684th 685th 686th 687th 688th 689th 690th 691st 692nd 693rd 694th 695th 696th 697th 698th 699th 700th 701st 702nd 703rd 704th 705th 706th 707th 708th 709th 710th 711th 712th 713th 714th 715th 716th 717th 718th 719th 720th 721st 722nd 723rd 724th 725th 726th 727th 728th 729th 730th 731st 732nd 733rd 734th 735th 736th 737th 738th 739th 740th 741st 742nd 743rd 744th 745th 746th 747th 748th 749th 750th 751st 752nd 753rd 754th 755th 756th 757th 758th 759th 760th 761st 762nd 763rd 764th 765th 766th 767th 768th 769th 770th 771st 772nd 773rd 774th 775th 776th 777th 778th 779th 780th 781st 782nd 783rd 784th 785th 786th 787th 788th 789th 790th 791st 792nd 793rd 794th 795th 796th 797th 798th 799th 800th 801st 802nd 803rd 804th 805th 806th 807th 808th 809th 810th 811th 812th 813th 814th 815th 816th 817th 818th 819th 820th 821st 822nd 823rd 824th 825th 826th 827th 828th 829th 830th 831st 832nd 833rd 834th 835th 836th 837th 838th 839th

၆၀၂

၂၀၁၆ ခုနှစ် မတ်လကုန်းရှိ ငှက်ရိပ်ကန်

[illegible][illegible]

10. 2017. 10. 10.

ငါတို့အားလုံးအတွက် အကျိုးရှိစေရန်

∴ $\frac{1}{2} \ln 2 = \frac{1}{2} \ln 2$

พ.ร.บ. ๒๕๖๓

[illegible]

169 166 222 8 109

www.elsevier.com/locate/jbiotec

$\hat{f}_n(x) = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f(x_i)$

የፌዴራል ሰነድ ቁጥር: 123456789



and the other 1000 are

1. $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$ and $\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$

— ၁၄၇၇ နှစ်၊ ၂၁ ဇူလိုင်

$$\frac{1}{2} \dot{\gamma} \ln \eta_0 = 2.7 \times 10^{-4} \text{ s}^{-1} \ln 1.54$$

17th Nov 1992, 08:15, 1000 ft, 1000 ft

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางนิเวศวิทยา
ตามข้อ 14 | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ 2 | มาตรการป้องกันและ
บรรเทาผลกระทบ | ระยะเวลาในการดำเนินการ |
|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|
| | | <p>(6) โครงการใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
จำนวน 2.8 ไร่ แบ่งเป็น ไร่
ปลูกพืชไร่ ไร่ ไร่
และพื้นที่ว่างเปล่า ไร่
สำหรับใช้ปลูกพืชไร่ ไร่
สำหรับใช้ปลูกพืชไร่ ไร่
สำหรับใช้ปลูกพืชไร่ ไร่</p> <p>(7) จัดให้มีมาตรการป้องกันและ
บรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โดยการปลูกต้นไม้
และใช้พื้นที่ว่างเปล่า
เพื่อปลูกพืชไร่ ไร่
สำหรับใช้ปลูกพืชไร่ ไร่
สำหรับใช้ปลูกพืชไร่ ไร่</p> <p>(8) จัดให้มีพื้นที่ว่างเปล่า
เพื่อปลูกพืชไร่ ไร่
สำหรับใช้ปลูกพืชไร่ ไร่
สำหรับใช้ปลูกพืชไร่ ไร่</p> | 1 ปี |

วันที่ 15/05/2565

นาย วิชาญ ใจดี

ผู้แทนราษฎร

นายวิชาญ ใจดี (นายวิชาญ)



วันที่ 15/05/2565

นายวิชาญ ใจดี

ผู้แทนราษฎร

นายวิชาญ ใจดี (นายวิชาญ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางนิเวศวิทยา
ตามข้อ 14 | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ 2 | มาตรการป้องกันและ
บรรเทาผลกระทบ | ระยะเวลาในการดำเนินการ |
|--------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|
| | | <p>(9) จัดให้มีพื้นที่ว่างเปล่า
เพื่อปลูกพืชไร่ ไร่
สำหรับใช้ปลูกพืชไร่ ไร่
สำหรับใช้ปลูกพืชไร่ ไร่</p> <p>(10) จัดให้มีพื้นที่ว่างเปล่า
เพื่อปลูกพืชไร่ ไร่
สำหรับใช้ปลูกพืชไร่ ไร่
สำหรับใช้ปลูกพืชไร่ ไร่</p> | 1 ปี |

วันที่ 15/05/2565

นายวิชาญ ใจดี

ผู้แทนราษฎร

นายวิชาญ ใจดี (นายวิชาญ)



วันที่ 15/05/2565

นายวิชาญ ใจดี

ผู้แทนราษฎร

นายวิชาญ ใจดี (นายวิชาญ)

๓/๒๓-๒๓/๒๓ (๒๓/๒๓)

[illegible]

77-174-254 000000

၇-၈ တ-ရံစီရင် ခုနစ်နှစ်လ

Длина: 100 см.

1. វិញ្ញាណក្ខន្ធ ៖ គេបានរកឃើញ ៥ ប្រភេទ ។

מנכ"ל משרד המשפטים

01437.12:W 850.4

$$\frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^n} \rho \, dx = 0.$$
[illegible]

0122345678910

[illegible]

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

$\therefore \angle A = \angle C$

1. **Introduction**
 2. **Methodology**
 3. **Results**
 4. **Discussion**
 5. **Conclusion**
 6. **References**
 7. **Appendix**
 8. **Index**
 9. **Table of Contents**
 10. **Figure 1**
 11. **Figure 2**
 12. **Figure 3**
 13. **Figure 4**
 14. **Figure 5**
 15. **Figure 6**
 16. **Figure 7**
 17. **Figure 8**
 18. **Figure 9**
 19. **Figure 10**
 20. **Figure 11**
 21. **Figure 12**
 22. **Figure 13**
 23. **Figure 14**
 24. **Figure 15**
 25. **Figure 16**
 26. **Figure 17**
 27. **Figure 18**
 28. **Figure 19**
 29. **Figure 20**
 30. **Figure 21**
 31. **Figure 22**
 32. **Figure 23**
 33. **Figure 24**
 34. **Figure 25**
 35. **Figure 26**
 36. **Figure 27**
 37. **Figure 28**
 38. **Figure 29**
 39. **Figure 30**
 40. **Figure 31**
 41. **Figure 32**
 42. **Figure 33**
 43. **Figure 34**
 44. **Figure 35**
 45. **Figure 36**
 46. **Figure 37**
 47. **Figure 38**
 48. **Figure 39**
 49. **Figure 40**
 50. **Figure 41**
 51. **Figure 42**
 52. **Figure 43**
 53. **Figure 44**
 54. **Figure 45**
 55. **Figure 46**
 56. **Figure 47**
 57. **Figure 48**
 58. **Figure 49**
 59. **Figure 50**
 60. **Figure 51**
 61. **Figure 52**
 62. **Figure 53**
 63. **Figure 54**
 64. **Figure 55**
 65. **Figure 56**
 66. **Figure 57**
 67. **Figure 58**
 68. **Figure 59**
 69. **Figure 60**
 70. **Figure 61**
 71. **Figure 62**
 72. **Figure 63**
 73. **Figure 64**
 74. **Figure 65**
 75. **Figure 66**
 76. **Figure 67**
 77. **Figure 68**
 78. **Figure 69**
 79. **Figure 70**
 80. **Figure 71**
 81. **Figure 72**
 82. **Figure 73**
 83. **Figure 74**
 84. **Figure 75**
 85. **Figure 76**
 86. **Figure 77**
 87. **Figure 78**
 88. **Figure 79**
 89. **Figure 80**
 90. **Figure 81**
 91. **Figure 82**
 92. **Figure 83**
 93. **Figure 84**
 94. **Figure 85**
 95. **Figure 86**
 96. **Figure 87**
 97. **Figure 88**
 98. **Figure 89**
 99. **Figure 90**
 100. **Figure 91**
 101. **Figure 92**
 102. **Figure 93**
 103. **Figure 94**
 104. **Figure 95**
 105. **Figure 96**
 106. **Figure 97**
 107. **Figure 98**
 108. **Figure 99**
 109. **Figure 100**
 110. **Figure 101**
 111. **Figure 102**
 112. **Figure 103**
 113. **Figure 104**
 114. **Figure 105**
 115. **Figure 106**
 116. **Figure 107**
 117. **Figure 108**
 118. **Figure 109**
 119. **Figure 110**
 120. **Figure 111**
 121. **Figure 112**
 122. **Figure 113**
 123. **Figure 114**
 124. **Figure 115**
 125. **Figure 116**
 126. **Figure 117**
 127. **Figure 118**
 128. **Figure 119**
 129. **Figure 120**
 130. **Figure 121**
 131. **Figure 122**
 132. **Figure 123**
 133. **Figure 124**
 134. **Figure 125**
 135. **Figure 126**
 136. **Figure 127**
 137. **Figure 128**
 138. **Figure 129**
 139. **Figure 130**
 140. **Figure 131**
 141. **Figure 132**
 142. **Figure 133**
 143. **Figure 134**
 144. **Figure 135**
 145. **Figure 136**
 146. **Figure 137**
 147. **Figure 138**
 148. **Figure 139**
 149. **Figure 140**
 150. **Figure 141**
 151. **Figure 142**
 152. **Figure 143**
 153. **Figure 144**
 154. **Figure 145**
 155. **Figure 146**
 156. **Figure 147**
 157. **Figure 148**
 158. **Figure 149**
 159. **Figure 150**
 160. **Figure 151**
 161. **Figure 152**
 162. **Figure 153**
 163. **Figure 154**
 164. **Figure 155**
 165. **Figure 156**
 166. **Figure 157**
 167. **Figure 158**
 168. **Figure 159**
 169. **Figure 160**
 170. **Figure 161**
 171. **Figure 162**
 172. **Figure 163**
 173. **Figure 164**
 174. **Figure 165**
 175. **Figure 166**
 176. **Figure 167**
 177. **Figure 168**
 178. **Figure 169**
 179. **Figure 170**
 180. **Figure 171**
 181. **Figure 172**
 182. **Figure 173**
 183. **Figure 174**
 184. **Figure 175**
 185. **Figure 176**
 186. **Figure 177**
 187. **Figure 178**
 188. **Figure 179**
 189. **Figure 180**
 190. **Figure 181**
 191. **Figure 182**
 192. **Figure 183**
 193. **Figure 184**
 194. **Figure 185**
 195. **Figure 186**
 196. **Figure 187**
 197. **Figure 188**
 198. **Figure 189**
 199. **Figure 190**
 200. **Figure 191**
 201. **Figure 192**
 202. **Figure 193**
 203. **Figure 194**
 204. **Figure 195**
 205. **Figure 196**
 206. **Figure 197**
 207. **Figure 198**
 208. **Figure 199**
 209. **Figure 200**
 210. **Figure 201**
 211. **Figure 202**
 212. **Figure 203**
 213. **Figure 204**
 214. **Figure 205**
 215. **Figure 206**
 216. **Figure 207**
 217. **Figure 208**

$$\| \tilde{u}_n \|_{L^2(\Omega)} \rightarrow 0, \quad \text{as } n \rightarrow \infty.$$

27-11-2017 11:11

[illegible]

ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบของข้อมูล
ชุดที่ 1 | ผลการดำเนินงานที่คาดหวัง | มาตรการป้องกันและ
ลดผลกระทบเชิงลบ | การประเมินผล
และรายงาน |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|
| | <p>เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง
ได้รับทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ
ที่ดำเนินการในพื้นที่ตำบลบ้านใหม่
และตำบลบ้านใหม่พัฒนา
และเพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง
ได้รับทราบถึงผลกระทบของโครงการ
ที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม
และเพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง
ได้รับทราบถึงมาตรการป้องกันและ
ลดผลกระทบของโครงการ
ที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม</p> <p>(ก) การศึกษาผลกระทบ
ต่อสิ่งแวดล้อม
และสังคม</p> <p>(ข) การศึกษาผลกระทบ
ต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม</p> | | |

วันที่ 15/05/2565
นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว/นางสาว
ผู้ว่าราชการจังหวัด
จังหวัด...



วันที่ 15/05/2565
นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว/นางสาว
ผู้ว่าราชการจังหวัด
จังหวัด...

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบของข้อมูล
ชุดที่ 1 | ผลการดำเนินงานที่คาดหวัง | มาตรการป้องกันและ
ลดผลกระทบเชิงลบ | การประเมินผล
และรายงาน |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|
| | <p>เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง
ได้รับทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ
ที่ดำเนินการในพื้นที่ตำบลบ้านใหม่
และตำบลบ้านใหม่พัฒนา
และเพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง
ได้รับทราบถึงผลกระทบของโครงการ
ที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม
และเพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง
ได้รับทราบถึงมาตรการป้องกันและ
ลดผลกระทบของโครงการ
ที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม</p> <p>(ก) การศึกษาผลกระทบ
ต่อสิ่งแวดล้อม
และสังคม</p> <p>(ข) การศึกษาผลกระทบ
ต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม</p> | | |

วันที่ 15/05/2565
นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว/นางสาว
ผู้ว่าราชการจังหวัด
จังหวัด...



วันที่ 15/05/2565
นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว/นางสาว
ผู้ว่าราชการจังหวัด
จังหวัด...

www.ck12.org

[illegible]

(2) 17. 22% + 24.70%

၀၁၆-၆၃၆၆၆၆၆၆ ၇၂ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ

ស្ថិតិប្រភេទ ៧ ២០០៥:៤៤

ឆ្នាំ៖ ២ រយៈពេលសិក្សា៖ ៤ ខែ ០១ ខែ ០១ ខែ



URL: 2525

[illegible]

နိမိတ်တရားတို့၏အကျိုးတို့ကို

[illegible]

ສາງເກີ້ 2 ເກີລ

| <p>๑. ลำดับเหตุการณ์ที่ เสด็จขึ้นและ
ลง ๓๓-๔</p> | <p>หมายเหตุผู้สังเกตการณ์ที่
พบ</p> | <p>การประเมินผลสัมฤทธิ์
ของการดำเนินงาน</p> | <p>หมายเหตุผู้สังเกต
เพิ่มเติม</p> |
|--|---|---|--|
| | <p>๑. ที่ ๑ จำนวน ๑๐๐ ราย พบว่า...</p> | <p>๑.๑ จำนวน ๑๐๐ ราย พบว่า...</p> | |

$$10^{-10} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1} \approx 10^{-10} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}.$$

၁။ ဖွဲ့စည်းပုံအားဖြင့်

57001-10-10-11

နိဗ္ဗာန် - ဒါပေမယ့်အခါအခါမှာ အိမ်ထောင်ရေး


$$1.5 \times 10^{-2} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1} \text{ at } 25^\circ \text{C}$$

0. 21. 2009. 4. 11

ပြန်လည်ရောက်ရှိလာပါသည်။

၂၀၁၆ ခုနှစ် ဖြစ်ပွားခဲ့သော အကြမ်းဖက်မှုများနှင့် ပတ်သက်၍ အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို အဓိကထား၍ စစ်ဆေးခဲ့ပါသည်။

अनुसूची

[illegible]

1998, 2000, 2001

၇၆၁၈၈၆၂၆၃ : ၄၄၃၈၀၂၆

[illegible]

မှတ်ချက်: ငါးပါး ၆၁၄ ကျားတို့၏ ခံစားရခြင်း ၁၈၈ ခု



6. 7. 2004

“**វិញ្ញាណប្រាណ** ហើយ អីវ៉ា

ក្នុង ៖ គ្មាន ឯកសារ ទិន្នន័យ ៖ ៩.៥៥៤

ប្រើប្រាស់: កម្មវិធីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

ក្រាហ្វីត ៦ ក្រុង

[illegible]

2000

លោក ហ៊ុន សែន, ប្រធានក្រុមប្រឹក្សា

01234567891011121314151617181920212223242526272829303132333435363738394041424344454647484950515253545556575859606162636465666768697071727374757677787980818283848586878889909192939495969798991001011021031041051061071081091101111121131141151161171181191201211221231241251261271281291301311321331341351361371381391401411421431441451461471481491501511521531541551561571581591601611621631641651661671681691701711721731741751761771781791801811821831841851861871881891901911921931941951961971981992002012022032042052062072082092102112122132142152162172182192202212222232242252262272282292302312322332342352362372382392402412422432442452462472482492502512522532542552562572582592602612622632642652662672682692702712722732742752762772782792802812822832842852862872882892902912922932942952962972982993003013023033043053063073083093103113123133143153163173183193203213223233243253263273283293303313323333343353363373383393403413423433443453463473483493503513523533543553563573583593603613623633643653663673683693703713723733743753763773783793803813823833843853863873883893903913923933943953963973983994004014024034044054064074084094104114124134144154164174184194204214224234244254264274284294304314324334344354364374384394404414424434444454464474484494504514524534544554564574584594604614624634644654664674684694704714724734744754764774784794804814824834844854864874884894904914924934944954964974984995005015025035045055065075085095105115125135145155165175185195205215225235245255265275285295305315325335345355365375385395405415425435445455465475485495505515525535545555565575585595605615625635645655665675685695705715725735745755765775785795805815825835845855865875885895905915925935945955965975985996006016026036046056066076086096106116126136146156166176186196206216226236246256266276286296306316326336346356366376386396406416426436446456466476486496506516526536546556566576586596606616626636646656666676686696706716726736746756766776786796806816826836846856866876886896906916926936946956966976986997007017027037047057067077087097107117127137147157167177187197207217227237247257267277287297307317327337347357367377387397407417427437447457467477487497507517527537547557567577587597607617627637647657667677687697707717727737747757767777787797807817827837847857867877887897907917927937947957967977987998008018028038048058068078088098108118128138148158168178188198208218228238248258268278288298308318328338348358368378388398408418428438448458468478488498508518528538548558568578588598608618628638648658668678688698708718728738748758768778788798808818828838848858868878888898908918928938948958968978988999009019029039049059069079089099109119129139149159169179189199209219229239249259269279289299309319329339349359369379389399409419429439449459469479489499509519529539549559569579589599609619629639649659669679689699709719729739749759769779789799809819829839849859869879889899909919929939949959969979989991000100110021003100410051006100710081009101010111012101310141015101610171018101910201021102210231024102510261027102810291030103110321033103410351036103710381039104010411042104310441045104610471048104910501051105210531054105510561057105810591060106110621063106410651066106710681069107010711072107310741075107610771078107910801081108210831084108510861087108810891090109110921093109410951096109710981099110011011102110311041105110611071108110911101111111211131114111511161117111811191120112111221123112411251126112711281129113011311132113311341135113611371138113911401141114211431144114511461147114811491150115111521153115411551156115711581159116011611162116311641165116611671168116911701171117211731174117511761177117811791180118111821183118411851186118711881189119011911192119311941195119611971198119912001201120212031204120512061207120812091210121112121213121412151216121712181219122012211222122312241225122612271228122912301231123212331234123512361237123812391240124112421243124412451246124712481249125012511252125312541255125612571258125912601261126212631264126512661267126812691270127112721273127412751276127712781279128012811282128312841285128612871288128912901291129212931294129512961297129812991300

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၁ ရက်နေ့၊ ရက်စွဲ



17-00000

၃. နဂါးတို့၏ နှစ်ခြင်းစေတနာကို ဖော်ပြပါ။

ទំព័រ ១៩០ ៣៧ : ១១៣ : ២០១៤

ထိုကဲ့သို့ အကျိုးအမြတ် အမှတ်အသားများ

ATAMT 2 (100)

[illegible]

2014 100% 576 pages

பு. நா.க.வி. அறிவிப்பு

နိုင်ငံရေး၊ ဖွဲ့စည်းပုံ၊ စီးပွားရေး၊ နယ်စပ်ရေးရာ၊

(10) 4-19-2024 12:14 PM



DOI: 10.1002/for

! 11 2007-09-09 10:00:00

இந்த மாதிரியே பிறிதொரு பக்கத்தில்

ပုဂ္ဂိုလ်များ၏ အသုံးပြုမှုများကို ထိန်းချုပ်ရန်

က. မေတ္တာစိတ်ပေး

| ក្រសួងការងារ និង បណ្តុះបណ្តាល
វិជ្ជាជីវៈ | អគ្គនាយកដ្ឋានការងារសាធារណៈ
អគ្គនាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាល | ប្រតិភូប្រតិភូបំណុល
អគ្គនាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាល | អគ្គនាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាល
អគ្គនាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាល |
|---|---|--|--|
| ក្រសួងការងារ និង បណ្តុះបណ្តាល
វិជ្ជាជីវៈ | ក្រសួងការងារ និង បណ្តុះបណ្តាល
វិជ្ជាជីវៈ | ក្រសួងការងារ និង បណ្តុះបណ្តាល
វិជ្ជាជីវៈ | ក្រសួងការងារ និង បណ្តុះបណ្តាល
វិជ្ជាជីវៈ |

PLH'YU 4/2749P.

၀၂၆။ နေ့စဉ် အသုံးပြုရန် လိုအပ်သော အချက်များကို စာတမ်းတွင် ရှင်းလင်းဖော်ပြပါ။

Σημειώσεις

$$: \tilde{S}_N : \equiv \lim_{N \rightarrow \infty} \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \tilde{S}_i^2 = \frac{1}{2} \ln(2/\pi).$$


29. 10. 2019

២. ក ការកែតម្រូវផែនការ

இந்தியாவில் உயர்நீதி

$$(\lambda_1, \lambda_2, \lambda_3) = (0, 0, 0), \quad \lambda_1 = 0, \lambda_2 = 0, \lambda_3 = 1, \quad |\lambda_1| \leq 1, |\lambda_2| \leq 1, |\lambda_3| \leq 1.$$

အကျဉ်းချုပ်

[illegible]

1875, 1876, 1877

• **සාමාන්‍ය ජනතාව:** සාමාන්‍ය ජනතාවට අධ්‍යයනය කිරීමට අවස්ථාවක් ලබා දීම.

အိတ်ကလေးပါ။

၁၆၁၂ ခုနှစ်တွင် အောက်ပါအတိုင်း ချမှတ်ခဲ့သည်။

[illegible]

Submitted: 11/2/97, revised

CHILD ZACHARY

ប្រភព៖ វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម

နိဗ္ဗာန်သို့ရောက်ရှိရန်အတွက်

• 2015 年 10 月 1 日 起 實 施

ตามข้อ ๑๖

[illegible]

0.0012567

• **การดำเนินงาน**

နိုင်ငံများ၏ ၆၆.၇%။

$$(\tilde{\mathcal{N}})^{\dagger} \tau_H \tilde{\mathcal{N}} = \frac{1}{2} (\tau_H + \pi \pi_0) \tilde{\mathcal{N}}^{\dagger} \tilde{\mathcal{N}} + \text{H.c.}$$


... (1) ...

‘உ. எ. கி. பி. 45’ தாண்டி

ស្ទឹង អ. រោងចំណី: ១ ទីលេខ

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၄ ရက်နေ့

0113001.0000

[illegible]

이승만, 222호

၁။ ဘာသာရေး၊ နိုင်ငံရေး၊ စီးပွားရေး

ပို့ချပေးသော အချက်များ

10/10/11 11:11 AM: 10/10/11 11:11 AM: 10/10/11 11:11 AM



山崎武司 1926 年刊

ព្រះករុណាមិត្តភក្តិ

[illegible]

ឃុំទី១៧ គឺជាឃុំដែលមានទំហំធំជាងគេ

എല്ലാത്തരം

[illegible]

ANALYTICAL

၀၁. အခြေခံကျန်းမာရေး

57111.4'0" 1:7.2. 2

[illegible]

1992年12月15日

10307.941 10542

Figure 1

[illegible]

เวลา 2 นาที 2 (10%)

[illegible]

un'equazione in \mathbb{R}^n .

၂။ အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၄ ရက်နေ့

10/24/2017 10:09:28 AM Page 14



WILLIAM WATKINS & SONS, INC.
CHICAGO, ILL.

192-2020-26747

JK : 00000000

ប្រកាសស្តីអំពី ឯកសារ

နိုင်ငံရေးနှင့်ပတ်သက်သည့်

... \bar{z}_i is a random variable with mean \bar{z}_i and variance σ_i^2 .

ကလေးကိုး နှစ်၊

[illegible]

2007-01-01

1. 1997年8月

ព័ត៌មានបន្ថែម៖

16. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1}{x} = 1$



1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

59 21 50 100 11 27 20 100

2015-26 3:00

၂၀၂၁ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ၊

1001-6110/04/0004-0000\$15.00/0

“**ប្រឹក្សាប្រតិបត្តិការ** ក្រុមហ៊ុន ខ្ញុំ ខិតខំ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร

100 ม. 255.01/6
 นายสมชาย ใจดี
 ผู้แทนบริษัท/หน่วยงาน
 บริษัท/หน่วยงาน/องค์กร/สถาบัน
 100 ม. 255.01/6

City


 100 ม. 255.01/6

100 ม. 255.01/6
 นายสมชาย ใจดี
 ผู้แทนบริษัท/หน่วยงาน
 บริษัท/หน่วยงาน/องค์กร/สถาบัน
 100 ม. 255.01/6

[illegible][illegible]

๑๖๖๖

[illegible]

RESEARCH ARTICLE

[illegible]

10/10/2006 10:40 AM

[illegible]

က ပြုမိန့်ရုံ

| จังหวัดสุพรรณบุรี | หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หน่วยงานต้นสังกัด | สถานที่ปฏิบัติงาน | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 1. การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น | กองช่าง | สำนักงานเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี | สำนักงานเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี | นายสมชาย ใจดี |
| 2. การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น | กองช่าง | สำนักงานเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี | สำนักงานเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี | นายสมชาย ใจดี |
| 3. การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น | กองช่าง | สำนักงานเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี | สำนักงานเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี | นายสมชาย ใจดี |
| 4. การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น | กองช่าง | สำนักงานเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี | สำนักงานเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี | นายสมชาย ใจดี |

0412-7111 2022 01 000

$\zeta_{\alpha} = \zeta_{\alpha}(\mathbf{z})$ is the α -th component of the vector $\boldsymbol{\zeta}$ and \mathbf{z} is the vector of the \mathbf{z} -variables. The \mathbf{z} -variables are the \mathbf{z} -variables of the \mathbf{z} -variables. The \mathbf{z} -variables are the \mathbf{z} -variables of the \mathbf{z} -variables.



21-471225

၁၃။ အကယ်၍ အစီရင်ခံစာကို
အတည်ပြုရန် အသုံးပြုနိုင်ပါက
အစီရင်ခံစာကို အသုံးပြုနိုင်ပါမည်။

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| กิจกรรมภาคพื้นดิน | บริษัท/หน่วยงาน | หากรับผิด | ความถี่ในการตรวจ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------|-----------------|--|-----------------------------------|--|
| | | 2. สืบสวนเป็นกรณี
(ก) ตรวจวิเคราะห์ดิน
1. โครงสร้างพื้นฐาน
2. โครงสร้างพื้นฐาน
(ข) ตรวจวิเคราะห์ดิน
1. โครงสร้างพื้นฐาน
2. โครงสร้างพื้นฐาน
3. โครงสร้างพื้นฐาน
4. โครงสร้างพื้นฐาน
5. โครงสร้างพื้นฐาน
6. โครงสร้างพื้นฐาน
7. โครงสร้างพื้นฐาน
8. โครงสร้างพื้นฐาน
9. โครงสร้างพื้นฐาน | - เดือน 1 ครั้ง
- ปีละ 4 ครั้ง | เจ้าหน้าที่โครงการ
: วิศวกร/สถาปนิก
: วิศวกร/สถาปนิก |

นาย...
 (ชื่อ/นามสกุล)
 (ตำแหน่ง)
 (หน่วยงาน)



นาย...
 (ชื่อ/นามสกุล)
 (ตำแหน่ง)
 (หน่วยงาน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| กิจกรรมภาคพื้นดิน | บริษัท/หน่วยงาน | หากรับผิด | ความถี่ในการตรวจ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------|-----------------|---|---|--|
| | | 10. โครงสร้างพื้นฐาน
1. โครงสร้างพื้นฐาน
2. โครงสร้างพื้นฐาน
3. โครงสร้างพื้นฐาน
4. โครงสร้างพื้นฐาน
5. โครงสร้างพื้นฐาน
6. โครงสร้างพื้นฐาน
7. โครงสร้างพื้นฐาน
8. โครงสร้างพื้นฐาน
9. โครงสร้างพื้นฐาน
10. โครงสร้างพื้นฐาน
11. โครงสร้างพื้นฐาน
12. โครงสร้างพื้นฐาน
13. โครงสร้างพื้นฐาน
14. โครงสร้างพื้นฐาน
15. โครงสร้างพื้นฐาน
16. โครงสร้างพื้นฐาน
17. โครงสร้างพื้นฐาน
18. โครงสร้างพื้นฐาน
19. โครงสร้างพื้นฐาน
20. โครงสร้างพื้นฐาน | - เดือน 2 ครั้ง
- ปีละ 4 ครั้ง
- ปีละ 1 ครั้ง | เจ้าหน้าที่โครงการ
: วิศวกร/สถาปนิก
: วิศวกร/สถาปนิก
: วิศวกร/สถาปนิก |

นาย...
 (ชื่อ/นามสกุล)
 (ตำแหน่ง)
 (หน่วยงาน)



นาย...
 (ชื่อ/นามสกุล)
 (ตำแหน่ง)
 (หน่วยงาน)

வாழ்க்கைப்பாடல்

| วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ | ผู้เขียนรายงาน | ผู้ตรวจรายงาน | ผู้รับทราบ |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ | ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ | ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ | ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ |

and 1.1255 g/g

(សម្រាប់ការបោះឆ្នោត តែប៉ុណ្ណោះ)

[illegible][illegible]

16. 7. 2012

มหาวิทยาลัยสุโขทัย

11. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

၇၅၂။ နေပြည်တော်၊ မြန်မာနိုင်ငံတော်

အကျဉ်းချုပ် (၁၀ မိနစ်)

| ผู้ปฏิบัติงาน ทบองมาทอน | วันที่ ๑๕/๑๒/๖๓ | หน้าที่ | หน่วยงาน/ตำแหน่ง | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------|-----------------|--|--------------------|--------------|
| | | <p>1. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น</p> <p>2. ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับ</p> <p>3. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล</p> <p>4. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล</p> <p>5. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล</p> <p>6. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล</p> <p>7. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล</p> <p>8. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล</p> <p>9. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล</p> <p>10. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล</p> | กองการศึกษาและกีฬา | ผู้รับผิดชอบ |

11942267421

2000年12月15日

doi:10.1017/S0022292412001619

11. $\frac{1}{2} \ln 2$



nu 14:10-11

19 4cT/m2y9 n1 52

နိဗ္ဗာန်သို့ ရောက်ရှိရန် မရှိမဖြစ်

 $\pi_1 = \pi_2 = \dots = \pi_n = 1$ and $\pi_1 \neq 1$ if $n \geq 1$

แบบฟอร์มที่ 4 (ต่อ)

| จังหวัดสมุทรสงคราม | บริษัทที่ตรวจสอบ | ทนายคน | ทางขึ้นอาคาร | ผู้บันทึก |
|--------------------|--|--|---|--|
| | <p>ตรวจสอบอาคาร</p> <p>ผู้วิเทศ</p> <p>การก่อสร้าง</p> | <p>ข้อ 1. การก่อสร้างอาคาร</p> <p>ข้อ 2. การก่อสร้างอาคาร</p> <p>ข้อ 3. การก่อสร้างอาคาร</p> | <p>การก่อสร้างอาคาร</p> <p>การก่อสร้างอาคาร</p> <p>การก่อสร้างอาคาร</p> | <p>วันที่ 12/12/2558</p> <p>วันที่ 12/12/2558</p> <p>วันที่ 12/12/2558</p> |

วันที่ 12/12/2558

นายสมชาย ใจดี

ผู้บันทึก



วันที่ 12/12/2558

นายสมชาย ใจดี

ผู้บันทึก

แบบฟอร์มที่ 5 (ต่อ)

| จังหวัดสมุทรสงคราม | บริษัทที่ตรวจสอบ | ทนายคน | ทางขึ้นอาคาร | ผู้บันทึก |
|--------------------|------------------|--|---|--|
| | | <p>ข้อ 1. การก่อสร้างอาคาร</p> <p>ข้อ 2. การก่อสร้างอาคาร</p> <p>ข้อ 3. การก่อสร้างอาคาร</p> | <p>การก่อสร้างอาคาร</p> <p>การก่อสร้างอาคาร</p> <p>การก่อสร้างอาคาร</p> | <p>วันที่ 12/12/2558</p> <p>วันที่ 12/12/2558</p> <p>วันที่ 12/12/2558</p> |

การก่อสร้างอาคาร

การก่อสร้างอาคาร

การก่อสร้างอาคาร

การก่อสร้างอาคาร

วันที่ 12/12/2558

นายสมชาย ใจดี

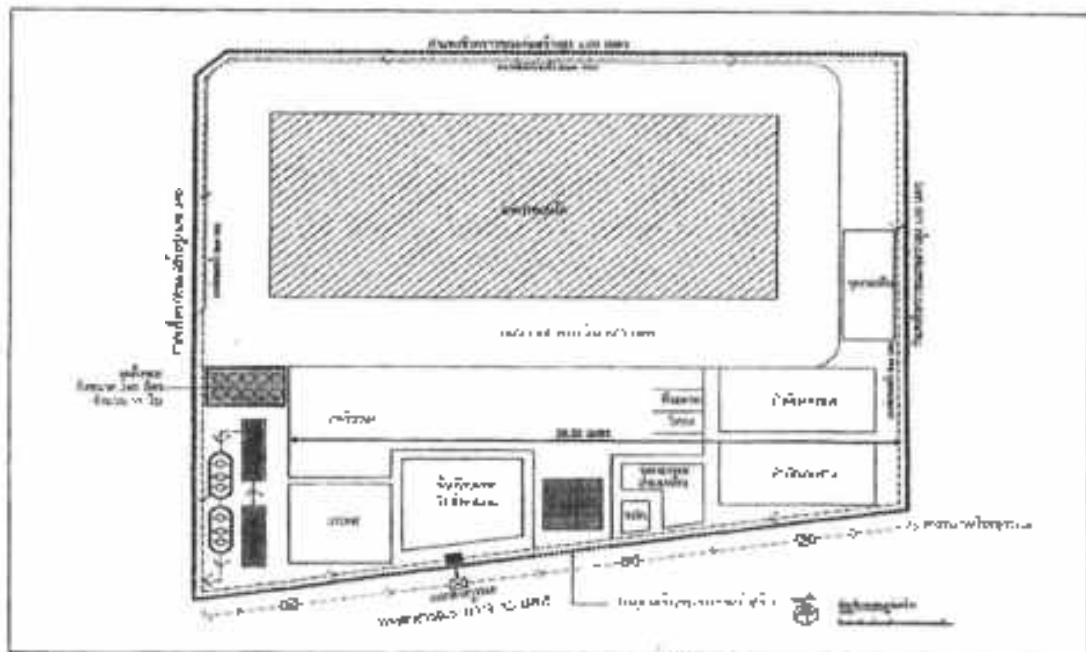
ผู้บันทึก



วันที่ 12/12/2558

นายสมชาย ใจดี

ผู้บันทึก



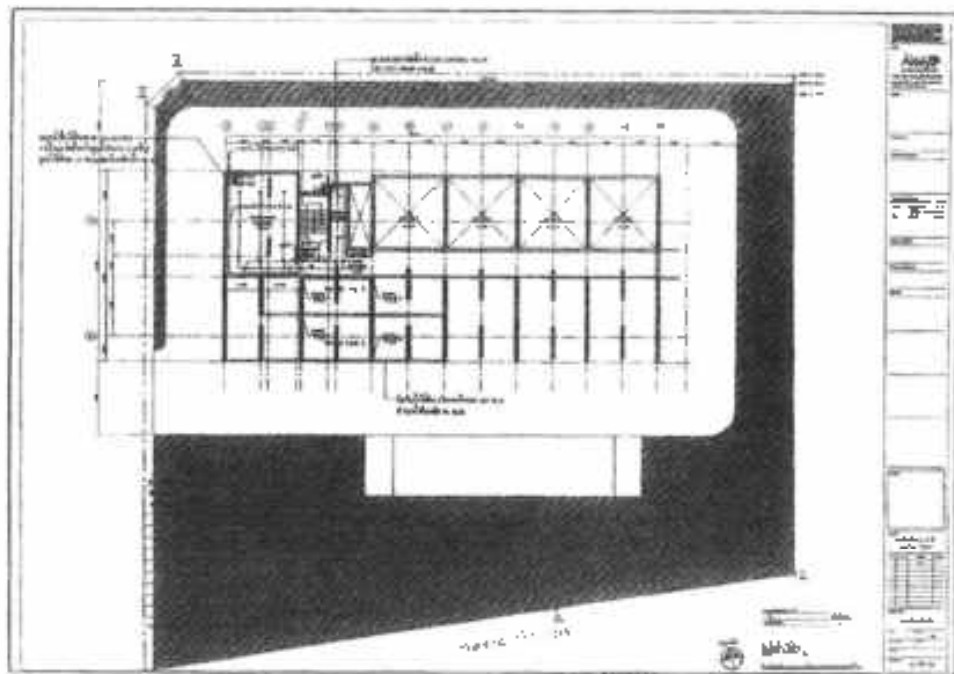
ឯកសារ ១៖ ផែនទីទីតាំង

ក្រុមហ៊ុន ឈ្មោះ ក្រុមហ៊ុន
 លេខ ១២៣ ផ្លូវ ៤៥៦
 ភូមិ ៧៨៩ ខណ្ឌ ១០១ រាជធានី ២៣៤



លេខ ១២៣ ផ្លូវ ៤៥៦ ភូមិ ៧៨៩ ខណ្ឌ ១០១ រាជធានី ២៣៤

ក្រុមហ៊ុន ឈ្មោះ ក្រុមហ៊ុន
 លេខ ១២៣ ផ្លូវ ៤៥៦
 ភូមិ ៧៨៩ ខណ្ឌ ១០១ រាជធានី ២៣៤



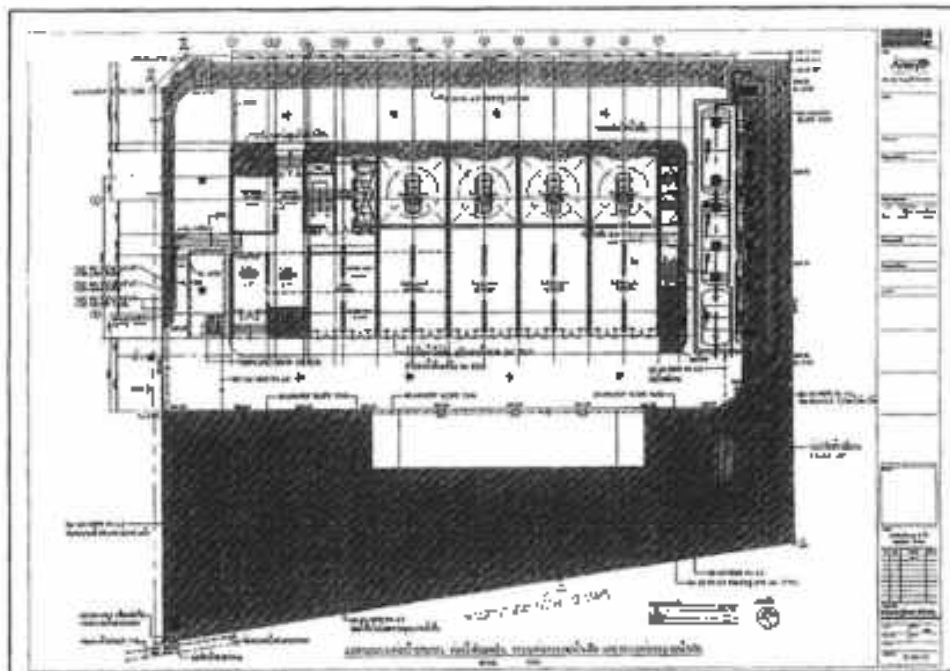
ឯកសារ ២៖ ផែនទីទីតាំង

ក្រុមហ៊ុន ឈ្មោះ ក្រុមហ៊ុន
 លេខ ១២៣ ផ្លូវ ៤៥៦
 ភូមិ ៧៨៩ ខណ្ឌ ១០១ រាជធានី ២៣៤







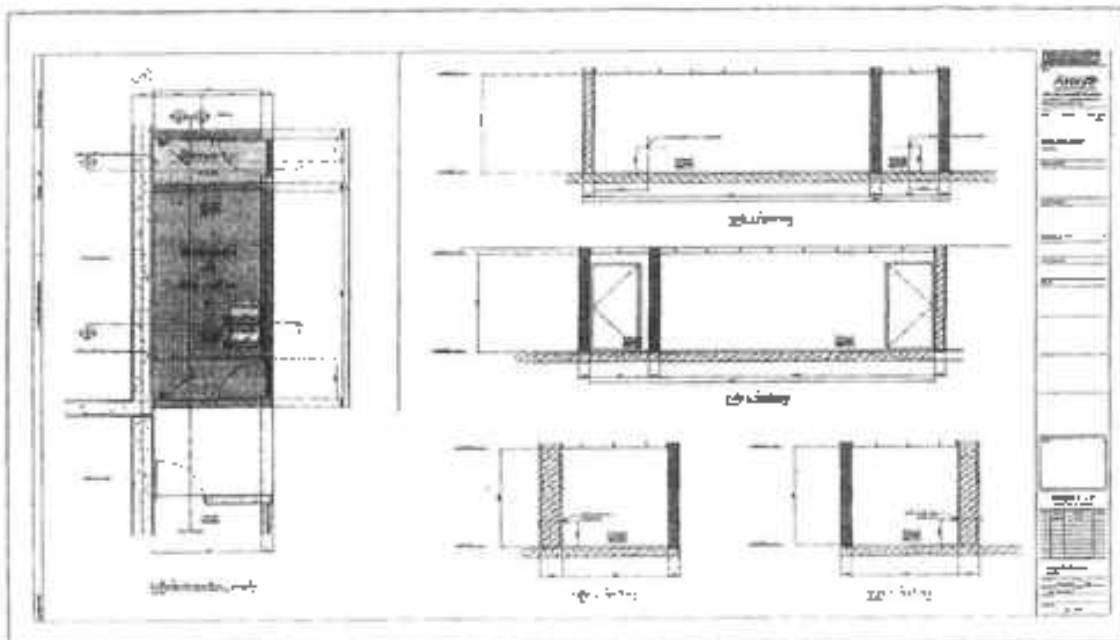
លេខ ១២៣ ផ្លូវ ៤៥៦ ភូមិ ៧៨៩ ខណ្ឌ ១០១ រាជធានី ២៣៤





ក្រុមហ៊ុន ឈ្មោះ ក្រុមហ៊ុន
 លេខ ១២៣ ផ្លូវ ៤៥៦
 ភូមិ ៧៨៩ ខណ្ឌ ១០១ រាជធានី ២៣៤







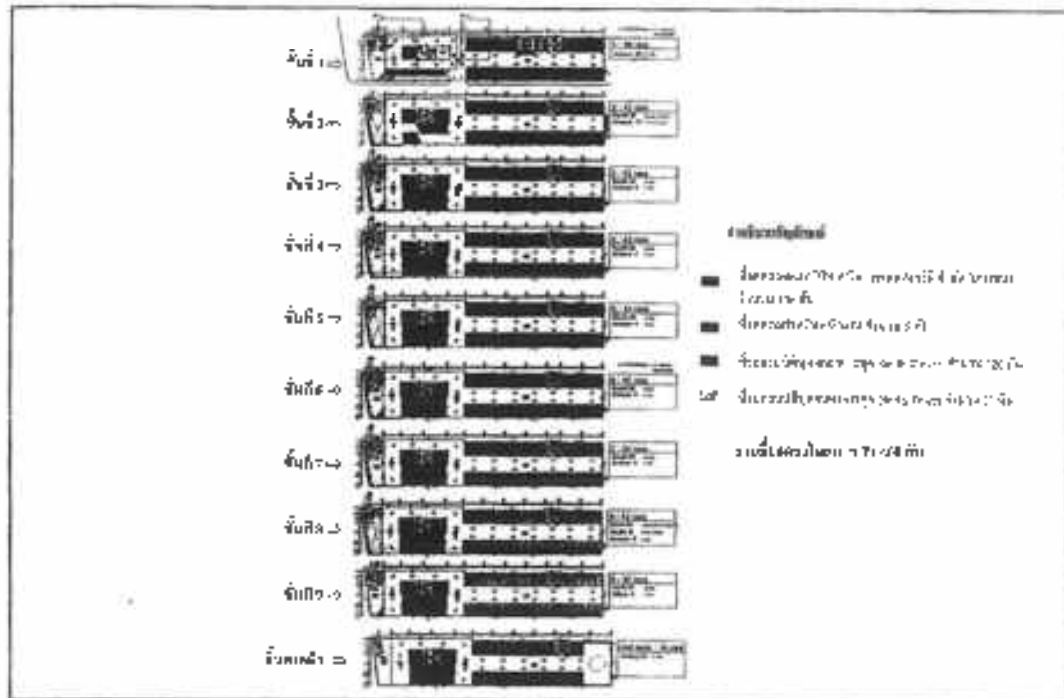
២៥៦. ផែនទីបែងចែកបន្ទប់បណ្តុះបណ្តាល
 ឈ្មោះ អ្នករៀន: 
 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន: 
 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន: 
 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន: 

២៥៧. ផែនទីបែងចែកបន្ទប់បណ្តុះបណ្តាល
 ឈ្មោះ អ្នករៀន: 
 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន: 
 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន: 
 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន: 



២៥៨. ផែនទីបែងចែកបន្ទប់បណ្តុះបណ្តាល
 ឈ្មោះ អ្នករៀន: 
 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន: 
 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន: 
 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន: 

២៥៩. ផែនទីបែងចែកបន្ទប់បណ្តុះបណ្តាល
 ឈ្មោះ អ្នករៀន: 
 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន: 
 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន: 
 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន: 



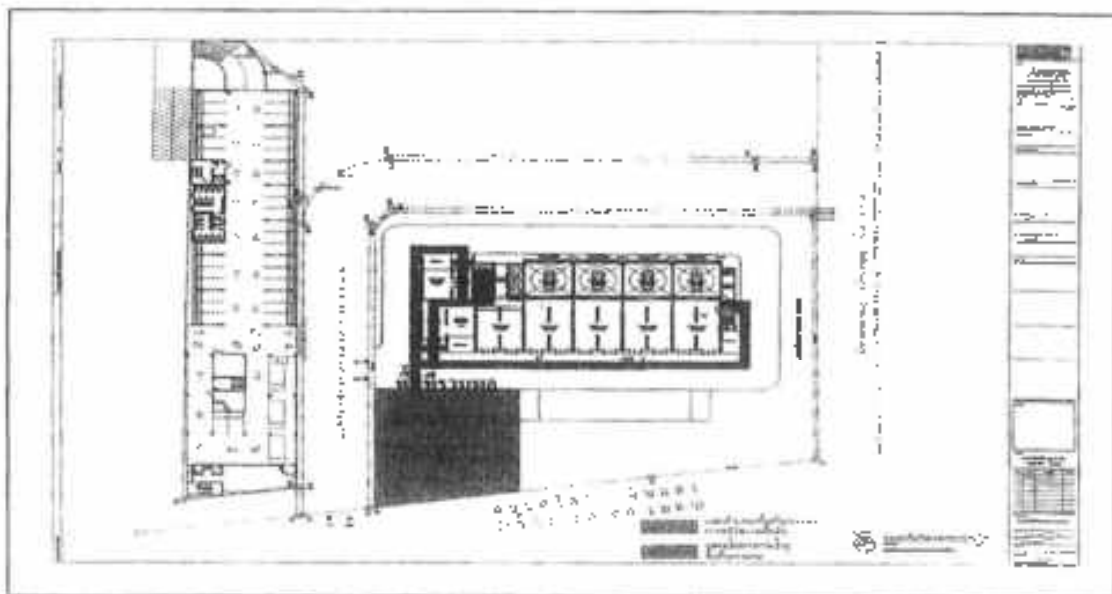
รูปที่ 2. แผนผังอาคารแสดงพื้นที่จอดรถ (P) และพื้นที่จอดรถ (P) (ตามแบบ)

วันที่ 15/10/2564
นาย วิชาญ วัฒนศิริกุล
นาย วิชาญ วัฒนศิริกุล
นาย วิชาญ วัฒนศิริกุล



รูปที่ 3. แผนผังอาคารแสดงพื้นที่จอดรถ (P) และพื้นที่จอดรถ (P) (ตามแบบ)

วันที่ 15/10/2564
นาย วิชาญ วัฒนศิริกุล
นาย วิชาญ วัฒนศิริกุล
นาย วิชาญ วัฒนศิริกุล

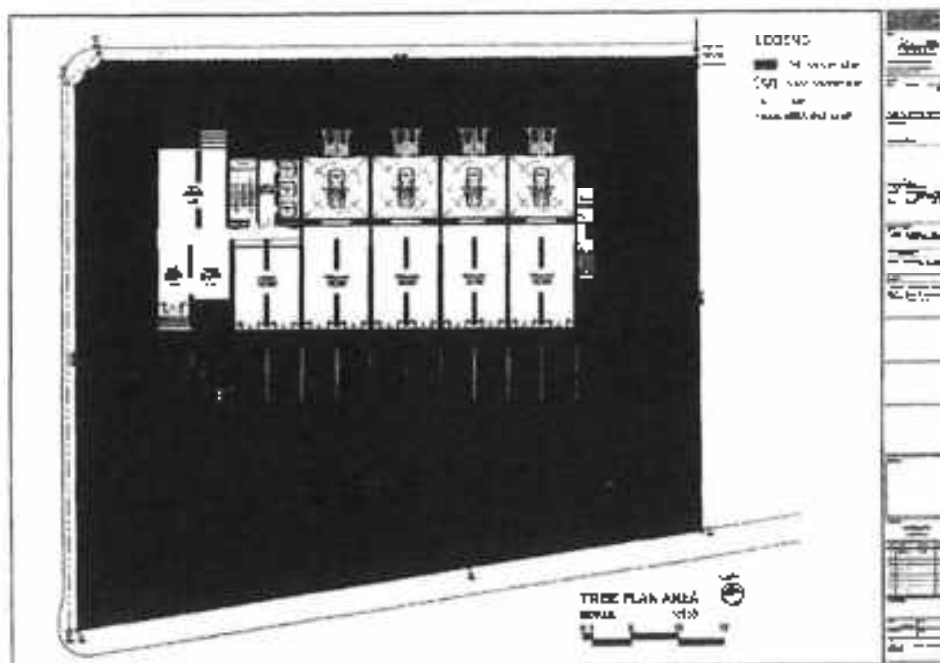


รูปที่ 4. แผนผังอาคารแสดงพื้นที่จอดรถ (P) และพื้นที่จอดรถ (P) (ตามแบบ)

วันที่ 15/10/2564
นาย วิชาญ วัฒนศิริกุล
นาย วิชาญ วัฒนศิริกุล
นาย วิชาญ วัฒนศิริกุล

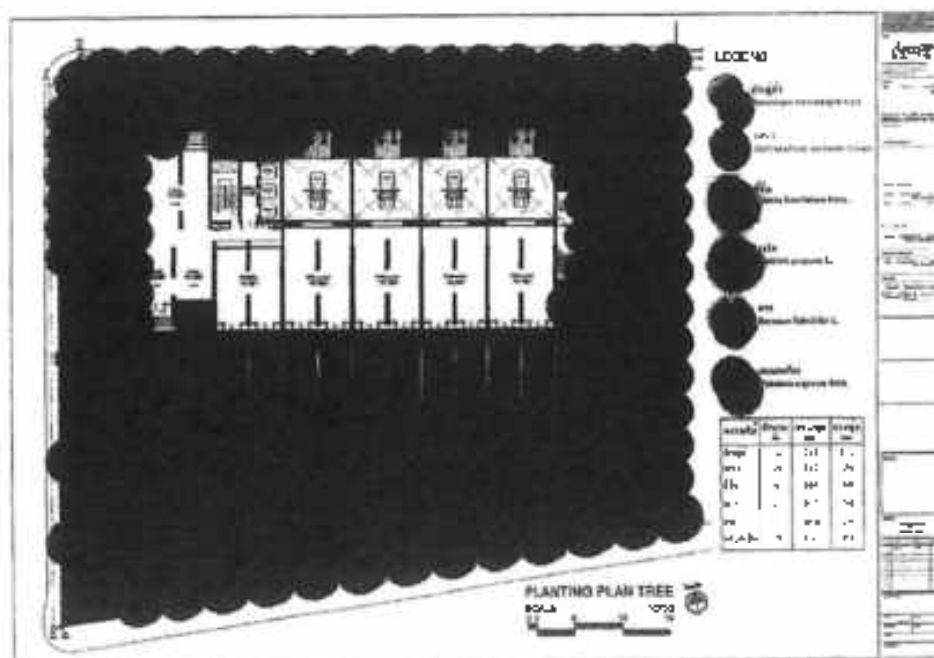


วันที่ 15/10/2564
นาย วิชาญ วัฒนศิริกุล
นาย วิชาญ วัฒนศิริกุล
นาย วิชาญ วัฒนศิริกุล



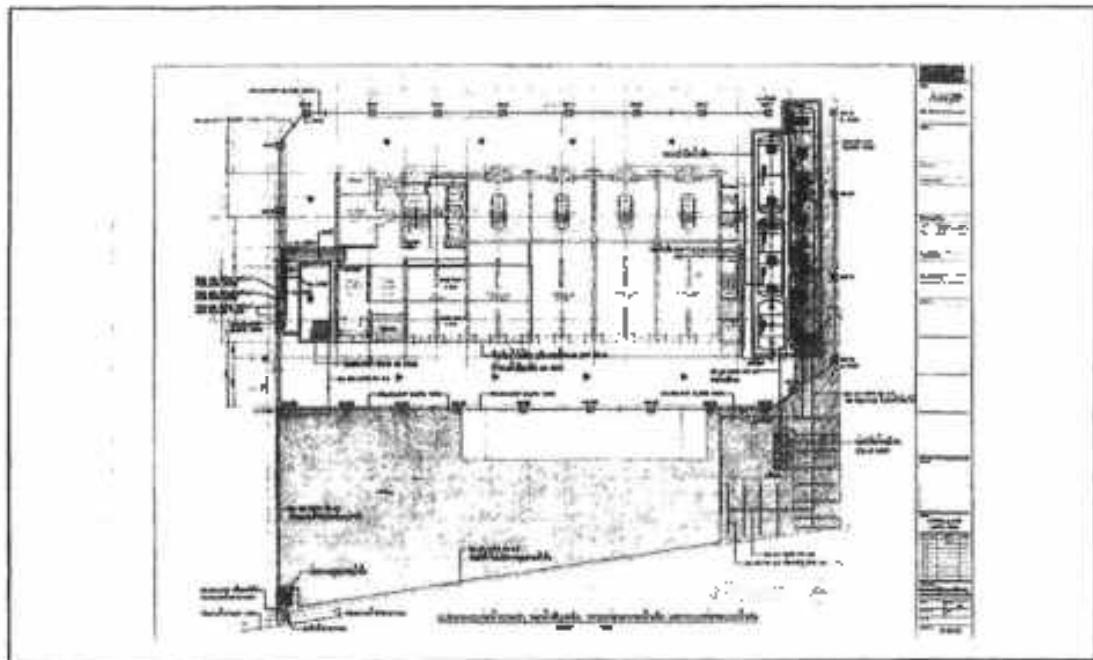
City
 (Signature)
 (Signature)
 (Signature)

(Signature)
 (Signature)
 (Signature)





City
 (Signature)
 (Signature)
 (Signature)

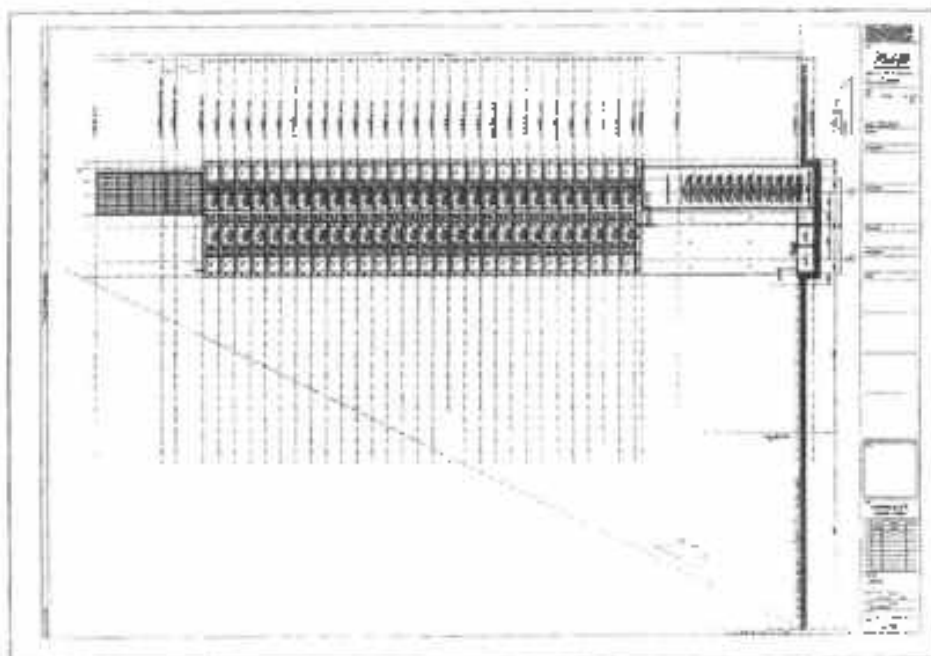
(Signature)
 (Signature)
 (Signature)





រូប 11 ផែនទីបង្ហាញពីការបែងចែកបន្ទប់ និងបង្ហាញពីការបែងចែកបន្ទប់



 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន
 លេខ ២០១២០១
 ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ បញ្ចប់ការសិក្សា

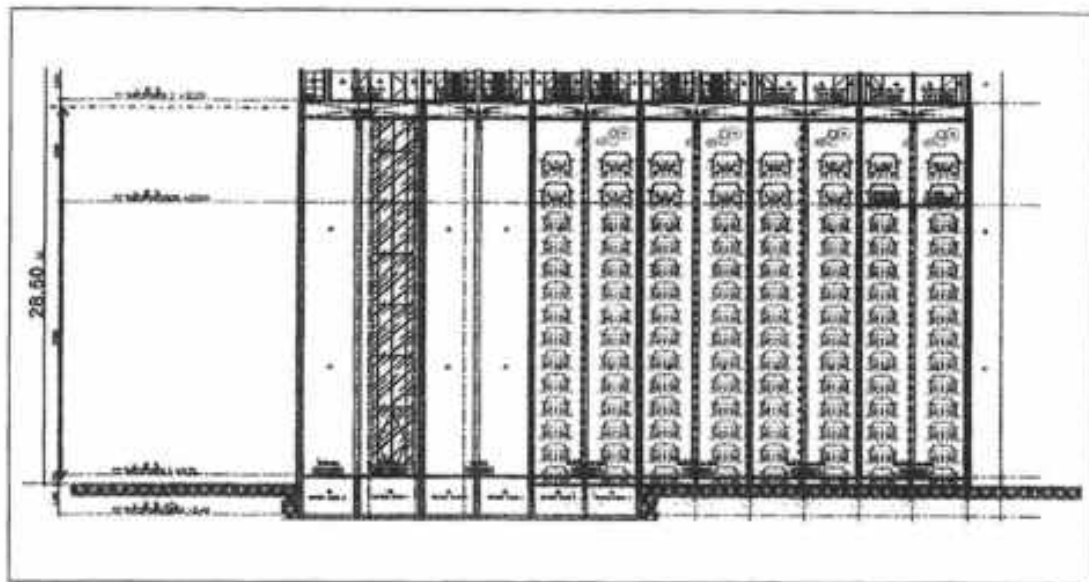

 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន
 លេខ ២០១២០១
 ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ បញ្ចប់ការសិក្សា



រូប 12 ផែនទីបង្ហាញពីការបែងចែកបន្ទប់ និងបង្ហាញពីការបែងចែកបន្ទប់



 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន
 លេខ ២០១២០១
 ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ បញ្ចប់ការសិក្សា

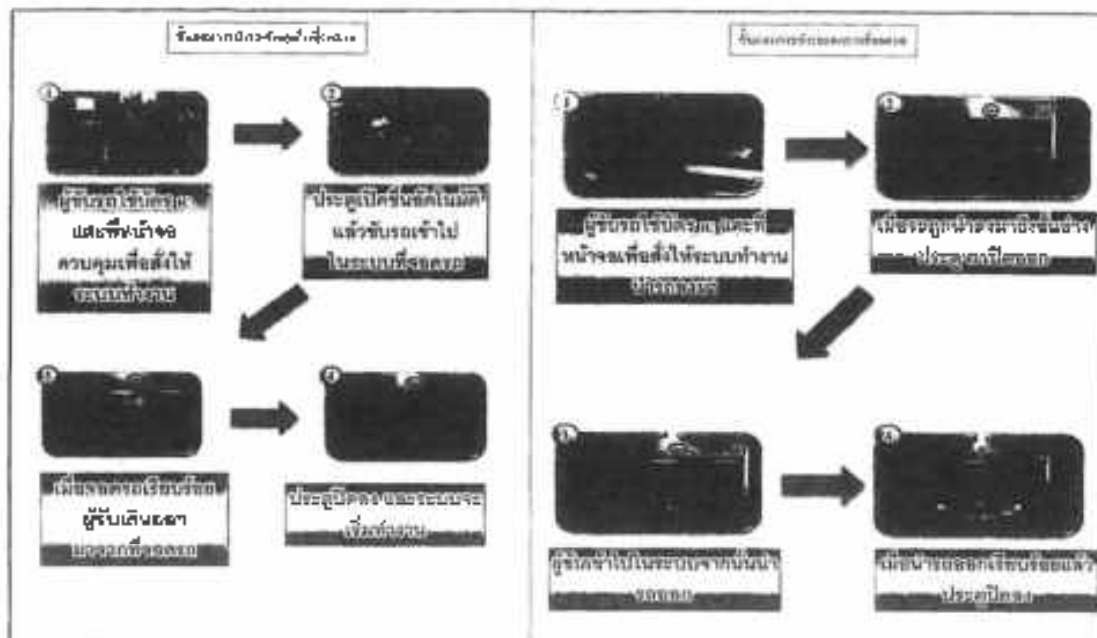

 ឈ្មោះ គ្រូបង្រៀន
 លេខ ២០១២០១
 ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ បញ្ចប់ការសិក្សា



รูปที่ 13 รูปโฉมหน้าอาคารเรียนของโรงเรียนบ้านหนองหญ้าขาว

นายสมชาย งามน้อย
 ๑. นายสมชาย งามน้อย
 ๒. นายสมชาย งามน้อย
 ๓. นายสมชาย งามน้อย

นายสมชาย งามน้อย
 ๑. นายสมชาย งามน้อย
 ๒. นายสมชาย งามน้อย
 ๓. นายสมชาย งามน้อย



รูปที่ 14 ขั้นตอนการดำเนินงานตามโครงการโรงเรียนดีประจำตำบล

นายสมชาย งามน้อย
 ๑. นายสมชาย งามน้อย
 ๒. นายสมชาย งามน้อย
 ๓. นายสมชาย งามน้อย

นายสมชาย งามน้อย
 ๑. นายสมชาย งามน้อย
 ๒. นายสมชาย งามน้อย
 ๓. นายสมชาย งามน้อย

หนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ



ସି. ମତ. କାଗଜ. ୧୯୯୯ ଓ ୨୦୦୦

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓๘๔/๓ อาคารที่ ๒ ชั้น ๒ ถนนระยอง ๒
จังหวัดระยอง ๒๕๐๐๐๐

מחבר: ד"ר יצחק שניידר

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนที่ไปตรวจหา คอรัณไวรัสโคโรนา 2019 ของบริษัท อีซีจี จำกัด (มหาชน)

Figure 1. *Phragmites australis* (A) and *Spartina patens* (B) in the marsh.

ข้อมูลนี้ ยังสืบค้นได้จากเอกสารที่ ๑ สาขาวิชาศิลปศึกษา ที่ ASUD 051-70121 ฉบับวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

[illegible]

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อโครงการจาก ภายนอกที่มี วัตถุประสงค์ เพื่อ เป็นโครงการ ๒๕๕๗-๒๐๖๐ โดยได้จัดตั้ง "ศูนย์ศึกษาภาคกลาง" (องค์การมหาชน) ในหลายภาคของประเทศไทย และนำโครงการดังกล่าวมาจัดอบรมการปฏิบัติงานให้กับข้าราชการที่ปฏิบัติงานในหน่วยงาน อยู่ในตำแหน่งสำคัญองคมนตรีและบุคลากรระดับสูงของหน่วยงานระดับกลางระดับสูงไปจนถึงต้องเปลี่ยนทั้งเจ้าหน้าที่โครงการ และให้มีวัตถุประสงค์การปฏิบัติงานว่าด้านความประพฤติปฏิบัติความดีความชอบ ที่ให้โครงการนี้ขึ้น ภายใต้ ๒๐๖๐ มีการดำเนินการตามที่ได้ให้ไว้ ความดีความชอบของ ๒๐๖๐ เศรษฐกิจ ที่ ๑๐ สำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีการจัดการอบรมตามโครงการ และหลักคิดที่ดีได้ ในฐานะหน่วยงานของกรมทรัพยากร และแผนสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการดังกล่าวด้วย

၂။ အကျဉ်းချုပ်

^a ឧបសគ្គកម្មវិធី។

ឃុំព្រីង ទី១៤ភូមិព្រីង

ஆதிகாரம்

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

Copyright © 2006 John Wiley & Sons, Ltd.

$\gamma^{\alpha}\partial_{\alpha}\psi^{\beta}$ is another possible choice

Figure 1: A: Example of a 2D plot of the probability density function (PDF) of the random variable X . The x-axis is labeled x and the y-axis is labeled $f(x)$. The curve is a bell-shaped curve centered at $x=0$. B: Example of a 2D plot of the cumulative distribution function (CDF) of the random variable X . The x-axis is labeled x and the y-axis is labeled $F(x)$. The curve is an S-shaped curve starting at $(-\infty, 0)$ and ending at $(\infty, 1)$.

<http://www.scribd.com/doc/20092092>

ภาคผนวก 2

ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร โดยไม่ยื่น
คำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา 39 ทวิ (แบบ กทม. 6)

ยวการประกาศขอรับใบอนุญาต

การตัดแปลงอาคาร

โดยไม่มีค่าขอรับใบอนุญาตอาคาร มาตรา ๕๑ พ.บ. ๒๕๖๑



ตามแบบ กขบ.๑ เลขที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘
จากใบยื่น จ้าง กขบ.๑๕๔.๒ เลขที่ ๒๕๒/๒๕๕๘
ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘

ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร
หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร โดยไม่มีค่าขอรับใบอนุญาต อาคาร มาตรา ๕๑ พ.บ.

เลขที่ ๕๕ / ๒๕๕๘ นายวิชาพันธุ์ ไชยวัชรพันธ์

ได้รับแจ้งจาก บริษัท อารีธา ออริจินัล จำกัด (มหาชน) โดย นายวิชาพันธุ์ ไชยวัชรพันธ์
เจ้าพนักงานเทศาภิบาลเจ้าพนักงานควบคุมอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๕
ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี จ.นนทบุรี
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี กรุงเทพมหานคร ตำบลวังน้ำเย็น

ข้อ ๑ ขอแจ้งความประสงค์จะทำการ ตัดแปลงอาคาร
ที่โฉนดที่ดินเลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

คำขอเลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ กรุงเทพมหานคร
เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ กรุงเทพมหานคร
เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ กรุงเทพมหานคร
เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๒ เป็นอาคาร
เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ ๕๕ ตารางวา เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ ๕๕ ตารางวา เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ ๕๕ ตารางวา เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ ๕๕ ตารางวา เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ ๕๕ ตารางวา เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ ๕๕ ตารางวา เลขที่ ๕๕/๒๕๕๘ กรุงเทพมหานคร



คำเตือน

๓. ถ้าผู้รับแจ้งฯ จะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้งฯ หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกฯ เป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ของแพ่งระหว่างผู้ยื่นแจ้งฯ กับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ยื่นแจ้งฯ จะต้องระบุการดำเนินการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมี ผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมทั้งส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๔. ผู้ยื่นแจ้งฯ ที่ต้องจัดทำพื้นที่ หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่ยอดรถยนต์ ที่กีดขวาง และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบแจ้งฯ ฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถยนต์ ที่กีดขวางและทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้แจ้งไว้แก่กรุงเทพมหานคร การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กีดขวาง และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๕. เมื่อผู้ยื่นแจ้งฯ เสร็จสิ้นจะก่อสร้าง ๔๖.๖๖.๖๖ หรือเปลี่ยนเข้าอาคารระบอบควบคุมการใช้ได้ การดำเนินการแก้ไขได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจการก่อสร้าง ๔๖.๖๖.๖๖ หรือเคลื่อนย้ายอาคาร นั้น และถ้าเมื่อให้ใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการดังที่ ๔๖.๖๖.๖๖ ภายใต้นัก ๔๖.๖๖.๖๖ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง



กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพฯ

ภาคผนวก 3

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10) และรายการ
จดทะเบียนแต่งตั้ง/เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และ
เปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

หนังสือที่ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ต้องลงมือตามคำสั่งของพระราชบัญญัติการจรด
ก.ก. ๒๕๖๒ ตามคำขอของผู้มีกรณีกระทำความผิดและจำคุก ชื่อ นริศ นริศพร พรหมเพ็ญ (เจ้าพนักงาน)
ทะเบียนเลขที่ ๕๖๓๕๕๕ วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒

| | | |
|----|--|--------------------------|
| ก. | ชื่ออาคารชุด..... | "เลขเลข ๒๕๖ อโศก-รัชดา " |
| ข. | โฉนดที่ดินเลขที่..... | ฉบับร./ฯ รว. |
| | พื้นที่..... | กรุงเทพมหานคร |
| ค. | จำนวนยูนิต..... | หลัง |
| ง. | จำนวนห้องชุด..... | ห้องชุด |
| จ. | บันทึกว่า ออกให้เฉพาะสำหรับใช้ร่วมกันตาม เฉพาะของเจ้าของอาคารชุด เลขที่ ของสำนักงาน
ทรัพย์สินส่วนกลางตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบวิธีปฏิบัติราชการ | |

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย จำนวน _____ ห้องชุด
ห้องชุดเพื่อประกอบกิจการค้า จำนวน _____ ห้องชุด
จำนวนรวมอาคาร _____ **สำนักงานที่ดิน**
ที่ _____

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
100 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

0450

(លោក ប៊ែរណី វ៉ាន់ណា)

๖.๓) การนำเงินไปใช้

ရက်စွဲ: ၁၉၉၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၀ ရက်

- 4.3.13 ถังระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์
- 4.3.14 ขดขดขดขดขดขดขด
- 4.3.15 สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์
- 4.3.16 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า
- 4.3.17 ห้องพักขยะและถังขยะ
- 4.3.18 ตู้ไฟฟ้าและถังไฟฟ้า
- 4.3.19 ตู้ไฟฟ้าและถังไฟฟ้า

ขอรับรองว่ารายการดังกล่าวข้างต้นนี้ถูกต้อง

 ลงชื่อ ผู้รับรอง
 (นายสมชาย ใจดี) รองอธิบดี
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 บริษัท บริษัท บริษัท จำกัด (มหาชน)

นางสาว

 นางสาว
 สำนักงานส่งเสริมการค้า
 ระหว่างประเทศ

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง/เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคล
อาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด
(อ.ช.12)

ภาคผนวก 5

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)

ក្នុងប័ណ្ណ

பி.சு.கா



หนังสือว่าด้วย การจดทะเบียนนิติบุคคลของ ทหารชุด

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

[illegible]

ซึ่งมีที่มาจากเพลงไทย ... "ให้ชื่นชมคุณความดีคุณ เสด็จไป" ไชยสิทธิ์ ธรรมโชติ

๑. ซึ่งนับว่าเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย
๒. มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้อื่นโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย

พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงบัญญัติว่า เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้อื่นโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย

เพื่อให้ประชาชนสามารถฟ้องร้องดำเนินคดีได้โดยไม่ต้องเสียค่าฤชาธรรมเนียม

[illegible]

संख्या

หลักการทั่วไป:

1500 20 000 000

คำแปล : เจ้าพนักงานผู้รับราชการของหลวง

19

संस्कृत-संज्ञा-सूची

(นายสุชาติ สวัสดิ์ศรี)

- a 9.7, 10.5

ภาคผนวก 6

ประกาศจากสำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร
เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.14)



ป.ร.๓๕

ประกาศ

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

สาขาวิทยขวาง

เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ด้วยผู้ขอจดทะเบียนอาคารชุดชื่อ บริษัท อารีสา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
จดทะเบียนที่กองทะเบียนรายชื่อบริษัท นางกฤษณา ปิ่นทอง
ได้ยื่นขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด โอบีไฮเก้ แห่งนี้เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง และมี
อำนาจบริหารปกครองดูแล โอบีไฮเก้ แห่งนี้ตามคำสั่งเจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานครที่ ๒๒๕๒ ลงวันที่ ๒๒
มิถุนายน ๒๕๕๖ ลงนามโดย นายอรรถสิทธิ์ อธิภาส เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานครที่ ๒๒๕๒ ลงวันที่ ๒๒
มิถุนายน ๒๕๕๖ ลงนามโดย นายอรรถสิทธิ์ อธิภาส

สำนักงานเจ้าหน้าที่ได้จัดการแล้วเสร็จมาถูกต้อง จึงมาจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ที่ ๒๒๕๒ นิติบุคคลอาคารชุดแห่งใหม่ โอบีไฮเก้ ลงวันที่ ๒๒
มิถุนายน ๒๕๕๖ ลงนามโดย นายอรรถสิทธิ์ อธิภาส เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานครที่ ๒๒๕๒ ลงวันที่ ๒๒
มิถุนายน ๒๕๕๖ ลงนามโดย นายอรรถสิทธิ์ อธิภาส

จึงประกาศไว้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖

ลงนาม

นายอรรถสิทธิ์ อธิภาส

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาวิทยขวาง

สำนักงานเจ้าหน้าที่

๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๖
เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก 7

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก 7-1

แผนการดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร

ประจำปี 2568

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN

[illegible]

| IDM | Date | Kategori | Poin | Lokasi | Poin | Kategori 1 | | | | | | | | | | | | Kategori 2 | | | | | | | | | | | | Kategori 3 | | | | | | | | | | | | Kategori 4 | | | | | | | | | | | | Kategori 5 | | | | | | | | | | | | Kategori 6 | | | | | | | | | | | | Kategori 7 | | | | | | | | | | | | Kategori 8 | | | | | | | | | | | | Kategori 9 | | | | | | | | | | | | Kategori 10 | | | | | | | | | | | | Kategori 11 | | | | | | | | | | | | Kategori 12 | | | | | | | | | | | | Kategori 13 | | | | | | | | | | | | Kategori 14 | | | | | | | | | | | | Kategori 15 | | | | | | | | | | | | Kategori 16 | | | | | | | | | | | | Kategori 17 | | | | | | | | | | | | Kategori 18 | | | | | | | | | | | | Kategori 19 | | | | | | | | | | | | Kategori 20 | | | | | | | | | | | | Kategori 21 | | | | | | | | | | | | Kategori 22 | | | | | | | | | | | | Kategori 23 | | | | | | | | | | | | Kategori 24 | | | | | | | | | | | | Kategori 25 | | | | | | | | | | | | Kategori 26 | | | | | | | | | | | | Kategori 27 | | | | | | | | | | | | Kategori 28 | | | | | | | | | | | | Kategori 29 | | | | | | | | | | | | Kategori 30 | | | | | | | | | | | | Kategori 31 | | | | | | | | | | | | Kategori 32 | | | | | | | | | | | | Kategori 33 | | | | | | | | | | | | Kategori 34 | | | | | | | | | | | | Kategori 35 | | | | | | | | | | | | Kategori 36 | | | | | | | | | | | | Kategori 37 | | | | | | | | | | | | Kategori 38 | | | | | | | | | | | | Kategori 39 | | | | | | | | | | | | Kategori 40 | | | | | | | | | | | | Kategori 41 | | | | | | | | | | | | Kategori 42 | | | | | | | | | | | | Kategori 43 | | | | | | | | | | | | Kategori 44 | | | | | | | | | | | | Kategori 45 | | | | | | | | | | | | Kategori 46 | | | | | | | | | | | | Kategori 47 | | | | | | | | | | | | Kategori 48 | | | | | | | | | | | | Kategori 49 | | | | | | | | | | | | Kategori 50 | | | | | | | | | | | | Kategori 51 | | | | | | | | | | | | Kategori 52 | | | | | | | | | | | | Kategori 53 | | | | | | | | | | | | Kategori 54 | | | | | | | | | | | | Kategori 55 | | | | | | | | | | | | Kategori 56 | | | | | | | | | | | | Kategori 57 | | | | | | | | | | | | Kategori 58 | | | | | | | | | | | | Kategori 59 | | | | | | | | | | | | Kategori 60 | | | | | | | | | | | | Kategori 61 | | | | | | | | | | | | Kategori 62 | | | | | | | | | | | | Kategori 63 | | | | | | | | | | | | Kategori 64 | | | | | | | | | | | | Kategori 65 | | | | | | | | | | | | Kategori 66 | | | | | | | | | | | | Kategori 67 | | | | | | | | | | | | Kategori 68 | | | | | | | | | | | | Kategori 69 | | | | | | | | | | | | Kategori 70 | | | | | | | | | | | | Kategori 71 | | | | | | | | | | | | Kategori 72 | | | | | | | | | | | | Kategori 73 | | | | | | | | | | | | Kategori 74 | | | | | | | | | | | | Kategori 75 | | | | | | | | | | | | Kategori 76 | | | | | | | | | | | | Kategori 77 | | | | | | | | | | | | Kategori 78 | | | | | | | | | | | | Kategori 79 | | | | | | | | | | | | Kategori 80 | | | | | | | | | | | | Kategori 81 | | | | | | | | | | | | Kategori 82 | | | | | | | | | | | | Kategori 83 | | | | | | | | | | | | Kategori 84 | | | | | | | | | | | | Kategori 85 | | | | | | | | | | | | Kategori 86 | | | | | | | | | | | | Kategori 87 | | | | | | | | | | | | Kategori 88 | | | | | | | | | | | | Kategori 89 | | | | | | | | | | | | Kategori 90 | | | | | | | | | | | | Kategori 91 | | | | | | | | | | | | Kategori 92 | | | | | | | | | | | | Kategori 93 | | | | | | | | | | | | Kategori 94 | | | | | | | | | | | | Kategori 95 | | | | | | | | | | | | Kategori 96 | | | | | | | | | | | | Kategori 97 | | | | | | | | | | | | Kategori 98 | | | | | | | | | | | | Kategori 99 | | | | | | | | | | | | Kategori 100 | | | | | | | | | | | | Kategori 101 | | | | | | | | | | | | Kategori 102 | | | | | | | | | | | | Kategori 103 | | | | | | | | | | | | Kategori 104 | | | | | | | | | | | | Kategori 105 | | | | | | | | | | | | Kategori 106 | | | | | | | | | | | | Kategori 107 | | | | | | | | | | | | Kategori 108 | | | | | | | | | | | | Kategori 109 | | | | | | | | | | | | Kategori 110 | | | | | | | | | | | | Kategori 111 | | | | | | | | | | | | Kategori 112 | | | | | | | | | | | | Kategori 113 | | | | | | | | | | | | Kategori 114 | | | | | | | | | | | | Kategori 115 | | | | | | | | | | | | Kategori 116 | | | | | | | | | | | | Kategori 117 | | | | | | | | | | | | Kategori 118 | | | | | | | | | | | | Kategori 119 | | | | | | | | | | | | Kategori 120 | | | | | | | | | | | | Kategori 121 | | | | | | | | | | | | Kategori 122 | | | | | | | | | | | | Kategori 123 | | | | | | | | | | | | Kategori 124 | | | | | | | | | | | | Kategori 125 | | | | | | | | | | | | Kategori 126 | | | | | | | | | | | | Kategori 127 | | | | | | | | | | | | Kategori 128 | | | | | | | | | | | | Kategori 129 | | | | | | | | | | | | Kategori 130 | | | | | | | | | | | | Kategori 131 | | | | | | | | | | | | Kategori 132 | | | | | | | | | | | | Kategori 133 | | | | | | | | | | | | Kategori 134 | | | | | | | | | | | | Kategori 135 | | | | | | | | | | | | Kategori 136 | | | | | | | | | | | | Kategori 137 | | | | | | | | | | | | Kategori 138 | | | | | | | | | | | | Kategori 139 | | | | | | | | | | | | Kategori 140 | | | | | | | | | | | | Kategori 141 | | | | | | | | | | | | Kategori 142 | | | | | | | | | | | | Kategori 143 | | | | | | | | | | | | Kategori 144 | | | | | | | | | | | | Kategori 145 | | | | | | | | | | | | Kategori 146 | | | | | | | | | | | | Kategori 147 | | | | | | | | | | | | Kategori 148 | | | | | | | | | | | | Kategori 149 | | | | | | | | | | | | Kategori 150 | | | | | | | | | | | | Kategori 151 | | | | | | | | | | | | Kategori 152 | | | | | | | | | | | | Kategori 153 | | | | | | | | | | | | Kategori 154 | | | | | | | | | | | | Kategori 155 | | | | | | | | | | | | Kategori 156 | | | | | | | | | | | | Kategori 157 | | | | | | | | | | | | Kategori 158 | | | | | | | | | | | | Kategori 159 | | | | | | | | | | | | Kategori 160 | | | | | | | | | | | | Kategori 161 | | | | | | | | | | | | Kategori 162 | | | | | | | | | | | | Kategori 163 | | | | | | | | | | | | Kategori 164 | | | | | | | | | | | | Kategori 165 | | | | | | | | | | | | Kategori 166 | | | | | | | | | | | | Kategori 167 | | | | | | | | | | | | Kategori 168 | | | | | | | | | | | | Kategori 169 | | | | | | | | | | | | Kategori 170 | | | | | | | | | | | | Kategori 171 | | | | | | | | | | | | Kategori 172 | | | | | | | | | | | | Kategori 173 | | | | | | | | | | | | Kategori 174 | | | | | | | | | | | | Kategori 175 | | | | | | | | | | | | Kategori 176 | | | | | | | | | | | | Kategori 177 | | | | | | | | | | | | Kategori 178 | | | | | | | | | | | | Kategori 179 | | | | | | | | | | | | Kategori 180 | | | | | | | | | | | | Kategori 181 | | | | | | | | | | | | Kategori 182 | | | | | | | | | | | | Kategori 183 | | | | | | | | | | | | Kategori 184 | | | | | | | | | | | | Kategori 185 | | | | | | | | | | | | Kategori 186 | | | | | | | | | | | | Kategori 187 | | | | | | | | | | | | Kategori 188 | | | | | | | | | | | | Kategori 189 | | | | | | | | | | | | Kategori 190 | | | | | | | | | | | | Kategori 191 | | | | | | | | | | | | Kategori 192 | | | | | | | | | | | | Kategori 193 | | | | | | | | | | | | Kategori 194 | | | | | | | | | | | | Kategori 195 | | | | | | | | | | | | Kategori 196 | | | | | | | | | | | | Kategori 197 | | | | | | | | | | | | Kategori 198 | | | | | | | | | | | | Kategori 199 | | | | | | | | | | | | Kategori 200 | | | | | | | | | | | | Kategori 201 | | | | | | | | | | | | Kategori 202 | | | | | | | | | | | | Kategori 203 | | | | | | | | | | | | Kategori 204 | | | | | | | | | | | | Kategori 205 | | | | | | | | | | | | Kategori 206 | | | | | | | | | | | | Kategori 207 | | | | | | | | | | | | Kategori 208 | | | | | | | | | | | | Kategori 209 | | | | | | | | | | | | Kategori 210 | | | | | | | | | | | | Kategori 211 | | | | | | | | | | | | Kategori 212 | | | | | | | | | | | | Kategori 213 | | | | | | | | | | | | Kategori 214 | | | | | | | | | | | | Kategori 215 | | | | | | | | | | | | Kategori 216 | | | | | | | | | | | | Kategori 217 | | | | | | | | | | | | Kategori 218 | | | | | | | | | | | | Kategori 219 | | | | | | | | | | | | Kategori 220 | | | | | | | | | | | | Kategori 221 | | | | | | | | | | | | Kategori 222 | | | | | | | | | | | | Kategori 223 | | | | | | | | | | | | Kategori 224 | | | | | | | | | | | | Kategori 225 | | | | | | | | | | | | Kategori 226 | | | | | | | | | | | | Kategori 227 | | | | | | | | | | | | Kategori 228 | | | | | | | | | | | | Kategori 229 | | | | | | | | | | | | Kategori 230 | | | | | | | | | | | | Kategori 231 | | | | | | | | | | | | Kategori 232 | | | | | | | | | | | | Kategori 233 | | | | | | | | | | | | Kategori 234 | | | | | | | | | | | | Kategori 235 | | | | | | | | | | | | Kategori 236 | | | | | | | | | | | | Kategori 237 | | | | | | | | | | | | Kategori 238 | | | | | | | | | | | | Kategori 239 | | | | | | | | | | | | Kategori 240 | | | | | | | | | | | | Kategori 241 | | | | | | | | | | | | Kategori 242 | | | | | | | | | | | | Kategori 243 | | | | | | | | | | | | Kategori 244 | | | | | | | | | | | | Kategori 245 | | | | | | | | | | | | Kategori 246 | | | | | | | | | | | | Kategori 247 | | | | | | | | | | | | Kategori 248 | | | | | | | | | | | | Kategori 249 | | | | | | | | | | | | Kategori 250 | | | | | | | | | | | | Kategori 251 | | | | | | | | | | | | Kategori 252 | | | | | | | | | | | | Kategori 253 | | | | | | | | | | | | Kategori 254 | | | | | | | | | | | | Kategori 255 | | | | | | | | | | | | Kategori 256 | | | | | | | | | | | | Kategori 257 | | | | | | | | | | | | Kategori 258 | | | | | | | | | | | | Kategori 259 | | | | | | | | | | | | Kategori 260 | | | | | | | | | | | | Kategori 261 | | | | | | | | | | | | Kategori 262 | | | | | | | | | | | | Kategori 263 | | | | | | | | | | | | Kategori 264 | | | | | | | | | | | | Kategori 265 | | | | | | | | | | | | Kategori 266 | | | | | | | | | | | | Kategori 267 | | | | | | | | | | | | Kategori 268 | | | | | | | | | | | | Kategori 269 | | | | | | | | | | | | Kategori 270 | | | | | | | | | | | | Kategori 271 | | | | | | | | | | | | Kategori 272 | | | | | | | | | | | | Kategori 273 | | | | | | | | | | | | Kategori 274 | | | | | | | | | | | | Kategori 275 | | | | | | | | | | | | Kategori 276 | | | | | | | | | | | | Kategori 277 | | | | | | | | | | | | Kategori 278 | | | | | | | | | | | | Kategori 279 | | | | | | | | | | | | Kategori 280 | | | | | | | | | | | | Kategori 281 | | | | | | | | | | | | Kategori 282 | | | | | | | | | | | | Kategori 283 | | | | | | | | | | | | Kategori 284 | | | | | | | | | | | | Kategori 285 | | | | | | | | | | | | Kategori 286 | | | | | | | | | | | | Kategori 287 | | | | | | | | | | | | Kategori 288 | | | | | | | | | | | | Kategori 289 | | | | | | | | | | | | Kategori 290 | | | | | | | | | | | | Kategori 291 | | | | | | | | | | | | Kategori 292 | | | | | | | | | | | | Kategori 293 | | | | | | | | | | | | Kategori 294 | | | | | | | | | | | | Kategori 295 | | | | | | | | | | | | Kategori 296 | | | | | | | | | | | | Kategori 297 | | | | | | | | | | | | Kategori 298 | | | | | | | | | | | | Kategori 299 | | | | | | | | | | | | Kategori 300 | | | | | | | | | | | | Kategori 301 | | | | | | | | | | | | Kategori 302 | | | | | | | | | | | | Kategori 303 | | | | | | | | | | | | Kategori 304 | | | | | | | | | | | | Kategori 305 | | | | | | | | | | | | Kategori 306 | | | | | | | | | | | | Kategori 307 | | | | | | | | | | | | Kategori 308 | | | | | | | | | | | | Kategori 309 | | | | | | | | | | | | Kategori 310 | | | | | | | | | | | | Kategori 311 | | | | | | | | | | | | Kategori 312 | | | | | | | | | | | | Kategori 313 | | | | | | | | | | | | Kategori 314 | | | | | | | | | | | | Kategori 315 | | | | | | | | | | | | Kategori 316 | | | | | | | | | | | | Kategori 317 | | | | | | | | | | | | Kategori 318 | | | | | | | | | | | | Kategori 319 | | | | | | | | | | | | Kategori 320 | | | | | | | | | | | | Kategori 321 | | | | | | | | | | | | Kategori 322 | | | | | | | | | | | | Kategori 323 | | | | | | | | | | | | Kategori 324 | | | | | | | | | | | | Kategori 325 | | | | | | | | | | | | Kategori 326 | | | | | | | | | | | | Kategori 327 | | | | | | | | | | | | Kategori 328 | | | | | | | | | | | | Kategori 329 | | | | | | | | | | | | Kategori 330 | | | | | | | | | | | | Kategori 331 | | | | | | | | | | | | Kategori 332 | | | | | | | | | | | | Kategori 333 | | | | | | | | | | | | Kategori 334 | | | | | | | | | | | | Kategori 335 | | | | | | | | | | | | Kategori 336 | | | | | | | | | | | | Kategori 337 | | | | | | | | | | | | Kategori 338 | | | | | | | | | | | | Kategori 339 | | | | | | | | | | | | Kategori 340 | | | | | | | | | | | | Kategori 341 | | | | | | | | | | | | Kategori 342 | | | | | | | | | | | | Kategori 343 | | | | | | | | | | | | Kategori 344 | | | | | | | | | | | | Kategori 345 | | | | | | | | | | | | Kategori 346 | | | | | | | | | | | | Kategori 347 | | | | | | | | | | | | Kategori 348 | | | | | | | | | | | | Kategori 349 | | | | | | | | | | | | Kategori 350 | | | | | | | | | | | | Kategori 351 | | | | | | | | | | | | Kategori 352 | | | | | | | | | | | | Kategori 353 | | | | | | | | | | | | Kategori 354 | | | | | | | | | | | | Kategori 355 | | | | | | | | | | | | Kategori 356 | | | | | | | | | | | | Kategori 357 | | | | | | | | | | | | Kategori 358 | | | | | | | | | | | | Kategori 359 | | | | | | | | | | | | Kategori 360 | | | | | | | | | | | | Kategori 361 | | | | | | | | | | | | Kategori 362 | | | | | | | | | | | | Kategori 363 | | | | | | | | | | | | Kategori 364 | | | | | | | | | | | | Kategori 365 | | | | | | | | | | | | Kategori 366 | | | | | | | | | | | | Kategori 367 | | | | | | | | | | | | Kategori 368 | | | | | | | | | | | | Kategori 369 | | | | | | | | | | | | Kategori 370 | | | | | | | | | | | | Kategori 371 | | | | | | | | | | | | Kategori 372 | | | | | | | | | | | | Kategori 373 | | | | | | | | | | | | Kategori 374 | | | | | | | | | | | | Kategori 375 | | | | | | | | | | | | Kategori 376 | | | | | | | | | | | | Kategori 377 | | | | | | | | | | | | Kategori 378 | | | | | | | | | | | | Kategori 379 | | | | | | | | | | | | Kategori 380 | | | | | | | | | | | | Kategori 381 | | | | | | | | | | | | Kategori 382 | | | | | | | | | | | | Kategori 383 | | | | | | | | | | | | Kategori 384 | | | | | | | | | | | | Kategori 385 | | | | | | | | | | | | Kategori 386 | | | | | | | | | | | | Kategori 387 | | | | | | | | | | | | Kategori 388 | | | | | | | | | | | | Kategori 389 | | | | | | | | | | | | Kategori 390 | | | | | | | | | | | | Kategori 391 | | | | | | | | | | | | Kategori 392 | | | | | | | | | | | | Kategori 393 | | | | | | | | | | | | Kategori 394 | | | | | | | | | | | | Kategori 395 | | | | | | | | | | | | Kategori 396 | | | | | | | | | | | | Kategori 397 | | | | | | | | | | | | Kategori 398 | | | | | | | | | | | | Kategori 399 | | | | | | | | | | | | Kategori 400 | | | | | | | | | | | | Kategori 401 | | | | | | | | | | | | Kategori 402 | | | | | | | | | | | | Kategori 403 | | | | | | | | | | | | Kategori 404 | | | | | | | | | | | | Kategori 405 | | | | | | | | | | | | Kategori 406 | | | | | | | | | | | | Kategori 407 | | | | | | | | | | | | Kategori 408 | | | | | | | | | | | | Kategori 409 | | | | | | | | | | | | Kategori 410 | | | | | | | | | | | | Kategori 411 | | | | | | | | | | | | Kategori 412 | | | | | | | | | | | | Kategori 413 | | | | | | | | | | | | Kategori 414 | | | | | | | | | | | | Kategori 415 | | | | | | | | | | | | Kategori 416 | | | | | | | | | | | | Kategori 417 | | | | | | | | | | | | Kategori 418 | | | | | | | | | | | | Kategori 419 | | | | | | | | | | | | Kategori 420 | | | | | | | | | | | | Kategori 421 | | | | | | | | | | | | Kategori 422 | | | | | | | | | | | | Kategori 423 | | | | | | | | | | | | Kategori 424 | | | | | | | | | | | | Kategori 425 | | | | | | | | | | | | Kategori 426 | | | | | | | | | | | | Kategori 427 | | | | | | | | | | | | Kategori 428 | | | | | | | | | | | | Kategori 429 | | | | | | | | | | | | Kategori 430 | | | | | | | | | | | | Kategori 431 | | | | | | | | | | | | Kategori 432 | | | | | | | | | | | | Kategori 433 | | | | | | | | | | | | Kategori 434 | | | | | | | | | | | | Kategori 435 | | | | | | | | | | | | Kategori 436 | | | | | | | | | | | | Kategori 437 | | | | | | | | | | | | Kategori 438 | | | | | | | | | | | | Kategori 439 | | | | | | | | | | | | Kategori 440 | | | | | | | | | | | | Kategori 441 | | | | | | | | | | | | Kategori 442 | | | | | | | | | | | | Kategori 443 | | | | | | | | | | | | Kategori 444 | | | | | | | | | | | | Kategori 445 | | | | | | | | | | | | Kategori 446 | | | | | | | | | | | | Kategori 447 | | | | | | | | | | | | Kategori 448 | | | | | | | | | | | | Kategori 449 | | | | | | | | | | | | Kategori 450 | | | | | | | | | | | | Kategori 451 | | | | | | | | | | | | Kategori 452 | | | | | | | | | | | | Kategori 453 | | | | | | | | | | | | Kategori 454 | | | | | | | | | | | | Kategori 455 | | | | | | | | | | | | Kategori 456 | | | | | | | | | | | | Kategori 457 | | | | | | | | | | | | Kategori 458 | | | | | | | | | | | | Kategori 459 | | | | | | | | | | | | Kategori 460 | | | | | | | | | | | | Kategori 461 | | | | | | | | | | | | Kategori 462 | | | | | | | | | | | | Kategori 463 | | | | | | | | | | | | Kategori 464 | | | | | | | | | | | | Kategori 465 | | | | | | | | | | | | Kategori 466 | | | | | | | | | | | | Kategori 467 | | | | | | | | | | | | Kategori 468 | | | | | | | | | | | | Kategori 469 | | | | | | | | | | | | Kategori 470 | | | | | | | | | | | | Kategori 471 | | | | | | | | | | | | Kategori 472 | | | | | | | | | | | | Kategori 473 | | | | | | | | | | | | Kategori 474 | | | | | | | | | | | | Kategori 475 | | | | | | | | | | | | Kategori 476 | | | | | | | | | | | | Kategori 477 | | | | | | | | | | | | Kategori 478 | | | | | | | | | | | | Kategori 479 | | | | | | | | | | | | Kategori 480 | | | | | | | | | | | | Kategori 481 | | | | | | | | | | | | Kategori 482 | | | | | | | | | | | | Kategori 483 | | | | | | | | | | | | Kategori 484 | | | | | | | | | | | | Kategori 485 | | | | | | | | | | | | Kategori 486 | | | | | | | | | | | | Kategori 487 | | | | | | | | | | | | Kategori 488 | | | | | | | | | | | | Kategori 489 | | | | | | | | | | | | Kategori 490 | | | | | | | | | | | | Kategori 491 | | | | | | | | | | | | Kategori 492 | | | | | | | | | | | | Kategori 493 | | | | | | | | | | | | Kategori 494 | | | | | | | | | | | | Kategori 495 | | | | | | | | | | | | Kategori 496 | | | | | | | | | | | | Kategori 497 | | | | | | | | | | | | Kategori 498 | | | | | | | | | | | | Kategori 499 | | | | | | | | | | | | Kategori 500 | | | | | | | | | | | | Kategori 501 | | | | | | | | | | | | Kategori 502 | | | | | | | | | | | | Kategori 503 | | | | | | | | | | | | Kategori 504 | | | | | | | | | | | | Kategori 505 | | | | | | | | | | | | Kategori 506 | | | | | | | | | | | | Kategori 507 | | | | | | | | | | | | Kategori 508 | | | | | | | | | | | | Kategori 509 | | | | | | | | | | | | Kategori 510 | | | | | | | | | | | | Kategori 511 | | | | | | | | | | | | Kategori 512 | | | | | | | | | | | | Kategori 513 | | | | | | | | | | | | Kategori 514 | | | | | | | | | | | | Kategori 515 | | | | | | | | | | | | Kategori 516 | | | | | | | | | | | | Kategori 517 | | | | | | | | | | | | Kategori 518 | | | | | | | | | | | | Kategori 519 | | | | | | | | | | | | Kategori 520 | | | | | | | | | | | | Kategori 521 | | | | | | | | | | | | Kategori 522 | | | | | | | | | | | | Kategori 523 | | | | | | | | | | | | Kategori 524 | | | | | | | | | | | | Kategori 525 | | | | | | | | | | | | Kategori 526 | | | | | | | | | | | | Kategori 527 | | | | | | | | | | | | Kategori 528 | | | | | | | | | | | | Kategori 529 | | | | | | | | | | | | Kategori 530 | | | | | | | | | | | | Kategori 531 | | | | | | | | | | | | Kategori 532 | | | | | | | | | | | | Kategori 533 | | | | | | | | | | | | Kategori 534 | | | | | | | | | | | | Kategori 535 | | | | | | | | | | | | Kategori 536 | | | | | | | | | | | | Kategori 537 | | | | | | | | | | | | Kategori 538 | | | | | | | | | | | | Kategori 539 | | | | | | | | | | | | Kategori 540 | | | | | | | | | | | | Kategori 541 | | | | | | | | | | | | Kategori 542 | | | | | | | | | | | | Kategori 543 | | | | | | | | | | | | Kategori 544 | | | | | | | | | | | | Kategori 545 | | | | | | | | | | | | Kategori 546 | | | | | | | | | | | | Kategori 547 | | | | | | | | | | | | Kategori 548 | | | | | | | | | | | | Kategori 549 | | | | | | | | | | | | Kategori 550 | | | | | | | | | | | | Kategori 551 | | | | | | | | | | | | Kategori 552 | | | | | | | | | | | | Kategori 553 | | | | | | | | | | | | Kategori 554 | | | | | | | | | | | | Kategori 555 | | | | | | | | | | | | Kategori 556 | | | | | | | | | | | | Kategori 557 | | | | | | | | | | | | Kategori 558 | | | | | | | | | | | | Kategori 559 | | | | | | | | | | | | Kategori 560 | | | | | | | | | | | | Kategori 561 | | | | | | | | | | | | Kategori 562 | | | | | | | | | | | | Kategori 563 | | | | | | | | | | | | Kategori 564 | | | | | | | | | | | | Kategori 565 | | | | | | | | | | | | Kategori 566 | | | | | | | | | | | | Kategori 567 | | | | | | | | | | | | Kategori 568 | | | | | | | | | | | | Kategori 569 | | | | | | | | | | | | Kategori 570 | | | | | | | | | | | | Kategori 571 | | | | | | | | | | | | Kategori 572 | | | | | | | | | | | | Kategori 573 | | | | | | | | | | | | Kategori 574 | | | | | | | | | | | | Kategori 575 | | | | | | | | | | | | Kategori 576 | | | | | | | | | | | | Kategori 577 | | | | | | | | | | | | Kategori 578 | | | | | | | | | | | | Kategori 579 | | | | | | | | | | | | Kategori 580 | | | | | | | | | | | | Kategori 581 | | | | | | | | | | | | Kategori 582 | | | | | | | | | | | | Kategori 583 | | | | | | | | | | | | Kategori 584 | | | | | | | | | | | | Kategori 585 | | | | | | | | | | | | Kategori 586 | | | | | | | | | | | | Kategori 587 | | | | | | | | | | | | Kategori 588 | | | | | | | | | | | | Kategori 589 | | | | | | | | | | | | Kategori 590 | | | | | | | | | | | | Kategori 591 | | | | | | | | | | | | Kategori 592 | | | | | | | | | | | | Kategori 593 | | | | | | | | | | | | Kategori 594 | | | | | | | | | | | | Kategori 595 | | | | | | | | | | | | Kategori 596 | | | | | | | | | | | | Kategori 597 | | | | | | | | | | | | Kategori 598 | | | | | | | | | | | | Kategori 599 | | | | | | | | | | | | Kategori 600 | | | | | | | | | | | | Kategori 601 | | | | | | | | | | | | Kategori 602 | | | | | | | | | | | | Kategori 603 | | | | | | | | | | | | Kategori 604 | | | | | | | | | | | | Kategori 605 | | | | | | | | | | | | Kategori 606 | | | | | | | | | | | | Kategori 607 | | | | | | | | | | | | Kategori 608 | | | | | | | | | | | | Kategori 609 | | | | | | | | | | | | Kategori 610 | | | | | | | | | | | | Kategori 611 | | | | | | | | | | | | Kategori 612 | | | | | | | | | | | | Kategori 613 | | | | | | | | | | | | Kategori 614 | | | | | | | | | | | | Kategori 615 | | | | | | | | | | | | Kategori 616 | | | | | | | | | | | | Kategori 617 | | | | | | | | | | | | Kategori 618 | | | | | | | | | | | | Kategori 619 | | | | | | | | | | | | Kategori 620 | | | | | | | | | | | | Kategori 621 | | | | | | | | | | | | Kategori 622 | | | | | | | | | | | | Kategori 623 | | | | | | | | | | | | Kategori 624 | | | | | | | | | | | | Kategori 625 | | | | | | | | | | | | Kategori 626 | | | | | | | | | | | | Kategori 627 | | | | | | | | | | | | Kategori 628 | | | | | | | | | | | | Kategori 629 | | | | | | | | | | | | Kategori 630 | | | | | | | | | | | | Kategori 631 | | | | | | | | | | | | Kategori 632 | | | | | | | | | | | | Kategori 633 | | | | | | | | | | | | Kategori 634 | | | | | | | | | | | | Kategori 635 | | | | | | | | | | | | Kategori 636 | | | | | | | | | | | | Kategori 637 | | | | | | | | | | | | Kategori 638 | | | | | | | | | | | | Kategori 639 | | | | | | | | | | | | Kategori 640 | | | | | | | | | | | | Kategori 641 | | | | | | | | | | | | Kategori 642 | | | | | | | | | | | | Kategori 643 | | | | | | | | | | | | Kategori 644 | | | | | | | | | | | | Kategori 645 | | | | | | | | | | | | Kategori 646 | | | | | | | | | | | | Kategori 647 | | | | | | | | | | | | Kategori 648 | | | | | | | | | | | | Kategori 649 | | | | | | | | | | | | Kategori 650 | | | | | | | | | | | | Kategori 651 | | | | | | | | | | | | Kategori 652 | | | | | | | | | | | | Kategori 653 | | | | | | | | | | | | Kategori 654 | | | | | | | | | | | | Kategori 655 | | | | | | | | | | | | Kategori 656 | | | | | | | | | | | | Kategori 657 | | | | | | | | | | | | Kategori 658 | | | | | | | | | | | | Kategori 659 | | | | | | | | | | | | Kategori 660 | | | | | | | | | | | | Kategori 661 | | | | | | | | | | | | Kategori 662 | | | | | | | | | | | | Kategori 663 | | | | | | | | | | | | Kategori 664 | | | | | | | | | | | | Kategori 665 | | | | | | | | | | | | Kategori 666 | | | | | | | | | | | | Kategori 667 | | | | | | | | | | | | Kategori 668 | | | | | | | | | | | | Kategori 669 | | | | | | | | | | | | Kategori 670 | | | | | | | | | | | | Kategori 671 | | | | | | | | | | | | Kategori 672 | | | | | | | | | | | | Kategori 673 | | | | | | | | | | | | Kategori 674 | | | | | | | | | | | | Kategori 675 | | | | | | | | | | | | Kategori 676 | | | | | | | | | | | | Kategori 677 | | | | | | | | | | | | Kategori 678 | | | | | | | | | | | | Kategori 679 | | | | | | | | | | | | Kategori 680 | | | | | | | | | | | | Kategori 681 | | | | | | | | | | | | Kategori 682 | | | | | | | | | | | | Kategori 683 | | | | | | | | | | | | Kategori 684 | | | | | | | | | | | | Kategori 685 | | | | | | | | | | | | Kategori 686 | | | | | | | | | | | | Kategori 687 | | | | | | | | | | | | Kategori 688 | | | | | | | | | | | | Kategori 689 | | | | | | | | | | | | Kategori 690 | | | | | | | | | | | | Kategori 691 | | | | | | | | | | | | Kategori 692 | | | | | | | | | | | | Kategori 693 | | | | | | | | | | | | Kategori 694 | | | | | | | | | | | | Kategori 695 | | | | | | | | | | | | Kategori 696 | | | | | | | | | | | | Kategori 697 | | | | | | | | | | | | Kategori 698 | | | | | | | | | | | | Kategori 699 | | | | | | | | | | | | Kategori 700 | | | | | | | | | | | | Kategori 701 | | | | | | | | | | | | Kategori 702 | | | | | | | | | | | | Kategori 703 | | | | | | | | | | | | Kategori 704 | | | | | | | | | | | | Kategori 705 | | | | | | | | | | | | Kategori 706 | | | | | | | | | | | | Kategori 707 | | | | | | | | | | | | Kategori 708 | | | | | | | | | | | | Kategori 709 | | | | | | | | | | | | Kategori 710 | | | | | | | | | | | | Kategori 711 | | | | | | | | | | | | Kategori 712 | | | | | | | | | | | | Kategori 713 | | | | | | | | | | | | Kategori 714 | | | | | | | | | | | | Kategori 715 | | | | | | | | | | | | Kategori 716 | | | | | | | | | | | | Kategori 717 | | | | | | | | | | | | Kategori 718 | | | | | | | | | | | | Kategori 719 | | | | | | | | | | | | Kategori 720 | | | | | | | | | | | | Kategori 721 | | | | | | | | | | | | Kategori 722 | | | | | | | | | | | | Kategori 723 | | | | | | | | | | | | Kategori 724 | | | | | | | | | | | | Kategori 725 | | | | | | | | | | | | Kategori 726 | | | | | | | | | | | | Kategori 727 | | | | | | | | | | | | Kategori 728 | | | | | | | | | | | | Kategori 729 | | | | | | | | | | | | Kategori 730 | | | | | | | | | | | | Kategori 731 | | | | | | | | | | | | Kategori 732 | | | | | | | | | | | | Kategori 733 | | | | | | | | | | | | Kategori 734 | | | | | | | | | | | | Kategori 735 | | | | | | | | | | | | Kategori 736 | | | | | | | | | | | | Kategori 737 | | | | | | | | | | | | Kategori 738 | | | | | | | | | | | | Kategori 739 | | | | | | | | | | | | Kategori 740 | | | | | | | | | | | | Kategori 741 | | | | | | | | | | | | Kategori 742 | | | | | | | | | | | | Kategori 743 | | | | | | | | | | | | Kategori 744 | | | | | | | | | | | | Kategori 745 | | | | | | | | | | | | Kategori 746 | | | | | | | | | | | | Kategori 747 | | | | | | | | | | | | Kategori 748 | | | | | | | | | | | | Kategori 749 | | | | | | | | | | | | Kategori 750 | | | | | | | | | | | | Kategori 751 | | | | | | | | | | | | Kategori 752 | | | | | | | | | | | | Kategori 753 | | | | | | | | | | | | Kategori 754 | | | | | | | | | | | | Kategori 755 | | | | | | | | | | | | Kategori 756 | | | | | | | | | | | | Kategori 757 | | | | | | | | | | | | Kategori 758 | | | | | | | | | | | | Kategori 759 | | | | | | | | | | | | Kategori 760 | | | | | | | | | | | | Kategori 761 | | | | | | | | | | | | Kategori 762 | | | | | | | | | | | | Kategori 763 | | | | | | | | | | | | Kategori 764 | | | | | | | | | | | | Kategori 765 | | | | | | | | | | | | Kategori 766 | | | | | | | | | | | | Kategori 767 | | | | | | | | | | | | Kategori 768 | | | | | | | | | | | | Kategori 769 | | | | | | | | | | | | Kategori 770 | | | | | | | | | | | | Kategori 771 | | | | | | | | | | | | Kategori 772 | | | | | | | | | | | | Kategori 773 | | | | | | | | | | | | Kategori 774 | | | | | | | | | | | | Kategori 775 | | | | | | | | | | | | Kategori 776 | | | | | | | | | | | | Kategori 777 | | | | | | | | | | | | Kategori 778 | | | | | | | | | | | | Kategori 779 | | | | | | | | | | | | Kategori 780 | | | | | | | | | | | | Kategori 781 | | | | | | | | | | | | Kategori 782 | | | | | | | | | | | | Kategori 783 | | | | | | | | | | | | Kategori 784 | | | | | | | | | | | | Kategori 785 | | | | | | | | | | | | Kategori 786 | | | | | | | | | | | | Kategori 787 | | | | | | | | | | | | Kategori 788 | | | | | | | | | | | | Kategori 789 | | | | | | | | | | | | Kategori 790 | | | | | | | | | | | | Kategori 791 | | | | | | | | | | | | Kategori 792 | | | | | | | | | | | | Kategori 793 | | | | | | | | | | | | Kategori 794 | | | | | | | | | | | | Kategori 795 | | | | | | | | | | | | Kategori 796 | | | | | | | | | | | | Kategori 797 | | | | | | | | | | | | Kategori 798 | | | | | | | | | | | | Kategori 799 | | | | | | | | | | | | Kategori 800 | | | | | | | | | | | | Kategori 801 | | | | | | | | | | | | Kategori 802 | | | | | | | | | | | | Kategori 803 | | | | | | | | | | | | Kategori 804 | | | | | | | | | | | | Kategori 805 | | | | | | | | | | | | Kategori 806 | | | | | | | | | | | | Kategori 807 | | | | | | | | | | | | Kategori 808 | | | | | | | | | | | | Kategori 809 | | | | | | | | | | | | Kategori 810 | | | | | | | | | | | | Kategori 811 | | | | | | | | | | | | Kategori 812 | | | | | | | | | | | | Kategori 813 | | | | | | | | | | | | Kategori 814 | | | | | | | | | | | | Kategori 815 | | | | | | | | | | | | Kategori 816 | | | | | | | | | | | | Kategori 817 | | | | | | | | | | | | Kategori 818 | | | | | | | | | | | | Kategori 819 | | | | | | | | | | | | Kategori 820 | | | | | | | | | | | | Kategori 821 | | | | | | | | | | | | Kategori 822 | | | | | | | | | | | | Kategori 823 | | | | | | | | | | | | Kategori 824 | | | | | | | | | | | | Kategori 825 | | | | | | | | | | | | Kategori 826 | | | | | | | | | | | | Kategori 827 | | | | | | | | | | | | Kategori 828 | | | | | | | | | | | | Kategori | | | | | | | | | | | |
|-----|------|----------|------|--------|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|-----|------|----------|------|--------|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

ภาคผนวก 7-2

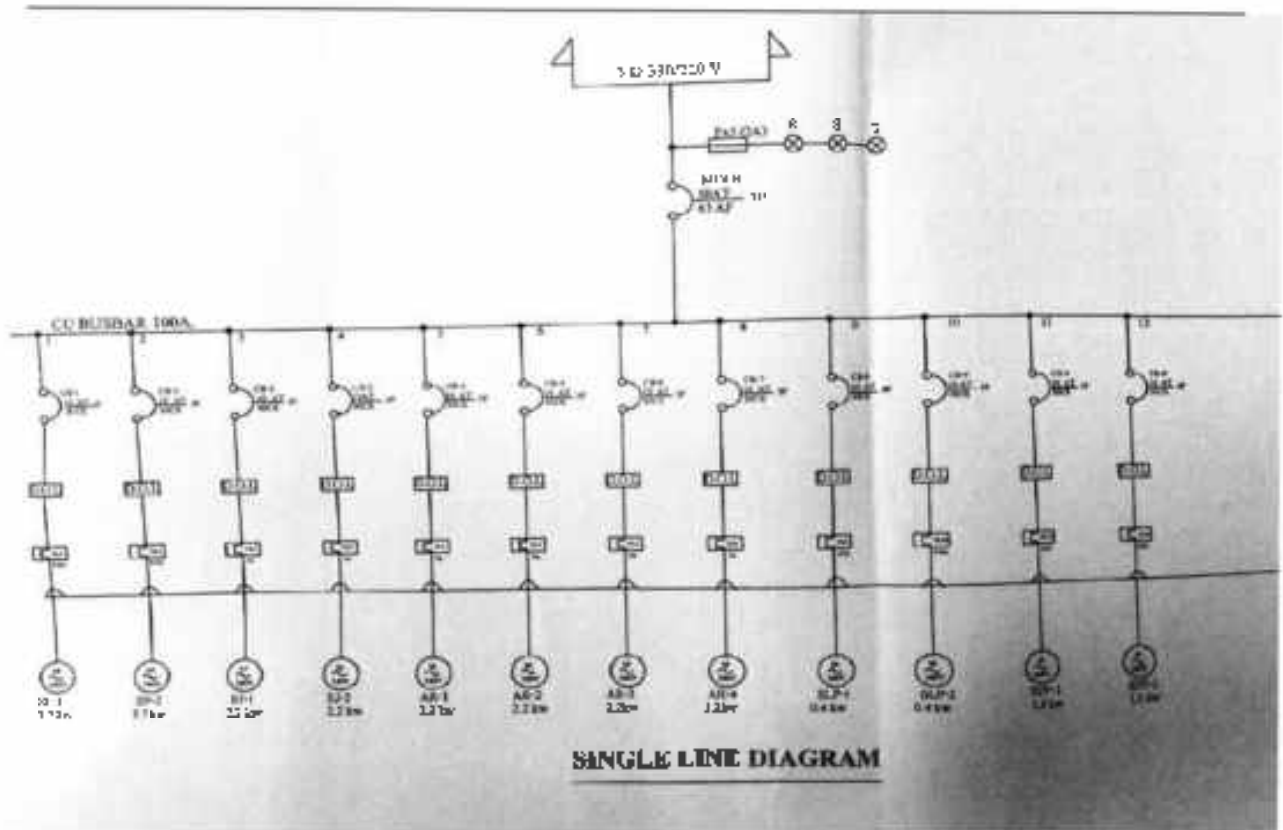
เอกสารแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล
ซึ่งแสดงผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1) และ
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. 2)

แบบ ทส. ๓

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕21 หมู่ที่ ซอย
ถนน อโศก-อินแดง แขวง/ตำบล จังหวัด เขต/อำเภอ ดินแดง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2248-8188 โทรสาร
มี นิคมอุตสาหกรรม ชุม. เอส.ซี.โอ.ดี.เอส.ซี. เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการประเภท อุตสาหกรรมหัตถ์เย็บ ใบ. คน. จ. ๓
เลขที่ (ถ้ามี) ทะ. 1079.5/12510 ขอ. ให้. โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม หมดอายุ

จึงมีผลแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่.....๖๒๔.....หมู่ที่.....ซอย.....ถนน.....ไฮดรอลิค.....ดินแดง
 แขวง/ตำบล.....ดินแดง.....เขต/อำเภอ.....ดินแดง.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....โทรศัพท์.....0๒-๒๔๘-๘๑๘๘
 โทรสาร.....มี.....คุณจันทร์เพ็ญ.....ธารเจริญพงษ์.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท.....ขาย.....ประเภท.....ก.....ตั้งแต่.....500.....ห้องขึ้นไป.....ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี).....ร.ศ.1009.5/12510.....ออกให้โดย.....สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.๒๕๖๕.....ตามที่ได้กำหนดใบมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

สุรชัย ทรายทอง (ในฐานะ).....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....คุณจันทร์เพ็ญ.....ธารเจริญพงษ์.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบแอมมอด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.....๒๔๐.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกรบ/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ ถัง ๑ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....วางระบายลงกรุงเทพฯ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่กีดกันจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....จัดจ้างบริษัทเอกชน

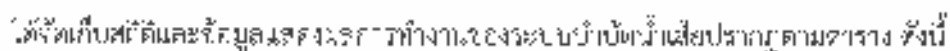
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าแยก.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,927.5 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,325.63 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย หลั่งลงแหล่งน้ำ.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารเสพติดปิโตรเลียม (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลม ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าบริเวณเครื่องสูบลมระบบบำบัดน้ำเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำ ทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ซึ่งมีแนวโน้มแสดงการพึ่งพิงของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้า.....
- (๒) ปริมาณน้ำรั่วจากกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 3,302.00 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่ถูกระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,401.60 ลบ.ม.
- (๔) กระบวนการบำบัดน้ำที่ถูกระบบบำบัดน้ำเสีย หลักการไหลวนวนน้ำ.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารลดพิษสภาพให้ (ใช้ตรหวัณโลก).....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องดูดตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณเศษส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำส่งกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุบัติเหตุ และแนวทางแก้ไข ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าช่วยเครื่องควบคุมระดับน้ำเสีย

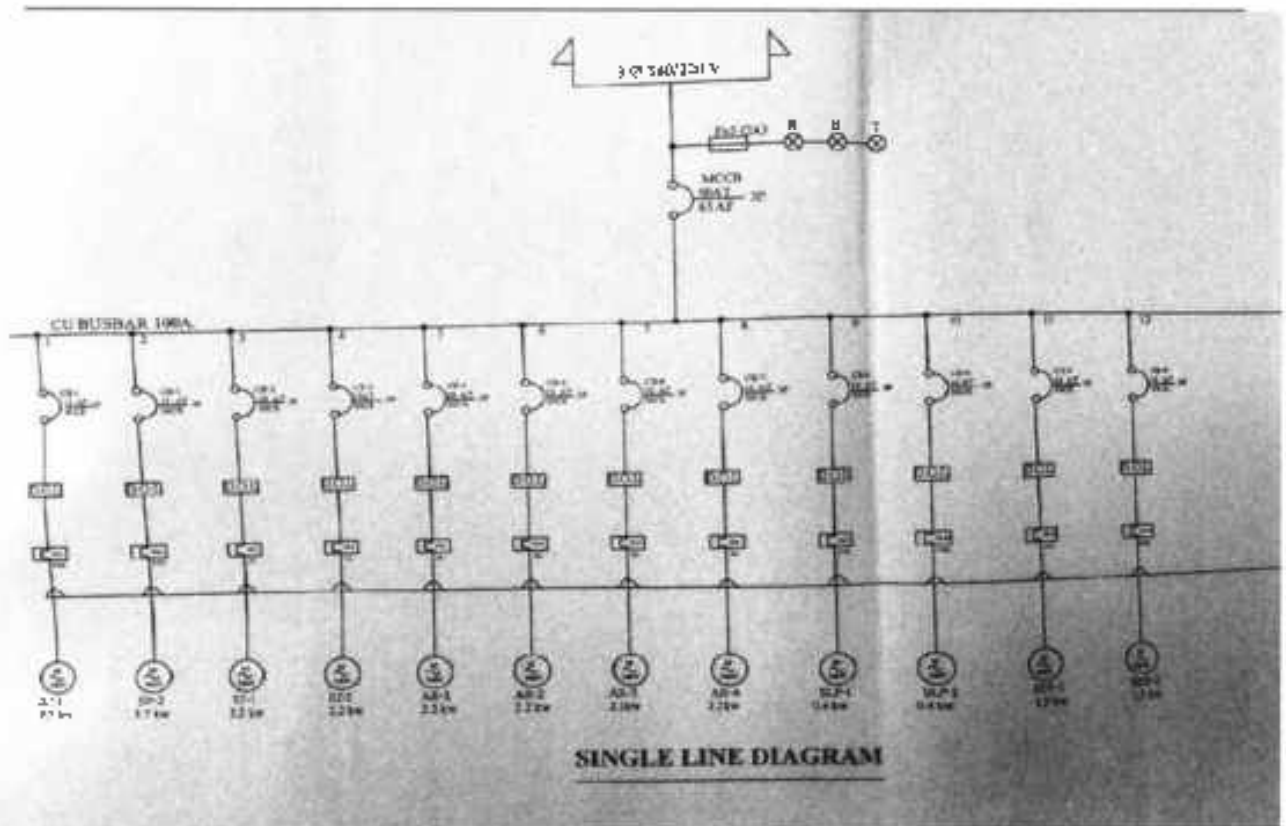
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำ ทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 624 หมู่ที่ ๑ ต.อ.อ.
ถนน อ.โคก-ดินแดง แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2258-8198 โทรสาร
มี..... ผู้ดูแล/วิศวกรชุด เลข ๒๒๒ ๒๒๒ ๒๒๒ เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท.....อุตสาหกรรมหัตถกรรม.....
เลขที่ (ภาษี) ทล 1509.5/12510 ออกให้โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม.....

ซึ่งมีแนบมาแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ซึ่งมีแนบมาแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| สถิติและข้อมูลที่เป็นไปตามแหล่งกำเนิดสถิติ | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| ปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๓ | ปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๒ | ปริมาณ
น้ำใช้
โดยครัวเรือน
ของเทศบาล
พื้นที่
น้ำ
(ไร่) | ปริมาณ
น้ำใช้
โดยครัวเรือน
ของเทศบาล
พื้นที่
น้ำ
(ไร่) | ปริมาณ
น้ำใช้
โดยครัวเรือน
ของเทศบาล
พื้นที่
น้ำ
(ไร่) | ปริมาณ
น้ำใช้
โดยครัวเรือน
ของเทศบาล
พื้นที่
น้ำ
(ไร่) | ปริมาณ
น้ำใช้
โดยครัวเรือน
ของเทศบาล
พื้นที่
น้ำ
(ไร่) | ปริมาณ
น้ำใช้
โดยครัวเรือน
ของเทศบาล
พื้นที่
น้ำ
(ไร่) | การให้บริการระบบประปา | | | | ปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๓ |
| | | | | | | | | เครื่องสูบน้ำ
ไฟฟ้า | เครื่องสูบน้ำ
เครื่องยนต์ | เครื่องสูบน้ำ
เครื่องยนต์ | เครื่องสูบน้ำ
เครื่องยนต์ | |
| ๒๕๖๓ | ๒๕๖๒ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๒๕๖๓ |
| ๒๕๖๓ | ๒๕๖๒ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๒๕๖๓ |
| ๒๕๖๓ | ๒๕๖๒ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๒๕๖๓ |
| ๒๕๖๓ | ๒๕๖๒ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๑๕๖ | ๒๕๖๓ |

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องจักรอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผล
- เป็นสถิติและข้อมูลสาธารณะ

ขอรับรองว่ากรอกข้อมูลและข้อมูลรวมตามข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ศ.ดร.อ.ไพฑูริย์ นามะ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดสถิติ

(คุณจันทร์เพ็ญ นามะ)

ผู้ควบคุมระบบประปา

โทร. ๐๙๐-๐๐๐๐๐๐๐๐

ขอไปให้

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ข้อมูลและสถิติ

ขอไปให้

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่.....๖๕๕.....หมู่ที่.....ซอย.....ถนน อโศก-ดินแดง
 แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0๒-๒๕๘-๘๓๘๘
 โทรสาร มี คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพงศ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาหารประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ทส. ๑๐๑๕.๕/12510 ออกให้โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ความถี่ คำกำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(...คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพงศ์.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบ แอมอล

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.....๒๘๐.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ เครื่องสูบลดกลิ่น ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รางระบายของกรุงเทพมหานคร

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างบริษัทเอกชน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าแยก.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,033.00 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,426.93 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย หลักระบบไหลลงน้ำ.....
- (๕) ปริมาณสารเคมี หรือสารกัดกร่อนที่ใส่ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวาด/เขี่ยน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวาด/เขี่ยสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนที่เก็บจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา การสกรรต และแนวทางแก้ไข ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าบริเวณเครื่องควบคุมบ่อบำบัดน้ำเสีย

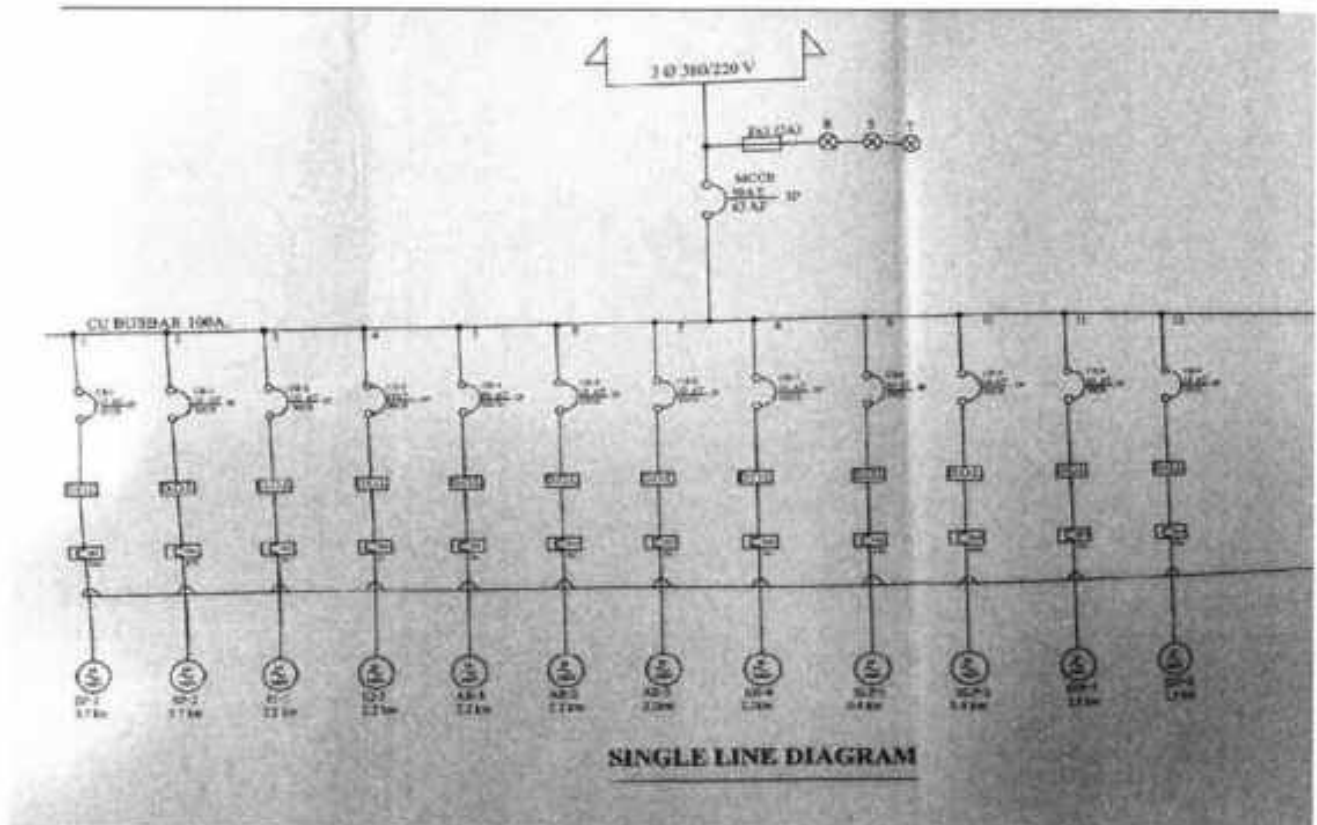
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำ ทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่.ร.ร.ที่ 629 หมู่ที่ ซอย
ถนน อโศก-ดินแดง แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อ.ป.ก. ดินแดง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2248-8188 โทรสาร
มี นวัตกรรมอาคารชุด เจ.ร.น.ช.โอ.ดี.อโศก-รัชดา เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท. . . อาคารบ้านพักอาศัย ใบอนุ ญาติ
เลขที่ (ถ้ามี). . . รส 1009.5/12510 ออกให้โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม หมดอายุ.....

จึงมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำแบบสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| สถิติและข้อมูลพื้นฐานจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| วัน
เดือน
ปี | บริเวณ
ทางใต้
ของท่าเรือ | ปริมาณ
น้ำใช้
ในท่าเรือ | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | การระบาย
น้ำจากท่าเรือ | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | การดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหา | | | | | | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | การระบาย
น้ำจากท่าเรือ | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | | | | |
| | | | | | | | | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | | | | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ | ปริมาณ
น้ำใช้
ของท่าเรือ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27/10/2566 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 28/10/2566 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| 29/10/2566 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| 30/10/2566 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| 31/10/2566 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | |

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียไม่มีการดำเนินการแก้ไขให้แบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ส่งมายังกรมการสิ่งแวดล้อมจังหวัด และทำการสรุปผล

เป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามแบบฟอร์มนี้ เป็นความจริงและถูกต้อง

ผู้ทำเรื่องร้องเรียน (นาย/นาง/นางสาว) เจ้าของบริษัท/โรงงาน/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(.....) (นาย/นาง/นางสาว) (.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ พ.ศ. ๒๕๖๖

หน้าให้ไว้.....

ผู้รับแจ้งให้ทราบถึงปัญหานี้

(.....)

นาย/นาง/นางสาว พ.ศ. ๒๕๖๖

หน้าให้ไว้

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๓. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๒๘ หมู่ที่ ๑-๑ ซอย ๑ ถนน อโศก-ดินแดง แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร.....โทรศัพท์ 0๒-๒๕๘-๘๘๘๘ โทรสารมีคุณสมบัติพิเศษ การเจริญพันธุ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท.....อาคารประเภท.....ตั้งแต่ 500.กำลังขึ้นไป ใบอนุญาตเลขที่ (ถ.มี) รส.1002.5/12510 ออกให้โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.๒๕๖๘ ตามที่ได้กำหนดวันมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าพนักงานหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....สุเมธรัตน์ ฤทธิพร)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ

ออกให้โดย

.....ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ

ออกให้โดย

๔. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผสม

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย..... ๒๙๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แหล่งระบายของกรุงเทพมหานคร

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างบริษัทภายนอก

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ไม่นิติเมตรไฟฟ้าวันละ.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 3,175 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 2,464.00 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย หลัการไหลลงน้ำ.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (สูตรหรือชื่อสารเคมี).....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ - ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบลำไย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่นิติเมตรไฟฟ้าวันละ..... เครื่องควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

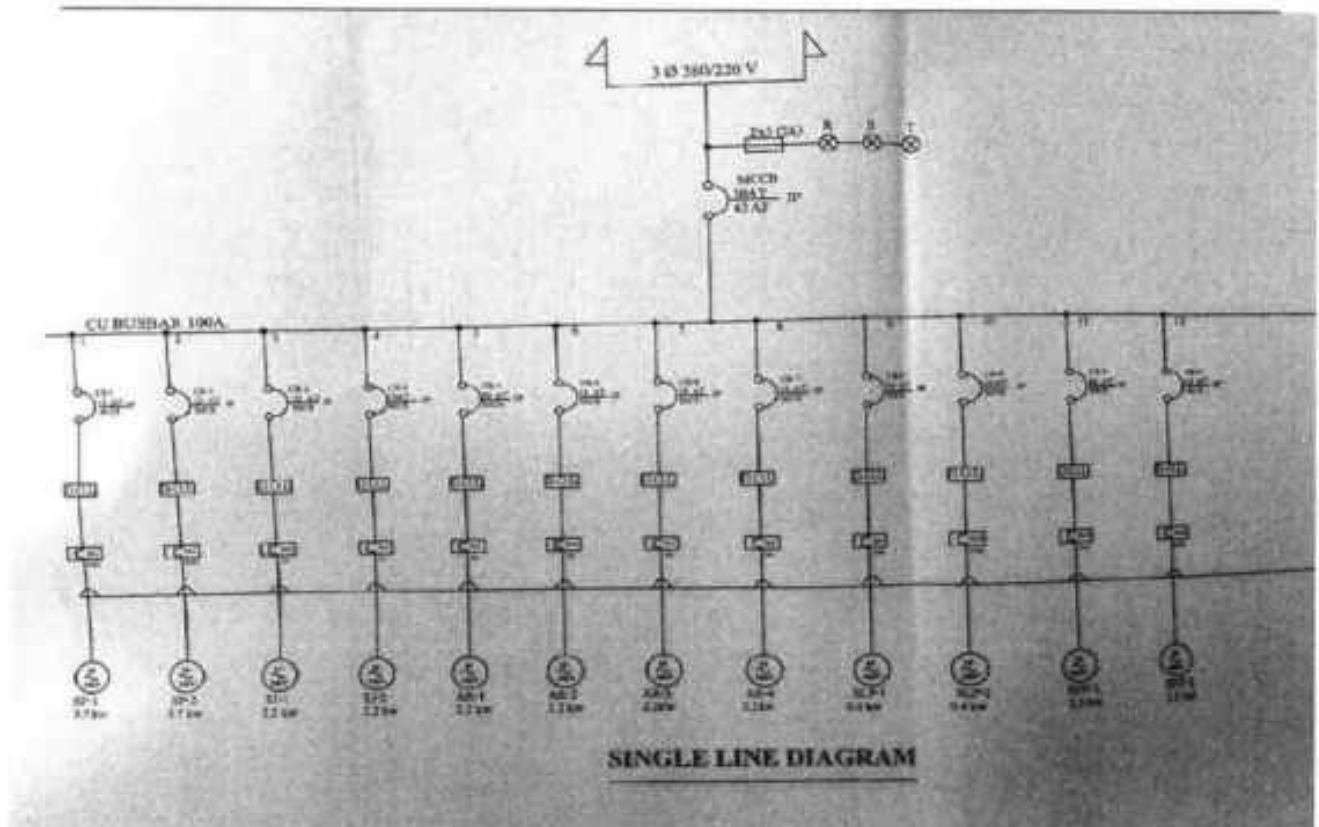
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำ ทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 624 หมู่ที่ ซอย.....
ถนน อโศก-ดินแดง แขวง/ตำบล ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด.....
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2248-8188 โทรสาร.....
มี..... นิธิคุณ สอการชุด ๔ สนปช.โอ.อี.อโศก-ดินแดง เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภชกิจการประเภท..... อาคาร..... ใบอนุญาต
เลขที่ (ถ้ามี)..... ทส 1009.5/12510..... ขอให้เป็นโดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม หนา ๗ ๔ ๕

ทั้งนี้แนบผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้มาจากรายงานเหล่านี้ได้ถูกนำมาใช้เพื่อ

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๒๔ หมู่ที่ ๑ ซอย ๑ ถนน ๕ โตก-ดินแดง
แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท 0๒-๒๕๘-๘๓๘๘
โทรสาร มี คุณสมบัติพิเศษ จารจรเจริญพันธ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อุตสาหกรรม ตั้งตั้งตั้งแต่ 500 ปี ลงขึ้นไป ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) ทส.1009.5/12510 ออกให้โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

จรัส ไพฑารย์ (ภรรยา) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... คุณจันทร์เพ็ญ จารจรเจริญพันธ์) (.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ พ.ศ. ๒๕.....

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบแบบลอย

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๔๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกรอง/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องวาง/ผสมสารเคมี ☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รางระบายของทางหลวง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างบริษัทเอกชน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้า.....
- (๒) ปริมาณน้ำที่ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,991.00 ลบ.ม.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่ส่งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,312.00 ลบ.ม.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย หลักการไหลแรงน้ำ.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ฟิตรหรืออีโกลีตรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลม ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางการแก้ไข ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าบริเวณเครื่องกวนผสมน้ำบำบัดน้ำเสีย

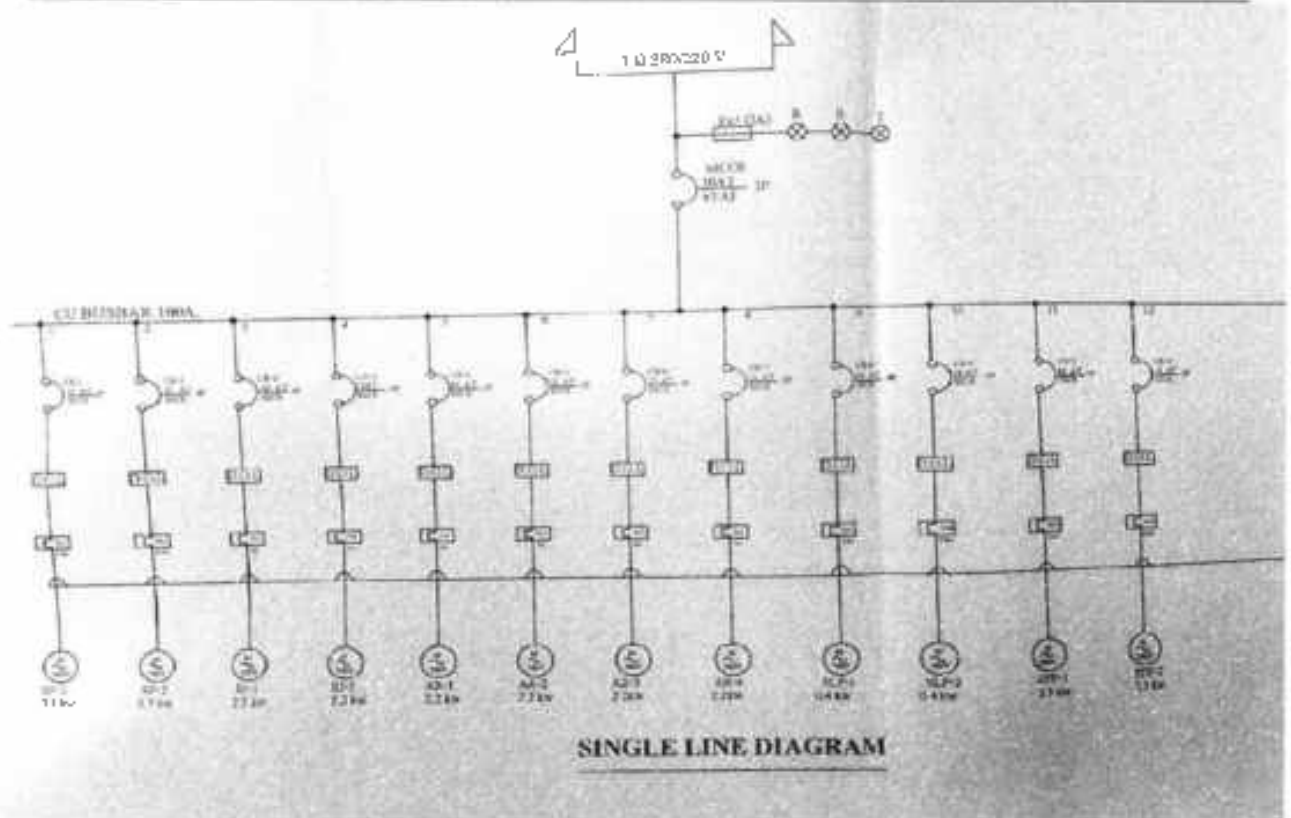
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำ ทั้งปรับตาม มาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตาม มาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๓

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ดังต่อไปนี้ เลขที่ 624 หมู่ที่ ซอย.....
ถนน อโศก-ดินแดง แขวง/ตำบล ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด.....
จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2248-6188 โทรสาร.....
มี นิติบุคคลอาคารชุด เอส.พี.เอ็ม. ดี.ดี. เอส. จำกัด เป็นเจ้าของหรืออยู่
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท..... อาคารน้ำทิ้ง..... ใบอนุญาตร
เสร็จ (ถ้ามี)..... พ.ส. 1009.5/12510 ออกให้โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม..... กรมควบคุม.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ศูนย์ยุทธศาสตร์แห่งสหประชาชาติเพื่อการพัฒนา

[illegible]

| สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งต่างๆเปิดมณฑลพิษ | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|
| รับ
เดือน
ปี | ปริมาณ
ปีใช้
ในอุตสาหกรรม
(กก.ตัน) | ปริมาณ
ปีใช้
ในครัวเรือน
(กก.ตัน) | ปริมาณ
ปีใช้
ในอุตสาหกรรม
(กก.ตัน) | ปริมาณ
ปีใช้
ในครัวเรือน
(กก.ตัน) | ปริมาณ
ปีใช้
ในครัวเรือน
(กก.ตัน) | ปริมาณ
ปีใช้
ในครัวเรือน
(กก.ตัน) | ปริมาณ
ปีใช้
ในครัวเรือน
(กก.ตัน) | ปริมาณ
ปีใช้
ในครัวเรือน
(กก.ตัน) | ปริมาณ
ปีใช้
ในครัวเรือน
(กก.ตัน) |
| | | | | | | | | | |
| 27/12/2566 | 87 | 71.2 | 71.2 | 76 | 78.6 | 79.2 | 87 | 87 | 87 |
| 28/12/2566 | 87 | 71.2 | 71.2 | 76 | 78.6 | 79.2 | 87 | 87 | 87 |
| 29/12/2566 | 87 | 71.2 | 71.2 | 76 | 78.6 | 79.2 | 87 | 87 | 87 |
| 30/12/2566 | 87 | 71.2 | 71.2 | 76 | 78.6 | 79.2 | 87 | 87 | 87 |
| 31/12/2566 | 87 | 71.2 | 71.2 | 76 | 78.6 | 79.2 | 87 | 87 | 87 |

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามหaramิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้ตรวจ ทนาย (นาม)

(...ผู้ลงนามในบัญชี...)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ นมอายุ

โดยให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

.....

ใบอนุญาตเลขที่ นมอายุ

ขอแก้ไข

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่.....เลข.....หมู่ที่ - ซอย - ถนน อ.สีมต.ต.นวม
แขวง/ตำบล ต.นวม. สร/ตำบล ต.นวม. จังหวัด กรุงเทพมหานคร.....โทรศัพท์ 0๒-๒๕๘ ๘๑๘๘
โทรสารมีคุณสมบัติ.....ตามพระราชบัญญัติ.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารประเภท.....ชั้น.....หลัง.....เลขที่.....ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี).....พ.ล.๑๑๑.๕/125๑๑.....ให้โดย สำนักร่างงานวิศวกรรมและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พ.ล.๑๑๑.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นาย..... (นาย)..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....คุณสมบัติ.....ตาม.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... พ.ล.๑๑๑.....

.....ให้โดย.....

.....ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... พ.ล.๑๑๑.....

.....ให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบแอมมอด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย..... ๒๕๐..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องควบคุมระบบน้ำเสีย

☐ เครื่องควบคุม/ควบคุมการเติม ☒ เครื่องสูบลมกลบ ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....วางระบายของกรุงเทพฯ

(๕) วิธีจัดการขยะอันเกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด/จัดการกากของเสีย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ไม่มีมิเตอร์วัดไฟฟ้าแยก.....
- (๒) ปริมาณน้ำให้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....2,914.00 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....2,331.70 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผลิตน้ำประปา.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพใช้ (ใส่ชื่อหรือเครื่องหมาย)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ รั่ว/ปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ รั่ว/ปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบลม ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ รั่ว/ปกติ (ระบุ).....
- (๗) ปริมาณตะกอนขุ่นเก็บจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข (ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าบริเวณเครื่องควบคุมของระบบบำบัดน้ำเสีย)

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก 7-3

เอกสารการจดบันทึกมีเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : เอ สเปซ 10. ส.ส.ส.ก-วัฒนา เลขที่มิเตอร์ D180F300629 เดือน/ปี กรกฎาคม/2562

| วันที่ | เวลา | การอ่านปัจจุบัน | จำนวนหน่วยที่ใช้ | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย
หัวหน้างาน | หมายเหตุ |
|--------------------------------------|------|-----------------|------------------|-------------|--------------------------|----------|
| เลขมิเตอร์วันสุดท้ายการอ่านที่นำมา | | 55933 | 93 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 1 | 7.00 | 97017 | 96 | อ. รุณฤทธิ์ | อ. รุณฤทธิ์
7-7-62 | |
| 2 | 7.00 | 97114 | 95 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 3 | 7.00 | 97204 | 90 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 4 | 7.00 | 97292 | 88 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 5 | 7.00 | 97381 | 87 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 6 | 7.00 | 97468 | 87 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 7 | 7.00 | 97567 | 99 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 8 | 7.00 | 97656 | 87 | อ. รุณฤทธิ์ | อ. รุณฤทธิ์
14-7-62 | |
| 9 | 7.00 | 97745 | 87 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 10 | 7.00 | 97840 | 99 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 11 | 7.00 | 97931 | 91 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 12 | 7.00 | 98017 | 86 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 13 | 7.00 | 98099 | 82 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 14 | 7.00 | 98184 | 85 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 15 | 7.00 | 98272 | 87 | อ. รุณฤทธิ์ | อ. รุณฤทธิ์
21-7-62 | |
| 16 | 7.06 | 98366 | 95 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 17 | 7.00 | 98467 | 101 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 18 | 7.00 | 98555 | 88 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 19 | 7.00 | 98643 | 88 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 20 | 7.00 | 98731 | 88 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 21 | 7.00 | 98817 | 86 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 22 | 7.00 | 98919 | 102 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 23 | 7.00 | 98999 | 80 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 24 | 7.00 | 99093 | 94 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 25 | 7.00 | 99188 | 95 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 26 | 7.00 | 99270 | 91 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 27 | 7.00 | 99361 | 91 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 28 | 7.00 | 99462 | 101 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 29 | 7.00 | 99553 | 91 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 30 | 7.00 | 99645 | 92 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| 31 | 7.00 | 99742 | 92 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| จำนวนการใช้น้ำประปารวม | | | 2,907 | อ. รุณฤทธิ์ | | |
| จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา | | | 2,752 | อ. รุณฤทธิ์ | | |

จำนวนตรวจสอบโดยผู้จัดทำแบบฟอร์ม :

วันที่ : / /

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SHNSI S
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :


เม.ส.บ.ช. 10.ส.อ.ส.ก. - ร.บ.ค.า

เลขที่มิเตอร์

D380F300629

เดือน/ปี

สิงหาคม 2558

| วันที่ | เวลา | การอ่านปัจจุบัน | จำนวนหน่วยที่ใช้ | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย
หัวหน้าช่าง | หมายเหตุ |
|---|------|-----------------|------------------|---------------|---------------------------|----------|
| หน่วยการวัดของมิเตอร์ | | 59840 | 98 | จ.ร.ก. | | |
| 1 | 2.00 | 77450 | 99 | ✓ | | |
| 2 | 2.00 | 99740 | 100 | ✓ | | |
| 3 | 7.00 | 100037 | 101 | W.N. | | |
| 4 | 7.00 | 100137 | 100 | W.N. | | |
| 5 | 7.00 | 100241 | 104 | W.N. | | |
| 6 | 7.00 | 100344 | 103 | W.N. | | |
| 7 | 7.00 | 100455 | 106 | W.N. | | |
| 8 | 7.00 | 100553 | 98 | W.N. | | |
| 9 | 7.00 | 100649 | 95 | ตรวจดู | | |
| 10 | 7.00 | 100747 | 97 | ตรวจดู | | |
| 11 | 7.00 | 100849 | 102 | ตรวจดู | | |
| 12 | 7.00 | 100957 | 103 | ตรวจดู | | |
| 13 | 7.00 | 101058 | 95 | ตรวจดู | | |
| 14 | 7.00 | 101150 | 98 | ตรวจดู | | |
| 15 | 7.00 | 101252 | 101 | ตรวจดู | | |
| 16 | 7.00 | 101351 | 98 | ตรวจดู | | |
| 17 | 7.00 | 101430 | 79 | ตรวจดู | | |
| 18 | 7.00 | 101523 | 93 | ตรวจดู | | |
| 19 | 7.00 | 101617 | 94 | ✓ | | |
| 20 | 7.00 | 101713 | 94 | ✓ | | |
| 21 | 7.00 | 101813 | 100 | ✓ | | |
| 22 | 7.00 | 101903 | 99 | ✓ | | |
| 23 | 7.00 | 102017 | 101 | ✓ | | |
| 24 | 7.00 | 102126 | 107 | W.N. | | |
| 25 | 7.00 | 102216 | 90 | W.N. | | |
| 26 | 7.00 | 102326 | 110 | W.N. | | |
| 27 | 7.00 | 102435 | 109 | W.N. | | |
| 28 | 7.00 | 102545 | 110 | W.N. | | |
| 29 | 7.00 | 102648 | 103 | W.N. | | |
| 30 | 7.00 | 102750 | 102 | ตรวจดู | | |
| 31 | 7.00 | 102842 | 92 | ตรวจดู | | |
| จำนวนการใช้น้ำประปารวม | | | 3002 | ถูกบันทึกแล้ว | | |
| จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา | | | 2907 | ถูกบันทึกแล้ว | | |
| พ.ท.ตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :  วันที่ : <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> | | | | | | |

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder



อาคาร : เอ สเปซ โอด.เอโตก-รัชดา เลขมิเตอร์ D19CF300629 เดือน/ปี กันยายน 2568

| วันที่ | เวลา | การอ่านปัจจุบัน | จำนวนหน่วยที่ใช้ | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง | หมายเหตุ |
|--------------------------------------|------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------|----------|
| เครื่องวัดน้ำประจำอาคารเลขที่ ๓๓.๓.๓ | | 102842 | ๙๒ | คณรชกร | | |
| 1 | 7.00 | 102939 | 97 | คณรชกร | | |
| 2 | 7.00 | 103041 | 100 | คณรชกร | | |
| 3 | 7.00 | 103140 | 99 | คณรชกร | | |
| 4 | 7.00 | 103257 | 97 | คณรชกร | | |
| 5 | 7.00 | 103399 | 100 | คณรชกร | | |
| 6 | 7.00 | 103499 | 99 | คณรชกร | | |
| 7 | 7.00 | 103599 | 99 | คณรชกร | | |
| 8 | 7.00 | 103699 | 99 | คณรชกร | | |
| 9 | 7.00 | 103732 | 100 | คณรชกร | | |
| 10 | 7.00 | 103830 | 98 | คณรชกร | | |
| 11 | 7.00 | 103934 | 104 | คณรชกร | | |
| 12 | 7.00 | 104032 | 98 | คณรชกร | | |
| 13 | 7.00 | 104128 | 96 | คณรชกร | | |
| 14 | 7.00 | 104233 | 105 | คณรชกร | | |
| 15 | 7.00 | 104339 | 96 | คณรชกร | | |
| 16 | 7.00 | 104437 | 108 | คณรชกร | | |
| 17 | 7.00 | 104543 | 106 | คณรชกร | | |
| 18 | 7.00 | 104647 | 106 | คณรชกร | | |
| 19 | 7.00 | 104741 | 95 | คณรชกร | | |
| 20 | 7.00 | 104848 | 107 | คณรชกร | | |
| 21 | 7.00 | 104931 | 97 | คณรชกร | | |
| 22 | 7.00 | 105030 | 98 | คณรชกร | | |
| 23 | 7.00 | 105133 | 103 | คณรชกร | | |
| 24 | 7.00 | 105255 | 122 | คณรชกร | | |
| 25 | 7.00 | 105353 | 102 | คณรชกร | | |
| 26 | 7.00 | 105463 | 106 | คณรชกร | | |
| 27 | 7.00 | 105520 | 102 | คณรชกร | | |
| 28 | 7.00 | 105665 | 95 | คณรชกร | | |
| 29 | 7.00 | 105772 | 107 | คณรชกร | | |
| 30 | 7.00 | 105875 | 103 | คณรชกร | | |
| 31 | | | | | | |
| จำนวนการใช้น้ำประปารวม | | | 3,033 | ถูกบันทึกแล้ว | | |
| จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา | | | 3,074 | ถูกบันทึกแล้ว | | |
| ลงนาม/ตรวจ/เซ็นโดยผู้จัดการอาคาร : | | | | 1.5 | | |

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENS-S
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

เอ สเปซ ไอ.ดี.เอโดก-รัชดา

เลขที่มิเตอร์

D180F300629

เดือน/ปี

ตุลาคม/2558

| วันที่ | เวลา | การอ่านปัจจุบัน | จำนวนหน่วยที่ใช้ | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย
หัวหน้าช่าง | หมายเหตุ |
|--------------------------------------|------|-----------------|------------------|--------------|---------------------------|----------|
| เลขมิเตอร์ในชุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา | | 105875 | 103 | พชช | | |
| 1 | 7.00 | 105976 | 101 | พชช | | |
| 2 | 7.00 | 106075 | 99 | พชช | | |
| 3 | 7.00 | 106177 | 102 | พชช | | |
| 4 | 7.00 | 106277 | 100 | อพรสุทธิ์ | | |
| 5 | 7.00 | 106375 | 98 | อพรสุทธิ์ | ดูประวัติ
8-10-08 | |
| 6 | 7.00 | 106469 | 94 | อพรสุทธิ์ | | |
| 7 | 7.00 | 106570 | 101 | อพรสุทธิ์ | | |
| 8 | 7.00 | 106666 | 96 | อพรสุทธิ์ | | |
| 9 | 7.00 | 106763 | 97 | พชช | | |
| 10 | 7.00 | 106861 | 98 | พชช | | |
| 11 | 7.00 | 106953 | 92 | พชช | | |
| 12 | 7.00 | 107047 | 94 | อพรสุทธิ์ | | |
| 13 | 7.00 | 107148 | 101 | อพรสุทธิ์ | ดูประวัติ
16-10-08 | |
| 14 | 7.00 | 107243 | 95 | อพรสุทธิ์ | | |
| 15 | 7.00 | 107344 | 101 | อพรสุทธิ์ | | |
| 16 | 7.00 | 107444 | 100 | พชช | | |
| 17 | 7.00 | 107538 | 99 | พชช | | |
| 18 | 7.00 | 107635 | 97 | พชช | | |
| 19 | 7.00 | 107729 | 94 | อพรสุทธิ์ | | |
| 20 | 7.00 | 107819 | 90 | อพรสุทธิ์ | | |
| 21 | 7.00 | 107917 | 98 | อพรสุทธิ์ | ดูประวัติ
23-10-08 | |
| 22 | 7.00 | 108021 | 104 | อพรสุทธิ์ | | |
| 23 | 7.00 | 108112 | 196 | พชช | | |
| 24 | 7.00 | 108203 | 86 | พชช | | |
| 25 | 7.00 | 108395 | 92 | พชช | ดูประวัติ
31-10-08 | |
| 26 | 7.00 | 108492 | 97 | พชช | | |
| 27 | 7.00 | 108590 | 98 | พชช | | |
| 28 | 7.00 | 108684 | 99 | พชช | | |
| 29 | 7.00 | 108783 | 99 | พชช | | |
| 30 | 7.00 | 108886 | 103 | พชช | | |
| 31 | 7.00 | 108980 | 94 | พชช | | |
| จำนวนการใช้น้ำประปารวม | | | 3,105 | ถูกบาทก์เมตร | | |
| จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา | | | 3,033 | ถูกบาทก์เมตร | | |
| V1117 ตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : | | | | วันที่: / / | | |

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

เอ สเปซ โอ.ดี.อโศก-รัชดา

เลขที่มิเตอร์

0180F300629

เดือน/ปี

พฤศจิกายน 2568

| วันที่ | เวลา | การอ่านปัจจุบัน | จำนวนหน่วยที่ใช้ | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย
หัวหน้าช่าง | หมายเหตุ |
|---|------|-----------------|------------------|---------------|---------------------------|----------|
| เลขมิเตอร์ในชุดน้ำของเดือนที่ผ่านมา | | 108980 | 94 | จรัส | | |
| 1 | 7.00 | 109076 | 96 | จรัส | จรัส | |
| 2 | 7.00 | 109169 | 93 | จรัส | | |
| 3 | 7.00 | 109266 | 97 | จรัส | | |
| 4 | 7.00 | 109354 | 88 | จรัส | | |
| 5 | 7.00 | 109446 | 92 | จรัส | | |
| 6 | 7.00 | 109539 | 94 | จรัส | จรัส | |
| 7 | 7.00 | 109638 | 99 | จรัส | | |
| 8 | 7.00 | 109718 | 80 | จรัส | | |
| 9 | 7.00 | 109804 | 86 | จรัส | | |
| 10 | 7.00 | 109899 | 95 | จรัส | | |
| 11 | 7.30 | 109989 | 90 | จรัส | จรัส | |
| 12 | 7.30 | 110081 | 98 | จรัส | | |
| 13 | 7.30 | 110271 | 90 | จรัส | | |
| 14 | 7.30 | 110384 | 99 | จรัส | | |
| 15 | 7.30 | 110320 | 97 | จรัส | | |
| 16 | 7.00 | 110460 | 90 | จรัส | จรัส | |
| 17 | 7.00 | 110553 | 93 | จรัส | | |
| 18 | 7.00 | 110704 | 151 | จรัส | | |
| 19 | 7.00 | 110794 | 90 | จรัส | | |
| 20 | 7.00 | 110883 | 89 | จรัส | | |
| 21 | 7.00 | 110969 | 86 | จรัส | จรัส | |
| 22 | 7.00 | 111062 | 93 | จรัส | | |
| 23 | 7.00 | 111149 | 87 | จรัส | | |
| 24 | 7.00 | 111353 | 204 | จรัส | | |
| 25 | 7.00 | 111440 | 87 | จรัส | | |
| 26 | 7.00 | 111528 | 88 | จรัส | จรัส | |
| 27 | 7.00 | 111609 | 95 | จรัส | | |
| 28 | 7.00 | 111686 | 89 | จรัส | | |
| 29 | 7.00 | 111799 | 92 | จรัส | | |
| 30 | 7.00 | 111871 | 93 | จรัส | | |
| 31 | | | | | | |
| จำนวนการใช้น้ำประปา รวม | | | 2,891 | ถูกบันทึกเมตร | | |
| จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา | | | 3,105 | ถูกบันทึกเมตร | | |
| หมายเหตุตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : วันที่ : / / | | | | | | |

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

เอ สเปซ โอ.ซี.เอ โตก-รัชดา

เลขที่มิเตอร์

D180F300629

เดือน/ปี

ธันวาคม /2568

| วันที่ | เวลา | การอ่านปัจจุบัน | จำนวนหน่วยที่ใช้ | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย
หัวหน้าช่าง | หมายเหตุ |
|---|------|-----------------|------------------|------------------------|---------------------------|----------|
| เลขมิเตอร์วันสุดท้ายก่อนที่ระบบไม่ทำงาน | | 111871 | 93 | กิตติศักดิ์ | | |
| 1 | 7.00 | 111966 | 19699.95 | กิตติศักดิ์ | | |
| 2 | 7.00 | 112065 | 19899 | จรัส | | |
| 3 | 7.00 | 112162 | 20100 | จรัส | | |
| 4 | 7.00 | 112253 | 20391 | จรัส | | |
| 5 | 7.00 | 112349 | 96 | จรัส | | |
| 6 | 7.00 | 112437 | 88 | จรัส | | |
| 7 | 7.00 | 112515 | 78 | พณ | | |
| 8 | 7.00 | 112602 | 97 | พณ | | |
| 9 | 7.00 | 112757 | 135 | พณ | | |
| 10 | 7.00 | 112840 | 83 | พณ | | |
| 11 | 7.00 | 112928 | 88 | พณ | | |
| 12 | 7.00 | 112997 | 69 | พณ | | |
| 13 | 7.00 | 113187 | 190 | จรัส | | |
| 14 | 7.00 | 113267 | 80 | จรัส | | |
| 15 | 7.00 | 113347 | 80 | จรัส | | |
| 16 | 7.00 | 113433 | 86 | จรัส | | |
| 17 | 7.00 | 113525 | 92 | จรัส | | |
| 18 | 7.00 | 113616 | 91 | กิตติศักดิ์ | | |
| 19 | 7.00 | 113682 | 66 | กิตติศักดิ์ | | |
| 20 | 7.00 | 113762 | 80 | กิตติศักดิ์ | | |
| 21 | 7.00 | 113844 | 82 | กิตติศักดิ์ | | |
| 22 | 7.00 | 113972 | 128 | กิตติศักดิ์ | | |
| 23 | 7.00 | 114056 | 84 | จรัส | | |
| 24 | 7.00 | 114143 | 87 | จรัส | | |
| 25 | 7.00 | 114239 | 96 | จรัส | | |
| 26 | 7.00 | 114327 | 88 | จรัส | | |
| 27 | 7.00 | 114416 | 89 | จรัส | | |
| 28 | 7.00 | 114505 | 89 | พณ | | |
| 29 | 7.00 | 114600 | 95 | พณ | | |
| 30 | 7.00 | 114671 | 91 | พณ | | |
| 31 | 7.00 | 114785 | 94 | พณ | | |
| จำนวนการใช้น้ำประปารวม | | | 2,914 | ลูกบาศก์เมตร | | |
| จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา | | | 2,891 | ลูกบาศก์เมตร | | |
| วันที่อ่าน/ตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : | | | | วันที่ : / / | | |

ภาคผนวก 7-4

เอกสารการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU-91831189 Y2017)

SENS-S
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

เลขที่ 10.5.อโตก-วัฒนา

เดือน / ปี :

กรกฎาคม/2565

| วันที่ | เวลา | หน่วยวัดไฟฟ้า (kWh) | การอ่านค่า (kWh) | | การอ่านค่า (kWh) | | การอ่านค่า (kWh) | | บันทึกโดยช่าง | ตรวจสอบโดย
เจ้าหน้าที่ช่าง |
|----------|----------|---------------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|---------------|-------------------------------|
| | | | A kWh | B kWh | A kWh | B kWh | A kWh | B kWh | | |
| | | | | | | | | | | |
| Code 001 | Code 002 | Code 001 | Code 002 | Code 001 | Code 002 | Code 001 | Code 002 | หน้าบ้าน | | |
| 1 | 7.00 | 9144 | 3266 | 5877 | 0.000 | 0.280 | 1443 | 1443 | อนรพ | 7-7-68 |
| 2 | 7.00 | 9150 | 3269 | 5880 | 0.020 | 0.298 | 1444 | 1443 | อนรพ | |
| 3 | 7.00 | 9156 | 3272 | 5888 | 0.032 | 0.324 | 1444 | 1443 | อนรพ | |
| 4 | 7.00 | 9161 | 3275 | 5886 | 0.032 | 0.324 | 1445 | 1443 | อนรพ | |
| 5 | 7.00 | 9167 | 3278 | 5888 | 0.032 | 0.324 | 1446 | 1443 | อนรพ | |
| 6 | 7.00 | 9173 | 3278 | 5894 | 0.032 | 0.336 | 1447 | 1443 | อนรพ | |
| 7 | 7.00 | 9179 | 3278 | 5901 | 0.032 | 0.336 | 1448 | 1443 | อนรพ | 14-7-68 |
| 8 | 7.00 | 9185 | 3281 | 5904 | 0.036 | 0.326 | 1448 | 1443 | อนรพ | |
| 9 | 7.00 | 9191 | 3284 | 5907 | 0.036 | 0.336 | 1449 | 1443 | อนรพ | |
| 10 | 7.00 | 9197 | 3287 | 5909 | 0.060 | 0.336 | 1450 | 1443 | อนรพ | |
| 11 | 7.00 | 9203 | 3287 | 5916 | 0.060 | 0.336 | 1451 | 1443 | อนรพ | |
| 12 | 7.00 | 9209 | 3287 | 5922 | 0.060 | 0.336 | 1452 | 1443 | อนรพ | |
| 13 | 7.00 | 9215 | 3287 | 5927 | 0.060 | 0.336 | 1452 | 1443 | อนรพ | 21-7-68 |
| 14 | 7.00 | 9221 | 3287 | 5933 | 0.060 | 0.340 | 1453 | 1443 | อนรพ | |
| 15 | 7.00 | 9227 | 3290 | 5936 | 0.096 | 0.340 | 1454 | 1443 | อนรพ | |
| 16 | 7.00 | 9233 | 3293 | 5939 | 0.096 | 0.340 | 1455 | 1443 | อนรพ | |
| 17 | 7.00 | 9239 | 3297 | 5942 | 0.096 | 0.340 | 1456 | 1443 | อนรพ | |
| 18 | 7.00 | 9245 | 3299 | 5945 | 0.096 | 0.340 | 1456 | 1443 | อนรพ | |
| 19 | 7.00 | 9250 | 3302 | 5948 | 0.096 | 0.340 | 1457 | 1443 | อนรพ | 31-7-68 |
| 20 | 7.00 | 9256 | 3302 | 5953 | 0.096 | 0.340 | 1458 | 1443 | อนรพ | |
| 21 | 7.00 | 9261 | 3302 | 5959 | 0.096 | 0.360 | 1459 | 1443 | อนรพ | |
| 22 | 7.00 | 9267 | 3305 | 5963 | 0.096 | 0.360 | 1460 | 1443 | อนรพ | |
| 23 | 7.00 | 9274 | 3308 | 5965 | 0.096 | 0.360 | 1460 | 1443 | อนรพ | |
| 24 | 7.00 | 9279 | 3311 | 5968 | 0.096 | 0.360 | 1461 | 1443 | อนรพ | |
| 25 | 7.00 | 9286 | 3314 | 5971 | 0.096 | 0.380 | 1461 | 1443 | อนรพ | 31-7-68 |
| 26 | 7.00 | 9292 | 3318 | 5974 | 0.096 | 0.380 | 1463 | 1443 | อนรพ | |
| 27 | 7.00 | 9297 | 3318 | 5980 | 0.096 | 0.360 | 1464 | 1443 | อนรพ | |
| 28 | 7.00 | 9304 | 3319 | 5986 | 0.096 | 0.360 | 1465 | 1443 | อนรพ | |
| 29 | 7.00 | 9311 | 3318 | 5977 | 0.096 | 0.360 | 1466 | 1443 | อนรพ | |
| 30 | 7.00 | 9312 | 3321 | 5996 | 0.096 | 0.360 | 1467 | 1443 | อนรพ | |
| 31 | 7.00 | 9324 | 3324 | 6000 | 0.096 | 0.360 | 1468 | 1443 | อนรพ | |

ทบทวนตรวจสอบโดยผู้รับบริการ :

วันที่ : / /

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU-91831189 Y2017)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

เอ สเปซ ไอ.ดี.เอโกล รัชดา

เดือน / ปี :

สิงหาคม/2568

| วันที่ | เวลา | พลังงานไฟฟ้ารวม (kWh) | | พลังงานไฟฟ้า (kW) | | ค่าเฉลี่ย (kW) | | บันทึกโดยช่าง | ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง |
|-------------|------|-----------------------|----------|-------------------|-------|----------------|-------|---------------|-----------------------|
| | | Total kWh | Code 013 | A kWh | B kWh | A kWh | B kWh | | |
| | | | | | | | | | |
| เริ่มใช้งาน | | 9330 | 0027 | 6003 | 0 | 0.328 | 1959 | 1457 | ✓ |
| 1 | 7.00 | 9332 | 3332 | 6006 | 0.310 | 0.376 | 1970 | 1457 | ✓ |
| 2 | 7.00 | 9343 | 3331 | 6012 | 0.340 | 0.352 | 1471 | 1469 | WNT |
| 3 | 7.00 | 9351 | 3331 | 6020 | 0.340 | 0.392 | 1473 | 1469 | WNT |
| 4 | 7.00 | 9356 | 3334 | 6023 | 0.400 | 0.392 | 1474 | 1469 | WNT |
| 5 | 7.00 | 9364 | 3338 | 6026 | 0.400 | 0.392 | 1475 | 1469 | WNT |
| 6 | 7.00 | 9371 | 3341 | 6030 | 0.400 | 0.392 | 1476 | 1469 | WNT |
| 7 | 7.00 | 9378 | 3344 | 6033 | 0.400 | 0.392 | 1477 | 1469 | WNT |
| 8 | 7.00 | 9384 | 3348 | 6036 | 0.400 | 0.392 | 1478 | 1469 | WNT |
| 9 | 7.00 | 9391 | 3348 | 6042 | 0.400 | 0.392 | 1479 | 1469 | WNT |
| 10 | 7.00 | 9377 | 3348 | 6048 | 0.400 | 0.392 | 1481 | 1469 | WNT |
| 11 | 7.00 | 9403 | 3351 | 6051 | 0.400 | 0.392 | 1482 | 1469 | WNT |
| 12 | 7.00 | 9410 | 3351 | 6058 | 0.400 | 0.392 | 1483 | 1469 | WNT |
| 13 | 7.00 | 9416 | 3354 | 6061 | 0.400 | 0.392 | 1484 | 1469 | WNT |
| 14 | 7.00 | 9422 | 3358 | 6064 | 0.400 | 0.392 | 1485 | 1469 | WNT |
| 15 | 7.00 | 9428 | 3361 | 6067 | 0.400 | 0.392 | 1486 | 1469 | WNT |
| 16 | 7.00 | 9434 | 3361 | 6073 | 0.400 | 0.392 | 1487 | 1469 | WNT |
| 17 | 7.00 | 9440 | 3361 | 6079 | 0.400 | 0.392 | 1488 | 1469 | WNT |
| 18 | 7.00 | 9446 | 3362 | 6085 | 0.400 | 0.392 | 1490 | 1469 | WNT |
| 19 | 7.00 | 9452 | 3362 | 6085 | 0.400 | 0.392 | 1490 | 1469 | WNT |
| 20 | 7.00 | 9458 | 3370 | 6089 | 0.400 | 0.392 | 1491 | 1469 | WNT |
| 21 | 7.00 | 9467 | 3373 | 6091 | 0.400 | 0.392 | 1492 | 1469 | WNT |
| 22 | 7.00 | 9470 | 3375 | 6073 | 0.400 | 0.392 | 1493 | 1469 | WNT |
| 23 | 7.00 | 9476 | 3376 | 6099 | 0.400 | 0.392 | 1494 | 1469 | WNT |
| 24 | 7.00 | 9482 | 3376 | 6105 | 0.400 | 0.392 | 1495 | 1469 | WNT |
| 25 | 7.00 | 9488 | 3379 | 6108 | 0.400 | 0.392 | 1496 | 1469 | WNT |
| 26 | 7.00 | 9494 | 3382 | 6111 | 0.400 | 0.392 | 1497 | 1469 | WNT |
| 27 | 7.00 | 9499 | 3385 | 6113 | 0.400 | 0.392 | 1498 | 1469 | WNT |
| 28 | 7.00 | 9506 | 3389 | 6116 | 0.400 | 0.392 | 1499 | 1469 | WNT |
| 29 | 7.00 | 9512 | 3392 | 6119 | 0.400 | 0.392 | 1500 | 1469 | WNT |
| 30 | 7.00 | 9518 | 3392 | 6125 | 0.400 | 0.392 | 1501 | 1469 | WNT |
| รวม | | | | | | | | | |

รวม

2.5

วันที่: / /

รวมค่าไฟฟ้า: 306.65

บันทึกโดยช่างไฟฟ้า :

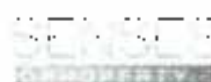
วันที่ :

/ /

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU-91831189 Y2017)



อาคาร :

เลขเลข ใจ.ต.อ.โคก-รัชดา

เดือน / ปี :

กันยายน/2568

| ลำดับ | รอบ | รหัสบันทึกการอ่าน (Code 001) | ค่าตั้งไฟฟ้า (Code 011, 012) | | ค่าตั้งไฟฟ้า (Code 021, 022) | | ค่าตั้งไฟฟ้า (Code 031, 032) | | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย |
|-------|------|------------------------------|------------------------------|----------|------------------------------|----------|------------------------------|----------|-----------|------------|
| | | | Code 011 | Code 012 | Code 021 | Code 022 | Code 031 | Code 032 | | |
| | | | Code 011 | Code 012 | Code 021 | Code 022 | Code 031 | Code 032 | | |
| 1 | 7.00 | 9524 | 3351 | 6132 | 0.000 | 0.304 | 1501 | 1501 | สมชาย | |
| 2 | 7.00 | 9530 | 3375 | 6135 | 0.376 | 0.348 | 1503 | 1501 | สมชาย | |
| 3 | 7.00 | 9536 | 3398 | 6137 | 0.376 | 0.348 | 1504 | 1501 | สมชาย | |
| 4 | 7.00 | 9542 | 4408 | 6140 | 0.376 | 0.348 | 1505 | 1501 | สมชาย | |
| 5 | 7.00 | 9548 | 4405 | 6141 | 0.376 | 0.348 | 1506 | 1501 | สมชาย | |
| 6 | 7.00 | 9554 | 4403 | 6146 | 0.376 | 0.348 | 1507 | 1501 | สมชาย | |
| 7 | 7.00 | 9557 | 3407 | 6151 | 0.376 | 0.348 | 1508 | 1501 | สมชาย | |
| 8 | 7.00 | 9565 | 3407 | 6157 | 0.376 | 0.348 | 1509 | 1501 | สมชาย | |
| 9 | 7.00 | 4571 | 3410 | 6160 | 0.376 | 0.348 | 1510 | 1501 | สมชาย | |
| 10 | 7.00 | 9577 | 3413 | 6163 | 0.376 | 0.348 | 1510 | 1501 | สมชาย | |
| 11 | 7.00 | 4582 | 3416 | 6165 | 0.376 | 0.348 | 1511 | 1501 | สมชาย | |
| 12 | 7.00 | 9584 | 3417 | 6164 | 0.376 | 0.348 | 1512 | 1501 | สมชาย | |
| 13 | 7.00 | 9593 | 3422 | 6171 | 0.376 | 0.348 | 1513 | 1501 | สมชาย | |
| 14 | 7.00 | 9600 | 3422 | 6177 | 0.376 | 0.348 | 1514 | 1501 | สมชาย | |
| 15 | 7.00 | 9605 | 3422 | 6183 | 0.376 | 0.348 | 1515 | 1501 | สมชาย | |
| 16 | 7.00 | 9611 | 3425 | 6185 | 0.376 | 0.348 | 1516 | 1501 | สมชาย | |
| 17 | 7.00 | 9617 | 3428 | 6189 | 0.376 | 0.348 | 1517 | 1501 | สมชาย | |
| 18 | 7.00 | 9629 | 3431 | 6191 | 0.376 | 0.348 | 1518 | 1501 | สมชาย | |
| 19 | 7.00 | 9628 | 3444 | 6197 | 0.376 | 0.348 | 1519 | 1501 | สมชาย | |
| 20 | 7.00 | 9674 | 3455 | 6196 | 0.376 | 0.348 | 1520 | 1501 | สมชาย | |
| 21 | 7.00 | 9667 | 3455 | 6199 | 0.376 | 0.348 | 1521 | 1501 | สมชาย | |
| 22 | | 9667 | 3457 | 6209 | 0.376 | 0.348 | 1522 | 1501 | สมชาย | |
| 23 | 7.00 | 9653 | 3440 | 6212 | 0.376 | 0.348 | 1523 | 1501 | สมชาย | |
| 24 | 7.00 | 9659 | 3444 | 6215 | 0.400 | 0.352 | 1524 | 1501 | สมชาย | |
| 25 | 7.00 | 9665 | 3447 | 6220 | 0.400 | 0.352 | 1525 | 1501 | สมชาย | |
| 26 | 7.00 | 9672 | 3450 | 6221 | 0.400 | 0.352 | 1527 | 1501 | สมชาย | |
| 27 | 7.00 | 9678 | 3453 | 6224 | 0.400 | 0.352 | 1528 | 1501 | สมชาย | |
| 28 | 7.00 | 9683 | 3453 | 6229 | 0.400 | 0.352 | 1528 | 1501 | สมชาย | |
| 29 | 7.00 | 9689 | 3453 | 6235 | 0.400 | 0.352 | 1529 | 1501 | สมชาย | |
| 30 | 7.00 | 9695 | 3456 | 6238 | 0.400 | 0.352 | 1530 | 1501 | สมชาย | |
| รวม | | | | | | | | | | |

พบเห็นตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :

(Signature)

วันที่ : / /

(ประเภท TOU-91831189 Y2017)

ST-NST-3
PROPERTY
MANAGEMENT

ଜନଲିଖ: 2565

FBI/DOJ CF 002 Rev. 11 Date: 02/05/2567

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOL-91831189 Y2017)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

เลขแบบ ไอ.ที.เอ.โตก-วังตา

เดือน / ปี :

พฤศจิกายน 2568

| วันที่ | เวลา | พลังงานไฟฟ้ารวม
(Total kWh) | สายไฟฟ้า (สาย) | | สายไฟฟ้า (สาย) | | สายไฟฟ้า (สาย) | | บันทึกโดยช่าง
อาคาร | ตรวจสอบโดย
หัวหน้าช่าง |
|---|------|--------------------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|------------------------|---------------------------|
| | | | "A" kWh | "B" kWh | "A" kWh | "B" kWh | "A" kWh | "B" kWh | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | 7.00 | 9881 | 3523 | 6357 | 0.000 | 0.344 | 1561 | 1561 | ช่าง | |
| 2 | 7.00 | 9886 | 3523 | 6362 | 0.000 | 0.372 | 1562 | 1561 | ช่าง | |
| 3 | 7.00 | 9892 | 3523 | 6368 | 0.000 | 0.340 | 1562 | 1561 | ช่าง | |
| 4 | 7.00 | 9897 | 3526 | 6370 | 0.308 | 0.340 | 1563 | 1561 | ช่าง | |
| 5 | 7.00 | 9902 | 3529 | 6373 | 0.308 | 0.340 | 1564 | 1561 | ช่าง | |
| 6 | 7.00 | 9907 | 3531 | 6375 | 0.308 | 0.340 | 1565 | 1561 | ช่าง | |
| 7 | 7.00 | 9913 | 3534 | 6378 | 0.308 | 0.340 | 1566 | 1561 | ช่าง | |
| 8 | 7.00 | 9918 | 3537 | 6380 | 0.316 | 0.340 | 1567 | 1561 | ช่าง | |
| 9 | 7.00 | 9924 | 3537 | 6386 | 0.316 | 0.340 | 1568 | 1561 | ช่าง | |
| 10 | 7.00 | 9930 | 3537 | 6392 | 0.316 | 0.340 | 1569 | 1561 | ช่าง | |
| 11 | 7.00 | 9936 | 3540 | 6395 | 0.324 | 0.340 | 1570 | 1561 | ช่าง | |
| 12 | 7.00 | 9948 | 3546 | 6401 | 0.328 | 0.340 | 1571 | 1561 | ช่าง | |
| 13 | 7.00 | 9953 | 3550 | 6403 | 0.348 | 0.340 | 1572 | 1561 | ช่าง | |
| 14 | 7.00 | 9959 | 3553 | 6406 | 0.348 | 0.340 | 1573 | 1561 | ช่าง | |
| 15 | 7.00 | 9960 | 3557 | 6406 | 0.348 | 0.340 | 1573 | 1561 | ช่าง | |
| 16 | 7.00 | 9964 | 3553 | 6411 | 0.348 | 0.340 | 1574 | 1561 | ช่าง | |
| 17 | 7.00 | 9970 | 3553 | 6417 | 0.348 | 0.340 | 1575 | 1561 | ช่าง | |
| 18 | 7.00 | 9975 | 3555 | 6419 | 0.348 | 0.340 | 1576 | 1561 | ช่าง | |
| 19 | 7.00 | 9980 | 3559 | 6421 | 0.348 | 0.340 | 1576 | 1561 | ช่าง | |
| 20 | 7.00 | 9985 | 3561 | 6424 | 0.348 | 0.340 | 1577 | 1561 | ช่าง | |
| 21 | 7.00 | 9989 | 3563 | 6425 | 0.348 | 0.340 | 1578 | 1561 | ช่าง | |
| 22 | 7.00 | 9993 | 3565 | 6427 | 0.348 | 0.340 | 1578 | 1561 | ช่าง | |
| 23 | 7.00 | 9997 | 3565 | 6432 | 0.348 | 0.340 | 1579 | 1561 | ช่าง | |
| 24 | 7.00 | 10002 | 3565 | 6437 | 0.348 | 0.340 | 1580 | 1561 | ช่าง | |
| 25 | 7.00 | 10007 | 3568 | 6439 | 0.348 | 0.340 | 1580 | 1561 | ช่าง | |
| 26 | 7.00 | 10012 | 3570 | 6441 | 0.348 | 0.340 | 1581 | 1561 | ช่าง | |
| 27 | 7.00 | 10016 | 3573 | 6443 | 0.348 | 0.340 | 1582 | 1561 | ช่าง | |
| 28 | 7.00 | 10021 | 3575 | 6445 | 0.348 | 0.340 | 1582 | 1561 | ช่าง | |
| 29 | 7.00 | 10025 | 3577 | 6447 | 0.348 | 0.340 | 1583 | 1561 | ช่าง | |
| 30 | 7.00 | 10029 | 3577 | 6451 | 0.348 | 0.340 | 1583 | 1561 | ช่าง | |
| รวม | | | | | | | | | | |
| รวมค่าการดำเนินงานผู้ให้บริการ : 255.00 บาท | | | | | | | | | | |

พร้อมการลงนามผู้จัดทำรายการ :

วันที่ :

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU-91831189 Y2017)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

เลขเลข 10.0.100-100

เดือน / ปี :

ธันวาคม / 2568

| No. | Date | Total kWh | Transformer 1 (kVA) | | Transformer 2 (kVA) | | Transformer 3 (kVA) | | บันทึกโดยช่าง
อาคาร | ตรวจสอบโดย
หัวหน้างาน |
|---------------------------------------|-------|-----------|---------------------|----------|---------------------|----------|---------------------|----------|------------------------|--------------------------|
| | | | "A" kWh | "B" kWh | "A" kWh | "B" kWh | "A" kWh | "B" kWh | | |
| | | | Code 010 | Code 011 | Code 012 | Code 013 | Code 014 | Code 015 | | |
| 20.04.2019 | 00.00 | 10033 | 3577 | 6455 | 0.348 | 0.216 | 1594 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 1 | 7.00 | 10033 | 3577 | 6455 | 0.348 | 0.216 | 1594 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 2 | 7.00 | 10039 | 3580 | 6458 | 0.276 | 0.248 | 1585 | 1584 | จรัส | |
| 3 | 7.00 | 10043 | 3592 | 6460 | 0.296 | 0.296 | 1585 | 1584 | จรัส | |
| 4 | 7.00 | 10048 | 3595 | 6463 | 0.320 | 0.316 | 1586 | 1584 | จรัส | |
| 5 | 7.00 | 10054 | 3598 | 6465 | 0.320 | 0.316 | 1587 | 1584 | จรัส | |
| 6 | 7.00 | 10059 | 3599 | 6470 | 0.320 | 0.216 | 1589 | 1584 | จรัส | |
| 7 | 7.00 | 10063 | 3599 | 6475 | 0.320 | 0.316 | 1589 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 8 | 7.00 | 10069 | 3599 | 6480 | 0.320 | 0.316 | 1589 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 9 | 7.00 | 10074 | 3591 | 6482 | 0.320 | 0.316 | 1590 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 10 | 7.00 | 10076 | 3593 | 6484 | 0.320 | 0.316 | 1590 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 11 | 7.00 | 10083 | 3593 | 6490 | 0.320 | 0.316 | 1591 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 12 | 7.00 | 10085 | 3595 | 6492 | 0.320 | 0.316 | 1592 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 13 | 7.00 | 10092 | 3598 | 6494 | 0.320 | 0.316 | 1592 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 14 | 7.00 | 10097 | 3598 | 6497 | 0.320 | 0.316 | 1593 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 15 | 7.00 | 10102 | 3598 | 6504 | 0.320 | 0.316 | 1594 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 16 | 7.00 | 10107 | 3601 | 6506 | 0.320 | 0.316 | 1594 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 17 | 7.00 | 10112 | 3603 | 6509 | 0.320 | 0.316 | 1595 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 18 | 7.00 | 10118 | 3606 | 6511 | 0.320 | 0.316 | 1596 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 19 | 7.00 | 10122 | 3609 | 6513 | 0.320 | 0.316 | 1597 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 20 | 7.00 | 10127 | 3611 | 6516 | 0.320 | 0.316 | 1598 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 21 | 7.00 | 10133 | 3611 | 6521 | 0.320 | 0.316 | 1599 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 22 | 7.00 | 10139 | 3611 | 6526 | 0.320 | 0.316 | 1599 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 23 | 7.00 | 10143 | 3614 | 6529 | 0.320 | 0.316 | 1600 | 1584 | จรัส | |
| 24 | 7.00 | 10149 | 3617 | 6531 | 0.320 | 0.316 | 1601 | 1584 | จรัส | |
| 25 | 7.00 | 10154 | 3620 | 6534 | 0.320 | 0.316 | 1601 | 1584 | จรัส | |
| 26 | 7.00 | 10159 | 3623 | 6536 | 0.320 | 0.316 | 1602 | 1584 | จรัส | |
| 27 | 7.00 | 10165 | 3626 | 6538 | 0.320 | 0.316 | 1603 | 1584 | จรัส | |
| 28 | 7.00 | 10167 | 3626 | 6543 | 0.320 | 0.316 | 1604 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 29 | 7.00 | 10174 | 3626 | 6548 | 0.320 | 0.316 | 1604 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 30 | 7.00 | 10179 | 3628 | 6550 | 0.320 | 0.316 | 1605 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 31 | 7.00 | 10183 | 3631 | 6552 | 0.320 | 0.316 | 1606 | 1584 | บันทึกโดยช่าง | |
| 32 | | | | | | | | | | |
| รวมรวมตรวจสอบโดยผู้จัดทำเอกสาร : 2/25 | | | | | | | | | | |
| วันที่ : / / | | | | | | | | | | |

ภาคผนวก 7-5

เอกสารการตรวจสอบแผนกระจายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : Aspace ID อาคาร - ชลดา

หมายเหตุ :

รวมการตรวจสอบ ☐ พบข้อบกพร่อง ☐ พบข้อบกพร่อง ☒ พบข้อบกพร่อง

ไม่พบข้อบกพร่อง ☒ พบ ☐ ไม่พบ

| รายละเอียด | | เดือน สิงหาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|----------|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| MDB No. 01 | ไม่พบการแจ้งเตือน (No Alarm) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | แรงดันไฟฟ้า (V) 380-400 โวลต์ | 400 | 401 | 400 | 398 | 401 | 402 | 401 | 403 | 401 | 404 | 403 | 402 | 401 | 402 | 401 | 400 | | |
| | แรงดันไฟฟ้า (V) 220-240 โวลต์ | 146 | 175 | 160 | 160 | 175 | 175 | 175 | 160 | 140 | 170 | 150 | 170 | 160 | 160 | 150 | 150 | | |
| | อุณหภูมิ (°C) (Normal Range) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | อุณหภูมิ (°C) (Max 100 °C) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | | |
| | Power Factor (Cos φ) (Normal) | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | | |
| | ค่าแรงดันไฟฟ้า (V) (Normal) | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | |
| | ค่าแรงดันไฟฟ้า (V) (Max 1.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | ไม่พบการแจ้งเตือน (No Alarm) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | แรงดันไฟฟ้า (V) 380-400 โวลต์ | 400 | 401 | 401 | 401 | 402 | 402 | 402 | 403 | 402 | 403 | 403 | 402 | 401 | 401 | 401 | 401 | | |
| MDB No. 02 | ไม่พบการแจ้งเตือน (No Alarm) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | แรงดันไฟฟ้า (V) 380-400 โวลต์ | 146 | 153 | 170 | 190 | 200 | 200 | 200 | 210 | 210 | 240 | 250 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | | |
| | อุณหภูมิ (°C) (Normal Range) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | อุณหภูมิ (°C) (Max 100 °C) | 70 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 | 80 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | | |
| | Power Factor (Cos φ) (Normal) | 0.99 | 1.0 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | | |
| | ค่าแรงดันไฟฟ้า (V) (Normal) | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | |
| | ค่าแรงดันไฟฟ้า (V) (Max 1.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | ไม่พบการแจ้งเตือน (No Alarm) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | แรงดันไฟฟ้า (V) 380-400 โวลต์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | อุณหภูมิ (°C) (Normal Range) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| MDB No. 03 | ไม่พบการแจ้งเตือน (No Alarm) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | แรงดันไฟฟ้า (V) 380-400 โวลต์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | อุณหภูมิ (°C) (Normal Range) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | อุณหภูมิ (°C) (Max 100 °C) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | Power Factor (Cos φ) (Normal) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | ค่าแรงดันไฟฟ้า (V) (Normal) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | ค่าแรงดันไฟฟ้า (V) (Max 1.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | ไม่พบการแจ้งเตือน (No Alarm) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | แรงดันไฟฟ้า (V) 380-400 โวลต์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | อุณหภูมิ (°C) (Normal Range) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| MDB No. 04 | ไม่พบการแจ้งเตือน (No Alarm) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | แรงดันไฟฟ้า (V) 380-400 โวลต์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | อุณหภูมิ (°C) (Normal Range) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | อุณหภูมิ (°C) (Max 100 °C) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | Power Factor (Cos φ) (Normal) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | ค่าแรงดันไฟฟ้า (V) (Normal) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | ค่าแรงดันไฟฟ้า (V) (Max 1.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | ไม่พบการแจ้งเตือน (No Alarm) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | แรงดันไฟฟ้า (V) 380-400 โวลต์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | อุณหภูมิ (°C) (Normal Range) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| รวมการตรวจสอบ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ผู้ตรวจสอบ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ผู้ดำเนินการ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ผู้ดำเนินการ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ผู้ดำเนินการ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบแหล่งที่มาหลักของอาชญากรรม
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

2446

Aspartic acid - 140000

MSA76L1999 :

М.П.С.А.И.О.

24

1856

10

✓ **Wahl** **18.06.2019**

× 10¹⁰

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : Aspace U ภัทร - ภัทร

หมายเหตุ :

☐ หมดอายุ ☐ หมดอายุ ☐ หมดอายุ
 ไม่ครบถ้วน ☒ ครบถ้วน ☐ ไม่ครบถ้วน

| รายละเอียด | | เดือน ตุลาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|--|-----------------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| MDB No. 01 | ไม่พบการแจ้งเตือน (No Alarm) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | อุณหภูมิ (Temp) 30°C - 35°C | 401 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 800 |
| | แรงดันไฟฟ้า (Voltage) 220V - 240V | 180 | 160 | 180 | 180 | 172 | 180 | 178 | 180 | 180 | 160 | 160 | 152 | 172 | 174 | 150 | |
| | กระแสไฟฟ้า (Current) 10A - 20A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Power Factor (PF) 0.95 - 0.99 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.99 | 0.97 | 0.99 | 0.99 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.97 | 0.97 | 0.98 | 0.98 | |
| MDB No. 02 | ไม่พบการแจ้งเตือน (No Alarm) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | อุณหภูมิ (Temp) 30°C - 35°C | 401 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 800 |
| | แรงดันไฟฟ้า (Voltage) 220V - 240V | 220 | 270 | 278 | 180 | 281 | 278 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 232 | 248 | 260 | 280 | |
| | กระแสไฟฟ้า (Current) 10A - 20A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Power Factor (PF) 0.95 - 0.99 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.97 | 0.97 | 0.99 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.99 | 0.97 | 0.98 | |
| ค่าเฉลี่ยของค่า TIE (TIE) 0.1% หรือต่ำกว่า | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| FMDA (ATS) | ไม่พบการแจ้งเตือน (No Alarm) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | อุณหภูมิ (Temp) 30°C - 35°C | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | แรงดันไฟฟ้า (Voltage) 220V - 240V | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | กระแสไฟฟ้า (Current) 10A - 20A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Power Factor (PF) 0.95 - 0.99 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ค่าเฉลี่ยของค่า TIE (TIE) 0.1% หรือต่ำกว่า | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| FMDA (ATS) | ไม่พบการแจ้งเตือน (No Alarm) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | อุณหภูมิ (Temp) 30°C - 35°C | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | แรงดันไฟฟ้า (Voltage) 220V - 240V | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | กระแสไฟฟ้า (Current) 10A - 20A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Power Factor (PF) 0.95 - 0.99 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ค่าเฉลี่ยของค่า TIE (TIE) 0.1% หรือต่ำกว่า | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| สรุปผลการตรวจสอบ | | ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | | ผู้ตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้รายงาน | | ผู้รายงาน | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ดำเนินการ | | ผู้ดำเนินการ | | | | | | | | | | | | | | | |

ภาคผนวก 7-6

เอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

Asset ID อ.ต.ก. - 3564

| รายละเอียด | | เดือน กรกฎาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย (No. 1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รหัสเครื่องจักร | ชื่อเครื่องจักร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQP-01 | Grillage Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQP-02 | Sewage Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-01 | Air Blower Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-02 | Air Blower Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-03 | Air Blower Pump No.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-04 | Air Blower Pump No.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EL-01 | Electric Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EL-02 | Electric Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-01 | Sludge Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-02 | Sludge Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-01,02 | Submersible Drainage No.1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-03,04 | Submersible Drainage No.3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-05,06 | Submersible Drainage No.5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-07,08 | Submersible Drainage No.7,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-09,10 | Submersible Drainage No.9,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้รับผิดชอบ | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบตรวจพบ | ผู้จัดการอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบเย็น | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบเสร็จคู่กับเอกสาร | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

Aspace ID อีที - 315

| รายละเอียด | | เดือน กรกฎาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สอบด้วยเครื่องมือวัดความดันน้ำ (mmHg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รหัสเครื่องจักร | ชื่อเครื่องจักร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EGP-01 | Storage Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EGP-02 | Sewage Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-01 | Air Blower Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-02 | Air Blower Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-03 | Air Blower Pump No.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-04 | Air Blower Pump No.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EI-01 | Electro Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EI-02 | Electro Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-01 | Sewage Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-02 | Sewage Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-01,02 | Submersible Drainage No.1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DM-03,04 | Submersible Drainage No.3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DM-05,06 | Submersible Drainage No.5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DM-07,08 | Submersible Drainage No.7,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DM-09,10 | Submersible Drainage No.9,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ควบคุม | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้ฝึกฝนการ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input checked="" type="checkbox"/> รอบค่ำ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบตรวจเช็คเสร็จแล้ว | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ชื่อเสนอแนะ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

Asset ID 0174 - โรงฯ 1

| รายละเอียด | | เดือน สิงหาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบไฟสัญญาณเหตุ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สอบค่าแรงดันไฟฟ้าตู้ควบคุม (V-L-V) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบน้ำมันในระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รหัสเครื่องจักร | ชื่อเครื่องจักร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQP-01 | Sewage Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQP-02 | Sewage Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-01 | Air Blower Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-02 | Air Blower Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-03 | Air Blower Pump No.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-04 | Air Blower Pump No.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EL-01 | Electric Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EL-02 | Electric Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-01 | Sludge Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-02 | Sludge Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-01,02 | Submersible Drainage No.1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-03,04 | Submersible Drainage No.3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-05,06 | Submersible Drainage No.5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-07,08 | Submersible Drainage No.7,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-09,10 | Submersible Drainage No.9,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ปฏิบัติงาน | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้พิจารณา | ผู้รับผิดชอบงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | รวมเข้า <input type="checkbox"/> รวมเข้า <input type="checkbox"/> รวมเข้า <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบส่งงานในสัปดาห์ | | ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Aspace ID: 001-001-001

F-ENGINE=007 Rev.02 DWH: 12/05/2007

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร อาคาร ID ๒๒ - วิศว



| รายละเอียด | | เดือน กันยายน ปี 2563 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| ตรวจสอบสถานะผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| คำสั่งงาน บำบัดมลพิษระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตอบรับ, ลงนาม, ลงชื่อ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รหัสเครื่องจักร | ชื่อเครื่องจักร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FO-01 | Blower Fan No. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-02 | Blower Fan No. 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-01 | Air Blower Fan No. 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-02 | Air Blower Fan No. 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-03 | Air Blower Fan No. 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-04 | Air Blower Fan No. 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BJ-01 | Grinder Pump No. 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -1-02 | Grinder Pump No. 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-01 | Grinder Pump No. 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S-P-02 | Grinder Pump No. 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-01,02 | Submersible Pump No. 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-03,04 | Submersible Pump No. 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-05,06 | Submersible Pump No. 5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M-07,08 | Submersible Pump No. 7,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-09,10 | Submersible Pump No. 9,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้รับผิดชอบ | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| กำกับโดย | ผู้จัดการอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| มอบหมายตรวจสอบ | รหัสเข้า <input type="checkbox"/> รหัสออก <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ไม่พบข้อบกพร่อง | ✓ 1.ปกติ X ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ชื่อและนามสกุล :

ตำแหน่ง :

ชื่อและนามสกุล :

ตำแหน่ง :

பொது

PLNG OF CGT Rev.02 3-14 : 12/13/2015

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร อุปกรณ์ ก่อสร้าง (อาคาร)



| รายละเอียด | | เดือน กันยายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| ตรวจสอบสถานะผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบการแจ้งเตือนระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบการแจ้งเตือนระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วันที่เริ่มจักร | ชื่อเครื่องจักร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DQP-01 | Sewage Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EOP-02 | Sewage Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-03 | Air Blower Pump No.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-04 | Air Blower Pump No.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-05 | Air Blower Pump No.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-06 | Air Blower Pump No.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-07 | Electric Pump No.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-08 | Electric Pump No.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-09 | Electric Pump No.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-10 | Electric Pump No.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-11 | Electric Pump No.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-12 | Electric Pump No.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-13 | Electric Pump No.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-14 | Electric Pump No.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-15 | Electric Pump No.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-16 | Electric Pump No.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-17 | Electric Pump No.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-18 | Electric Pump No.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-19 | Electric Pump No.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-20 | Electric Pump No.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-21 | Electric Pump No.21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-22 | Electric Pump No.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-23 | Electric Pump No.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-24 | Electric Pump No.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-25 | Electric Pump No.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-26 | Electric Pump No.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-27 | Electric Pump No.27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-28 | Electric Pump No.28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-29 | Electric Pump No.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-30 | Electric Pump No.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-31 | Electric Pump No.31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-32 | Electric Pump No.32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-33 | Electric Pump No.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-34 | Electric Pump No.34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-35 | Electric Pump No.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-36 | Electric Pump No.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-37 | Electric Pump No.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-38 | Electric Pump No.38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-39 | Electric Pump No.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-40 | Electric Pump No.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-41 | Electric Pump No.41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-42 | Electric Pump No.42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-43 | Electric Pump No.43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-44 | Electric Pump No.44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-45 | Electric Pump No.45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-46 | Electric Pump No.46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-47 | Electric Pump No.47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-48 | Electric Pump No.48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-49 | Electric Pump No.49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-50 | Electric Pump No.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-51 | Electric Pump No.51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-52 | Electric Pump No.52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-53 | Electric Pump No.53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-54 | Electric Pump No.54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-55 | Electric Pump No.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-56 | Electric Pump No.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-57 | Electric Pump No.57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-58 | Electric Pump No.58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-59 | Electric Pump No.59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-60 | Electric Pump No.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-61 | Electric Pump No.61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-62 | Electric Pump No.62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-63 | Electric Pump No.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-64 | Electric Pump No.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-65 | Electric Pump No.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-66 | Electric Pump No.66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-67 | Electric Pump No.67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-68 | Electric Pump No.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-69 | Electric Pump No.69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-70 | Electric Pump No.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-71 | Electric Pump No.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-72 | Electric Pump No.72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-73 | Electric Pump No.73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-74 | Electric Pump No.74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-75 | Electric Pump No.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-76 | Electric Pump No.76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-77 | Electric Pump No.77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-78 | Electric Pump No.78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-79 | Electric Pump No.79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-80 | Electric Pump No.80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-81 | Electric Pump No.81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-82 | Electric Pump No.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-83 | Electric Pump No.83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-84 | Electric Pump No.84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-85 | Electric Pump No.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-86 | Electric Pump No.86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-87 | Electric Pump No.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-88 | Electric Pump No.88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-89 | Electric Pump No.89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-90 | Electric Pump No.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-91 | Electric Pump No.91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-92 | Electric Pump No.92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-93 | Electric Pump No.93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-94 | Electric Pump No.94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-95 | Electric Pump No.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-96 | Electric Pump No.96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-97 | Electric Pump No.97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-98 | Electric Pump No.98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-99 | Electric Pump No.99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-100 | Electric Pump No.100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-101 | Electric Pump No.101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-102 | Electric Pump No.102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-103 | Electric Pump No.103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-104 | Electric Pump No.104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-105 | Electric Pump No.105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-106 | Electric Pump No.106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-107 | Electric Pump No.107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-108 | Electric Pump No.108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-109 | Electric Pump No.109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-110 | Electric Pump No.110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-111 | Electric Pump No.111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-112 | Electric Pump No.112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-113 | Electric Pump No.113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-114 | Electric Pump No.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-115 | Electric Pump No.115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-116 | Electric Pump No.116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-117 | Electric Pump No.117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-118 | Electric Pump No.118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-119 | Electric Pump No.119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-120 | Electric Pump No.120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-121 | Electric Pump No.121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-122 | Electric Pump No.122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-123 | Electric Pump No.123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-124 | Electric Pump No.124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-125 | Electric Pump No.125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-126 | Electric Pump No.126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-127 | Electric Pump No.127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-128 | Electric Pump No.128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-129 | Electric Pump No.129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-130 | Electric Pump No.130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-131 | Electric Pump No.131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-132 | Electric Pump No.132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-133 | Electric Pump No.133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-134 | Electric Pump No.134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-135 | Electric Pump No.135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-136 | Electric Pump No.136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-137 | Electric Pump No.137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-138 | Electric Pump No.138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-139 | Electric Pump No.139 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-140 | Electric Pump No.140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-141 | Electric Pump No.141 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-142 | Electric Pump No.142 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-143 | Electric Pump No.143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-144 | Electric Pump No.144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-145 | Electric Pump No.145 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-146 | Electric Pump No.146 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-147 | Electric Pump No.147 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-148 | Electric Pump No.148 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-149 | Electric Pump No.149 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-150 | Electric Pump No.150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-151 | Electric Pump No.151 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-152 | Electric Pump No.152 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-153 | Electric Pump No.153 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-154 | Electric Pump No.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-155 | Electric Pump No.155 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-156 | Electric Pump No.156 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-157 | Electric Pump No.157 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-158 | Electric Pump No.158 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-159 | Electric Pump No.159 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-160 | Electric Pump No.160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-161 | Electric Pump No.161 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-162 | Electric Pump No.162 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-163 | Electric Pump No.163 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-164 | Electric Pump No.164 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-165 | Electric Pump No.165 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-166 | Electric Pump No.166 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-167 | Electric Pump No.167 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-168 | Electric Pump No.168 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-169 | Electric Pump No.169 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-170 | Electric Pump No.170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-171 | Electric Pump No.171 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-172 | Electric Pump No.172 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-173 | Electric Pump No.173 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-174 | Electric Pump No.174 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-175 | Electric Pump No.175 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-176 | Electric Pump No.176 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-177 | Electric Pump No.177 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-178 | Electric Pump No.178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-179 | Electric Pump No.179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-180 | Electric Pump No.180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-181 | Electric Pump No.181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-182 | Electric Pump No.182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-183 | Electric Pump No.183 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-184 | Electric Pump No.184 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-185 | Electric Pump No.185 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-186 | Electric Pump No.186 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-187 | Electric Pump No.187 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-188 | Electric Pump No.188 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-189 | Electric Pump No.189 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-190 | Electric Pump No.190 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-191 | Electric Pump No.191 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-192 | Electric Pump No.192 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-193 | Electric Pump No.193 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-194 | Electric Pump No.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-195 | Electric Pump No.195 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-196 | Electric Pump No.196 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-197 | Electric Pump No.197 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-198 | Electric Pump No.198 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-199 | Electric Pump No.199 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-200 | Electric Pump No.200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-201 | Electric Pump No.201 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-202 | Electric Pump No.202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-203 | Electric Pump No.203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-204 | Electric Pump No.204 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-205 | Electric Pump No.205 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-206 | Electric Pump No.206 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-207 | Electric Pump No.207 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-208 | Electric Pump No.208 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-209 | Electric Pump No.209 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-210 | Electric Pump No.210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-211 | Electric Pump No.211 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-212 | Electric Pump No.212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-213 | Electric Pump No.213 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-214 | Electric Pump No.214 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-215 | Electric Pump No.215 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-216 | Electric Pump No.216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-217 | Electric Pump No.217 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-218 | Electric Pump No.218 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-219 | Electric Pump No.219 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-220 | Electric Pump No.220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-221 | Electric Pump No.221 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-222 | Electric Pump No.222 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-223 | Electric Pump No.223 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-224 | Electric Pump No.224 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-225 | Electric Pump No.225 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-226 | Electric Pump No.226 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-227 | Electric Pump No.227 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-228 | Electric Pump No.228 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-229 | Electric Pump No.229 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

| |
|----------------------------------|
| ๑) ๒๓๗๕
Aspirin 112 กรัม ๕๖๙๗ |
|----------------------------------|

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

Aspace ID ยี่สิบ - วิทยาลัย

| รายละเอียด | | เดือน ตุลาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| ตรวจสอบสถานะผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบถังบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รหัสเครื่องจักร | ชื่อเครื่องจักร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BDP-01 | Sewage Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BDP-02 | Sewage Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-01 | Air Blower Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-02 | Air Blower Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-03 | Air Blower Pump No.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-04 | Air Blower Pump No.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LI-01 | Electric Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FJ-02 | Jetty Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-01 | Sudge Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-02 | Sudge Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-01/02 | Submersible Drainage No.1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-03/04 | Submersible Drainage No.3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-05/06 | Submersible Drainage No.5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-07/08 | Submersible Drainage No.7,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-09/10 | Submersible Drainage No.9,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ลงบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ตรวจ | ผู้จัดการอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมการตรวจเช็ค | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ไม่สมบูรณ์ทั้งหมด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

ASDCH II 3104 รัชดา

SES
PROPERTY
MANAGEMENT

| รายละเอียด | | เดือน พฤศจิกายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| ตรวจสอบสถานะผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สอบทานแผนการรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย (AUC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบน้ำมันในระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รหัสเครื่องจักร | ชื่อเครื่องจักร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQP-01 | Sewage Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQP-02 | Sewage Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-01 | Air Blower Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-02 | Air Blower Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-03 | Air Blower Pump No.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-04 | Air Blower Pump No.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EM-01 | Ejector Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EM-02 | Fitter Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIP-01 | Sludge Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-02 | Sludge Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIP-01,02 | Submersible Drainage No.1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-03,04 | Submersible Drainage No.3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIP-05,06 | Submersible Drainage No.5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIP-07,08 | Submersible Drainage No.7,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIP-09,10 | Submersible Drainage No.9,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้บังคับการ | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้รับใบส่ง | ผู้ดำเนินการซ่อม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบค่ำ <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบตรวจทั้งหมด | ✓ ปกติ X ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ชื่อเสนอแนะ : _____

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร Aspace II) บล็อก รัชดา

| รายละเอียด | | เดือน พฤศจิกายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| ตรวจสอบสถานะตัวควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สอบทานหนังสือควบคุมการใช้ (Manual) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รหัสเครื่องจักร | ชื่อเครื่องจักร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQP-01 | Sewage Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQP-02 | Sewage Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-01 | Air Blower Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-02 | Air Blower Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-03 | Air Blower Pump No.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-04 | Air Blower Pump No.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EL-01 | Electric Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EL-02 | Electric Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-01 | Sludge Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-02 | Sludge Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OP-01,02 | Submersible Drainage No.1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OP-03,04 | Submersible Drainage No.3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OP-05,06 | Submersible Drainage No.5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OP-07,08 | Submersible Drainage No.7,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OP-09,10 | Submersible Drainage No.9,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้สนับสนุน | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้รับทราบ | ผู้จัดการอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ชื่อเล่นของ : _____

หมายเลข :

รอบตรวจพบ ☐ รอบเช้า ☒ รอบบ่าย ☐ รอบค่ำ

ใบตรวจพบ ☒ ปกติ ☐ X ไม่ปกติ

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำดื่มสะอาดรายวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

Aspace ID ๖โพธิ์ - รัชดา

| รายละเอียด | | เดือน พฤศจิกายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบน้ำดื่มสะอาด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบไฟแสดงสถานะน้ำดื่ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบค่าแรงส่งตู้ควบคุมระบบน้ำดื่ม (Auto) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบปั๊มในระบบน้ำดื่ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รหัสเครื่องจักร | ชื่อเครื่องจักร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQP-01 | Sewage Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQP-02 | Sewage Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-01 | Air blower Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-02 | Air blower Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-03 | Air Blower Pump No.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-04 | Air Blower Pump No.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EJ-01 | Ejector Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EJ-02 | Ejector Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-01 | Sludge Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-02 | Sludge Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-01,02 | Submersible Drainage No.1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-03,04 | Submersible Drainage No.3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-05,06 | Submersible Drainage No.5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-07,08 | Submersible Drainage No.7,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-09,10 | Submersible Drainage No.9,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมการตรวจเช็ค | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุชื่อสถานที่ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

รวมการตรวจเช็ค ☐ ลงเช็ค ☐ ขอบข่าย ☒ รบพื้นที่

โปรดระบุชื่อสถานที่ ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ชื่อเสนอแนะ : _____

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

ASOSCE ID ออัสกา - รัชดา

| รายละเอียด | | เดือน ธันวาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| พวงสายไฟ สะอาด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สายดิน หาระดับค่าความต้านทาน (โอห์ม) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รหัสตัวถังจักร | ชื่อเครื่องจักร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQP-01 | Sewage Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQP-02 | Sewage Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-01 | Air Blower Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-02 | Air Blower Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-03 | Air Blower Pump No.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-04 | Air Blower Pump No.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EJ-01 | Extractor Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EJ-02 | Extractor Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-01 | Surge Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-02 | Surge Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN-01,02 | Submersible Drainage No.1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN-03,04 | Submersible Drainage No.3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN-05,06 | Submersible Drainage No.5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN-07,08 | Submersible Drainage No.7,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN-09,10 | Submersible Drainage No.9,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้จัดทำบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | ช่างช่างไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ตรวจพบ | ผู้ดำเนินการตรวจ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผลการตรวจเช็ค | รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบคืน <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ไม่พบความผิดปกติ | ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

Aspace ID ยี่ห้อ - รุ่น

SHINSEI
PROPERTY
MANAGEMENT

| รายละเอียด | | เดือน ธันวาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบการทำงานของหน่วย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบค่าแรงดันการทำงานของตู้ (Auto) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รหัสเครื่องจักร | ชื่อเครื่องจักร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EGP-01 | Sewage Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EGP-02 | Sewage Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-01 | Air Blower Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-02 | Air Blower Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-03 | Air Blower Pump No.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-04 | Air Blower Pump No.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EJ-01 | Floater Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EJ-02 | Flyer Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-01 | Sludge Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-02 | Sludge Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-01,02 | Submersible Pumping No.1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-03,04 | Submersible Pumping No.3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-05,06 | Submersible Pumping No.5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-07,08 | Submersible Pumping No.7,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-09,10 | Submersible Pumping No.9,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจเช็ค | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมการตรวจเช็ค | <input type="checkbox"/> ยื่นเข้า <input checked="" type="checkbox"/> ยอมรับ <input type="checkbox"/> รอส่ง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ไม่พบปัญหา | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

Access ID ๓๙๙ - 3๓๙๙

| รายละเอียด | | เดือน ธันวาคม ปี 2565 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ดูบนตัวหนังสือตู้ควบคุมหน้าตู้ (Auto) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รหัสเครื่องจักร | ชื่อเครื่องจักร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ECF-01 | Sewage Pump No.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ECF-02 | Sewage Pump No.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-01 | Air Blower Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-02 | Air Blower Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-03 | Air Blower Pump No.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP-04 | Air Blower Pump No.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EP-01 | Effector Pump No.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EP-02 | Effector Pump No.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-01 | Sludge Pump No.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SLP-02 | Sludge Pump No.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-01,02 | Submersible Drainage No.1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-03,04 | Submersible Drainage No.3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-05,06 | Submersible Drainage No.5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-07,08 | Submersible Drainage No.7,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP-09,10 | Submersible Drainage No.9,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ลงบันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ไปตรวจบ่อยครั้ง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

รอบการตรวจเช็ค ☐ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☒ รอบดึก

ไปตรวจบ่อยครั้ง ☒ บ่อย ☐ ไม่บ่อย

ชื่อคนแนะนำ :

ภาคผนวก 7-7

เอกสารการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

SENSLS
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : Aspace ID อีโตก - รัชดา

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน กรกฎาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Alarm ที่ผู้ควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. สถานะสถานะหน้าตู้กราฟฟิค | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2. ตรวจสอบไฟสัญญาณหน้าตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3. สถานะตู้ ICP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
ระบบโซน/สายเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบบโซน/สายเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | หมวก | หมวก | หมวก | หมวก | หมวก | หมวก | หมวก | หมวก | หมวก | หมวก | หมวก | หมวก | หมวก | หมวก | หมวก |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>รอบการตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก</p> <p>ไปตรวจอุปกรณ์ทั้งหมด <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> X ไม่ปกติ</p> </div> <div> <p>ชื่อเสนอแนะ : _____</p> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : Assoc. 12 อโศก - รัชดา

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน กรกฎาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|--|--------|--------|--------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Alarm ที่ตู้ควบคุม | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| ไฟแสดงสถานะบริเวณตู้กรงเหล็ก | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| ตรวจสอบไฟสัญญาณหนีไฟ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| สัญญาณตู้ CPU | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
อะลูมิเนียมขาด | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disarm
อะลูมิเนียมขาด | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | โศภิตา | โศภิตา | สุวิมล | โศภิตา | โศภิตา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | สุวิมล | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | สุวิมล | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ชื่อเสนอแนะ : | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระบบการตรวจเช็ค | | <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก | | | | | | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องขยาย | | ✓ ปกติ X ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : Aspace ID อีโตก รัชดา

| รายการตรวจสอบสถานะ | | เดือน กรกฎาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Alarm ที่ตู้ควบคุม | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 1.ไฟแสดงสถานะหนีผู้เข้าพื้นที่ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2.ทดสอบไฟสัญญาณพื้นที่ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3.สถานะตู้ FCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Houdle
ระบุโซน/สาเหตุ | | / | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบุโซน/สาเหตุ | | / | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | ✓ | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | 24/7/2568 | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ข้อเสนอนี้ | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | ข้อเสนอนี้ | | | | | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องหมาย | | ข้อเสนอนี้ | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

Aspace ID อโดก - รัชดา

| รายการตรวจสอบ | | เดือน กรกฎาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Alarm ที่ดูควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กระจายไฟ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3.สถานะตู้ ICP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
ระบุโดยสาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบุโดยสาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | / | N | / | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | ดูด้วย | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | 2/ | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ข้อเสนอแนะ : | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | |
| ไปตรวจพบเครื่องหมาย | | ✓ ปกติ x ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

Aspace ID อีสท - รังสิต

| รายการตรวจสอบ/สถานะ | | เดือน กรกฎาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|----------------------------------|---|----------------------------------|---|--|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Alarm ที่ตู้ควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. ไฟแสดงสถานะที่มีตู้ควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. สถานะตู้ - C-3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trouble
ระบบโซน/สายชุด | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B-300.0
ระบบโซน/สายชุด | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | <input type="checkbox"/> รอบเช้า | | <input type="checkbox"/> รอบบ่าย | | <input checked="" type="checkbox"/> รอบดึก | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องหมาย | | ✓ ปกติ | | x ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

Aspace ID ๗โทก - รัชดา

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน กรกฎาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Alarm ที่ตู้ควบคุม | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้ควบคุม | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2.ทดสอบไฟสัญญาณแจ้งเหตุ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3.สถานะตู้ GCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Enable
ระบุโซน/สายเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบุโซน/สายเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาหาร | พณ | พณ | พณ | พณ | พณ | พณ | พณ | พณ | พณ | พณ | พณ | พณ | พณ | พณ | พณ | พณ |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | Aspace | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | Aspace | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ข้อเสนอนะ : | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input checked="" type="checkbox"/> รอบดึก <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องมือ | | ✓ ปกติ X ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

Aspace ID อีโต้ - รัชดา

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน สิงหาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------|---|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|----|-------------------|----|-------------------|----|-------------------|--|
| Alarm ที่ผู้ควบคุม | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้ควบคุม | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2.ทดสอบไฟสัญญาณทั่วพื้นที่ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3.สถานะตู้ PCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| Trouble
ระบบไซม/สายเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Disarm
ระบบไซม/สายเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | ช่างควบคุมสายเหตุ | | ช่างควบคุมสายเหตุ | | ช่างควบคุมสายเหตุ | | ช่างควบคุมสายเหตุ | | ช่างควบคุมสายเหตุ | | ช่างควบคุมสายเหตุ | | ช่างควบคุมสายเหตุ | | ช่างควบคุมสายเหตุ | |
| ผู้ตรวจสอบ | พนักงานช่าง | ช่างควบคุมสายเหตุ | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | ช่างควบคุมสายเหตุ | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ช่างควบคุมสายเหตุ | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | รอบเช้า | | รอบบ่าย | | รอบเย็น | | รอบค่ำ | | รอบเที่ยง | | รอบเช้ามืด | | รอบสายเหตุ | | รอบสายเหตุ | |
| โปรดระบุเครื่องขยาย | | ✓ ปกติ | | X ไม่ปกติ | | X ไม่ปกติ | | X ไม่ปกติ | | X ไม่ปกติ | | X ไม่ปกติ | | X ไม่ปกติ | | X ไม่ปกติ | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

Aspace ID อโศก - รัชดา

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน สิงหาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| Alarm ที่ตู้ควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราดไฟ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.ทดสอบโทรศัพท์ฉุกเฉิน | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.สถานะตู้ RCP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trouble
ระบุโซน/สาเหตุ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Disable
ระบุโซน/สาเหตุ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ไปตรวจพบเครื่องหนาบ | | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ข้อเสนอแนะ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : Aspace ID อโศก - รัชดา

| รายการตรวจสอบสถานะ
Alarm ที่ตู้ควบคุม | | เดือน สิงหาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|-----------------------|--------|--------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้ภาพติด | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2. หดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3. สถานะตู้ FCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
ระบุโดย/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบุโดย/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | ส.อ.อ. | ส.อ.อ. | ส.อ.อ. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ผู้ประสานงาน | ผู้จัดการอาคาร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| หมายเหตุ : | | 2/15/68 | | | | | | | | | | | | | | |

ชื่อเสนอแนะ :

รอบการตรวจเช็ค ☐ รอบเช้า ☒ รอบบ่าย ☐ รอบดึก
ไปตรวจเช็คเรื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ x

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : Aspace ID อโศก - รัชดา

| รายการตรวจสอบ | | เดือน สิงหาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Alarm ที่ตู้ควบคุม | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 1. ฟังก์ชันสถานะที่ตู้ควบคุม | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2. ทดสอบไฟสัญญาณ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3. สถานะตู้ FCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
ระงับ/ซ่อมแซม | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระงับโซน/สายไฟ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | สมชาย | สมชาย | สมชาย | สมชาย | สมชาย | สมชาย | สมชาย | สมชาย | สมชาย | สมชาย | สมชาย | สมชาย | สมชาย | สมชาย | สมชาย | สมชาย |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | สมชาย | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | 2/hrs | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ชื่อเสนอแนะ : | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระบบการตรวจสอบ | | <input type="checkbox"/> ระบบเข้า <input checked="" type="checkbox"/> ระบบภัย <input type="checkbox"/> ระบบฝึก | | | | | | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องหมาย | | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ x ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

Aspace ID โอโตก - รัชดา

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน สิงหาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|--------------------------|-----------|--------------------------|---------|--------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| Alarm ที่ตู้ควบคุม | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้การฟีด | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2.ทดสอบเพลิงฉุกเฉินหน้าตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3.สถานะตู้ FCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| Trouble
ระบุชื่อ/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Disable
ระบุชื่อ/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | ✓ | Wan | Wan | Wan | Wan | Wan | Wan | Wan | Wan | Wan | Wan | Wan | Wan | Wan | Wan | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | อัษฎา | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | อัษฎา | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | อัษฎา | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมการตรวจเช็ค | | <input type="checkbox"/> | รอบเช้า | <input type="checkbox"/> | รอบบ่าย | <input type="checkbox"/> | รอบดึก | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องหมาย | | ✓ ปกติ | x ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | |

SLNSES
PROPERTY
MANAGEMENT

Aspace ID ৱিটাই - ৱিটাই

F-ENG-OF-010 Rev.00 Date: 02/03/2006 7

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

SENSES
PROPERTY

อาคาร : Aspace ID อีโก้ - รัชดา

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน กันยายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Alarm ที่ควบคุม | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1.แจ้งและควบคุมสถานะตู้รับแจ้ง | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2.ทดสอบไฟสัญญาณพบผู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3.สถานะตู้ FCT | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 4. Trouble
สถานะตู้/แผง | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. Device
สถานะตู้/แผง | | / | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | nmr | nmr | nmr | nmr | nmr | nmr | nmr | nmr | nmr | nmr |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้จัดทำรายงาน | ผู้จัดทำรายงาน | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ชื่อเสนอแนะ : 2/15/68 </div> | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบเที่ยง | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบตรวจเช็ค | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List



อาคาร : Advance ID โอโตค รัชดา

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน กันยายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Alarm ที่ตู้ควบคุม | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้รวมหลัก | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2. ทดสอบไฟสัญญาณตามตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3. สถานะตู้ TCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 4. โน้ตบ.๐
ระบบแจ้งเหตุ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Disable
ระบบแจ้งเหตุ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้ถือการลงนาม | 2/hrs. | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า
 ☐ รอบบ่าย
 ☐ รอบดึก

โปรดระบุพร้อมหมายเหตุ
 ✓ ปกติ
 ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : _____

SENSITIVE PROPERTY INFORMATION

Aspace D อีโสภา

F-ENG OF 01G Rev.00 Date : 02/03/2567

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List



อาคาร :

Aspace ID อาคาร - รัชดา

| รายการตรวจสอบ | | เดือน กันยายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1. ตรวจสอบสถานะ หนี้อัตโนมัติ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2. ตรวจสอบสัญญาณเข้า | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3. สถานะตู้ CP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 4. House
ระบบโซน/สายเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. Office
ระบบโซน/สายเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | Signature | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | Signature | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ชื่อเสนอแนะ : | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมการตรวจเช็ค | | <input type="checkbox"/> รอบเช้า | | <input type="checkbox"/> รอบบ่าย | | <input type="checkbox"/> รอบค่ำ | | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องหมาย | | ✓ ปกติ | | ✗ ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

Aspace 110 อโศก - รัชดา

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน กันยายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Alarm ที่ตู้ควบคุม | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. โหมดสถานะตู้สัญญาณไฟ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2. ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3. สถานะตู้ FCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 4. Mode | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. Disable | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. อุปกรณ์แจ้งเหตุ | | complete | complete | complete | complete | complete | complete | complete | complete | complete | complete | complete | complete | complete | complete | complete |
| 7. ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | อัษฎา วัฒน | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | อัษฎา วัฒน | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. รับผิดชอบ | ผู้ดำเนินการอาคาร | อัษฎา วัฒน | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ข้อเสนอบนโต๊ะ : | | | | | | | | | | | | | | |
| ระบบการตรวจสอบตู้ | | <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input checked="" type="checkbox"/> รอบเลิก | | | | | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องขยาย | | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ X | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

SHINES
PROPERTY

อาคาร :

Aspace ID ยี่สิบ - รัชดา

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน กันยายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Alarm ที่ผู้ควบคุม | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| 1.ไฟแสดงสถานะหัวใจอาคาร | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2.กดสวิตช์สัญญาณ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3.กดสวิตช์ RCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| note
ระบุไปรษณีย์ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Disable
ระบุไปรษณีย์ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | สมบูรณ์ | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | สมบูรณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้รักษาอาคาร | สมบูรณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | ข้อเสนอนี้ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | <input type="checkbox"/> ขยับเข้า | <input type="checkbox"/> รอบบ่าย | <input checked="" type="checkbox"/> รอบดึก | | | | | | | | | | | | | | | |
| ไปตรวจพบเครื่องหลาย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | <input type="checkbox"/> X ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

Aspace ID ยโศก - รัชดา

| รายการตรวจเช็คสถานะ | | เดือน ตุลาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---|----------|----------------------------------|----------|---------------------------------|---|---|----------|----------|-------|-------|----|----|----------|----------|
| Alarm ที่ถูกรับคุม | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2.ทดสอบไปคีย์ปุ่มเมมโมรี่ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3.แบตเตอรี่ ICP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
ระบุโซน/สภาวะ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบุโซน/สภาวะ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | ดีใจดีใจ | ดีใจดีใจ | ดีใจดีใจ | ดีใจดีใจ | ดีใจดีใจ | ✓ | ✓ | ดีใจดีใจ | complete | water | water | ✓ | | ดีใจดีใจ | ดีใจดีใจ |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | ดีใจดีใจ | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | 24hrs | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ข้อเสนอแนะ : | | | | | | | | | | | | | | |
| ผลการตรวจเช็ค | | <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า | | <input type="checkbox"/> รอบบ่าย | | <input type="checkbox"/> รอบดึก | | | | | | | | | | |
| ไปตรวจพบเครื่องขยาย | | ✓ ปกติ | | X ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : Aspace ID ฮัทยา - รัชดา

| รายการตรวจสอบสถานะ | | เดือน ตุลาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Alarm ที่ตู้ควบคุม | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1.ไฟแสดงสถานะหัวตู้กราฟฟิค | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2.ขดขยับไฟสัญญาณหน้าตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3.สัญญาณตู้ CPU | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
ระบบ/สถานะตู้ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบบ/สถานะตู้ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | โอดนัย | อนุสรณ์ อนุสรณ์ | โอดนัย | โอดนัย | โอดนัย | โอดนัย | โอดนัย | โอดนัย | โอดนัย | โอดนัย | อนุสรณ์ อนุสรณ์ | อนุสรณ์ อนุสรณ์ | อนุสรณ์ อนุสรณ์ | โอดนัย | โอดนัย | โอดนัย |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | โอดนัย | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | โอดนัย | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเลข :

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุจุดร้องพามา ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ X ไม่ปกติ

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : Aspacca 10 อโศก - รัชดา

| รายการตรวจสอบสถานะ | | เดือน ตุลาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| Alarm ที่ผู้ควบคุม | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้เบรคไฟ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2.ทดสอบไฟสัญญาณ เต็มชุด | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3.สถานะตู้ - C | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
ระบบโซน/สายเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
จะบูตใหม่/สายเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บังคับ | ช่างอาคาร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ผู้ตรวจพบ | หัวหน้าช่าง | ✓ | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | 2/hrs | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☐ รอบเช้า ☒ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : Aspace ID อโศก - รัชดา

| รายการตรวจสอบ | | เดือน ตุลาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Alarm ที่ผู้ควบคุม | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1. ไม่แสดงสถานะหนีตู้กรพิก | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2. กดสอปไปตัวสัญญาณหนีตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3. สถานะตู้ ICP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Enable
ระบุโดย/กษพช | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบุโดย/กษพช | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | work | Disarm | Disarm | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจรับโดย | ผู้จัดการอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | <div> <div> <div>รวมการตรวจเช็ค</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>รอบเช้า</div> </div> <div> <div>รอบบ่าย</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>รอบดึก</div> </div> </div> <div> <div>ไม่ตรวจพบเครื่องหมาย</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div>ปกติ</div> </div> <div> <div>ไม่ปกติ</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>X ไม่ปกติ</div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | |
| ชื่อลงนามและ : | | <div> <div> <div>Aspace</div> <div>Signature</div> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : Aspacd ID ซิดคก - รังสิต

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน ตุลาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|----------------------------------|-----|----------------------------------|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้เข้าพื้นที่ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3.สถานะตู้ FCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
ระบบไซเร่/สายพญ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบบไซเร่/สายพญ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย | นาย |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | นาย | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | นาย | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | 2 hrs | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | <input type="checkbox"/> รอบเช้า | | <input type="checkbox"/> รอบบ่าย | | <input checked="" type="checkbox"/> รอบดึก | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องหมาย | | ✓ ปกติ | | X ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : Aspace ID โศก - รัชดา

| รายการตรวจสอบ | | เดือน ตุลาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟไฟ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3.สถานะตู้ GCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Module
ระบุโซน/สายชุด | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบุโซน/สายชุด | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | ✓ | ✓ | complete on-site | complete on-site | complete on-site | complete on-site | complete on-site | complete on-site | complete on-site | complete on-site | complete on-site | complete on-site | complete on-site | complete on-site | complete on-site | complete on-site |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☐ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☒ รอบดึก

ไปตรวจอุปกรณ์ขยาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ชื่อเสนอแนะ :

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

Aspace ID อโศก - รัชดา

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน พฤศจิกายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|--|------|---|---|---|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Alarm ที่ผู้ควบคุม | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3.สถานะตู้ KCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
ระบุโซน/สายเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบุโซน/สายเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | สหัส | สหัส | / | / | / | / | / | นพพร | นพพร | นพพร | นพพร | นพพร | นพพร | นพพร | นพพร |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | สหัส | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | สหัส | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ข้อเสนอนะยะ : | | | | | | | | | | | | | | |
| ระบบการตรวจเช็ค | | <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก | | | | | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุประเภทของพบบาย | | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ X ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : Aspace ID อีโกล - รัชดา

| รายการตรวจสอบสถานะ | | เดือน พฤศจิกายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|-------------------------|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|-------|------|----|
| Alarm ที่ตู้ควบคุม | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้รับแจ้งเหตุ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2.ทดสอบไฟสัญญาณด้วย | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3.สถานะตู้ F.C.P | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| Trouble
ระบุจุด/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Disable
ระบุโดย/สาเหตุ | | / | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | / | / | | ติดตั้ง | / | | | ติดตั้ง | / | | / | / | | under | work | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | ผู้ตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | ผู้รับทราบ | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า
 ☐ รอบบ่าย
 ☐ รอบดึก

ไม่ตรงระบุเครื่องหมาย
 ✓ ปกติ
 X ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

Aspace ID ยโดก - รัชดา

| รายการตรวจเช็คสถานะ | | เดือน พฤศจิกายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------------------|------|---|--------|---------------------------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Alarm ที่ดูควบคุม | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1.ไฟแสดงสถานะตัวนำผู้วางเพลิง | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2.หลอดไฟสัญญาณหน่วย | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3.สถานะตู้ FCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
ระบุโซน/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบุโซน/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | มณฑิรา | สมยศ | พชร | ณวัฒน์ | Wor | Wor | วราภรณ์ | วราภรณ์ | วราภรณ์ | วราภรณ์ | วราภรณ์ | วราภรณ์ | วราภรณ์ | วราภรณ์ | วราภรณ์ |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | สุวิมล | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | 2/Jan | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ข้อเสนอแนะ : | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | <input type="checkbox"/> รอบเช้า | | <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย | | <input type="checkbox"/> รอบค่ำ | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องหมาย | | ✓ ปกติ | | x ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : Aspace ID ภูเก็ต - รัชดา

| รายการตรวจเช็คสถานะ | | เดือน พฤศจิกายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|----------------------------------|----|---|----|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Alarm ที่ดูควบคุม | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้วงจร คัทไฟ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2. ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3. สถานะตู้ FCT | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
ระบุโซน/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบุโซน/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | ส.ค.ค. | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | ส.ค.ค. | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | ส.ค.ค. | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | 2 pins | | | | | | | | | | | | | | | |
| ขอผลการตรวจเช็ค | | <input type="checkbox"/> รอบเช้า | | <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย | | <input type="checkbox"/> รอบดึก | | | | | | | | | | | |
| ใบตรวจระบุเครื่องหมายเลข | | ✓ ปกติ | | X ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

Aspace ID ย็อคก รัชดา

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน พฤศจิกายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------|---|---|----------|---|---|----------|----|----|----------|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Alarm ที่ตู้ควบคุม | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3.สถานะตู้ FCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
ระบบโซน/ลำเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบบโซน/ลำเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | สมบูรณ์สมบูรณ์ | | | สมบูรณ์สมบูรณ์ | | | ปกติปกติ | | | ปกติปกติ | | | ปกติปกติ | | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | ปกติ | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | 24/11/2568 | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ข้อมูลแบบ : | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | <input type="checkbox"/> รอบเช้า | <input type="checkbox"/> รอบบ่าย | <input checked="" type="checkbox"/> รอบดึก | | | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องหมาย | | ✓ ปกติ | x ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : Aspace ID อีสตา - รัชดา

| รายการตรวจเช็คสถานะ | | เดือน พฤศจิกายน ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| Alarm ที่ตู้ควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2.ทดสอบไฟสัญญาณตามตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3.สถานะตู้ F.C.T | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| Trouble
ระบุชื่อ/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Disable
ระบุชื่อ/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | hunn | hunn | hunn | hunn | hunn | hunn | hunn | hunn | hunn | hunn | hunn | hunn | hunn | hunn | hunn | hunn | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | Aspace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | 2/11/2568 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ชื่อเสนอแนะ : | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | <input type="checkbox"/> รอบเช้า | <input type="checkbox"/> รอบบ่าย | <input checked="" type="checkbox"/> รอบดึก | | | | | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องหมายเหตุ | | ✓ ปกติ | x ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

Aspace ID อโศก รัชดา

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน ธันวาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Alarm ที่ผู้ควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2. ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3. สถานะตู้ FCT | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
ระบุปัญหา/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบุปัญหา/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | พณิศา | พณิศา | พณิศา | พณิศา | พณิศา | พณิศา | พณิศา | พณิศา | พณิศา | พณิศา | พณิศา | พณิศา | พณิศา | พณิศา | พณิศา |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | พณิศา | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | พณิศา | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเลข : | | พณิศา | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | พณิศา | | | | | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเรื่องพบ | | พณิศา | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : Aspace ID โศก - รัชดา

| รายการตรวจเช็คสถานะ | | เดือน ธันวาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Alarm ที่ผู้ควบคุม | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1. โหมดขณะนอนหลับที่ตู้กราฟฟิค | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2. ทดสอบไฟสัญญาณหนัสดู | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3. สถานะตู้ FCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
รวม: โศก/รางแดง | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
รวม: โศก/รางแดง | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ | สมศักดิ์ |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | สมศักดิ์ | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | 2/11/2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ชื่อเสนอแนะ : | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก | | | | | | | | | | | | | | | |
| ไปตรวจสอบเครื่องหมาย | | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ X | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

Aspace ID อโศก - รัชดา

| รายการตรวจสอบ | | เดือน ธันวาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-----------------------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|
| Alarm ที่ควบคุม | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้เบร่าฟไฟ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2. ทดสอบเฟล็กสัญญาณตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3. สถานะตู้ FCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระบบโจร/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระบบโจร/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | สมบูรณ์ | | แจ้งเตือน | | แจ้งเตือน | | แจ้งเตือน | | แจ้งเตือน | | แจ้งเตือน | | แจ้งเตือน | | แจ้งเตือน |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | สมบูรณ์ | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | 2/15/68 | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ข้อเสนอนี้มี : | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก | | | | | | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องหมาย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ X | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : Aspace ID อโศก - รัชดา 1

| รายการตรวจสอบสถานะ | | เดือน ธันวาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------|----|---|--------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|--------|--------|--------|--------|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Alarm ที่ตู้ควบคุม | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟิก | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2. ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3. สถานะตู้ FCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 'rouble
ระบบโซน/สายเค | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบบโซน/สายเค | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | ชวติ | พร | พร | อรรถพร | พร | พร | พร | พร | พร | พร | พร | พร | อรรถพร | อรรถพร | อรรถพร | อรรถพร |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | อรรถพร | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | อรรถพร | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ข้อเสนอนะ : | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | <input type="checkbox"/> รอบเช้า | | <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย | | <input type="checkbox"/> รอบลิก | | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องหมาย | | ✓ ปกติ | | X ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

Aspace ID ยไทย - รัชดา

| รายการตรวจสอบเช็คสถานะ | | เดือน ธันวาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|----------------------------------|-----|----------------------------------|-----|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Alarm ที่ผู้ควบคุม | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. โคมพ้องสถานะหน้าตู้กระจายไฟ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2. ทดสอบไฟสัญญาณทั่วตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3. สถานะตู้ FCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Trouble
ระบุโซน/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disabic
ระบุโซน/สาเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | ชธธ | ชธธ | ชธธ | ชธธ | ชธธ | ชธธ | ชธธ | ชธธ | ชธธ | ชธธ | ชธธ | ชธธ | ชธธ | ชธธ | ชธธ |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | ชธธ | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | ชธธ | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ชธธ | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | <input type="checkbox"/> รอบเช้า | | <input type="checkbox"/> รอบบ่าย | | <input type="checkbox"/> รอบดึก | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเหตุเรื่องหมาย | | ✓ ปกติ | | x ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

Aspace ID อโศก - รัชดา

| รายการตรวจสอบ | | เดือน ธันวาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กระจายไฟ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2. ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3. สอบผู้ FCP | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Enable
ระบบโซน/สายเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Disable
ระบบโซน/สายเหตุ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผู้บันทึก | ช่างอาคาร | complete | ติดตั้ง | ติดตั้ง | ติดตั้ง | ติดตั้ง | ติดตั้ง | ติดตั้ง | ติดตั้ง | ติดตั้ง | ติดตั้ง | ติดตั้ง | ติดตั้ง | ติดตั้ง | ติดตั้ง | ติดตั้ง | complete |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | Aspace | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | Aspace | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ชื่อเล่นและนามสกุล : | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | <input type="checkbox"/> รอบเช้า | | <input type="checkbox"/> รอบบ่าย | | <input checked="" type="checkbox"/> รอบดึก | | | | | | | | | | | |
| โปรดระบุเครื่องหมายเหตุ | | ✓ ปกติ | | X ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | |

ภาคผนวก 7-8

เอกสารการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

NAME : _____
 ADDRESS : _____
 PHONE : _____

$\mu_{\text{D}} = \frac{\sum D_i}{n}$

[illegible]

Daily Pumping Equipment Check List

ชวาท :
ก่อนจะเปิดโปง - โฉม

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

ภาพ : Aspace ID 0104 - 0104

| รายการตรวจสอบ | | เดือน สิงหาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Transfer Pump
ปั๊มใต้ | สถานะอุปกรณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตัวมอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | มอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เบรก (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Booster Pump
ปั๊มน้ำแรงดัน | สถานะอุปกรณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตัวมอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | มอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เบรก (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drain Pump No.
ปั๊มน้ำทิ้ง | สถานะอุปกรณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตัวมอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | มอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เบรก (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drain Pump No.
ปั๊มน้ำทิ้ง | สถานะอุปกรณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตัวมอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | มอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เบรก (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระดับน้ำในถัง | สถานะอุปกรณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตัวมอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | มอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เบรก (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้สังเกต | สถานะอุปกรณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตัวมอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | มอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เบรก (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจ | สถานะอุปกรณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตัวมอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | มอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เบรก (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้รับทราบ | สถานะอุปกรณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตัวมอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | มอเตอร์ (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | เบรก (A/B/C/D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------|--|
| หมายเหตุ : | ชื่อเสนอแนะ : |
| รอบการตรวจเช็ค | <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบค่ำ |
| ใบตรวจสอบเสร็จสมบูรณ์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ |

Daily Pumping Equipment Check List

WYLL

1. **Abstract**
 2. **Introduction**
 3. **Methods**
 4. **Results**
 5. **Discussion**
 6. **Conclusion**
 7. **References**
 8. **Appendix**
 9. **Figure**
 10. **Table**
 11. **Figure**
 12. **Table**
 13. **Figure**
 14. **Table**
 15. **Figure**
 16. **Table**
 17. **Figure**
 18. **Table**
 19. **Figure**
 20. **Table**
 21. **Figure**
 22. **Table**
 23. **Figure**
 24. **Table**
 25. **Figure**
 26. **Table**
 27. **Figure**
 28. **Table**
 29. **Figure**
 30. **Table**
 31. **Figure**
 32. **Table**
 33. **Figure**
 34. **Table**
 35. **Figure**
 36. **Table**
 37. **Figure**
 38. **Table**
 39. **Figure**
 40. **Table**
 41. **Figure**
 42. **Table**
 43. **Figure**
 44. **Table**
 45. **Figure**
 46. **Table**
 47. **Figure**
 48. **Table**
 49. **Figure**
 50. **Table**
 51. **Figure**
 52. **Table**
 53. **Figure**
 54. **Table**
 55. **Figure**
 56. **Table**
 57. **Figure**
 58. **Table**
 59. **Figure**
 60. **Table**
 61. **Figure**
 62. **Table**
 63. **Figure**
 64. **Table**
 65. **Figure**
 66. **Table**
 67. **Figure**
 68. **Table**
 69. **Figure**
 70. **Table**
 71. **Figure**
 72. **Table**
 73. **Figure**
 74. **Table**
 75. **Figure**
 76. **Table**
 77. **Figure**
 78. **Table**
 79. **Figure**
 80. **Table**
 81. **Figure**
 82. **Table**
 83. **Figure**
 84. **Table**
 85. **Figure**
 86. **Table**
 87. **Figure**
 88. **Table**
 89. **Figure**
 90. **Table**
 91. **Figure**
 92. **Table**
 93. **Figure**
 94. **Table**
 95. **Figure**
 96. **Table**
 97. **Figure**
 98. **Table**
 99. **Figure**
 100. **Table**
 101. **Figure**
 102. **Table**
 103. **Figure**
 104. **Table**
 105. **Figure**
 106. **Table**
 107. **Figure**
 108. **Table**
 109. **Figure**
 110. **Table**
 111. **Figure**
 112. **Table**
 113. **Figure**
 114. **Table**
 115. **Figure**
 116. **Table**
 117. **Figure**
 118. **Table**
 119. **Figure**
 120. **Table**
 121. **Figure**
 122. **Table**
 123. **Figure**
 124. **Table**
 125. **Figure**
 126. **Table**
 127. **Figure**
 128. **Table**
 129. **Figure**
 130. **Table**
 131. **Figure**
 132. **Table**
 133. **Figure**
 134. **Table**
 135. **Figure**
 136. **Table**
 137. **Figure**
 138. **Table**
 139. **Figure**
 140. **Table**
 141. **Figure**
 142. **Table**
 143. **Figure**
 144. **Table**
 145. **Figure**
 146. **Table**
 147. **Figure**
 148. **Table**
 149. **Figure**
 150. **Table**
 151. **Figure**
 152. **Table**
 153. **Figure**
 154. **Table**
 155. **Figure**
 156. **Table**
 157. **Figure**
 158. **Table**
 159. **Figure**
 160. **Table**
 161. **Figure**
 162. **Table**
 163. **Figure**
 164. **Table**
 165. **Figure**
 166. **Table**
 167. **Figure**
 168. **Table**
 169. **Figure**
 170. **Table**
 171. **Figure**
 172. **Table**
 173. **Figure**
 174. **Table**
 175. **Figure**
 176. **Table**
 177. **Figure**
 178. **Table**
 179. **Figure**
 180. **Table**
 181. **Figure**
 182. **Table**
 183. **Figure**
 184. **Table**
 185. **Figure**
 186. **Table**
 187. **Figure**
 188. **Table**
 189. **Figure**
 190. **Table**
 191. **Figure**
 192. **Table**
 193. **Figure**
 194. **Table**
 195. **Figure**
 196. **Table**
 197. **Figure**
 198. **Table**
 199. **Figure**
 200. **Table**
 201. **Figure**
 202. **Table**
 203. **Figure**
 204. **Table**
 205. **Figure**
 206. **Table**
 207. **Figure**
 208. **Table**
 209. **Figure**
 210. **Table**
 211. **Figure**
 212. **Table**
 213. **Figure**
 214. **Table**
 215. **Figure**
 216. **Table**
 217. **Figure**
 218. **Table**
 219. **Figure**
 220. **Table**
 221. **Figure**
 222. **Table**
 223. **Figure**
 224. **Table**
 225. **Figure**
 226. **Table**
 227. **Figure**
 228. **Table**
 229. **Figure**
 230. **Table**
 231. **Figure**
 232. **Table**
 233. **Figure**
 234. **Table**
 235. **Figure**
 236. **Table**
 237. **Figure**
 238. **Table**
 239. **Figure**
 240. **Table**
 241. **Figure**
 242. **Table**
 243. **Figure**
 244. **Table**
 245. **Figure**
 246. **Table**
 247. **Figure**
 248. **Table**
 249. **Figure**
 250. **Table**
 251. **Figure**
 252. **Table**
 253. **Figure**
 254. **Table**
 255. **Figure**
 256. **Table**
 257. **Figure**
 258. **Table**
 259. **Figure**
 260. **Table**
 261. **Figure**
 262. **Table**
 263.

[illegible]

9801500000

ระบบการตรวจประเมิน

Wpływ

523

Summary

Runy, x

— ၁၈၂၂ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ၊ ၁၀ ရက်နေ့

Daily Pumping Equipment Check List

07073 :
Source: 1960 - 1961

[illegible]

CONCLUSIONS

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 101–108

To learn more, visit www.pearson.com

गौडामुखाय नमः

[illegible]

200

1

[illegible][illegible]

Daily Pumping Equipment Check List

TABLE 1
Aspirin: Dose (μg) - $\frac{\Delta}{\Delta t}$ [illegible]

Daily Pumping Equipment Check List

အဘဏ္ဍာ : - D ၃၆၁၀

[illegible]

: 84711748

HUGHES, R. W.

U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE

DATE

34919172

151

1992, 1993, 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, 26

4 11:00 AM - 1:00 PM : 800 : 020052567

Daily Pumping Equipment Check List

பாடல் :
புறநாடு $10 \leq 100 - 200$

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

หมายเลข : สงข.ม.ม.อ. ๒๒๐๓ ๕๕๖๔

| รายการตรวจสอบ | | | เดือน ตุลาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| Transfer Pump
ปั๊มดี | สถานะเครื่องสูบน้ำ | ดี/ไม่ทำงาน (ในสัปดาห์) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | พบความผิดปกติ | P1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | พบความผิดปกติ | P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recorder Pump
ปั๊มบันทึก | สถานะเครื่องสูบน้ำ | ดี/ไม่ทำงาน (ในสัปดาห์) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | พบความผิดปกติ | BP1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | พบความผิดปกติ | BP2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drain Pump No.
ปั๊มสูบน้ำทิ้ง | สถานะเครื่องสูบน้ำ | ดี/ไม่ทำงาน (ในสัปดาห์) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | พบความผิดปกติ | UP1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | พบความผิดปกติ | UP2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drain Pump No.
ปั๊มสูบน้ำทิ้ง | สถานะเครื่องสูบน้ำ | ดี/ไม่ทำงาน (ในสัปดาห์) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | พบความผิดปกติ | DP3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | พบความผิดปกติ | DP4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกเพิ่มเติม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกเพิ่มเติม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ดูแลบันทึก | ช่างอาคาร | | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ผู้ดูแลบันทึก ผู้ดูแลบันทึก </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | หัวหน้าช่าง | | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ผู้จัดการอาคาร | | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> รับทราบโดย รับทราบโดย </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> หมายเหตุ หมายเหตุ </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ข้อมูลการตรวจสอบ | | | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ข้อมูลการตรวจสอบ ข้อมูลการตรวจสอบ </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ไม่พบความผิดปกติ | | | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ไม่พบความผิดปกติ ไม่พบความผิดปกติ </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Daily Pumping Equipment Check List

DATE : _____

| รายการตรวจสอบ | | | | เดือน ตุลาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------------------|----------------|----------------------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|
| Transfer Pump
ปั๊มน้ำดิบ | สถานะอุปกรณ์
ส่วนหลัก (ปกติ / ฉุกเฉิน) | P1
ปกติ
ฉุกเฉิน | P2
ฉุกเฉิน | P3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| Booster Pump
ปั๊มน้ำดิบ | สถานะอุปกรณ์
ส่วนหลัก (ปกติ / ฉุกเฉิน) | BP1
ปกติ
ฉุกเฉิน | BP2
ฉุกเฉิน | BP3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| Drain Pump No.
ปั๊มน้ำทิ้ง | สถานะอุปกรณ์
ส่วนหลัก (ปกติ / ฉุกเฉิน) | DP1
ปกติ
ฉุกเฉิน | DP2 | DP3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| Drain Pump No.
ปั๊มน้ำทิ้ง | สถานะอุปกรณ์
ส่วนหลัก (ปกติ / ฉุกเฉิน) | DP1
ปกติ
ฉุกเฉิน | DP2 | DP3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| ผู้ดูแลระบบ | สถานะอุปกรณ์
ส่วนหลัก (ปกติ / ฉุกเฉิน) | P1
ปกติ
ฉุกเฉิน | P2
ฉุกเฉิน | P3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| ผู้ดูแลระบบ | สถานะอุปกรณ์
ส่วนหลัก (ปกติ / ฉุกเฉิน) | BP1
ปกติ
ฉุกเฉิน | BP2
ฉุกเฉิน | BP3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน |
| | | | | | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | ฉุกเฉิน | ปกติ | | | | | | | |

[illegible]

Daily Pumping Equipment Check List

भाग १ : अक्षरों की पहचान

[illegible]

: 624.7042.17.11.

संज्ञासूत्रम्

โรงเรียนเทศบาลวัดสุทัศน์

== 2024.04.14.14.00.00 ==

Универсальное
Дополнение
Универсальное

| Unit | x Unit |
|--------|--------|
| ✓ Unit | x Unit |

pulling, x

Daily Pumping Equipment Check List

Address - "Kishan"

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : /รพ.๑๑๒ ID สโตน รัชดา

| รายการตรวจสอบ | | เดือน ธันวาคม ปี 2563 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Transfer Pump
ปั๊มหลัก | ไฟสถานะตู้ควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตัวบ่งชี้ระดับน้ำ :ปกติ / เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div>P1</div> <div>P2</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Purifier Pump
ปั๊มน้ำยาฆ่าเชื้อ | ไฟสถานะตู้ควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตัวบ่งชี้ระดับน้ำ :ปกติ / เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ถังเก็บน้ำ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div>ถังเก็บน้ำสำรอง</div> <div>การไหลเวียน</div> <div>ถังเก็บน้ำสำรอง</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drain Pump No. 1
ปั๊มน้ำทิ้ง | ไฟสถานะตู้ควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตัวบ่งชี้ระดับน้ำ :ปกติ / เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div>ถังเก็บน้ำสำรอง</div> <div>การไหลเวียน</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div>ถังเก็บน้ำสำรอง</div> <div>การไหลเวียน</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drain Pump No. 2
ปั๊มน้ำทิ้ง | ไฟสถานะตู้ควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตัวบ่งชี้ระดับน้ำ :ปกติ / เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div>ถังเก็บน้ำสำรอง</div> <div>การไหลเวียน</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div>ถังเก็บน้ำสำรอง</div> <div>การไหลเวียน</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระบบน้ำในแช่ | ไฟสถานะตู้ควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตัวบ่งชี้ระดับน้ำ :ปกติ / เต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div>ถังเก็บน้ำสำรอง</div> <div>การไหลเวียน</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div>ถังเก็บน้ำสำรอง</div> <div>การไหลเวียน</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูบล้างถัง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ช่างอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หัวหน้าช่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้จัดการอาคาร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | ชื่อและนามสกุล : /รพ.๑๑๒ ID สโตน รัชดา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รอบการตรวจเช็ค | | <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบคืน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ไม่พบความผิดปกติ | | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : Apex ID ลือตา รังษี

| รายการตรวจสอบ | | เดือน ธันวาคม ปี 2563 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Transfer Pump
ปั๊มน้ำ | สถานะตัวควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ค่าแรงดันวอร์ค (ปกติ 4.0) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P1
P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Booster Pump
ปั๊มน้ำสำรอง | สถานะตัวควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ค่าแรงดันวอร์ค (ปกติ 4.0) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BP1
BP2
BP3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dust Pump No.
ปั๊มน้ำล้าง | สถานะตัวควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ค่าแรงดันวอร์ค (ปกติ 4.0) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DP1
DP2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DRAIN Pump No.
ปั๊มน้ำทิ้ง | สถานะตัวควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ค่าแรงดันวอร์ค (ปกติ 4.0) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DP3
DP4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระดับน้ำในถัง | น้ำเต็ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | น้ำว่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | น้ำสกปรก | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ปฏิบัติงาน | ชื่อ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตำแหน่ง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | วันที่ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | ชื่อ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตำแหน่ง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | วันที่ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้รับทราบ | ชื่อ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ตำแหน่ง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | วันที่ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมายเหตุ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ชื่อผู้รับทราบ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบลำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

CLIMATE

คำสั่ง: ID ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

| รายการตรวจสอบ | | | | เดือน ธันวาคม ปี 2568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Transfer Pump
ปั๊มน้ำ | โครงการศึกษา | | P1
ตรวจสอบความพร้อม
การส่งสัญญาณ
เสียงเตือนภัย | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | ดำเนินการเสร็จ (ให้ ร.ค.บ.) | | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Booster Pump
ปั๊มน้ำเสริมแรง | โครงการศึกษา | | BP1
ตรวจสอบความพร้อม
การส่งสัญญาณ
เสียงเตือนภัย | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | ดำเนินการเสร็จ (ให้ ร.ค.บ.) | | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drain Pump No.
ปั๊มน้ำทิ้ง | โครงการศึกษา | | DP1
ตรวจสอบความพร้อม
การส่งสัญญาณ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | ดำเนินการเสร็จ (ให้ ร.ค.บ.) | | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drain Pump No.
ปั๊มน้ำทิ้ง | โครงการศึกษา | | DP3
ตรวจสอบความพร้อม
การส่งสัญญาณ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | ดำเนินการเสร็จ (ให้ ร.ค.บ.) | | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมทั้งหมด | ดำเนินการเสร็จ | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้จัดทำ | ดำเนินการเสร็จ | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | ดำเนินการเสร็จ | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รับทราบโดย | ดำเนินการเสร็จ | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้จัดทำรายงาน | ดำเนินการเสร็จ | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

WUJIAHUO

2020-2021

புதுச்சேரி

:- **सत्यमेव जयते**

ภาคผนวก 7-9

เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Generator

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D, Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|--------------|--------------------------|--------------|--|
| PU Name | ASIN-PV Generator (2022) | WO No. | 25311 |
| Asset Name | Generator No.1 | Location | Building 13, Floor 3, MD3 ROOM, P.I.M2 |
| Asset Code | GENHD-43-01 | Planned Date | 31/07/2025 |
| Model | - | Tag | Weekly |
| Asset Serial | ASIN 13 MD 01 | | |


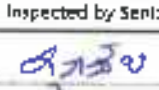

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|--|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าในระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 27.4V, |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังน้ำมันเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 83% |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำยาหล่อลื่นในระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบระดับน้ำยาหล่อลื่นในระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับน้ำยาหล่อลื่นในระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบและทำความสะอาดระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown.

| Feedback | Suggestion |
|---|--------------------------------|
| 1500 RPM 5.99 bar 86psi
50°C/132°F 50.1 Hz | 328-329-328 V
396-395-397 V |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|--|--|---|
| 
Name: Pongthorn Tuntanee
Date: 31-7-68 | 
Name: Suwanha Thongthong
Date: 31-7-68 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|-------------------------|-----------|-------------------------------------|
| Alt Name: | NSD 7th Semanika (2025) | Alt Loc: | 25110 |
| Asset Name: | Gongchar hotel | Location: | Building I.D., Floor 3, MUJHONGFLM2 |
| Asset Code: | SLM ID M3-01 | Due Date: | 21/07/2025 |
| Model: | - | Type: | Weekly, Monthly |
| Asset Serial: | CCTV-M3-01 | | |



Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|---|--------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ทำความสะอาดกระจกบนบานประตู | Weekly | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับ
น้ำในถังเก็บน้ำ, ถังสำรองน้ำในถังเก็บน้ำที่ถังเก็บน้ำ | Weekly | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบการรั่วซึม น้ำ, ของเหลวในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | ถังเก็บน้ำ |
| 4 | เก็บขยะเศษอาหารจากถังเก็บน้ำ | Weekly | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | ถังเก็บน้ำ |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 11 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged by Building Manager |
|--|---|---|
| 
Name: Jaree Sornchom, Kikae Nijamasang, Anurani
Unit: Jongsathon Tuglanee
Date: 24-7-68 | 
Name: Suwanat Mhaloon
Date: 24-7-68 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|--------------|------------------------|----------|-------------------------------------|
| PM Name | AMD-M Generator (2022) | WO No. | 25209 |
| Asset Name | Generator No.3 | Location | Building ID , Floor 3, MU ROOM TUM3 |
| Asset Code | CPN4744341 | Due Date | 17/07/2025 |
| Voucher | | Tag | Weekly |
| Asset Serial | SEN ID M341 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|---|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบการ
หมุนที่พัดลมระบายอากาศในห้องเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | บันทึกค่าแรงดันและอุณหภูมิในห้องเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำในห้องเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำในห้องเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำในห้องเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Admitted by Building Manager |
|--|--------------------------------|------------------------------|
| | | |
| Name: Jaro Sorprom, Khitsak Nopphatong, Anomrit Jitkha, Pongsakorn Supanee | Name: Mr. Supachai Phichon | Name: _____ |
| Date: _____ | Date: 17-7-66 | Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|---------------|----------------------------|-----------|--------------------------------------|
| PM Name: | ASPH-PM Generator Cell 201 | W/O No: | 29908 |
| Asset Name: | Generator Unit 1 | Location: | Building 10, Floor 3, VCH ROOM 1 LM2 |
| Asset Code: | GENHT-413-01 | Due Date: | 13/07/2024 |
| Model: | - | Tag: | Weekly |
| Asset Serial: | SLN 10 H2 01 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|---|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบและทำความสะอาด | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบค่า
พ.ล.ที่รับเก็บ และดูในค่าแบบที่ถูกต้องหรือไม่ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | เติมน้ำมันเชื้อเพลิงและตรวจสอบระดับน้ำมัน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 27.1 V Ch 259 V |
| 5 | ตรวจสอบการเดินไฟฟ้าในตู้และตรวจสอบสายไฟ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 80% |
| 6 | ตรวจสอบการเดินไฟฟ้าในตู้ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในตู้ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบการเดินไฟฟ้าในตู้ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบการเดินไฟฟ้าในตู้ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบและทำความสะอาดตู้และอุปกรณ์ไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

NOTES: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|--------------------|------------|
| 134h 21m 939 Start | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged by Building Manager |
|---|---|----------------------------------|
|
Name: Mr. Suresh P. Suresh
Date: 10-7-24 |
Name: Mr. Suresh P. Suresh
Date: 10-7-24 |
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|-------------------------|-----------|------------------------------------|
| PM Name: | ASD-PM Generator (2025) | WO No.: | 25307 |
| Asset Name: | Generator No.1 | Location: | Building ID, Floor 3 MCB ROOM F-03 |
| Asset Code: | FLH-L-PM340 | Use Date: | 03/07/2025 |
| Monitor: | | Logs: | Weekly |
| Asset Serial: | CPN-13449-01 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | OK | | |
| 1 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | บันทึกแรงดันไฟฟ้าในระบบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 27.4 V |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบการไหลของน้ำในระบบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าในระบบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ: N = Normal, AB = Abnormal, OK = Disconnected

| Feedback | Suggestion |
|--------------------------|---------------------|
| 1503 rpm
67 psi
59 | 134 h 19 m
939 m |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| | | |
| Name: Jiras Sorprom Khitar-Boonpradit, Amonrit-umkla, Pongchorn-Boonpradit | Name of Supervisor: Phatton | Name: _____ |
| Date: 3-7-66 | Date: 3-7-66 | Date: _____ |

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium, Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|---------------------------|-----------|-------------------------------------|
| PU Name: | ASST. PRA. Chavara (2025) | SKU No.: | 21515 |
| Asset Name: | Dehydrator Unit | Location: | Indraprastha Colony, BHOIRAPUR, VAS |
| Asset Code: | 21410-VS-01 | End Date: | 25/08/2025 |
| Weight: | - | Tag: | Visible Marking |
| Asset Status: | GREEN CATEGORY | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|---|---------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|
| | | | N | A3 | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบ/ตรวจหา/ค้นหา/ค้น | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบ/ตรวจหา/ค้นหา/ค้น
ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบ/ตรวจหา/ค้นหา/ค้น
ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | ตรวจสอบ/ตรวจหา/ค้นหา/ค้น
ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 22.5 V / 20.5 V |
| 5 | ตรวจสอบ/ตรวจหา/ค้นหา/ค้น
ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบ/ตรวจหา/ค้นหา/ค้น
ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบ/ตรวจหา/ค้นหา/ค้น
ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบ/ตรวจหา/ค้นหา/ค้น
ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบ/ตรวจหา/ค้นหา/ค้น
ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบ/ตรวจหา/ค้นหา/ค้น
ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 11 | ตรวจสอบ/ตรวจหา/ค้นหา/ค้น
ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูล | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

10112-103 11 10112101 AB 10112101 10112101 10112101

| Feedback | | | | Suggestion |
|-------------|-----------|-----------|---------|------------|
| L1-L2 99.6V | L1-P 288V | L2-P 288V | 84% | |
| L2-L3 99.6V | L2-N 288V | 135N 374 | 1503APM | |
| L3-L4 99.6V | L4-P 288V | 140F | 50.1Hz | |

Certification of Work Completion

| | | |
|--|---|--|
| Checked by Technician | Inspected By Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|  |  |  |
| Name: <u>Shahin Shahmoradian, M. Sc. Mechanical Engineering, Amnol, Ardabil, Islamic Azad University</u> | Name: <u>Dr. Seyed Amir Hossein</u> | Name: _____ |
| Date: <u>28/8/68</u> | Date: <u>28-8-68</u> | Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|---------------|--------------------------|------------|---|
| PM System: | ACU and Generator (2022) | WO No.: | 25544 |
| Asset Name: | Generator No.1 | Location: | Building 101, Phase 3, 4750 Pochanong Rd. |
| Asset Code: | 1-LV-4-04(540) | Est. Date: | 21/08/2019 |
| Manufacturer: | - | Inst.: | Wattco |
| Asset Model: | CPV-15-403401 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------------|
| | | | N | AB | BC | | |
| | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | วัดค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 27.5V / 26.2V |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 4.82 bar |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BC = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|---|------------|
| 3/1 155 RPM 4-22.9 V / 4-22.9 V
1500 RPM 4-22.9 V / 4-22.9 V 30.7M
127°F 4-22.9 V / 4-22.9 V 37.8 | |

Certification of Work Completion

| Checked By Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|--|---|----------------------------------|
| | | |
| Name: Jiras Sorprom, KJBA, Reception & Security
Unit No. 101-8-68 | Name: Mr. Saphol Pongman
Date: 21-8-68 | Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|--------------|---------------------------|-----------|-------------------------------------|
| Machine No. | 4716-010 Generator (400V) | WO No. | 25813 |
| Asset Name | Generator Set | Location | Building ID, Room 3, 300M Room B-01 |
| Asset Code | SP-01-A01-01 | Use Until | 14/08/2025 |
| Model | | Level | Weekly |
| Asset Serial | GEN D 10300 | | |

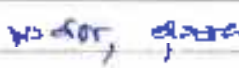


Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|--------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|------------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นในปั๊มไฮดรอลิก | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | บันทึกการเดินเครื่องและเสียงผิดปกติ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 20.1V / Ch 20.2V |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 83% |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบการเดินเครื่องและเสียงผิดปกติ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบการเดินเครื่องและเสียงผิดปกติ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|---|---|---|
| 
Name: Mr. Suparat Pichai
Date: 14.08.25 | 
Name: Mr. Suparat Pichai
Date: 14.08.25 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|-------------|-------------------------|-----------|------------------------------------|
| PM Name: | ASD PM Generator (2024) | WO No.: | 25999 |
| Asset Name: | Generator No.1 | Location: | Asoke I.D. Floor 5 MOTOR ROOM RUGS |
| Asset Code: | 13M40-000401 | Due Date: | 07-08-2024 |
| Model: | - | Iss: | Weekly |
| Asset Ref.: | 13M40-000401 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|--|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับน้ำ
ในถังดับเพลิง และถังเก็บน้ำดับเพลิง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | ตรวจสอบระดับน้ำและระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 27.5 / 26.2v |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

Legend: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|--|------------|
| <p>1500 RPM
43.4 bar
139110m</p> <p>84 F
270 V
229 V
229 V</p> <p>397
397
397</p> <p>147 F</p> | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged by Building Manager |
|--|---|--|
| <p></p> <p>Name: Jiras Sornprom, Jitthak Ngaputong, Arisa nit
Unit: 13, Pongathorn Tugstane
Date: 7-8-16</p> | <p></p> <p>Name: Mr. Sornprom Pongathorn
Date: 7-8-16</p> | <p></p> <p>Name: _____
Date: _____</p> |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|--------------|--------------------------|----------|------------------------------|
| PM Name | ASID-PM Generator (2025) | WO No. | 25219 |
| Asset Name | Generator No.1 | Location | Building ID : MD5 ROOM F, M3 |
| Asset Code | GEN4047401 | Due Date | 25/09/2025 |
| Model | - | Task | Weekly Monitor Quality |
| Asset Serial | GEN40-MS-01 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|--|-----------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | OK | | |
| 1 | วัดแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบว่า
หม้อไอน้ำมีเสียงรบกวนผิดปกติหรือไม่ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | วัดอุณหภูมิของมอเตอร์ปั๊ม | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำมันและระดับของน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของมอเตอร์ปั๊ม | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบการรั่วซึมของหม้อไอน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับของน้ำมันการหล่อลื่นเครื่องยนต์ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | วัดแรงดันของมอเตอร์ปั๊มและระดับของน้ำมัน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 11 | ตรวจสอบความผิดปกติของปั๊ม
หรือความผิดปกติของมอเตอร์ปั๊ม | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 12 | ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน | Quarterly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 13 | ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน
จากจุดเชื่อมต่อของท่อและระดับของน้ำมัน | Quarterly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 14 | ตรวจสอบการทำงานของ ATS และอุปกรณ์ป้องกัน | Quarterly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ : N - Normal, AB - Abnormal, OK - Satisfactory

| Feedback | Suggestion |
|---|------------|
| <p>Input 250V
Load 1500KVA
84%
50.2Hz
1500KVA
4.01kwh
19.5
25.2V
19/09/2025</p> | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Service Technician | Acknowledged By Building Manager |
|--|--|--|
| <p>(Signature)
Name: Jais Siriporn
Job: Asok-Ratchada
Date: 25/09/25</p> | <p>(Signature)
Name: Mr. S. S. S. S.
Date: 25-9-68</p> | <p>(Signature)
Name: _____
Date: _____</p> |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------|--------------------------|
| Ref. Unit No. | APT-4PM Generation (2 of 5) | W/O No. | 25518 |
| Asset Name | Generative Unit | Location | AJ.Drg10,, VDE PCOV PLM3 |
| Asset Code | SEN ID M2 CI | Due Date | 18/09/2023 |
| Model | | Type | Weekly |
| Asset Serial | 5011D-V23-01 | | |




Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|--|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AG | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าแรงดัน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าแรงดันสูงในตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าแรงดันสูงในตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าแรงดันสูงในตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าแรงดันสูงในตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าแรงดันสูงในตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าแรงดันสูงในตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าแรงดันสูงในตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าแรงดันสูงในตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าแรงดันสูงในตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ : N = Normal, AG = Abnormal, BK = Broken

| Feedback | Suggestion |
|--|------------------|
| 123/1230/227 V 50.1 Hz
1503 RPM 60°C 10.0°C 93% | ดูค่าแรงดันไฟฟ้า |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|---|--|---|
| 
Name: Jiras Jongsriprong, Kikbae Ngasuporn, A. Jongsriprong
Unit: Kongsriprong, Uptown
Date: 18-9-23 | 
Name: Vaj Sornthana, Chulalongkorn
Date: 18-9-23 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|--------------|-----------------------------------|------------|----------------------------|
| Unit Name | Asoke-Ratchada Condominium (2025) | Unit No. | 2501 |
| Asset Name | Generator No.1 | Location | Building No. 680000000, NG |
| Asset Code | 1-FN-1-000001 | Check Date | 11/09/2025 |
| Model | | Qty | 1 |
| Asset Serial | CP440-000001 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Result | | | Input Detail | Comment |
|-----|---------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-----------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบแรงดันน้ำมันFuel | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 275V/242V |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 84% |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

Unit Name: 13 - A Space, 4B - Generator, 2B - Generator

| Feedback | Suggestion |
|---|--|
| 1500 RPM
4.40 bar
63 PSI
59°C
136°F
136 h om | 275-279-279 V / 396-396-396 V
50.1 Hz |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|--|--|----------------------------------|
|
Name: Jiras Somporn, Kitisak Nigaputong, 4-000001
Unit: 13 - A Space, 4B - Generator
Date: 11-9-25 |
Name: Mr. Supatra Pichoon
Date: 11-9-25 |
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|-------------|-------------------------|-----------|----------------------------------|
| PM Team | APC/4th Floor/Unit 2-22 | WO# | 2024 |
| Asset Name | Boiler Room Unit | Location | Building / 4th Floor / 2nd Floor |
| Asset Class | Boiler Room Unit | Asset Sub | Boiler Room |
| Model | | Type | Boiler |
| Asset No. | Gr-13-13-22 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|---------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| | | | N | AB | OK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Boiler | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Boiler | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Boiler | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Boiler | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 27.5V./20.2V |
| 5 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Boiler | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 83% |
| 6 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Boiler | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Boiler | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Boiler | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Boiler | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง | Boiler | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

Boiler Room Unit 2-22, APC/4th Floor/Unit 2-22

| Feedback | Question |
|---|-------------------------------------|
| 200/200/200V, 396/396/396V, 50.1Hz 135h 50m | 1503 RPM 60°C 140°F 4.47 bar 64 PSI |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|
Name:
Date: 4-9-68 |
Name:
Date: 4-9-68 |
Name:
Date: |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|-------------------------|-----------|------------------------------|
| WU No. | ASID-WU Generation 2025 | WU No. | 25324 |
| Asset Name: | Generation No.3 | Location: | Building 101, WDP BKKCM FLM3 |
| Asset Code: | GRH45013401 | Due Date: | 30/10/2025 |
| Master: | | Tag: | Weekly |
| Asset Detail: | SUN 10/13/11 | | |




Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|--|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการบำรุงรักษา, ตรวจสอบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบการบำรุงรักษา, ตรวจสอบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบการบำรุงรักษา, ตรวจสอบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | บันทึกค่าแรงต้นและระยะเวลาที่ใช้ในการทำงาน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 29.5V / 20.2V |
| 5 | ตรวจสอบการบำรุงรักษา, ตรวจสอบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบการบำรุงรักษา, ตรวจสอบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบการบำรุงรักษา, ตรวจสอบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบการบำรุงรักษา, ตรวจสอบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบการบำรุงรักษา, ตรวจสอบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบการบำรุงรักษา, ตรวจสอบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ : N - Normal, AB - Abnormal, BK - Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|--|------------|
| L-L 20.2V (603 597) 136 h 5 m
L-L 20.2V 2.47 bar 847
50.1 (32) 127 P | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Service Technician | Acknowledged by Building Manager |
|---|--|---|
| 
Name: Mr. Sungsorn Kongsakulchana Assistant
Job: Pumpstation Technician
Date: 30/10/25 | 
Name: Mr. Suwasat Phakorn
Date: 30-10-68 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Hatchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|--------------------------|-----------|-------------------------------|
| PM Name | ASID-PM Generator (2025) | WO No: | 25321 |
| Asset Name | Generator No.1 | Location: | Building I.D., MDR ROOM R-103 |
| Asset Code: | GEN-ID-M3-01 | Due Date: | 23/10/2025 |
| Model: | - | Tag: | Weekly, Monthly |
| Asset Serial: | GUN-ID-M3-01 | | |

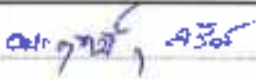
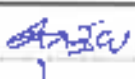

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเบรค | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบน้ำมันเครื่อง
และระดับน้ำยาหล่อเย็นในเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับน้ำยาหล่อเย็นในเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 27.5V/26.2V |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำยาในถังกรองน้ำมัน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 84% |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำยาหล่อเย็น | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำยาหล่อเย็นในถังกรอง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบการทำงานของ Hoster ที่บริเวณตู้ควบคุม | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 11 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศ | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ : N - Normal, AB - Abnormal, BK - Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|--|--------------------------|
| 229-229-229V / 395-397-398V,
50.8 Hz 136 H46m | 51°C / 123°F
1503 RPM |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged by Building Manager |
|---|---|---|
| 
Name: Jiras Srinuan, Kijisak Ngachulalong, Aronmit
Unkha, Pongsathan Tulpasaw
Date: 23-10-68 | 
Name: Mr. Supachai Phuihan
Date: 23-10-68 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|-------------------------|-----------|-------------------------------------|
| WU No. | ASD-FM Generator 120250 | WU No. | 25322 |
| Asset Name: | Generator No.1 | Location | Building 10... ASOKE RATCHADA FL 10 |
| Asset Code: | GEN-DM3-01 | Due Date: | 15/10/2023 |
| Model: | - | Tag: | Weekly |
| Asset Serial: | GEN-DM3-01 | | |




Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|---|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| | | | N | AB | OK | | |
| 1 | ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบว่า
หน่วยไฟฟ้ามีแรงดันอยู่ในค่าเกณฑ์ที่กำหนดหรือไม่ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบการสตาร์ทเครื่องยนต์ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | วัดหาค่าแรงดันกระแส แรงดันไฟฟ้าของระบบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 27.5V/26.2V. |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระดับน้ำมัน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 84% |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำยาหล่อลื่นของระบบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบการทำงานของ Motor ค่าแรงดันน้ำมัน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับความดันและการไหลของน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลการทำงานของอุปกรณ์ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, OK = Overload

| Feedback | Suggestion |
|---------------------------------|-------------------------|
| 227-229-229V. / 376-396-398V. | 48°C / 118°F 84% |
| 56.2 Hz 1506 RPM 4.82 bar 69psi | 27.5V 26.2V. 136 H 40 M |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged by Building Manager |
|---|--|---|
| 
Name: นายสุพจน์ นิลนาค
Unit: รักษาดูแลอาคาร
Date: 16-10-68 | 
Name: Mr. Supan Nilnaka
Date: 16-10-68 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|--------------|--------------------------|-----------|---------------------------------|
| TM Number | AP13-01-Garage-01 (2023) | Building | 25421 |
| Asset Name | Garage Unit | Location | Building 10, 1, 10th Floor, 1st |
| Asset Code | AS-M-D-03-01 | Date Task | 02/10/2023 |
| Model | - | Type | Weekly |
| Asset Serial | 646-D473-01 | | |

Task List

| No | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|----|---|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับ
พายุไฟฟ้ในอาคาร, อยู่ในเกณฑ์ที่ถูกต้องหรือไม่ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังรับลมฝน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 27.4 V / 26.2 V |
| 4 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังรับลมฝน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังรับลมฝน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังรับลมฝน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังรับลมฝน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังรับลมฝน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังรับลมฝน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังรับลมฝน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

WFO-FM-21020 Asset Serv. SLN-12-03-01

| Feedback | Suggestion |
|--|------------|
| 30.17.02
227/227/220 V 50.1 Hz
396/396/396 V 50.1 Hz | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 20.5 10.5 77 | 20.5 10.5 77 | 20.5 10.5 77 |
| Name: Mr. Sutticha Hattakorn | Name: Mr. Sutticha Hattakorn | Name: Mr. Sutticha Hattakorn |
| Date: 2-10-68 | Date: 2-10-68 | Date: 2-10-68 |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|---------------------------|-----------|-------------------------------|
| PM Form: | ASID-PM Generation (2025) | WO No.: | 25327 |
| Asset Name: | Generator No.1 | Location: | Building ID... / D3 ROOM FLMS |
| Asset Code: | GEN-DM3-01 | Job Date: | 2022/11/29 |
| Model: | - | Tag: | Weekly |
| Asset serial: | GEN-DM3-01 | | |

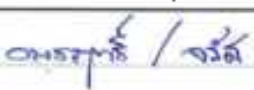
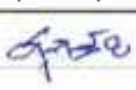

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|--|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการตรวจสอบระบบไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบการ
ตรวจสอบระบบไฟฟ้า-การดูในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบการดูน้ำมันในระบบไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | บันทึกค่าแรงไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำมันในระบบไฟฟ้า-การดูน้ำมัน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในระบบไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบการวัดแรงดันไฟฟ้า-การดูน้ำมัน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง-การดูน้ำมัน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | การตรวจสอบระบบไฟฟ้า-การดูน้ำมัน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged by Building Manager |
|---|---|---|
| 
Name: Jonas Suriporn, Milivak Ngsunlong, Asst. Manager
Unit: Pumpstation Updooe
Date: 20-11-69 | 
Name: Mr. Supachai Phatoom
Date: 29-11-69 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|--------------|--------------------------|----------|-------------------------------|
| Prd Name | Auto PM Generator (2022) | WU No. | PM25 |
| Asset Name | Generator No.1 | Location | Building ID, 14018 ROOM B.104 |
| Asset Owner | 13-A (PM25-01) | Dur-Dur. | 13/11/2025 |
| Asset Id | - | Task | Weekly |
| Asset Status | 1 (PM25-01-01) | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|---------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการเดินสายไฟ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบการเดินสายไฟ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบการเดินสายไฟ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | ตรวจสอบการเดินสายไฟ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 27.8 |
| 5 | ตรวจสอบการเดินสายไฟ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบการเดินสายไฟ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบการเดินสายไฟ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบการเดินสายไฟ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบการเดินสายไฟ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบการเดินสายไฟ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|--|--|
| 1503 rpm
1120 rpm
53 psi
66 C | high 1503 rpm
low 1120 rpm
137 h
30 m |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| | | |
| Name: Asok Ratchada, 13-A Ratchada, Asok Ratchada, Bangkok, Thailand | Name: Mr. Supachai Arakoon | Name: _____ |
| Date: 13-11-25 | Date: 13-11-25 | Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|--------------|-------------------------|-------------|----------------------------|
| Unit Name | ASD PM Generator (2023) | WU No | 259 |
| Asset Name | Generator Set | Location | Building ID, VDS ROOM FLM3 |
| Asset Type | GEN-40-40240 | Date In Use | 06/11/2023 |
| Asset ID | - | Tag | Wesley |
| Asset Serial | CF44743547 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|---------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำทิ้ง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำทิ้ง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำทิ้ง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำทิ้ง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำทิ้ง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำทิ้ง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำทิ้ง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำทิ้ง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำทิ้ง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|--|---|
| 1500 RPM
4.20 bar
60 PSI
1200 kpa
56°C
132°F
13.2h/12m | น้ำมัน 84%
228/227/229 V
50.0 HZ
395/393/397 V |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|--|--|---|
| <p>Signature: [Signature]</p> <p>Name: [Name]</p> <p>Date: 6-11-68</p> | <p>Signature: [Signature]</p> <p>Name: [Name]</p> <p>Date: 6-11-68</p> | <p>Signature: [Signature]</p> <p>Name: [Name]</p> <p>Date: [Date]</p> |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|--------------|-----------------------|----------|--------------------------------------|
| PM System | ASD PM System 11/2023 | Unit No. | 21352 |
| Asset Name | Generator Room | Location | Unit 101, 20/000 Asoke, Unit 101 |
| Asset Code | GLV-D-13-01 | Due Date | 29/12/2023 |
| Model | | Type | Weekly, Monthly, Quarterly, Annually |
| Asset Status | GLV-D-13-01 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|--|----------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักร | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 27.4 V |
| 5 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 11 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 12 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 13 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 14 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 15 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Annually | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 16 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Annually | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 17 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Annually | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 18 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Annually | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 19 | ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรในห้องเครื่องจักร | Annually | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

Legend: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|--|---|
| <p>พบ 1503 RPM</p> <p>พบ 95 PSI</p> <p>พบ 60 C</p> | <p>พบ 49 M 100</p> <p>พบ 70 70</p> <p>พบ 120V</p> <p>พบ 99.9V</p> <p>พบ 50.1 Hz</p> |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|--------------|--------------------------|----------|----------------------------------|
| PV Name | ASID PV Generator 120291 | Wk No | 25331 |
| Asset Name | Generator No.1 | Location | Building 111, 114 Ratchada I, V2 |
| Asset Code | 0014040301 | Due Date | 18/12/2023 |
| Model | | Tag | Weekly |
| Asset Status | C (Passing) | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|---|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | A2 | OK | | |
| 1 | เช็กค่าแรงดันลมยางรถยนต์ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | เช็กน้ำมันเครื่อง
เช็กไฟสัญญาณเบรกและไฟเลี้ยว ทั้งด้านหน้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิงมือถือ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | บันทึกค่าแรงดันลมยางรถแม่ข่ายและรถนำเที่ยว | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 26.7V |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิงมือถือ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 79 % |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | เช็กน้ำมันเชื้อเพลิงรถแม่ข่ายและรถนำเที่ยว | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบลมยางรถแม่ข่ายและรถนำเที่ยว | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิงมือถือ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิงมือถือ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |


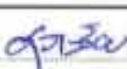

หมายเหตุ : A = Normal, N = Abnormal, OK = Good, NG = Bad

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
|

 |

 |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | As acknowledged by building Manager |
|---|---|---|
| 
Name: Asst. Supachai K. Kijjaporn, Asst. Manager
Title: Asst. Manager
Date: 18-12-23 | 
Name: Mr. Supachai Phatana
Date: 18-12-23 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|--------------|--------------------------|----------|-------------------------------|
| PM Name | AS-14th Generator (2025) | WO No. | 25490 |
| Asset Name | Generator No.1 | Location | Building I.D., W08 ROOM # 103 |
| Asset Code | CPA-14th Gen | Due Date | 11/12/2025 |
| Issue | | Iss | Woody |
| Asset Serial | GP410-003-01 | | |


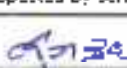

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|----------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| | | | N | AB | BC | | |
| 1 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าในระบบไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าในระบบไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าในระบบไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 27.4V/26.8V |
| 5 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าในระบบไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 30.7 |
| 6 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าในระบบไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าในระบบไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าในระบบไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าในระบบไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าในระบบไฟฟ้า | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

Note: N = Normal, AB = Abnormal, BC = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|--|------------|
| L-H 229
L-H 402
30.04g
1500 RPH
4.40 bar
149T | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Sen or Technician | Acknowledged By Building Manager |
|---|---|---|
| 
Name: Mr. Supachai Phatthana
Date: 11/12/25 | 
Name: Mr. Supachai Phatthana
Date: 11-12-25 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|--------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|
| PM Name | ASO-PM Generator (2025) | WU No. | 25329 |
| Asset Name | Generator No.1 | Location | Isaaring I.D. : MUD ROOM L1-M3 |
| Asset Code | GEN-HVAC-M3 | Task Date | 04-12-2025 |
| Model | - | Tag | Weekly |
| Asset Serial | GEN-HVAC-M3-01 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|---|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบว่า
อุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ มอเตอร์ถูกตั้งหรือไม่ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังของระบบหล่อเย็น | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | บันทึกค่า แรงดันแรงดันไฟฟ้าของระบบหล่อเย็น | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 27.5 v / 26.5 v |
| 5 | ตรวจสอบระดับ น้ำในถังเก็บน้ำฝน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงของระบบหล่อเย็น | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบการทำงานของระบบหล่อเย็น | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบระดับความดันของระบบหล่อเย็น | Weekly | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 10 | ตรวจสอบและควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง | Weekly | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ : N - Normal AB - Abnormal BK - Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|--|------------|
| LP 28.9 v 150% RPM 27.5 v
LL 39.6 v 6.69 bar 26.2
50.2 Hz 100% | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|---|---|---|
| 
Name: Jaro Sungsri, Kiat Suk Niyapong, Asokmit
Uthairat, PongsaPhon Tugabany
Date: 4-12-69 | 
Name: Mr. Supaporn Phatthan
Date: 4-12-69 | 
Name: _____
Date: _____ |

ภาคผนวก 7-10

เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Waste water Treatment Plant

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|--------------|--|----------|---|
| PV Name | ASIS PM Waste Water Treatment Plant (2025) | Unit No. | 20023 |
| Asset Name | Waste Water Treatment Plant | Location | Building 101, Asok-Ratchada, Rajapongse-Suburb, Bangkok |
| Asset Code | WWT-001-01 | Due Date | 04/07/2025 |
| Model | - | Tags | Weekly |
| Asset Serial | WWT-001-01-001 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับน้ำในถัง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ปกติ |

Legend: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Name: _____ | Name: _____ | Name: _____ |
| Date: 4-7-68 | Date: 4-7-68 | Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|--------------|--|----------|--|
| Ref Name | ASDOM Waste Water Treatment Plant (2022) | WID No. | 25-01 |
| Asset Name | Waste water Treatment Plant | Location | Building 101, Senses Tower, อาคารชั้น 6 ชั้น 6 |
| Asset Code | WWT ID GP 61 | Due Date | 11-07-2023 |
| Model | | Tag | Weekly |
| Asset Serial | WWT ID-GP 01 205 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|-----------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบวัดค่าและทำความสะอาด | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ดูปริมาณน้ำที่ไหลทิ้งทิ้ง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | น้ำใส ไม่มี |

Legend : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Ascertained by Building Manager |
|--|--|-------------------------------------|
|
Jiras Boonchom, (Kittakorn Natchapong Asst. Manager)
Jirakorn Natchapong Asst. Manager
Date: 11-7-68 |
Name: Asst. Manager
Date: 11-7-68 |
Name: Building Manager
Date: |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|---|-----------|--|
| PM Name: | ASO-PM Waste Water Treatment Plant (2025) | WO No.: | 75465 |
| Asset Name: | Waste water Treatment Plant | Location: | Building I.D., Second Floor, Unit 101-102 ชั้น G |
| Asset Code: | WWT4040401 | Due Date: | 18/07/2025 |
| Model: | - | Tag: | Weekly |
| Asset Serial: | WWT10-CP-01-395 | | |




Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | บันทึกการเดินเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ปกติ |

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Broken/坏了

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged by Building Manager |
|--|--|---|
| 
Name: Mr. Soraporn K. Kiatkarnkarn
Position: Engineering Technician
Date: 18-7-25 | 
Name: Mr. Sutticha Phatthana
Date: 18-7-25 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|--------------|---|----------|---|
| PV Name | ASD PM Waste Water Treatment Plant (2025) | WO No. | 25456 |
| Asset Name | Waste Water Treatment Plant | Location | Building 101, Ground Floor ห้องจัดเก็บสิ่งของ |
| Asset Code | WWT-DSFCL | Due Date | 25/07/2025 |
| Model | - | Type | Weekly, Monthly |
| Asset Serial | WWT-4040-401-2025 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|-----------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------|
| | | | N | AB | BR | | |
| 1 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัด | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | บันทึกค่า pH ของน้ำทิ้ง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ค่า pH 7.5 |
| 3 | วัดค่าความเข้มข้นของน้ำทิ้ง | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 22.55 mg/L |
| 4 | ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | บันทึกค่า SDO | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | บันทึกค่าความดัน | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ค่าความดัน 1.2 bar |
| 7 | บันทึกค่าอุณหภูมิ | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | อุณหภูมิ 25.5 องศาเซลเซียส |

Legend : N = Normal, AB = Abnormal, BR = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged by Building Manager |
|--|---|---|
| 
Name: Jany Janyong, Klear Masaplong Amornit
Phone: 09-0000-0000
Date: 25-7-68 | 
Name: Mr. Sussachai Phatoom
Date: 25-7-68 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------|---|
| PM Name: | PM Waste Water Treatment Plant (PWT) | WC No.: | 23457 |
| Asset Name: | Waste Water Treatment Plant | Location: | Building I.D., Ground Floor, Unit 101, 102, 103 |
| Asset Code: | WWT-401a-101 | Due Date: | 01/08/2025 |
| Access: | - | Type: | Weekly |
| Asset Serial: | WWT-101-01-001 | | |

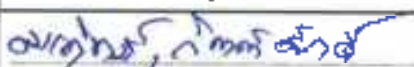
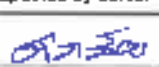

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ปกติ |

Legend: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledges by Building Manager |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Name: Jiras Sorprom, Khlin Nganpung, Ananrit
Image: Jongsathon Jongsathorn | Name: Asapach Phanon
Date: 1-8-68 | Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|--------------|--|-----------|---|
| PM Name | ASIG PM Waste Water Treatment Plant (2025) | W.O. No. | 25165 |
| Asset Name | Waste water Treatment Plant | Location | Building ID, Ground Floor ปล่อย-วัดน้ำเสีย ชั้น 0 |
| Asset Code | WWT-12-G-CL | Exp. Date | 05/05/2025 |
| Moore | - | Tag | Weekly |
| Asset Serial | WWT-12-G-CL-005 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Result | | | Input Detail | Comment |
|-----|-------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ดูปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ปกติ |

Legend : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|---|--|----------------------------------|
|
Name: Jonas Serprom, Khboon Ngonprasing, Asanmit
Unit: Pansathorn Aptanao
Date: |
Name: Mr. Supawat Thaisorn
Date: 8-8-68 |
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|---|-----------|---|
| PM Name: | ASR PM Waste Water Treatment Plant (2025) | PM No: | 3749 |
| Asset Name: | Waste Water Treatment Plant | Location: | Building ID, Floor of Item, Location Code E.G |
| Asset Code: | WWT ID-GF-01 | Due Date: | 15/08/2025 |
| Grade: | | Tag: | Weekly |
| Asset Status: | Good - U - 01-02-03 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|-------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ทำความสะอาดถังเก็บน้ำเสีย | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ทำสะอาด |

Rating: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Approved by Building Manager |
|---|---|---|
| 
Name: Jomjit Sornchai, B.E. has Ngeputong, Pongmal
Urmala, Pongmalhom Tiplanew
Date: 15-8-68 | 
Name: Jomjit Sornchai
Date: 15-8-68 | 
Name: Jomjit Sornchai
Date: 15-8-68 |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|---|-----------|--|
| File Name: | ASD PM Work Order Issued on Plan (TCPS) | Work No.: | 25110 |
| Asset Name: | Waste water treatment Plant | Location: | Building 1, Ground Floor ชั้นที่ 1 อาคาร 1 |
| Asset Code: | WWT-001-CL | Due Date: | 22/8/2024 |
| Owner: | | Type: | Weekly, Monthly |
| Asset Status: | WWT-001-CL-001 | | |

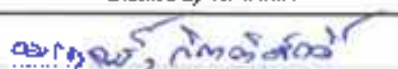
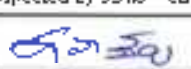

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ทำความสะอาดถังบำบัด | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ปกติ 24/8/24 |
| 3 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัด | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 2073 มม. |
| 4 | ตรวจสอบสภาพของท่อระบายน้ำในถังบำบัด | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | ทำความสะอาดถังบำบัด | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ปกติ 24/8/24 |
| 7 | ทำความสะอาดถังบำบัด | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ปกติ 24/8/24 |

หมายเหตุ: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |

Certification of Work Completion

| Checked By Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|--|--|--|
| 
Name: Jiras Sornprom, Nitrak Sornprom, Jiras Sornprom
Unit: Jiras Sornprom, Jiras Sornprom | 
Name: Jiras Sornprom, Jiras Sornprom
Date: 22-8-68 | 
Name: Jiras Sornprom, Jiras Sornprom
Date: |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|-------------|---|-----------|---|
| Job Name: | Auto FM Water Meter Inspection Point (2024) | WO No.: | 25471 |
| Asset Name: | Wastewater treatment Plant | Location: | Building 13, Condo Floor 13/13 (ตึก 13 ชั้น 13) |
| Asset Code: | 0-001-01-01 | Use Date: | 29/08/2024 |
| Model: | | Type: | Weekly |
| Asset Data: | WWT-007401-001 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับน้ำในถัง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | น้ำเต็มถัง |

Legend : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged by Building Manager |
|---|---|----------------------------------|
|
Name: นายสมชาย ใจดี
Unit: Building 13, Condo Floor 13/13
Date: 29-08-24 |
Name: Mr. Supachai Phatthan
Date: 29-08-24 |
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|---------------|---|------------|--|
| Job Name: | ASU PM Waste Water Treat and Plant 2025 | Job No.: | 25072 |
| Asset Name: | Waste water Treatment Plant | Location: | Building 13 - Asoke Ratchada Condominium |
| Asset Code: | WWT-02-01 | Task Date: | 05/09/25 |
| Material: | - | Tag: | Weekly |
| Asset Serial: | 25071-0246 - 01 395 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | เช็คค่าการทำงานของระบบ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

หมายเหตุ : N - Normal, AB - Abnormal, BK - Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
|
Name: ...
Position: ...
Date: 5/9/25 |
Name: ...
Date: 5-9-69 |
Name: ...
Date: |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space (D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|--------------|---|----------|------------------------------------|
| PM Name | Air-Flow Gas/Water Temperature Point-2025 | Module | 23473 |
| Asset Name | Water meter Test and Flush | Location | Building 13, Unit 1301, 1302, 1303 |
| Asset Code | WMT-144-401 | Due Date | 12/09/2025 |
| Make | | Tag | 13001 |
| Asset Serial | WMT-D-04-A-303 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|-------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | AK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของวาล์ว | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

Legend: N = Normal, AB = Abnormal, AK = Problem

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Service Technician | Acknowledged by Building Manager |
|--|--|----------------------------------|
|
Name: Kittak Niponwong, Arsonist, United
Pungphorn Tuglanae 135 5000
Date: 12/9/2025 |
Name: Mr. Suporn Chaiyachai
Date: 12-9-2025 |
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|-------------|---------------------------|-----------|----------------------------|
| PM No.: | ASO-Water Treatment Plant | WC No.: | 25471 |
| Asset Name: | Water Treatment Plant | Location: | Building ID, Unit/Room No. |
| Asset Code: | WWT-DGP-01 | Due Date: | 15/07/2025 |
| Mode: | | Test: | Weekly |
| Asset User: | WWT-DGP-01-001 | | |

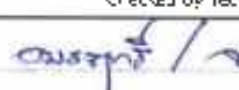
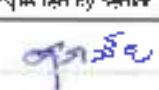

Task List

| No | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|----|---------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ปกติ |

Result: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|--|--|--|
| 
Name: Jais Sornprom, Kitiak Ngaputong, Anonam
Unit/Id: Pongsathorn Tuptanee
Date: 19-9-68 | 
Name: Jais Sornprom, Kitiak Ngaputong, Anonam
Unit/Id: Pongsathorn Tuptanee
Date: 19-9-68 | 
Name: Jais Sornprom, Kitiak Ngaputong, Anonam
Unit/Id: Pongsathorn Tuptanee
Date: 19-9-68 |

Preventive Maintenance การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|--------------|---|----------|--|
| PM Name | Asoke-Ratchada Water Treatment Plant (2023) | PM No. | 25076 |
| Asset Name | Water Water Treatment Plant | Location | Building 13 - Asoke-Ratchada Condominium |
| Asset Code | WWTP-DSP-01 | Due Date | 10/10/2023 |
| Category | | Type | Weekly |
| Asset Status | ACTIVE (In Use) | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|--------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|----------|
| | | | N | AB | OK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของปั๊มบำบัดน้ำ | Water | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | บันทึกผลการดำเนินงาน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | บันทึกผล |

10/10/2023 : N - Normal AB - Absent OK - Rechecked

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|---|---|---|
| <p><i>กิตติศักดิ์, ชฟค</i></p> <p>Name: Kitti Sakdi, Chf. Eng.</p> <p>Unit: Asoke-Ratchada Condominium</p> <p>Date: _____</p> | <p><i>สุวิทย์</i></p> <p>Name: Mr. Supawat Prachum</p> <p>Date: 3-10-68</p> | <p><i>[Signature]</i></p> <p>Name: _____</p> <p>Date: _____</p> |

Preventive Maintenance การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SFENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|---|------------|--|
| PM Item: | APD-PM Waste Water Treatment Plant (2023) | WU No: | 25477 |
| Asset Name: | Waste Water Treatment Plant | Location: | 13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium |
| Asset Code: | WWT-PLANT | Site Date: | 10/10/2023 |
| Model: | - | Type: | Weekly |
| Asset Serial: | WWT-PLANT-001 | | |


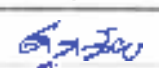

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | OK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | Check | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับน้ำในถัง | Monitor | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ปกติ |

Legend: N = Normal, AB = Abnormal, OK = Successful

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Authenticated By Building Manager |
|---|---|---|
| 
Name: Jongsak Jongsak, Class: Maintenance, Account:
Contact: Pongpatom Tiplanee
Date: 10-10-23 | 
Name: Mr. Supatol Tiplanee
Date: 10-10-23 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

| | |
|---|--|
| 13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person | |
|---|--|

| | | | |
|---------------|--|-----------|--|
| PM Name: | ASID-PM Waste Water Treatment Plant (2025) | WO No.: | 25479 |
| Asset Name: | Waste water Treatment Plant | Location: | Building I.D. : บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย fur |
| Asset Code: | WWT-ID-GF-01 | Due Date: | 17/10/2025 |
| Interval: | | freq: | Weekly |
| Asset Serial: | WWT-10-GF-01-395 | | |

| Task List | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|------------------|
| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ประเมินผลการทำงานของถังบำบัด | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | บันทึกผลการทำงานของถังบำบัด | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 17-10-25 9:33 am |

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Absent, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |

| Certification of Work Completion | | |
|--|--|--|
| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
| <div style="font-size: small;">Name: Jiraporn Pongthorn, Chief Maintenance Assistant
Jiraporn Pongthorn Uptance
Date: 17-10-68</div> | <div style="font-size: small;">Name: Mr. Supanai Prathoon
Date: 17-10-68</div> | <div style="font-size: small;">Name: _____
Date: _____</div> |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|--|-----------|---|
| Plan Name: | ASD-W Waste Water Treatment Plant (2025) | WFO No.: | 25479 |
| Asset Name: | Waste water Treatment Plant | Location: | Building I.D. : 13-01-01-01-01-01-01-01 |
| Asset Code: | WWT-4D-GF-01 | Due Date: | 24/10/2025 |
| Method: | - | Tag: | Weekly Monthly |
| Asset Serial: | WWT-4D-GF-01-395 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|----------------|
| | | | N | AB | BR | | |
| 1 | ตรวจสอบ ท่อส่งไปถนนระบายน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | เก็บกากตะกอนที่บ่อตกตะกอน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | เก็บกากตะกอน |
| 3 | บันทึกค่าน้ำใช้ประจำวัน | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 2,420 ลิตร |
| 4 | ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำที่บ่อตกตะกอน | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | บันทึกค่า SV30 | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | บันทึกค่าความขุ่น | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ค่าความขุ่น |
| 7 | บันทึกค่าความนำไฟฟ้า | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ค่าความนำไฟฟ้า |

หมายเหตุ: N = Normal, AB = Abnormal, BR = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|--------------|--------------|
|

 |

 |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged by Building Manager |
|--|---|---|
| 
Name: Jiras Sornprom, Kitiak Njakrakong Aranymit
Unit: Pongphorn Tuganee
Date: 24-10-68 | 
Name: Sr. Sussachai Phailoon
Date: 24-10-68 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|--|-----------|----------------------------------|
| PM Name: | ASIO-PM Waste Water Treatment Plant (2025) | WO Num: | 25480 |
| Asset Name: | Waste Water Treatment Plant | Location: | Building I.D., เลขที่อาคาร ชัย 6 |
| Asset Code: | WWT-4D-CF-01 | Due Date: | 31/10/2025 |
| Model: | - | Typ: | Weekly |
| Asset Serial: | WWT-4DGF-CL-395 | | |




Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|---------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบค่าในบ่อพักน้ำเสีย | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | บันทึกผลการดำเนินงาน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ปกติ รวบรวม |

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|--|---|---|
| 
Name: Jaro Somporn, Kitchak Nopaputha y Assistant
Thirawat, Pungwathorn 11 place
Date: 31-10-68 | 
Name: M. Supachai Phatthan
Date: 31-10-68 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|-------------|------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| PM Name: | ASIN-PM MATV | WO No.: | 46 |
| Asset Name: | Master Antenna Transmission System | Location: | Building 111, 13 Asoke Ratchada Bldg. |
| Asset Code: | MATV-RF-01 | Due Date: | 02/11/2025 |
| Interval: | - | Logs: | Monthly |
| Asset Desc: | MATV OFF-01 | | |

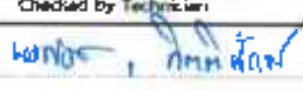
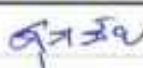

Task List

| No | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|----|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BC | | |
| 1 | ตรวจสอบสายอากาศ และสายส่งสัญญาณ | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 220 Volts ที่ตู้ Headend | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | ตรวจสอบโคมไฟและหลอดไฟ Power Supply | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | ตรวจสอบอุปกรณ์ Digital Receiver แต่ละห้อง | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | ตรวจสอบและทำความสะอาดตู้ Headend และสายส่ง | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบการทำงานของระบบสายเคเบิลใยแก้ว | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลการส่งสัญญาณในห้อง | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | ตรวจสอบอุปกรณ์และสายสัญญาณ Antenna แต่ละห้อง | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 9 | ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลการทำงานของระบบสายเคเบิลใยแก้ว | Monthly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

Legend: N - Manual AB - Abnormal BC - Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged by Building Manager |
|---|---|---|
| 
Name: Jiras Triyaporn, Full tel: 0909634343, Amornat
Unitel: 0909634343, T. 0909634343
Date: 2-11-69 | 
Name: Mr. Supachai Phalboon
Date: 2-11-69 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|--------------|---|----------|----------------------------------|
| PM Name | ASU PM Water System Test and Maint Proj. 51 | Job No. | 251-1 |
| Asset Name | Watermeter Inspection Plan | Location | Building 101, 100 Chitranon Road |
| Asset Code | Water-Unit-01 | Job Date | 07/11/2565 |
| Asset No. | | Qty. | 1000.00 |
| Asset Serial | WST-01-01-001 | | |

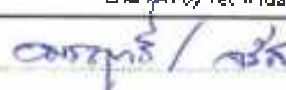
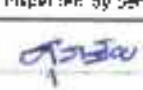
Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|---------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของมาตรน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

Legend: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged by Holding Manager |
|--|--|---|
| 
Name: Jiras Somsorn, Kitiyak Ngamwong Arsoent
Unit: Pongthorn Thapane
Date: 7-11-65 | 
Name: Mr. Supachai Pongthorn
Date: 7-11-65 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|--|-----------|---|
| PM Name: | ASID-PM Waste Water Treatment Plant (2025) | WJ No.: | 25482 |
| Asset Name: | Waste water Treatment Plant | Location: | Building I.D. , , เลขที่อาคารเมื่อ ขึ้น 6 |
| Asset Code: | WWT4D-CF-01 | Due Date: | 14/11/2025 |
| Month: | - | Tag: | Weekly |
| Asset Serial: | WWT4D-CF-01-1995 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | บันทึกผลการเดินเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

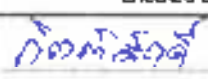


หมายเหตุ: N - Normal, AB - Abnormal, BK - Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|--------------|--------------|
|

 |

 |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged by Building Manager |
|---|--|---|
| 
Name: Kittsai Ngoputong, Amornit Umlat, Pongtham Rupatana
Date: | 
Name: Mr. Supachai Phum
Date: 14-11-68 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|---------------|---|-----------|--|
| PM Name: | ASCRPM Waste Water Treatment Plant (2025) | IWO No: | 25483 |
| Asset Name: | Waste water treatment Plant | Location: | Building ID : บ่อน้ำ-พื้นที่สีเขียว ชั้น 6 |
| Asset Code: | WWT-ID-CF-01 | Due Date: | 21/11/2025 |
| Model: | - | Tags: | Weekly |
| Asset Serial: | WWT-ID-CF-01-295 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของปั๊มบำบัดน้ำเสีย | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ทำความสะอาดถังเก็บน้ำเสีย | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Not working |

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged by Building Manager |
|--|--|---|
| 
Name: Jaree Sengpran, Pittsak Ngapachong, Anomrit
Un Kiat, Pongpathom Tuptanee
Date: 21-11-68 | 
Name: M. Supachra Phuthum
Date: 21-11-68 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|---------------|--|-----------|-------------------------------------|
| PM Name: | ASO-RAT Waste Water Treatment Plant (2023) | WJ No.: | 25485 |
| Asset Name: | Waste water Treatment Plant | Location: | Building I.D. : อาคารพาณิชย์ ชั้น C |
| Asset Code: | WW-IU-G-01 | Use Date: | 05/12/2023 |
| Model: | | Tag: | Weekly |
| Asset Serial: | WWT4D-CF401-395 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบถังเก็บและทำความสะอาด | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | เปิดฝาท่อระบายน้ำทิ้ง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

Legend : N - Normal AB - Abnormal BK - Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|---|---|---|
| Name: <u>สมชาย ใจดี</u>
Date: <u>5-12-68</u> | Name: <u>สมชาย ใจดี</u>
Date: <u>6-12-68</u> | Name: <u>[Signature]</u>
Date: <u></u> |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|---------------|---|------------|------------------------------------|
| HM Name: | ASD-WW Waste Water Treatment Plant (2025) | WO No.: | 25464 |
| Asset Name: | Waste water Treatment Plant | Location: | Building I.D... บล็อกบีบีบี ชั้น G |
| Asset Code: | WWT-4-GF-01 | Date/Date: | 12/12/2025 |
| Model: | | Tag: | Weekly |
| Asset Serial: | WWT-D-GF-01-395 | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบกำลังปั๊มบำบัดน้ำเสีย | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | บันทึกจำนวนชั่วโมงทำงาน | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | บันทึก 07.09 |

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|---|---|----------------------------------|
|
Name: Jiras Srisuporn, Kitiyak Nueangphing Asset Unit
Unit/Id: Pongsa-nom Tuptanee
Date: 12-12-68 |
Name: Mr. Srisachai Phutthoon
Date: 12-12-68 |
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

| | | | |
|--------------|--|----------|---|
| WO Name | Asoke-Ratchada Wastewater Treatment Plant (2025) | WO No. | 25487 |
| Asset Name | Wastewater Treatment Plant | Location | Building 13, Asok-Ratchada Condominium J.P.C. |
| Asset Code | WO/ID GF 01 359 | Due Date | 18/12/2025 |
| Module | | Type | Weekly |
| Asset Serial | WO/ID GF 01 359 | | |


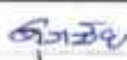

Task List

| No. | Task Name | Tag | Result | | | Input Detail | Comment |
|-----|------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| | | | N | AB | BK | | |
| 1 | ตรวจสอบการทำงานของปั๊มบำบัดน้ำเสีย | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | บันทึกข้อมูลการเดินเครื่อง | Weekly | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | notice only |

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |
| | |
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Inspected by Senior Technician | Acknowledged By Building Manager |
|--|---|---|
| 
Name: Jiras Sornprom, Khobkhan Noponratana, Asok-Ratchada
Unit 13, Asok-Ratchada Condominium J.P.C.
Date: _____ | 
Name: Asok-Ratchada Condominium J.P.C.
Date: 19-12-68 | 
Name: _____
Date: _____ |

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

13 - A Space I.D. Asoke-Ratchada Condominium Juristic Person



| | | | |
|--------------|---|----------|---|
| PM Name | Asok Property Service Technician (2567) | Company | Senses |
| Asset Name | Waste Water Treatment Plant | Location | Building 13, 13th Floor, 13th Floor, 13th Floor |
| Asset Code | ASOK-13-13-13 | Date | 25/12/2025 |
| Asset ID | 13 | Type | Waste Water |
| Asset Status | Waste Water (2567) | | |

Task List

| No. | Task Name | Tag | Results | | | Input Detail | Comment |
|-----|---------------------------------|-------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|------------|
| | | | IN | AB | OK | | |
| 1 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำเสีย | Waste | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำเสีย | Waste | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | น้ำเสีย |
| 3 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำเสีย | Waste | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 2,156 ลิตร |
| 4 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำเสีย | Waste | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำเสีย | Waste | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำเสีย | Waste | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | น้ำเสีย |
| 7 | ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำเสีย | Waste | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | น้ำเสีย |

Total: 13 = 13, 13 = 13, 13 = 13, 13 = 13

| Feedback | Suggestion |
|----------|------------|
| | |

Certification of Work Completion

| Checked by Technician | Reviewed by Service Technician | Acknowledged By Building Manager |
|---|--------------------------------|----------------------------------|
|
I hereby certify that the work has been completed in accordance with the instructions and specifications. |
Date: 25-12-2025 |
Date: |

ภาคผนวก 7-11

เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Fire Hose Cabinet

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

แอสเซนเซอร์

Tags : Manully

เครื่องมือ :

Fire Hose Cabinet

| Item | ASSET CODE | ASSET NAME | LOCATION | ตรวจสอบสภาพทั่วไป
ตามคู่มือ | ผู้รับผิดชอบ
ตรวจสอบ | ตรวจสอบสภาพ
การใช้งาน | ตรวจสอบสภาพ
การใช้งาน | ตรวจสอบสภาพ
การใช้งาน | ตรวจสอบสภาพ
การใช้งาน | หมายเหตุ |
|------|------------|-------------------|----------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|
| 1 | | Fire Hose Cabinet | ST. 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 2 | | Fire Hose Cabinet | ST. 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 3 | | Fire Hose Cabinet | ST. 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 4 | | Fire Hose Cabinet | ST. 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 5 | | Fire Hose Cabinet | ST. 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 6 | | Fire Hose Cabinet | ST. 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 7 | | Fire Hose Cabinet | ST. 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 8 | | Fire Hose Cabinet | ST. 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 9 | | Fire Hose Cabinet | ST. 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 10 | | Fire Hose Cabinet | ST. 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 11 | | Fire Hose Cabinet | ST. 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 12 | | Fire Hose Cabinet | ST. 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 13 | | Fire Hose Cabinet | ST. 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 14 | | Fire Hose Cabinet | ST. 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 15 | | Fire Hose Cabinet | ST. 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เลอเมฆาโฮ.ส.สโตน-ริบตา

Tags : labor, lhy

เครื่องจักร :

Fire Hose Cabinet

| Unit | ASSET CODE | ASSET NAME | LOCATION | ตรวจสอบสภาพใช้สอย
จากเจ้าหน้าที่
ช่างไฟฟ้า, ประปา | อุณหภูมิเครื่องจักร
ประมาณ 5 องศาเซลเซียส
หรือ ขึ้นกับพื้นที่
จากข้อมูลในอดีต
เพื่อเป็นแนวทาง
การบำรุงรักษา
ประจำปี (1 year
cycle) | ตรวจสอบการรั่วซึม
ข้อต่อต่าง | ตรวจสอบเส้นเคเบิล
(check the
cable for PNC) | ตรวจสอบสภาพไฟ
และขั้วการเดิน
สายไฟ ตรวจสอบ
ขั้ว | ใช้เครื่องมือ
ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|------|------------|-------------|-------------|---|---|---------------------------------|---|--|--------------------------|----------|
| 16 | | -K 10 H 16 | ห้อง (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 17 | | -K 40 H 17 | ห้อง (ST.1) | / | / | / | / | / | / | |
| 18 | | -K 50 ST 18 | ห้อง (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 19 | | -K 40 H 19 | ห้อง (ST.1) | / | / | / | / | / | / | |
| 20 | | -K 50 ST 20 | ห้อง (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 21 | | -K 10 H 21 | ห้อง (ST.1) | / | / | / | / | / | / | |
| 22 | | -K 50 ST 22 | ห้อง (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 23 | | -K 50 ST 23 | ห้อง (ST.1) | / | / | / | / | / | / | |
| 24 | | -K 10 H 24 | ห้อง (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 25 | | -K 50 ST 25 | ห้อง (ST.1) | / | / | / | / | / | / | |
| 26 | | -K 50 ST 26 | ห้อง (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 27 | | -K 10 H 27 | ห้อง (ST.1) | / | / | / | / | / | / | |
| 28 | | -K 50 ST 28 | ห้อง (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 29 | | -K 10 H 29 | ห้อง (ST.1) | / | / | / | / | / | / | |
| 30 | | -K 50 ST 30 | ห้อง (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : อาคาร 10.5 โอลิมปิก-หนอง

Fire Hose Cabinet

เครื่องจักร :

Tags : Variety

| Item | ASSET CODE | ASSET NAME | LOCATION | ตรวจสอบสภาพภายนอก
ดูว่ามีน้ำท่วมหรือไม่ | ดูว่าหลอดไฟยังทำงาน
(ดูหลอด 5 แสงหรือเห็น
หรือ รีโมทแบตเตอรี่หมด
การถอดแบตเตอรี่ออก
เพื่อเปลี่ยนหลอดไฟใหม่
และพบผู้ - FLOOR
Drain) | ตรวจสอบการรั่วไหล
ข้อต่อต่างๆ | ตรวจสอบถังแก๊ส
(check fire
extinguisher n fire) | ตรวจสอบสภาพประตู
และปิดการใช้งาน
กรณีฉุกเฉิน | พิจารณาความปลอดภัย | หมายเหตุ |
|------|------------|--------------|----------------|--|--|----------------------------------|---|--|--------------------|----------|
| 46 | | ~ K-C-19A-26 | ชั้น 19A ST 20 | / | / | / | / | / | / | |
| 47 | | ~ K-C-19B-27 | ชั้น 19B ST 10 | / | / | / | / | / | / | |
| 48 | | ~ K-C-20A-28 | ชั้น 20 ST 20 | / | / | / | / | / | / | |
| 49 | | ~ K-C-21A-29 | ชั้น 21A ST 10 | / | / | / | / | / | / | |
| 50 | | ~ K-C-21B-30 | ชั้น 21B ST 20 | / | / | / | / | / | / | |
| 51 | | ~ K-C-22A-31 | ชั้น 22A ST 10 | / | / | / | / | / | / | |
| 52 | | ~ K-C-22B-32 | ชั้น 22B ST 20 | / | / | / | / | / | / | |
| 53 | | ~ K-C-23A-33 | ชั้น 23A ST 10 | / | / | / | / | / | / | |
| 54 | | ~ K-C-23B-34 | ชั้น 23B ST 20 | / | / | / | / | / | / | |
| 55 | | ~ K-C-24A-35 | ชั้น 24A ST 10 | / | / | / | / | / | / | |
| 56 | | ~ K-C-24B-36 | ชั้น 24B ST 20 | / | / | / | / | / | / | |
| 57 | | ~ K-C-25A-37 | ชั้น 25A ST 10 | / | / | / | / | / | / | |
| 58 | | ~ K-C-25B-38 | ชั้น 25B ST 20 | / | / | / | / | / | / | |
| 59 | | ~ K-C-26A-39 | ชั้น 26A ST 10 | / | / | / | / | / | / | |
| 60 | | ~ K-C-26B-40 | ชั้น 26B ST 20 | / | / | / | / | / | / | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เข สเปซ โว.ส.สโกล รัชดา

Tags : Fire Hose Cabinet

เครื่องจักร :

Fire Hose Cabinet

S.N.S-S
PROPERTY
K-A-24-101-03

| เลข | ASSET CODE | ASSET NAME | LOCATION | ตรวจสอบสภาพให้เรียบร้อย
ตามคู่มือ : ระบุ : ผู้ตรวจ | คุณสมบัติ
หรือ ชิ้นส่วน
ที่ชำรุดเสียหาย
หรือ ชิ้นส่วน
ที่ชำรุดเสียหาย | ตรวจสอบการ
ใช้งาน | ตรวจสอบ
การ
ใช้งาน | ตรวจสอบ
การ
ใช้งาน | ตรวจสอบ
การ
ใช้งาน | หมายเหตุ |
|-----|------------|-------------|----------|---|---|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|
| 1 | | HC-1-1-1-1 | ห้อง 101 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 2 | | HC-1-1-1-2 | ห้อง 102 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 3 | | HC-1-1-1-3 | ห้อง 103 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 4 | | HC-1-1-1-4 | ห้อง 104 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 5 | | HC-1-1-1-5 | ห้อง 105 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 6 | | HC-1-1-1-6 | ห้อง 106 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 7 | | HC-1-1-1-7 | ห้อง 107 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 8 | | HC-1-1-1-8 | ห้อง 108 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 9 | | HC-1-1-1-9 | ห้อง 109 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 10 | | HC-1-1-1-10 | ห้อง 110 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 11 | | HC-1-1-1-11 | ห้อง 111 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 12 | | HC-1-1-1-12 | ห้อง 112 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 13 | | HC-1-1-1-13 | ห้อง 113 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 14 | | HC-1-1-1-14 | ห้อง 114 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 15 | | HC-1-1-1-15 | ห้อง 115 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : อาคาร 10 แห่งหอพัก

Fire Hose Cabinet

เครื่องจักร :

Tags : Monthly

| NO | ASSET CODE | ASSET NAME | LOCATION | พบและตรวจเช็ค
ตามคู่มือและ
รายการ | ผู้ตรวจสอบ
และ
วันที่ | ตรวจสอบ
และ
วันที่ | ตรวจสอบ
และ
วันที่ | ตรวจสอบ
และ
วันที่ | ตรวจสอบ
และ
วันที่ | หมายเหตุ |
|----|------------|-------------------|-----------------|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|
| 16 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 17 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 18 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 19 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 20 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 21 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 22 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 23 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 24 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 25 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 26 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 27 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 28 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 29 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 30 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 10 (ST.10) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เค สดใหม่.ต.สโตน.รัชดา

Tags : Fire Hose Cabinet

เครื่องจักร :

| Item | ASSET CODE | ASSET NAME | LOCATION | รายละเอียดการติดตั้ง | ผู้รับผิดชอบ | ตรวจสอบสภาพ | ผู้ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|------|------------|-------------|-------------|----------------------|--------------|-------------|------------|----------|
| 31 | | 10F-110F-01 | ชั้น 10F | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 32 | | 10F-110F-02 | ชั้น 10F-02 | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 33 | | 10F-110F-03 | ชั้น 10F-03 | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 34 | | 10F-110F-04 | ชั้น 10F-04 | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 35 | | 10F-110F-05 | ชั้น 10F-05 | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 36 | | 10F-110F-06 | ชั้น 10F-06 | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 37 | | 10F-110F-07 | ชั้น 10F-07 | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 38 | | 10F-110F-08 | ชั้น 10F-08 | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 39 | | 10F-110F-09 | ชั้น 10F-09 | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 40 | | 10F-110F-10 | ชั้น 10F-10 | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 41 | | 10F-110F-11 | ชั้น 10F-11 | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 42 | | 10F-110F-12 | ชั้น 10F-12 | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 43 | | 10F-110F-13 | ชั้น 10F-13 | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 44 | | 10F-110F-14 | ชั้น 10F-14 | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 45 | | 10F-110F-15 | ชั้น 10F-15 | อุปกรณ์ติดตั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | |

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : ๒๒ อาคาร ๒๒๒-๒๒๒

Log : ๒๒๒-๒๒๒

เครื่องจักร :

Fire Hose Cabinet

| Item | Serial Code | Asset Name | CCA Qty | ตรวจสอบสภาพทรัพย์สิน
หน้างาน - หน้างาน | ตรวจสอบปริมาณน้ำมัน
หรือ น้ำมันเชื้อเพลิง
การเชื่อมต่อสายไฟ
หรือ สายไฟชำรุด
หรือ สายไฟชำรุด | ตรวจสอบการเชื่อมต่อ
สายไฟ | ตรวจสอบการเชื่อมต่อ
สายไฟ | ตรวจสอบการเชื่อมต่อ
สายไฟ | ตรวจสอบการเชื่อมต่อ
สายไฟ | หมายเหตุ |
|------|-------------|--------------|---------|---|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------|
| 23 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 24 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 25 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 26 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 27 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 28 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 29 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 30 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 31 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 32 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 33 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 34 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 35 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 36 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 37 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 38 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 39 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |
| 40 | | PI-C40-97-40 | จำนวน 1 | / | / | / | / | / | / | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

ภาพรวม : ใบ ลงใหม่ ใบ. ผ.ม. โศก-รัศมีดา

Tags : 11, 12, 13, 14

เครื่องมือ : Fire Hose Cabinet

| Item | ASSET CODE | Serial Number | LOCATION | ตรวจสอบสภาพทรัพย์สิน
และอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ | ผู้รับผิดชอบ
ตรวจสอบ
วันที่ : 16-8-68
ชื่อ : 18-08-68 | ตรวจสอบโดย
ผู้รับผิดชอบ
วันที่ : 18-08-68 | ตรวจสอบโดย
ผู้รับผิดชอบ
วันที่ : 18-08-68 | หมายเหตุ |
|------|------------|---------------|------------|---|--|---|---|----------|
| 1 | | 11-01-01 | ชั้น 10-10 | / | / | / | / | |
| 2 | | 12-01-02 | ชั้น 10-10 | / | / | / | / | |
| 3 | | 13-01-03 | ชั้น 10-10 | / | / | / | / | |
| 4 | | 14-01-04 | ชั้น 10-10 | / | / | / | / | |
| 5 | | 15-01-05 | ชั้น 10-10 | / | / | / | / | |
| 6 | | 16-01-06 | ชั้น 10-10 | / | / | / | / | |
| 7 | | 17-01-07 | ชั้น 10-10 | / | / | / | / | |
| 8 | | 18-01-08 | ชั้น 10-10 | / | / | / | / | |

คำเตือน : ห้ามใช้ทรัพย์สินนี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน หากมีการใช้ผิดวัตถุประสงค์ กรุณาแจ้งให้ทราบทันที

Checked by : Wongkarn, Pongkarn Date : 16-8-68

Inspected by : 18-08-68 Date : 16-8-68

Approved by : 18-08-68 Date : 16-8-68

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

รายการ : เว สเปก 10.01.01 (สเปก-10.01)

Tags : N/A

เครื่องมือจักร :

Fire Hose Cabinet

| Item | ASSET CODE | ASSET NUMBER | LOCATION | ตรวจสอบรายการที่
จากใบนี้ และ วัสดุ | คุณสมบัติ
ปริมาณ 5 เมตร
หรือ ปริมาณ 10 เมตร
การเชื่อมต่อ
หรือ 10 เมตร
หรือ 10 เมตร | ตรวจสอบการ
เชื่อมต่อ | ตรวจสอบ
การเชื่อมต่อ | ตรวจสอบ
การเชื่อมต่อ | ตรวจสอบ
การเชื่อมต่อ | ตรวจสอบ
การเชื่อมต่อ |
|------|------------|--------------|---------------|--|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | | 1-KC-01-01 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | | 1-KC-01-02 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 | | 1-KC-01-03 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | | 1-KC-01-04 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 | | 1-KC-01-05 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 | | 1-KC-01-06 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 | | 1-KC-01-07 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 | | 1-KC-01-08 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 9 | | 1-KC-01-09 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 10 | | 1-KC-01-10 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 11 | | 1-KC-01-11 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 12 | | 1-KC-01-12 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 13 | | 1-KC-01-13 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 14 | | 1-KC-01-14 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 15 | | 1-KC-01-15 | ชั้น 2 (ST.2) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

รายการ : แอสเบลไฮโดรไลติกชุดดำ

เครื่องมือที่ใช้ : Fire Hose Cabinet

Tags : Safety



| ITEM | ASSET CODE | ASSET NAME | LOCATION | ตรวจสอบสภาพทรัพย์สิน
ภายนอกและภายใน | อุปกรณ์เสริมที่ติดตั้ง
ประเภทถัง, มีถังถัง,
วาล์ว, หัวฉีด, สาย, โคม
ไฟ, อุปกรณ์อื่นๆ | ตรวจสอบการรั่วซึม
ตามถัง, สาย, หัวฉีด,
วาล์ว, อุปกรณ์อื่นๆ | ตรวจสอบสภาพถัง
และสายที่ใช้ | ถังไฟ, สายไฟ, หัวฉีด,
วาล์ว, อุปกรณ์อื่นๆ | หมายเหตุ |
|------|------------|------------|-------------|--|---|--|--------------------------------|--|----------|
| 16 | | HC-D-10 | ชั้น 15T-20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 17 | | HC-D-11 | ชั้น 15T-10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 18 | | HC-D-12 | ชั้น 15T-20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 19 | | HC-D-13 | ชั้น 15T-20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 20 | | HC-D-14 | ชั้น 15T-10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 21 | | HC-D-15 | ชั้น 15T-20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 22 | | HC-D-16 | ชั้น 15T-10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 23 | | HC-D-17 | ชั้น 15T-20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 24 | | HC-D-18 | ชั้น 15T-10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 25 | | HC-D-19 | ชั้น 15T-20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 26 | | HC-D-20 | ชั้น 15T-20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 27 | | HC-D-21 | ชั้น 15T-10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 28 | | HC-D-22 | ชั้น 15T-20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 29 | | HC-D-23 | ชั้น 15T-10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 30 | | HC-D-24 | ชั้น 15T-20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

แผนฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เลขแผ่นใบเสร็จใบฝาก รันดา

Tags : 66271107

เครื่องจักร :

Fire Hose Cabinet

| เลข | SET CODE | ASSET NAME | LOCATION | ตรวจสอบสภาพปกติ
ตามคู่มือและค่า
การตั้งค่า | ผู้ตรวจสอบชื่อประจำ
ระบบหรือผู้เกี่ยวข้อง
หรือผู้รับผิดชอบ
การซ่อมบำรุง (ถ้ามี) | ตรวจสอบตามคู่มือ
การบำรุง | ตรวจสอบการ
ใช้งาน /
Check fire
extinguisher tag | ตรวจสอบสภาพ
และใช้งานได้
ตามคู่มือ
การบำรุง | จำนวนครั้งที่
ใช้งาน | หมายเหตุ |
|-----|----------|-------------|------------|--|--|-------------------------------------|--|--|-------------------------------------|----------|
| 31 | | 11010-12-31 | ชั้น 12-31 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 32 | | 11010-12-32 | ชั้น 12-32 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 33 | | 11010-12-33 | ชั้น 12-33 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 34 | | 11010-12-34 | ชั้น 12-34 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 35 | | 11010-12-35 | ชั้น 12-35 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 36 | | 11010-12-36 | ชั้น 12-36 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 37 | | 11010-12-37 | ชั้น 12-37 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 38 | | 11010-12-38 | ชั้น 12-38 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 39 | | 11010-12-39 | ชั้น 12-39 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 40 | | 11010-12-40 | ชั้น 12-40 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 41 | | 11010-12-41 | ชั้น 12-41 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 42 | | 11010-12-42 | ชั้น 12-42 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 43 | | 11010-12-43 | ชั้น 12-43 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 44 | | 11010-12-44 | ชั้น 12-44 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 45 | | 11010-12-45 | ชั้น 12-45 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

แบบฟอร์มการตรวจซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

๓ สเปซ โบลโตก-วัฒนา

Tags : ๓๐๓๐๓๐๓

เครื่องมือ :

Fire Hose Cabinet

| เลขที่ | Asset ID | Asset Name | Location | ตรวจสอบตามแผน
ตามคู่มือและรายการ | อุปกรณ์ที่ชำรุด
หรือเสียหาย | การซ่อมแซม
หรือเปลี่ยน | การตรวจสอบ
และบันทึกผล | การตรวจสอบ
และบันทึกผล | การตรวจสอบ
และบันทึกผล | หมายเหตุ |
|--------|----------|-------------------|----------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|
| ๑๐ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๑๑ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๑๒ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๑๓ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๑๔ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๑๕ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๑๖ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๑๗ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๑๘ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๑๙ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๒๐ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๒๑ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๒๒ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๒๓ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๒๔ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๒๕ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๒๖ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๒๗ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๒๘ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๒๙ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |
| ๓๐ | | Fire Hose Cabinet | ๓๐๓๐๓๐๓ | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เจ สมัย ๒.๕.๑ โดม-ธนา

Tags : V01003

เครื่องจักร :

Fire Hose Cabinet

| Item | ASSET CODE | ASSET NAME | LOCATION | ตรวจสอบสภาพชำรุด
งานไฟฟ้า และ วาล์ว | กลุ่มท่อและชิ้นส่วน
ที่เชื่อมกับท่อ
การเชื่อมต่อตัวถัง
ที่เชื่อมกับท่อ
ระบายน้ำ (Hose
Drain) | การซ่อมบำรุง
โดยช่าง | ตรวจสอบสายได้ /
Check line
ตามคู่มือ HHC | ตรวจสอบสภาพ
และใช้งานได้
พร้อม หรือ ไม่
พร้อม | พิจารณาซ่อม
ถ้าจำเป็น | หมายเหตุ |
|------|------------|--------------|---------------|--|---|-------------------------|--|--|--------------------------|----------|
| 1 | | FHC-ID-01-01 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 2 | | FHC-ID-01-02 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | | FHC-ID-01-03 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | | FHC-ID-01-04 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | | FHC-ID-01-05 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | | FHC-ID-01-06 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | | FHC-ID-01-07 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | | FHC-ID-01-08 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | | FHC-ID-01-09 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 10 | | FHC-ID-01-10 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 11 | | FHC-ID-01-11 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 12 | | FHC-ID-01-12 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 13 | | FHC-ID-01-13 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 14 | | FHC-ID-01-14 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 15 | | FHC-ID-01-15 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เลขศูนย์ 18.ต.ม.โศภ-รัชดา

Tags : Maintenance

เครื่องจักร :

Fire Hose Cabinet

| Item | ASSET CODE | ASSET NAME | LOCATION | ตรวจสอบจากหนังสือ
สารบัญ และ วรจิว | ผู้ตรวจสอบมีใบสั่ง
ประมาณ 5 เมตรเต็ม
หรือ ขึ้น/ลงบันได
การคำนวณโดย
เผื่อใบสั่งที่คง
ประมาณ 10-2000
เมตร | ตรวจสอบการวิ่งตาม
โคมไฟ | ตรวจสอบกับ
ต้นสังกัดในตู้ /
Check fire
extinguisher in FHC | ตรวจสอบสภาพ
และทำการใช้
ตาม ใช้งาน
ตาม | ไม่ควรมองเห็น | หมายเหตุ |
|------|------------|-------------|----------------|---------------------------------------|---|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|----------|
| 1 | | HC-D-04-16 | ชั้น 4 (ST.4) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 2 | | HC-D-05F-17 | ชั้น 4 (N.D) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 3 | | HC-D-5T-18 | ชั้น 5 (ST.2) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 4 | | HC-D-06F-19 | ชั้น 5 (ST.1) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 5 | | HC-D-06-20 | ชั้น 5 (ST.2) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 6 | | HC-D-7F-21 | ชั้น 6 (N.D) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 7 | | HC-D-1F-22 | ชั้น 7 (ST.2) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 8 | | HC-D-08-23 | ชั้น 8 (ST.1) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 9 | | HC-D-08F-24 | ชั้น 8 (ST.2) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 10 | | HC-D-09-25 | ชั้น 9 (ST.1) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 11 | | HC-D-9F-26 | ชั้น 9 (ST.2) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 12 | | HC-D-10F-27 | ชั้น 10 (ST.1) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 13 | | HC-D-10F-28 | ชั้น 10 (ST.2) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 14 | | HC-D-11-29 | ชั้น 11 (ST.1) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 15 | | HC-D-11F-30 | ชั้น 11 (ST.2) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เจ สเปซ โฉ.ส.สโตนรัชดา

Tags : Monthly

เครื่องจักร :

Fire Hose Cabinet

| Item | ASSET CODE | ASSET NAME | LOCATION | ตรวจสอบสภาพทั่วไป
สายฉีดน้ำ และ ท่อ | ถังเก็บน้ำดับเพลิง
หรือ ตู้เก็บถังดับเพลิง
พร้อมถังดับเพลิง | ถังเก็บน้ำดับเพลิง
พร้อมถังดับเพลิง | ตรวจสอบถังดับเพลิง
ชนิดมือถือ /
ชนิดติดตั้ง | ตรวจสอบถังดับเพลิง
ชนิดมือถือ /
ชนิดติดตั้ง | ตรวจสอบถังดับเพลิง
ชนิดมือถือ /
ชนิดติดตั้ง | หมายเหตุ |
|------|------------|--------------|-------------|--|---|--|---|---|---|----------|
| 31 | | PHC-D-12B-31 | ชั้น 12B-31 | / | / | / | / | / | / | |
| 32 | | PHC-D-12B-32 | ชั้น 12B-32 | / | / | / | / | / | / | |
| 33 | | PHC-D-12B-33 | ชั้น 12B-33 | / | / | / | / | / | / | |
| 34 | | PHC-D-12B-34 | ชั้น 12B-34 | / | / | / | / | / | / | |
| 35 | | PHC-D-12B-35 | ชั้น 12B-35 | / | / | / | / | / | / | |
| 36 | | PHC-D-12B-36 | ชั้น 12B-36 | / | / | / | / | / | / | |
| 37 | | PHC-D-12B-37 | ชั้น 12B-37 | / | / | / | / | / | / | |
| 38 | | PHC-D-12B-38 | ชั้น 12B-38 | / | / | / | / | / | / | |
| 39 | | PHC-D-12B-39 | ชั้น 12B-39 | / | / | / | / | / | / | |
| 40 | | PHC-D-12B-40 | ชั้น 12B-40 | / | / | / | / | / | / | |
| 41 | | PHC-D-12B-41 | ชั้น 12B-41 | / | / | / | / | / | / | |
| 42 | | PHC-D-12B-42 | ชั้น 12B-42 | / | / | / | / | / | / | |
| 43 | | PHC-D-12B-43 | ชั้น 12B-43 | / | / | / | / | / | / | |
| 44 | | PHC-D-12B-44 | ชั้น 12B-44 | / | / | / | / | / | / | |
| 45 | | PHC-D-12B-45 | ชั้น 12B-45 | / | / | / | / | / | / | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

เลขทะเบียน ๒๕.๖๓๓๑-๒๕๓๔

Tags : Monthly

เครื่องมือจักร :

Fire Hose Cabinet

| Item | ASSET CODE | ASSET NAME | O/A OM | ตรวจสอบสภาพทรัพย์สิน
สายฉีดน้ำ และ หัวฉีด | อุปกรณ์ที่มีค่าใช้
(ประเภทอื่น : เปลี่ยน
หัวฉีด, หัวฉีด, ไม่น
เป็นอุปกรณ์)
เปลี่ยนหัวฉีดที่
ชำรุดหักพัง (ถ้า
มี) | ตรวจสอบการรั่วซึม
หัวฉีด ฯลฯ | ตรวจสอบสภาพ
Check fire
extinguisher (H-X
ชนิด) | ตรวจสอบสภาพ
และสภาพการใช้งาน
ของ | จำนวนอุปกรณ์ | หมายเหตุ |
|------|------------|-------------------|---------------|--|--|---------------------------------|---|--|--------------|----------|
| 1 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 8 (ST.8) | | | | | | | |
| 2 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 6 (ST.6) | | | | | | | |
| 3 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 5 (ST.5) | | | | | | | |
| 4 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 4 (ST.4) | | | | | | | |
| 5 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 3 (ST.3) | | | | | | | |
| 6 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 2 (ST.2) | | | | | | | |
| 7 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 1 (ST.1) | | | | | | | |
| 8 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 0 (ST.0) | | | | | | | |
| 9 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 0 (ST.0) | | | | | | | |
| 10 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 0 (ST.0) | | | | | | | |
| 11 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 0 (ST.0) | | | | | | | |
| 12 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 0 (ST.0) | | | | | | | |
| 13 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 0 (ST.0) | | | | | | | |
| 14 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 0 (ST.0) | | | | | | | |
| 15 | | Fire Hose Cabinet | ชั้น 0 (ST.0) | | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

Tags : Monthly

เครื่องจักร :

Fire Hose Cabinet

| Item | Asset Code | ASSET NAME | LOCATION | ตรวจสอบสภาพทั่วไป
สายฉีดน้ำ และ หัวฉีด | ผู้ทดสอบ (ชื่อ-นามสกุล, 5 เบอร์โทรศัพท์
หรือ E-mail, Line ID)
การยอมรับการตรวจ
เช็ค (ชื่อ-นามสกุล, 5 เบอร์
โทรศัพท์, Line ID
รวม) | ตรวจสอบการรั่วซึม
ข้อต่อต่างๆ | ตรวจสอบมีแรงดัน
ตามที่กำหนดในตู้ /
Check for
correct pressure PSI | ตรวจสอบสาย/ก๊อกน้ำ
และน้ำยาใช้กับ
เครื่อง (ตรวจสอบถัง
ของ) | ทำความสะอาดทั่วไป | หมายเหตุ |
|------|------------|---------------|----------------|---|--|----------------------------------|--|---|-------------------|----------|
| 16 | | PHC-ID-4F-1C | ชั้น 4 (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 17 | | PHC-ID-4F-1F | ชั้น 4 (ST.4) | / | / | / | / | / | / | |
| 18 | | PHC-ID-4F-1B | ชั้น 4 (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 19 | | PHC-ID-4F-19 | ชั้น 4 (ST.1) | / | / | / | / | / | / | |
| 20 | | PHC-ID-4F-2B | ชั้น 4 (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 21 | | PHC-ID-7F-21 | ชั้น 7 (ST.1) | / | / | / | / | / | / | |
| 22 | | PHC-ID-7F-22 | ชั้น 7 (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 23 | | PHC-ID-0F-23 | ชั้น 8 (ST.1) | / | / | / | / | / | / | |
| 24 | | PHC-ID-0F-24 | ชั้น 8 (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 25 | | PHC-ID-9F-25 | ชั้น 9 (ST.1) | / | / | / | / | / | / | |
| 26 | | PHC-ID-9F-26 | ชั้น 9 (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 27 | | PHC-ID-10F-27 | ชั้น 10 (ST.1) | / | / | / | / | / | / | |
| 28 | | PHC-ID-10F-28 | ชั้น 10 (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 29 | | PHC-ID-11F-29 | ชั้น 11 (ST.1) | / | / | / | / | / | / | |
| 30 | | PHC-ID-11F-30 | ชั้น 11 (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : **อาคาร ๒๒๒ โบลด์-วิลลา**

Tags : Monthly

เครื่องมือ :

Fire Hose Cabinet

| KEY | ASSET CODE | ASSET NAME | LOCATION | ตรวจสอบสภาพทั่วไป
ตามแผน ๑๒ ครั้ง / ปี | ผู้ตรวจสอบ
หรือ ช่างไฟฟ้า โดย
จากข้อมูลที่ได้
เพื่อได้เป็นหลักฐาน
อย่างน้อย ๑-๐๐๑
ครั้ง / ปี | ตรวจสอบการชำรุด
หรือเสียหาย | ตรวจสอบ
ความเสียหาย
(check the
explanation in F-C) | ตรวจสอบสภาพ
และวิธีการใช้งาน
กรณี F-C
พบข้อบกพร่อง | จัดการแก้ไข
หรือแจ้ง
ผู้เกี่ยวข้อง | หมายเหตุ |
|-----|------------|--------------|------------|---|---|--------------------------------|---|---|--|----------|
| 31 | | PI-C-0121-31 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |
| 32 | | PI-C-0122-32 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |
| 33 | | PI-C-0123-33 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |
| 34 | | PI-C-0124-34 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |
| 35 | | PI-C-0125-35 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |
| 36 | | PI-C-0126-36 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |
| 37 | | PI-C-0127-37 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |
| 38 | | PI-C-0128-38 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |
| 39 | | PI-C-0129-39 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |
| 40 | | PI-C-0130-40 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |
| 41 | | PI-C-0131-41 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |
| 42 | | PI-C-0132-42 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |
| 43 | | PI-C-0133-43 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |
| 44 | | PI-C-0134-44 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |
| 45 | | PI-C-0135-45 | ชั้น ๒ STG | / | / | / | / | / | / | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : ณ.สเปส โส.สโตน-วัฒนา

Tags : Monthly

เครื่องมือที่ใช้ :

Fire Hose Cabinet

| Item | ASSET_CODE | ASSET_NAME | CCA / IN | ตรวจสอบสภาพทรัพย์สิน
ภายในตู้ไฟ | อุปกรณ์ภายในตู้ไฟ
(ตรวจสอบ : แบตเตอรี่
หรือ ชิ้นส่วนอื่นใด
ที่อาจก่อให้เกิด
อันตรายต่อ
ผู้ใช้งาน (-door
Door) | ตรวจสอบการรั่วไหล
หรือชำรุด | ตรวจสอบ
ถังดับเพลิง | ตรวจสอบ
ถังดับเพลิง | ตรวจสอบ
ถังดับเพลิง | ตรวจสอบ
ถังดับเพลิง | หมายเหตุ |
|------|------------|-------------|------------|------------------------------------|---|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|
| 46 | | FF-C-19F-46 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |
| 47 | | FF-C-19F-47 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |
| 48 | | FF-C-19F-48 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |
| 49 | | FF-C-19F-49 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |
| 50 | | FF-C-19F-50 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |
| 51 | | FF-C-19F-51 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |
| 52 | | FF-C-19F-52 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |
| 53 | | FF-C-19F-53 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |
| 54 | | FF-C-19F-54 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |
| 55 | | FF-C-19F-55 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |
| 56 | | FF-C-19F-56 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |
| 57 | | FF-C-19F-57 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |
| 58 | | FF-C-19F-58 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |
| 59 | | FF-C-19F-59 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |
| 60 | | FF-C-19F-60 | ชั้น 19F-2 | / | / | / | / | / | / | / | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เจ อพเพ โฉ.ส.ย โศก-ชลดา

Tags : VCU004

เครื่องจักร :

Fire Hose Cabinet

| Item | Asset Code | Location | ตรวจสอบสภาพทั่วไป
สายฉีดน้ำ และ วาล์ว | ผู้ตรวจสอบฉีดน้ำ-ถัง
(ใบเสร็จ) 3 ถัง หรือ
ถัง 1 ถัง 1 ปี / 1 ครั้ง
การตรวจสอบโครงสร้าง
เพื่อฉีดน้ำ-ถังพิกัด
จำนวนถัง (Floor
Count) | ตรวจสอบการรั่วซึม
โดยสายตา | ตรวจสอบถังน้ำ /
Check line
exclusion in PHU | ตรวจสอบสภาพถัง
และถังน้ำใช้ถัง
จำนวน 1 ถัง 1 ปี / 1 ครั้ง | ผู้ตรวจสอบฉีดน้ำ | หมายเหตุ |
|------|-------------|-----------------|--|--|-------------------------------|---|---|------------------|----------|
| 1 | ~ KC-D-E-01 | ชั้น 1 (ST.1) | / | / | / | / | / | / | |
| 2 | ~ KC-D-E-02 | ชั้น 2 (ST.2) | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | ~ KC-D-E-03 | ชั้น 3 (ST.3) | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | ~ KC-D-E-04 | ชั้น 4 (ST.4) | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | ~ KC-D-E-05 | ชั้น 5 (ST.5) | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | ~ KC-D-E-06 | ชั้น 6 (ST.6) | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | ~ KC-D-E-07 | ชั้น 7 (ST.7) | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | ~ KC-D-E-08 | ชั้น 8 (ST.8) | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | ~ KC-D-E-09 | ชั้น 9 (ST.9) | / | / | / | / | / | / | |
| 10 | ~ KC-D-E-10 | ชั้น 10 (ST.10) | / | / | / | / | / | / | |
| 11 | ~ KC-D-E-11 | ชั้น 11 (ST.11) | / | / | / | / | / | / | |
| 12 | ~ KC-D-E-12 | ชั้น 12 (ST.12) | / | / | / | / | / | / | |
| 13 | ~ KC-D-E-13 | ชั้น 13 (ST.13) | / | / | / | / | / | / | |
| 14 | ~ KC-D-E-14 | ชั้น 14 (ST.14) | / | / | / | / | / | / | |
| 15 | ~ KC-D-E-15 | ชั้น 15 (ST.15) | / | / | / | / | / | / | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร :

๒๒ แปลง โข.๘.๑ โสภ-วัฒนา

Tags : info@thly

เครื่องจักร :

Fire Hose Cabinet

| ITEM | ASSET CODE | ASSET NAME | LOCATION | ตรวจสอบสภาพทรัพย์สิน
สายฉีดน้ำดับเพลิง | อุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิง
พร้อมถังดับเพลิงได้
การตรวจสอบสายฉีด
หรือสายฉีดน้ำดับเพลิง
และถังดับเพลิง (ถ้ามี) | ตรวจสอบการฉีดน้ำ
หัวฉีดต่าง ๆ | พิกัดเครื่องฉีด
ดับเพลิง (ถ้ามี) /
Check No
signature (ถ้ามี) | ตรวจสอบสภาพถัง
ถังดับเพลิง | จำนวน |
|------|------------|-------------|------------|---|---|----------------------------------|--|-------------------------------|-------|
| 31 | | HC-D-12F-31 | ชั้น 10-31 | / | / | / | / | / | |
| 32 | | HC-D-12F-32 | ชั้น 10-32 | / | / | / | / | / | |
| 33 | | HC-D-12F-33 | ชั้น 10-33 | / | / | / | / | / | |
| 34 | | HC-D-12F-34 | ชั้น 10-34 | / | / | / | / | / | |
| 35 | | HC-D-12F-35 | ชั้น 10-35 | / | / | / | / | / | |
| 36 | | HC-D-12F-36 | ชั้น 10-36 | / | / | / | / | / | |
| 37 | | HC-D-12F-37 | ชั้น 10-37 | / | / | / | / | / | |
| 38 | | HC-D-12F-38 | ชั้น 10-38 | / | / | / | / | / | |
| 39 | | HC-D-12F-39 | ชั้น 10-39 | / | / | / | / | / | |
| 40 | | HC-D-12F-40 | ชั้น 10-40 | / | / | / | / | / | |
| 41 | | HC-D-12F-41 | ชั้น 10-41 | / | / | / | / | / | |
| 42 | | HC-D-12F-42 | ชั้น 10-42 | / | / | / | / | / | |
| 43 | | HC-D-12F-43 | ชั้น 10-43 | / | / | / | / | / | |
| 44 | | HC-D-12F-44 | ชั้น 10-44 | / | / | / | / | / | |
| 45 | | HC-D-12F-45 | ชั้น 10-45 | / | / | / | / | / | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เว สเปซ โว.ส.อ.โตก-ทุ่ง

Tags : Mutuality

เครื่องจักร :

Fire Hose Cabinet

| Item | ASSET CODE | ASSET NAME | EXPIRATION | ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง
จากถังดับเพลิง ว.ส.อ.โตก-ทุ่ง | ตรวจสอบถังดับเพลิง
ถังดับเพลิง | ตรวจสอบถังดับเพลิง
ถังดับเพลิง | ตรวจสอบถังดับเพลิง
ถังดับเพลิง | ตรวจสอบถังดับเพลิง
ถังดับเพลิง | ตรวจสอบถังดับเพลิง
ถังดับเพลิง | ตรวจสอบถังดับเพลิง
ถังดับเพลิง |
|------|------------|---------------|-------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 46 | | HHC-1X-20F-46 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |
| 47 | | HHC-1X-20F-47 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |
| 48 | | HHC-1X-20F-48 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |
| 49 | | HHC-1X-20F-49 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |
| 50 | | HHC-1X-20F-50 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |
| 51 | | HHC-1X-20F-51 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |
| 52 | | HHC-1X-20F-52 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |
| 53 | | HHC-1X-20F-53 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |
| 54 | | HHC-1X-20F-54 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |
| 55 | | HHC-1X-20F-55 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |
| 56 | | HHC-1X-20F-56 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |
| 57 | | HHC-1X-20F-57 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |
| 58 | | HHC-1X-20F-58 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |
| 59 | | HHC-1X-20F-59 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |
| 60 | | HHC-1X-20F-60 | สิ้นอายุ 20 | / | / | / | / | / | / | / |

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : เจ สเปซ โอลิมปิก-รัชดา

Tags : Maintenance

เครื่องมือจักร : Fire Hose Cabinet



| Item | ASSET CODE | ASSET NAME | LOCATION | ตรวจสอบสภาพทั่วไป
สายฉีดน้ำ และ หัวฉีด | ผู้ตรวจสอบ (ชื่อและนามสกุล)
หรือ ช่างเทคนิค
การลงบันทึก
ที่รับผิดชอบงาน
การบันทึก (Date) | ตรวจสอบการ
ใช้งาน | ตรวจสอบสภาพ
ถังเก็บน้ำ /
Check fire
extinguisher in P-C | ตรวจสอบสภาพถัง
เก็บน้ำ / ถังเก็บ
น้ำ | หมายเหตุ |
|------|------------|---------------|-------------|---|--|----------------------|--|--|----------|
| 61 | | FHC-ID-28F-61 | ชั้น 28F-61 | / | / | / | / | / | |
| 62 | | FHC-ID-28F-62 | ชั้น 28F-62 | / | / | / | / | / | |
| 63 | | FHC-ID-28F-63 | ชั้น 28F-63 | / | / | / | / | / | |
| 64 | | FHC-ID-28F-64 | ชั้น 28F-64 | / | / | / | / | / | |
| 65 | | FHC-ID-28F-65 | ชั้น 28F-65 | / | / | / | / | / | |
| 66 | | FHC-ID-28F-66 | ชั้น 28F-66 | / | / | / | / | / | |
| 67 | | FHC-ID-28F-67 | ชั้น 28F-67 | / | / | / | / | / | |
| 68 | | FHC-ID-28F-68 | ชั้น 28F-68 | / | / | / | / | / | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

คำเตือน : โปรดตรวจสอบ / บันทึก, X ไม่พบ, แต่มีปัญหานี้ ไม่พบปัญหา

Checked by: ช่างเทคนิค Date: 16-12-62 Page: 30

Issued By: ช่างเทคนิค Date: 16-12-62

Acknowledged By: ช่างเทคนิค Date: 16-12-62

ภาคผนวก 7-12

เอกสารการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน CCTV

วันที่ :

๒ หมู่ ๓๘.๑๓๓-๓๗

Page : Month - y

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

| NO | ASSET CODE | ยี่ห้อ/รุ่น | LOCATION | รายการตรวจเช็ค
: ตรวจสอบระบบ
--สัญญาณ
--ภาพ CCTV | รายการตรวจเช็ค
: ระบบ DVR/NDVR | รายการตรวจเช็ค
: Monitor | รายการตรวจเช็ค
: Deck Unit
: System/Supply
: อุปกรณ์อื่นๆ | รายการตรวจเช็ค
: Camera Unit
: Camera Lens
: Auto-iris/Zoom
: Auto-focus | รายการตรวจเช็ค
: Cable AV | รายการตรวจเช็ค
: Connector | รายการตรวจเช็ค
: Stand | รายการตรวจเช็ค
: Uptime | รายการตรวจเช็ค
: Alarm | รายการตรวจเช็ค
: Backup | รายการตรวจเช็ค
: Test | รายการตรวจเช็ค
: Note |
|-----|------------|--------------|---------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 3 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST9 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST1 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST2 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST3 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST4 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST5 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST6 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST7 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST8 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST9 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST10 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST11 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST12 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST13 | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST14 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST15 | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST16 | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST17 | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST18 | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST19 | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST20 | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST21 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST22 | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST23 | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST24 | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST25 | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST26 | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST27 | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST28 | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST29 | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST30 | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST31 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST32 | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST33 | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST34 | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST35 | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST36 | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST37 | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST38 | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST39 | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST40 | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST41 | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST42 | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST43 | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST44 | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST45 | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST46 | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST47 | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST48 | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST49 | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST50 | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST51 | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST52 | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST53 | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST54 | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST55 | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST56 | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST57 | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST58 | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST59 | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST60 | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST61 | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST62 | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST63 | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST64 | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST65 | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST66 | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST67 | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST68 | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST69 | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST70 | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST71 | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST72 | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST73 | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST74 | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST75 | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST76 | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST77 | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST78 | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST79 | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST80 | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST81 | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | CANON 10F 10 | พื้นที่จุดปฏิบัติงาน ST82 | | | | | | | | | | | | | |

27475

[illegible]

Closed Circuit Television (CCTV)

เครื่องจักร

Tags: Month.y

[illegible]

Preventive Maintenance Checklist

2014

UD 101/102 103/104 105/106 107/108 109/110 111/112 113/114 115/116 117/118 119/120 121/122 123/124 125/126 127/128 129/130 131/132 133/134 135/136 137/138 139/140 141/142 143/144 145/146 147/148 149/150 151/152 153/154 155/156 157/158 159/160 161/162 163/164 165/166 167/168 169/170 171/172 173/174 175/176 177/178 179/180 181/182 183/184 185/186 187/188 189/190 191/192 193/194 195/196 197/198 199/200 201/202 203/204 205/206 207/208 209/210 211/212 213/214 215/216 217/218 219/220 221/222 223/224 225/226 227/228 229/230 231/232 233/234 235/236 237/238 239/240 241/242 243/244 245/246 247/248 249/250 251/252 253/254 255/256 257/258 259/260 261/262 263/264 265/266 267/268 269/270 271/272 273/274 275/276 277/278 279/280 281/282 283/284 285/286 287/288 289/290 291/292 293/294 295/296 297/298 299/300 301/302 303/304 305/306 307/308 309/310 311/312 313/314 315/316 317/318 319/320 321/322 323/324 325/326 327/328 329/330 331/332 333/334 335/336 337/338 339/340 341/342 343/344 345/346 347/348 349/350 351/352 353/354 355/356 357/358 359/360 361/362 363/364 365/366 367/368 369/370 371/372 373/374 375/376 377/378 379/380 381/382 383/384 385/386 387/388 389/390 391/392 393/394 395/396 397/398 399/400 401/402 403/404 405/406 407/408 409/410 411/412 413/414 415/416 417/418 419/420 421/422 423/424 425/426 427/428 429/430 431/432 433/434 435/436 437/438 439/440 441/442 443/444 445/446 447/448 449/450 451/452 453/454 455/456 457/458 459/460 461/462 463/464 465/466 467/468 469/470 471/472 473/474 475/476 477/478 479/480 481/482 483/484 485/486 487/488 489/490 491/492 493/494 495/496 497/498 499/500 501/502 503/504 505/506 507/508 509/510 511/512 513/514 515/516 517/518 519/520 521/522 523/524 525/526 527/528 529/530 531/532 533/534 535/536 537/538 539/540 541/542 543/544 545/546 547/548 549/550 551/552 553/554 555/556 557/558 559/560 561/562 563/564 565/566 567/568 569/570 571/572 573/574 575/576 577/578 579/580 581/582 583/584 585/586 587/588 589/590 591/592 593/594 595/596 597/598 599/600 601/602 603/604 605/606 607/608 609/610 611/612 613/614 615/616 617/618 619/620 621/622 623/624 625/626 627/628 629/630 631/632 633/634 635/636 637/638 639/640 641/642 643/644 645/646 647/648 649/650 651/652 653/654 655/656 657/658 659/660 661/662 663/664 665/666 667/668 669/670 671/672 673/674 675/676 677/678 679/680 681/682 683/684 685/686 687/688 689/690 691/692 693/694 695/696 697/698 699/700 701/702 703/704 705/706 707/708 709/710 711/712 713/714 715/716 717/718 719/720 721/722 723/724 725/726 727/728 729/730 731/732 733/734 735/736 737/738 739/740 741/742 743/744 745/746 747/748 749/750 751/752 753/754 755/756 757/758 759/760 761/762 763/764 765/766 767/768 769/770 771/772 773/774 775/776 777/778 779/780 781/782 783/784 785/786 787/788 789/790 791/792 793/794 795/796 797/798 799/800 801/802 803/804 805/806 807/808 809/810 811/812 813/814 815/816 817/818 819/820 821/822 823/824 825/826 827/828 829/830 831/832 833/834 835/836 837/838 839/840 841/842 843/844 845/846 847/848 849/850 851/852 853/854 855/856 857/858 859/860 861/862 863/864 865/866 867/868 869/870 871/872 873/874 875/876 877/878 879/880 881/882 883/884 885/886 887/888 889/890 891/892 893/894 895/896 897/898 899/900 901/902 903/904 905/906 907/908 909/910 911/912 913/914 915/916 917/918 919/920 921/922 923/924 925/926 927/928 929/930 931/932 933/934 935/936 937/938 939/940 941/942 943/944 945/946 947/948 949/950 951/952 953/954 955/956 957/958 959/960 961/962 963/964 965/966 967/968 969/970 971/972 973/974 975/976 977/978 979/980 981/982 983/984 985/986 987/988 989/990 991/992 993/994 995/996 997/998 999/1000 1001/1002 1003/1004 1005/1006 1007/1008 1009/1010 1011/1012 1013/1014 1015/1016 1017/1018 1019/1020 1021/1022 1023/1024 1025/1026 1027/1028 1029/1030 1031/1032 1033/1034 1035/1036 1037/1038 1039/1040 1041/1042 1043/1044 1045/1046 1047/1048 1049/1050 1051/1052 1053/1054 1055/1056 1057/1058 1059/1060 1061/1062 1063/1064 1065/1066 1067/1068 1069/1070 1071/1072 1073/1074 1075/1076 1077/1078 1079/1080 1081/1082 1083/1084 1085/1086 1087/1088 1089/1090 1091/1092 1093/1094 1095/1096 1097/1098 1

2016/10/21

Closed Circuit Television (CCTV)

Days: 6/11/12 6:23:33

| Item | Location | Accession Number | Object Name | Material | Dimensions | Weight | Condition | Notes | Inventory Number | Acquisition Date | Acquisition Source | Acquisition Cost | Current Value | Responsible Person | Remarks |
|------|----------|------------------|---------------|----------|--------------------|--------|-----------|---------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------|---------------|
| 1 | Room 101 | 101-001 | Antique Clock | Wood | 15cm x 10cm x 10cm | 500g | Good | Antique Clock | 101-001 | 2010-01-01 | Gift | 0 | 1000 | John Doe | Antique Clock |
| 2 | Room 101 | 101-002 | Antique Clock | Wood | 15cm x 10cm x 10cm | 500g | Good | Antique Clock | 101-002 | 2010-01-01 | Gift | 0 | 1000 | John Doe | Antique Clock |
| 3 | Room 101 | 101-003 | Antique Clock | Wood | 15cm x 10cm x 10cm | 500g | Good | Antique Clock | 101-003 | 2010-01-01 | Gift | 0 | 1000 | John Doe | Antique Clock |
| 4 | Room 101 | 101-004 | Antique Clock | Wood | 15cm x 10cm x 10cm | 500g | Good | Antique Clock | 101-004 | 2010-01-01 | Gift | 0 | 1000 | John Doe | Antique Clock |
| 5 | Room 101 | 101-005 | Antique Clock | Wood | 15cm x 10cm x 10cm | 500g | Good | Antique Clock | 101-005 | 2010-01-01 | Gift | 0 | 1000 | John Doe | Antique Clock |
| 6 | Room 101 | 101-006 | Antique Clock | Wood | 15cm x 10cm x 10cm | 500g | Good | Antique Clock | 101-006 | 2010-01-01 | Gift | 0 | 1000 | John Doe | Antique Clock |
| 7 | Room 101 | 101-007 | Antique Clock | Wood | 15cm x 10cm x 10cm | 500g | Good | Antique Clock | 101-007 | 2010-01-01 | Gift | 0 | 1000 | John Doe | Antique Clock |
| 8 | Room 101 | 101-008 | Antique Clock | Wood | 15cm x 10cm x 10cm | 500g | Good | Antique Clock | 101-008 | 2010-01-01 | Gift | 0 | 1000 | John Doe | Antique Clock |
| 9 | Room 101 | 101-009 | Antique Clock | Wood | 15cm x 10cm x 10cm | 500g | Good | Antique Clock | 101-009 | 2010-01-01 | Gift | 0 | 1000 | John Doe | Antique Clock |
| 10 | Room 101 | 101-010 | Antique Clock | Wood | 15cm x 10cm x 10cm | 500g | Good | Antique Clock | 101-010 | 2010-01-01 | Gift | 0 | 1000 | John Doe | Antique Clock |

နံပါတ်: ၂၀၁၈.၀၁.၀၁

Checked by: *Fernando*

inspired by Senior Technician

2007年10月27日 星期六

Date: 16-9-91

11-9-10

11

Figure 1

Preventive Maintenance Checklist

11

ডে. মপেচ ডি.সি.এ.আই-১৯৮৭

Tages Monat:

ကျေးဇူးတင်အပ်၏။

Closed Circuit Television (CCTV)

[illegible]

| Item | Serial No. | Asset Name | Location | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
|------|------------|------------|----------|--------------|-------|------------------|----------|-----------------|-------------------|---------|-----------|------|
| 01 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 02 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 03 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 04 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 05 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 06 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 07 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 08 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 09 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 10 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 11 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 12 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 13 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 14 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 15 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 16 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 17 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 18 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 19 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 20 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 21 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 22 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 23 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 24 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
| 25 | | ASSET NAME | LOCATION | Manufacturer | Model | Year of Purchase | Warranty | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |

Preventive Maintenance Checklist

၁၆၀ မလေးရှား ဒေါ်. နီ. ခါး ကော့-ကော့

Tags: 14.11.14

เครื่องจักร :

[illegible]

คำชี้แจง : ข้อสอบนี้เป็นข้อสอบแบบอัตนัย ผู้สอบต้องเขียนคำตอบให้ครบถ้วนตามที่ถาม และเขียนอย่างชัดเจน

Checked by: The Lawyer
06-01-08

46-10-60

Approved by: _____ Date: _____

อาคาร :

เลขหมาย บ้านเลขที่ (อาคาร)

เครื่องจักร :

Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : Monthly

| Item | Q<_CODE | ASSET_NAME | LOCATION | ติดตั้งกล้อง CCTV | สายส่ง - 100' - 150' | สายส่ง Digital Monitor | สายส่ง Hard Disk / DVR / NVR / P.S. Supply | สายส่ง Cable / Power / Signal / Alarm | สายส่ง BNC Connector | สายส่ง 4-Channel Splitter | สายส่ง 16-Channel Distributor | สายส่ง 16-Channel Splitter | สายส่ง 16-Channel Splitter |
|------|-----------|-------------|-------------|-------------------|----------------------|------------------------|--|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 9 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 10 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 11 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 12 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 13 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 14 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 15 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 16 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 17 | | 100' - 150' | 100' - 150' | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

K.L.W.D.

[illegible]

பெரிய அளவு

Closed Circuit Television (CCTV)

Tags: Multiple

[illegible]

รายการ :

ใบส่งใบ.ส.อ.ร-ใบร

Closed Circuit Television (CCTV)

แผนผัง :

Page : No-01 of 01

| NO. | Asset Name | Location | Model / Specification | Serial Number | Manufacturer | Warranty Period | Inspection Date | Inspection Result | Remarks | Signature | Date |
|-----|------------|----------|-----------------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------|-----------|------|
| 1 | Camera | Room 101 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 2 | Camera | Room 102 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 3 | Camera | Room 103 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 4 | Camera | Room 104 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 5 | Camera | Room 105 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 6 | Camera | Room 106 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 7 | Camera | Room 107 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 8 | Camera | Room 108 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 9 | Camera | Room 109 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 10 | Camera | Room 110 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 11 | Camera | Room 111 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 12 | Camera | Room 112 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 13 | Camera | Room 113 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 14 | Camera | Room 114 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 15 | Camera | Room 115 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 16 | Camera | Room 116 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 17 | Camera | Room 117 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 18 | Camera | Room 118 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 19 | Camera | Room 119 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |
| 20 | Camera | Room 120 | IP Camera | 123456789 | Brand A | 1 Year | 2023-10-01 | Good | | | |

Closed Circuit Television (CCTV)

১৮৮৮

LEADING INVESTMENT FIRM

အိတ်ကုတ်

1895 : Month: : Qu: : 4

[illegible]

๓๓๓๔. 'ยี่เป็ง'ขจร (๖.๖.๕) ไม่พบ และยี่เป็ง ๗๖ ไม่พบ

Aspen, Colorado

100

2000

Case: 16-12-69

07-61-77

Q.E.D. 16-30

07-61-77

ภาคผนวก 7-13

เอกสารการตรวจสอบสระว่ายนํ้าประจำวัน

DATE _____

[illegible]

Aspirator ID number - 11111

| No | ชื่อ | วันที่ตรวจเช็ค | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | |
| 1 | สระว่ายน้ำกลางแจ้ง | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| 2 | สระว่ายน้ำในร่ม | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| 3 | สระว่ายน้ำในร่ม | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| 4 | สระว่ายน้ำในร่ม | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| 5 | สระว่ายน้ำในร่ม | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| 6 | สระว่ายน้ำในร่ม | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| 7 | สระว่ายน้ำในร่ม | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| 8 | สระว่ายน้ำในร่ม | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| 9 | สระว่ายน้ำในร่ม | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| 10 | สระว่ายน้ำในร่ม | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| 11 | สระว่ายน้ำในร่ม | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| 12 | สระว่ายน้ำในร่ม | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| รวม | | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| เฉลี่ย | | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| หมายเหตุ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจเช็ค | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจเช็ค | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หน้า 1

วันที่ 16 สิงหาคม 2563


| No. | Item | Time (hr:min) | | | | | | | | | | | | Temperature (°C) | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | Water level | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 2 | Water temperature | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 3 | Water pH | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| 4 | Water disinfection | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 5 | Water circulation | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | Water filtration | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | Water treatment | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | Water quality | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | Water safety | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | Water maintenance | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | Water management | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | Water monitoring | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Total | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Remarks | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signature | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Building

Aspect in swim - 10m

| No | Keterangan | Date: 10/10/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | HAZARDOUS WASTE (H314, H332, H334) | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 2 | HAZARDOUS WASTE (H314, H332, H334) | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 3 | HAZARDOUS WASTE (H314, H332, H334) | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 4 | HAZARDOUS WASTE (H314, H332, H334) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | HAZARDOUS WASTE (H314, H332, H334) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | HAZARDOUS WASTE (H314, H332, H334) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | HAZARDOUS WASTE (H314, H332, H334) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | HAZARDOUS WASTE (H314, H332, H334) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | HAZARDOUS WASTE (H314, H332, H334) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | HAZARDOUS WASTE (H314, H332, H334) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | HAZARDOUS WASTE (H314, H332, H334) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | HAZARDOUS WASTE (H314, H332, H334) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Grand, In | HAZARDOUS WASTE (H314, H332, H334) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Qualify: 100%
 Good: 100%
 Overall: 100%

Signature: 

Shi:18

July 11, 1965

[illegible]

RESULTS

87F12

$$\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -1$$
[illegible]

000000

7

Page: 21 of 25

[illegible]

CONCLUSION

2/10/15

ឈ្មោះ: ប្រាក់ ប្រាក់ - ប្រាក់

| No. | Description | Date | | | | | | | | | | | | Time | | | | | | | | | | | | Total | Remarks |
|---------|------------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | |
| 1 | ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការ | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 2 | ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការ | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| 3 | ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការ | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 4 | ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការ | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 5 | ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការ | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 6 | ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការ | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 7 | ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការ | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 8 | ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការ | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 9 | ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការ | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 10 | ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការ | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 11 | ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការ | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 12 | ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការ | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| Total | | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| Remarks | | All systems are working properly. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ឈ្មោះ: ប្រាក់ ប្រាក់ - ប្រាក់

ภาคผนวก 8

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม เอส ปีกา โฉ. อโศก จำกัด
Address : 624 ถนนศรีนคร-สันติสุข แขวงท่าบ่อ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาหาร **Phone** : 095-541-5135 **E.mail** : alisa.p@es-pika.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site** : โรงบำบัดน้ำเสียในนิคม อโศก จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 16/12/2025 **Sampling By#** : MANOP (1-190-4-0011) **Receive Date** : 16/12/2025
Analysis Date : 16/12/2025 ถึง 17/12/2025 **Report Date** : 03/01/2026 **Report No.** : R-03278/88

| Parameter | Unit | Method | WC 11152/88
น้ำเสียจากโรงบำบัดน้ำเสีย | WC 11153/88
น้ำเสียจากโรงบำบัดน้ำเสีย | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|---|--|--|------------|
| PH | - | APHA, APTNA & WLF, 24° ed., 2023, part 4500-H ⁺ B | 7.8 (25°C) | 7.3 (25°C) | 6.5-8.0 |
| BOD | mg/L | APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 5210 B, 4503-D C | 70 | 18 | ≤ 20 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, APTNA & WLF, 24° ed., 2023, part 2540 F | 24 | 10 | < 30 |
| Total Dissolved Solid | mg/L | APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 2540 G | 360 | 294 | ≤ 1,000 |
| Settleable Solids | mL/L | APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 2540 I | < 0.1 F | < 0.1 F | - |
| Oil & Grease | mg/L | APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 5620 D | 2 | < 2 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N ₂ H | 73 | 54 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L as S ²⁻ | APHA, APTNA & WLF, 24° ed., 2023, part 4500 S ²⁻ F | 7.2 F | < 0.10 F | ≤ 1.0 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 9221 B | 3.5 x 10 ⁴ F | 7.5 x 10 ⁴ F | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 9221 B | 3.5 x 10 ⁴ F | 7.5 x 10 ⁴ F | - |

| Sample Characterization | Observation | จุดสังเกตพบ | จุดสังเกตพบ |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|

Remark : 1. Test method : (MIO) Series of Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 4500-H⁺ B
 2. Test method : (BOD) Series of Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 5210 B, 4503-D C
 3. Test method : (TSS) Series of Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 2540 F
 4. Test method : (TDS) Series of Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 2540 G
 5. Test method : (Settleable Solids) Series of Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 2540 I
 6. Test method : (Oil & Grease) Series of Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 5620 D
 7. Test method : (Total Kjeldahl Nitrogen) Series of Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 4500-NH₃ C, N₂ H
 8. Test method : (Sulfide) Series of Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, APTNA & WLF, 24° ed., 2023, part 4500 S²⁻ F
 9. Test method : (Total Coliform Bacteria) Series of Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 9221 B
 10. Test method : (Fecal Coliform Bacteria) Series of Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, APTNA & WEF, 24° ed., 2023, part 9221 B

: End Of Report

Laboratory Staff
 (Miss. Khaethariya Mekaco)
 Chemist
 1-190-4-0030

Approved By
 (Mrs. Neeradol Phadungsoong)
 General Manager
 1-190-4-0001



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ตลาดอาหารสด เอ สเปซ โฉ. โค. อโศก รัชดา
Address : 624 ถนนอโศก-คันนายบ่อ แขวงคันนายบ่อ เขตคันนายบ่อ กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการรายการ Phone : 095-541-5135 E-mail : slhtpp.p@searac.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : บริษัท ตลาดอาหารสด เอ สเปซ โฉ. โค. อโศก รัชดา
Sampling Date# : 14/11/2025 Sampling By# : MANOP (ว-190-อ-0011) Sampling Method# : Grab
Analysis Date : 14-21/11/2025 Report Date : 21/11/2025 Receive Date : 14/11/2025
Report No. : R-03404/88

| Parameter | Unit | Method | WC 10108/88
วิธีหาค่าความเป็นกรด-ด่าง | WC 10109/88
วิธีหาค่าความขุ่นของน้ำ | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|---|--|--|------------|
| pH | - | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023
part 4504 B | 7.6 (25°C) | 7.6 (25°C) | 6.5-8.0 |
| BOD | mg/L | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023
part 5210 B 470-01 | 159 [†] | 75 | ≤ 20 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023
part 2540 D | 86 | 46 | ≤ 30 |
| Total Dissolved Solid | mg/L | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023
part 2540 E | 288 | 276 | ≤ 1,000 |
| Sediment Solids | mL/L | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023
part 2540 F | 0.1 * | 0.1 * | - |
| Oil & Grease | mg/L | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023
part 5520 D | 5 | 7 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023
part 4500-NH ₃ C, 4500-B | 60 | 66 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L as S ²⁻ | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023
part 4500-S ²⁻ | 0.99 * | < 0.10 * | < 1.0 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023
part 9221 B | 3.9 x 10 ⁴ * | 2.4 x 10 ⁴ * | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023
part 9221 E | 3.9 x 10 ⁴ * | 2.4 x 10 ⁴ * | - |

| Sample Characterization | Observation | ผลตรวจวิเคราะห์ | พบเบาะแส |
|-------------------------|-------------|-----------------|----------|
|-------------------------|-------------|-----------------|----------|

Remark : method used : 190 C01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 1903-11 B
in house method : 190 C01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 1903-11 B, 4500-NH₃ C
Unit of Quantitation : BOD (mg/L), Sulfide (mg/L), Oil & Grease (mg/L), TKN (mg/L as N), TSS (mg/L)
*† is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ตรวจพบสารปนเปื้อนในน้ำเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด เช่น สารปนเปื้อนที่ตรวจพบเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด (ค่ามาตรฐาน) มีค่า 0.2557

< End of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-อ-0007

Approved By

(Ms. Neeranod Phadungsong)

General Manager

ว-130-ก-0001

This report is valid only for the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, and will be kept at the laboratory.



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1621 หมู่ 5 ต.หนองปรือ, อ.บางพลี, สมุทรปราการ 10280

1624 หมู่ 6 ต.คลองขวาง, อ.อุทัย, สุพรรณบุรี 32100, Thailand

Tel : 095-226-383, 035-302-639 Fax : 035-800-794



TESTING
NO. 0028

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม ส. สมพงษ์ จำกัด
Address : 624 ถนนเอเชีย-บ้านแดง แขวงบ้านแดง เขตคันฉะ กรุงเทพฯ 10110
Contact : ผู้จัดการฝ่ายค้าขาย **Phone** : 095-541-5135 **E-mail** : srirup.p@scsres.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site** : โรงงาน ส. สมพงษ์ จำกัด **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 12/09/2025 **Sampling By** : J.II/AWEE P-190-K-0028 **Receive Date** : 12/09/2025
Analysis Date : 12-22/09/2025 **Report Date** : 22/09/2025 **Report No.** : P-06/45/68

| Parameter | Unit | Method | WC 08093/88
น้ำดื่มบรรจุขวด | WC 08094/88
น้ำดื่มบรรจุขวด | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|------------|
| pH | - | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, pp 149C H-B | 7.7 (25°C) | 7.8 (25°C) | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, pp 512 B, 552B-C D | 103 | 18 | ≤ 20 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, pp 254D D | 32 | 15 | ≤ 30 |
| Total Dissolved Solid | mg/L | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, pp 254D C | 332 | 274 | ≤ 1,000 |
| Settleable Solids | mL/L | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, pp 254D F | 0.2 * | < 0.1 * | - |
| Oil & Grease | mg/L | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, pp 552B D | 7 | < 2 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, pp 453C-NH ₃ C, NH ₄ D | 64 | 34 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L as S ²⁻ | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, pp 453D-E ⁺ F | 4.4 * | < 0.10 * | ≤ 1.0 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, pp 9221 B | 5.4 x 10 ³ * | 2.4 x 10 ³ * | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, pp 9221 L | 3.5 x 10 ³ * | 2.4 x 10 ³ * | - |

| Sample Characterization | Observation | จำนวนตะกอน | กลิ่นตะกอน |
|-------------------------|-------------|------------|------------|
|-------------------------|-------------|------------|------------|

Remark : 1-Tested method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, pp 149C H-B
 1-Tested method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, pp 521B, 453C-D C
 Limit of Chromatol : LOD-BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N :
 * This result is the average of 3 replicates.
 * ผลการตรวจวิเคราะห์ทุกค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ (ค่าทางสถิติ ณ ปี พ.ศ.2567)

- End Of Report -

Laboratory Staff
 (Miss. Ronnakorn Padungwiang)
 Chemist
 3-190-6-0010

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 3-190-6-0001



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สยามการสุขาภิบาล จำกัด
Address : 624 ถนนเอโหล-คันเคง แขวงคันเคง เขตคันเคง กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการสาขา1 **Phone** : 095-541-5135 **Email** : pcisup.p@ccces.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงงาน เอ สเปค โอ.ที. อโศก จักร
Sampling Date# : 11/07/2025 **Sampling By#** : KRISSANA 11-190-4-0029 **Receive Date** : 11/07/2025
Analysis Date : 11-18/07/2025 **Report Date** : 18/07/2025 **Report No.** : R 05026/68

| Parameter | Unit | Method | WC D8018/88
ไม่ใช้สารเคมีในการวิเคราะห์ | WC D8019/88
ใช้สารเคมีในการวิเคราะห์ | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|--|--|---|------------|
| pH | - | In-house method: TM 001 | 7.7 (25°C) | 7.7 (25°C) | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | In-house method: TM 011 | 70 | 21 | ≤ 20 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 82 (2017),
part 2540 D | 40 | 30 | ≤ 30 |
| Total Dissolved Solid | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 82 (2017),
part 2540 C | 580 | 258 | ≤ 1,000 |
| Settleable Solids | mL/L | Volumetric | 0.5 * | 0.1 * | - |
| Oil & Grease | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 82 (2017),
part 2520 D | 5 | ≤ 2 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA, AWWA, WEF Edition 82 (2017),
part 4500-NorgN-2C | 77 | 35 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L as S ²⁻ | Isotimetric | 2.8 * | ≤ 0.10 * | ≤ 1.0 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Standard Total Coliform Fermentation | 9.2 x 10 ⁴ * | 3.5 x 10 ² * | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Thermotolerant (Fecal) Coliform Fermentation | 9.2 x 10 ⁴ * | 3.5 x 10 ⁴ * | - |

| Sample Characterization | Observation | กลิ่น/สี/รสชาติ | อุณหภูมิ |
|-------------------------|-------------|-----------------|----------|
|-------------------------|-------------|-----------------|----------|

Remark:
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 1995 (2017), part 1920-19
 In-house method: TM 011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 1995 (2017), part 1920-19, 1920-19
 Limit of Detection: BOD (100 mg/L), TSS (100 mg/L), Oil & Grease (2 mg/L), TKN (5 mg/L as N),
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลทั้งหมดได้รับการตรวจสอบและรับรองโดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (Water Analysis Center Company Limited) (Registration No. 01/2556)

: End Of Report :

Laboratory Staff

(Miss. Cawan Sritai)

Chemist

11-190-4-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungaong)

General Manager

11-190-F-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโต้เมคานิคอล จำกัด

Address : 524 ถนนปิ่นเกล้า สายด่วน ถนนพญาไท เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

Contact : 055284-5214115

Phone : 095-541-6135

E-mail: ar@n00t.org / ar@n00t.org

Sample Type : Waste water

Sample Site# : 1739006 La Muela Loc. 2, Volcan de Parí

Sampling Method : Grab

Sampling Date# : 08/08/2025

Sampling By: : RATTAPOL (3 THE 4 (CL 15))

Receive Date : 08/03/2025

Analysis Date : 06-18/08/2025

Report Date : 18/08/2025

Report No. : R 05852/28

| Parameter | Unit | Method | WC 07009/69
วิธีวิเคราะห์ทางเคมี | WC 07010/69
วิธีวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|--|------------|
| pH | | APHA, APHA & WEF, 20 th ed., 2005,
par. 4-03-H-15 | 7.5 (25°C) | 7.9 (25°C) | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | APHA, APHA & WEF, 20 th ed., 2005,
part 3210 D, 1570-D-3 | 123 | 10 | ≤ 20 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, APHA & WEF, 20 th ed., 2005,
par. 2540 D | 35 | ≤ 10 | ≤ 30 |
| Total Dissolved Solid | mg/L | APHA, APHA & WEF, 20 th ed., 2005,
part 2540 C | 290 | 314 | ≤ 1,000 |
| Settleable Solids | mL/L | APHA, APHA & WEF, 20 th ed., 2005,
part 2540 F | ≤ 0.1 * | ≤ 0.1 * | - |
| Oil & Grease | mg/L | APHA, APHA & WEF, 20 th ed., 2005,
part 2541 I | ≤ 2 | ≤ 2 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA, APHA & WEF, 20 th ed., 2005,
part 4500 N-1, C, N _{org} B | 68 | 35 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L as S ²⁻ | APHA, APHA & WEF, 20 th ed., 2005,
part 4500-S ²⁻ F | 0.9 * | ≤ 0.10 * | ≤ 1.0 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | APHA, APHA & WEF, 20 th ed., 2005,
part 9221 B | 3.5 x 10 ⁶ * | 3.3 x 10 ⁶ * | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | APHA, APHA & WEF, 20 th ed., 2005,
part 9221 E | 3.5 x 10 ⁶ * | 3.3 x 10 ⁶ * | - |

| Sample Characterization | Observation | ကျွန်ုပ်တို့၏ နားလည်မှု | ကျွန်ုပ်တို့၏ အကြံပြုချက် |
|-------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
|-------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|

Remark: P-1 base method: T_{SS} 201 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th Ed., 2005, part 9110-P-1
P-4 base method: T_{SS} 201 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th Ed., 2005, part 9110-P, 9110-G
Unit conversion: TOC (mg/L) x 1.68 = TC (µg/L), TDS=50 µg/L Cl⁻& Sulfate=2 mg/L TKN=6 mg/L as N,
PH is out of the scope of IECEN © 2017.
Please note that the above mentioned values are minimum acceptable values for drinking water quality according to European Commission Directive No. 98/83/EC.

• 2nd Q: Insert •

Laboratory Staff

(Msgr. Crewen Sitsi)

Chemical

7-1911-3-41101/

Approved By _____

!Mrs. Neeramol Chidambaram!

General Manager

4-180-91-C001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FCI 2B 7.3.1/1 501 374W8077YEd301

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๒

ผลการตรวจวัดคุณภาพสระว่ายนํ้า



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

114 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 12210
114 Moo 5, T.Nongprue, A.Bangkok, Chonburi 12210, Thailand
Tel: 0 3826 268, 0 3800 020 Fax: 0 3840 4544

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : วิทยาลัยอาชีวศึกษา สเปซ โอ.ดี. อีสาน ชีวชา

Address : 624 ถนนเอเชีย ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการสาขา

Phone : 095-541-5135

E-mail : sirapap@waccc.com

Sample Type : Water

Sample Site : โรงเรียน สเปซ โอ.ดี. อีสาน ชีวชา

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 16/12/2025

Sampling By : WAC

Receive Date : 16/12/2025

Analysis Date : 16/24/12/2025

Report Date : 24/12/2025

Report No. : RWS 03815/80

| Parameter | Unit | Method | PWS 07521/88
มาตรฐาน | Standard * |
|---|------------|--|-------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | APHA 2000 & MPN, 24 hr. 2025,
part 1021-1 | < 1.1 | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | APHA 2000 & MPN, 24 hr. 2025,
part 1021 | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ |
| Sample Characterization | - | Observation | ใส | |
| Remark : * This was analyzed under 10580 for membrane filtration method and confirmed by total coliform | | | | |
| * End Of Report * | | | | |

Laboratory Staff

(Miss. Rannakorn Phadungsong)

Chemist

Approved By

(Mrs. Nocranot Phadungsong)

General Manager

This result is valid only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต. ตาคลี อ. ตาคลี จ. นครราชสีมา 30100
104 Moo 5, T. Ta Khee, A. U. Thae, Ayutthaya 3210, Thailand
Tel: 0432264301, 0432264302 Fax: 0432264304

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : วิทยาลัยการอุดมศึกษา เทคโนโลยี วิทยา

Address : 624 ถนนพหลโยธิน-ติ่งแดง แขวงติ่งแดง เขตติ่งแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการสาขา Phone : 095-541 5135 Email : sirirup.p@services.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ต. ตาคลี อ. ตาคลี จ. นครราชสีมา

Sampling Date : 14/11/2025 Sampling By : WAC Receive Date : 14/11/2025

Analysis Date : 14-19/11/2025 Report Date : 19/11/2025 Report No. : RWS 03460/68

| Parameter | Unit | Method | PWS 06022/68
ตรวจพบ | Standard * |
|-------------------------|------------|--|------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | APHA, APWA S.WEF, 20 th ed., 2002,
part 20.1.3 | < 2.1 | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | APHA, APWA S.WEF, 20 th ed., 2002,
part 20.1.3 | ตรวจพบ | ตรวจพบ |
| Sample Characterization | - | Observation | ใส | |

Remark : * ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานการปนเปื้อนสารเคมีในสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561

: End Of Report :

Laboratory Staff
(Miss. Rannakorn Padungwong)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results are only valid for the time tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1054 หมู่ 6 ต.บ้านใหม่ อ. จุฬาภรณ์ จ. นครราชสีมา 30170
1054 Moo 6, T.Banmai, A.U-Thai, Ayutthaya 3210, Thailand
Tel : 095-274-0001, 095-004-553 Fax : 095-830-504



TESTING
No.0028

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม โอ.พี. อี.ซี. จำกัด
Address : 021 ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการโรงงาน Phone : 095-641-5135 E-mail : pichai.p@opeco.co.th
Sample Type : Water Sample Site# : โรงงาน อ.บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น
Sampling Date# : 12/09/2025 Sampling By# : WAC Sampling Method# : Grab
Analysis Date : 15-22/09/2025 Report Date : 22/09/2025 Receive Date : 13/09/2025
Report No. : RWS 02774/89

| Parameter | Unit | Method | PWS 05485/89
ประเทศไทย | Standard * |
|-------------------------|------------|--|---------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | APHA, APHA & WEF, 24 th Ed. 2023,
part 922 nd B | < 1.1 * | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | APHA, APHA & WEF, 24 th Ed. 2023,
part 922 nd C | ตรวจไม่พบ * | ตรวจไม่พบ |
| Sample Characterization | - | Observation | ใส | |

Remark : * ตรวจไม่พบเชื้อ แบคทีเรียรวม และ แบคทีเรียกลุ่ม E.coli ใน 22°C (การเพาะเชื้อแบคทีเรียรวมและ E.coli) ในน้ำตัวอย่าง

- End of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakom Padungwong)
Chemist

Approved By

(Miss. Neehanol Phadungsong)
General Manager

This result relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 181 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 10210
 104 หมู่ 5, T.Kongrat, A.J.Thai, Ayutthaya 172 ต.ท่าทราย
 tel : 025-278-383 , 025-803-898 Fax : 025-803-904



REV. 003
 Jan.0023

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ โอ.ดี. รัชดา
Address : 624 ถนนดิสคอส-สีลม แขวงสีลม เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 095-511-5135 **E.mail** : jai@wac@waccenter.co.th
Sample Type : Water **Sample Size#** : โหลแก้ว 5 ลิตร โอ.ดี. รัชดา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 11/07/2025 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 11/07/2025
Analysis Date : 11/21/07/2025 **Report Date** : 21/07/2025 **Report No.** : RWS 02044/68

| Parameter | Unit | Method | PWS 04048/68
ตรวจปกติ | Standard * |
|-------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------|------------|
| pH | | In-house method: TM 001 | 7.4 (25°C) | 7.2 - 8.4 |
| Alkalinity | mg/L as CaCO ₃ | Titration | 20 * | 60 - 100 |
| Combined Chlorine | mg/L as Cl ₂ | Calculation | 0.08 * | 0.5 - 1.0 |
| Cyanuric acid | mg/L | Photometric | 2 * | 30 - 60 |
| Free Chlorine | mg/L as Cl ₂ | Colorimetric | 0.18 * | 0.6 - 1.0 |
| Chlorine | mg/L as Cl ₂ | AP-A /NHA, WEF Edition 23-2017
part 4520-CL B | 1666 * | < 600 |
| Nitrate | mg/L as NO ₃ ⁻ | Spectro | 7.7 * | ≤ 50 |
| Ammonia | mg/L as NH ₃ | Titrimetric | 0.44 * | < 20 |
| Calcium Hardness | mg/L as CaCO ₃ | EDTA Titrimetric | 81 * | 250 - 500 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Enumeration | < 1.1 * | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | ตรวจไม่พบ * | ตรวจไม่พบ |
| <i>Escherichia coli</i> | MPN/100 mL | Other Fecal coliforms | ตรวจไม่พบ * | ตรวจไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | in 100 mL | Membrane Filter | ตรวจไม่พบ * | ตรวจไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | in 100 mL | Membrane Filter | ตรวจไม่พบ * | ตรวจไม่พบ |

Sample Characterization : Observation : 5

Remark : In-house method, TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 22nd Edition 2017 part 4520-CL B

In-house Method : JGG (Free Chlorine)

* It is inside the scope of ISO 9001:2015

* บริการวิเคราะห์อาคารชุด รหัส 102301 มีค่าตรวจปกติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ณ วันที่ออกรายงาน

: End Of Report :

Laboratory Staff

(Miss. Khaethariya Mekaeo)

Chemist

Approved By

(Miss. Nuchamol Phacungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced, except in full, without the written consent of the laboratory.



TESTING
No. 1002

Page 1 of 2

Report No. : R00S 03091/68

General Manager

นสพ.กรุงเทพ, ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ หน้า ๑๗



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 104 หมู่ 5 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10210
 104 หมู่ 5, ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10210, Thailand
 Tel : 02-5726-5415 Fax : 02-5726-5431



TESTING
 จ.ก.02/54

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท สกลอาหารฟู้ด แอนด์ โซลว จำกัด
Address : 624 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวัดบ้านดิน เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 095-541-5135 E-mail : jirirun.p@sgs.co.th
Sample Type : Water **Sample Site#** : โรงงาน บริษัท สกลอาหารฟู้ด จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 10/10/2025 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 10/10/2025
Analysis Date : 10-20/10/2025 **Report Date** : 20/10/2025 **Report No.** : RWS 03091/68

| Parameter | Unit | Method | PWS 06005/68
ประเทศไทย | Standard * |
|-------------------------------|------------|--|---------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | APHA, 1998 & WFF, 2nd ed., 2020,
part 922-1 | < 1.1 * | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | APHA, 1998 & WFF, 2nd ed., 2020,
part 922-2 | ตรวจไม่พบ * | ตรวจไม่พบ |
| <i>Escherichia coli</i> | MPN/100 mL | Other: Enterobacteriaceae Presumptive | ตรวจไม่พบ * | ตรวจไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | in 100 mL | Membrane Filter | ตรวจไม่พบ * | ตรวจไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | in 100 mL | Membrane Filter | ตรวจไม่พบ * | ตรวจไม่พบ |

Sample Characterization : - **Observation** :ใส

Remark : 1. In-house method: Tri-Test based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, 1998 & WFF, 2nd ed., 2020, part 922-1-10.
 Unit: in 100 mL (10 ± 5 mg/L as CaCO₃)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025.
 * ค่าวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์ตามข้อ 3.1.2.3.2 (ผลการวิเคราะห์ตามข้อ 3.1.2.3.2) ไม่สามารถบันทึกได้
 < End Of Record >

Laboratory Staff
 (Miss. Ronnakorn Padungwong)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
152 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพฯ 10110
154 หมู่ 6 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพฯ 10110
โทร : 095-228-888, 095-800-895 Fax : 095-800-894



FEST 43
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ไม้หน่อกศลาครุฑ ผ. สเปง โอ.อี. อโศก จำกัด
Address : 824 ถนนเอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 095-511-5135 Email : airsup@airsup.com
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการเอ สเปง โอ.อี. อโศก จำกัด Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 08/08/2025 Sampling By# : WAC Receive Date : 09/08/2025
Analysis Date : 09-10/08/2025 Report Date : 10/08/2025 Report No. : RWS 02308/08

| Parameter | Unit | Method | PWS 0474B/88
มาตรฐาน | Standard * |
|-------------------------|------------|---|-------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | APHA (244A) & NEF, 2011 ed., 2103
part 9.2.1 B | < 1.1 * | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | APHA (244A) & NEF, 2011 ed., 2023
part 9.2.1 C | ตรวจไม่พบ * | ตรวจไม่พบ |

Sample Characterization Observation ใส

Remark : ตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจพบว่า ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำดื่มตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

- End Of Report -

Laboratory Staff
(Miss. Ronnakorn Phadungwieng)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungcong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทผลผลิตอาหารสัตว์ เอส.แปง โอ.ดี. บิโกล จำกัด
Address : 824 ถนนเอเซีย-คันแดน แขวงคันแดน เขตคันแดน กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการสาขา Phone : 095-541-5135 E.mail : jirap.p@gsnecv.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงานผลผลิต โอ.ดี. บิโกล จำกัด Sampling Method : Grab
Sampling Date : 11/07/2025 Sampling By : WAC Receive Date : 11/07/2025
Analysis Date : 11-15/07/2025 Report Date : 15/07/2025 Report No. : RWS 0204588

| Parameter | Unit | Method | PWS 04047/88
ตรวจไม่พบ | PWS 04048/88
ตรวจไม่พบ | Standard * |
|-------------------------|------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Plate Count Enumeration | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ไม่พบ |
| Escherichia coli | MPN/100 mL | Other Escherichia coli Enumeration | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ไม่พบ |
| Streptococcus faecalis | in 100 mL | Membrane Filter | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ไม่พบ |
| Clostridium perfringens | in 100 mL | Membrane Filter | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ไม่พบ |
| Sample Characterization | | Observation | ใส | ใส | |

Remark : ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในน้ำดื่ม

Laboratory Staff :
(Miss. Rannakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท สรรพการฟู้ด เซลฟส์ โอ.ดี. จำกัด
Address : 624 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 095-541-5135 E-mail : jaisup.a@sonsz.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงานผลิต โอ.ดี. จำกัด Sampling Method : Grab
Sampling Date : 11/07/2025 Sampling By : WAC Receive Date : 11/07/2025
Analysis Date : 11-15/07/2025 Report Date : 15/07/2025 Report No. : RWS 161045/68

| Parameter | Unit | Method | PWS 0404B/BB
เกณฑ์มาตรฐานค่าเฉลี่ย | PWS 0405C/BB
เกณฑ์มาตรฐานค่าเฉลี่ย 2 | Standard * |
|-------------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Enumeration | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ไม่พบ |
| Escherichia coli | MPN/100 mL | Chrom-Total/Coli-PCR Procedure | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ไม่พบ |
| Staphylococcus aureus | in 100 mL | Membrane Filter | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ไม่พบ |
| Clostridium perfringens | in 100 mL | Membrane Filter | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ไม่พบ |
| Sample Characterization | Observation | ใส | ใส | | |

Remark : ตรวจพบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม 0.52103

End Of Report

Laboratory Staff
.....
(Miss. Ronnakorn Padungwong)
Chemist

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungeong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศ
ในพื้นที่ส่วนกลาง



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

154 หมู่ 5 ต. บางพลี อ. บางพลี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
154 หมู่ 5, ต.บางพลี อ.บางพลี จ.พระนครศรีอยุธยา 13210, Thailand
Tel : 0 35226 203 Fax: 0 35226 204 E-mail: info@wac.co.th

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 5

Customer Name : บริษัท สยามฟู้ด จำกัด

Address : 624 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการฝ่าย Phone : 085-641-5135 Email : sirsup.p@wac.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการเกษตรอินทรีย์ อ.วิเศษ จ.พิจิตร

Sampling Date : 08/08/2025 Sampling By : Customer Receive Date : 09/08/2025

Analysis Date : 09-20/08/2025 Report Date : 20/08/2025 Report No. : RWB 02389/R8

| Parameter | Unit | Method | PWB 04747/68
มาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ |
|-----------|------|--------|---|
|-----------|------|--------|---|

| | | | |
|-------------------------|---------------|-----------------|-----------|
| 1. ความขุ่น (turbidity) | NTU (1000 ml) | ISO 1731 : 2017 | ตรวจไม่พบ |
|-------------------------|---------------|-----------------|-----------|

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|-----|
| Sample Characterization | - | Observation | ไม่ |
|-------------------------|---|-------------|-----|

Remark : ตรวจพบค่าเกินมาตรฐานการปนเปื้อน

Laboratory Staff

(Miss. Rorinakorn Padungwong)
Chemist

Approved By

(Mrs. Neeranod Phadungwong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reissued except in full, without written approval of the laboratory.



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

154 หมู่ 5 ต.นครหลวง อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
154 Moo 5, 11 Nongnuew, A.M.U., Nonthaburi 11000, Thailand
Tel: 0 2620 353, 0 2650 053 Fax: 0 2620 094

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 5

Customer Name : บริษัท สยามการพิมพ์ จำกัด

Address : 624 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 095-544-5135 Email : srisup.p@sensz.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โรงพิมพ์ สยามการพิมพ์ จำกัด

Sampling Date : 08/08/2025 Sampling By : Customer Receive Date : 09/08/2025

Analysis Date : 09-20/08/2025 Report Date : 20/08/2025 Report No. : RWS 00359/68

| Parameter | Unit | Method | PWS 04748/68
พิกัดน้ำดื่ม |
|-------------------------------|------------|------------------|------------------------------|
| <i>Legionella pneumophila</i> | CFU/100 mL | ISO 11731 : 2017 | ตรวจไม่พบ |
| Sample Characterization | - | Observation | ใส |

Remark : ตรวจพบเชื้อ Legionella pneumophila ในตัวอย่างน้ำดื่ม

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwong)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neersmol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

154 หมู่ 5 ต.ลำไย อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
154 Moo 5 T.Lamyai, A.M-Thu, Ayutthaya 13210 Thailand
Tel: 02-02263101, 02-02263102 Fax: 02-02263104

ANALYSIS REPORT

Page 3 of 5

Customer Name : วัดบุดคลองการวัด เม สเปซ โอ.ที. อโศก ริชชา

Address : 1624 ถนนปิ่นสักดินแดง แขวงสีน้แดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

Contact : ผู้จัดการอาคาร

Phone : 095-54 1-5135

E-mail : 911009.p@wac-wac.co.th

Sample Type : Water

Sample Site : อาคาร เม สเปซ โอ.ที. อโศก ริชชา

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/08/2025

Sampling By : Customer

Receive Date : 09/08/2025

Analysis Date : 09-20/08/2025

Report Date : 20/08/2025

Report No. : RWG 02358/08

| Parameter | Unit | Method | PWS 04748/B8
มาตรฐานผิวน้ำ |
|-----------|------|--------|-------------------------------|
|-----------|------|--------|-------------------------------|

ค่าความขุ่น

NTU/CM

ISO 11731 : 2017

ตรวจไม่พบ *

Sample Characterization

-

Observation

ใส

Remark : ตรวจพบค่าความขุ่นต่ำกว่าค่ามาตรฐาน

Laboratory Staff

(Miss. Runnakorn Paritngwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsang)

General Manager

The results refer only to the items tested. Test report shall not be reproduce except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

154 หมู่ 5 ต. คลองโพธิ์ อ. เมือง จ. ตาก 61000 Thailand
154 Moo 5 T.Klongpho, A.Mueang, Tak 61000, Thailand
Tel: 054-2774511-3 Fax: 054-2774511

ANALYSIS REPORT

Page 4 of 5

Customer Name : บริษัท สดอ อากาศ จำกัด

Address : 624 ถนนอโศก-คันธาระ แขวงคันธาระ เขตคันธาระ กรุงเทพมหานคร 1

Contact : ผู้จัดการบริหาร

Phone : 095-541-5135

E-mail : group.p@services.co.th

Sample Type : Water

Sample Site : โครงการ เอส.เอส. อโศก อากาศ

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/08/2025

Sampling By : Customer

Receive Date : 09/08/2025

Analysis Date : 09-20/08/2025

Report Date : 20/08/2025

Report No. : RWS 02389/68

| Parameter | Unit | Method | PWS 04750/68
ฉบับที่ 1 |
|---------------------------|------------|------------------|---------------------------|
| Colony count aerotolerant | CFU/100 mL | ISO 11731 : 2017 | ตรวจไม่พบ |
| Sample Characterization | - | Observation | OK |

Remark : ไม่มีผลวิเคราะห์เชื้อแบคทีเรียก่อโรค

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Phadungwong)

Chemist

Approved By

(Mrs. Noorarnol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 5 of 5

Customer Name : บริษัท อีสานการเกษตร จำกัด อ.เมือง จ.มหาสารคาม
Address : 024 ถนนเมืองใหม่-บ้านใหม่ แขวงบ้านใหม่ เขตเมืองเก่า กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 095-541-5135 E-mail : sirisup.p@seasources.co.th
Sample Type : Water Sample SNo : 124 หมู่ 6, ตำบลบ้านใหม่, อำเภอเมืองราชบุรี
Sampling Date : 06/08/2025 Sampling By : Customer Receive Date : 09/08/2025
Analysis Date : 09-20/08/2025 Report Date : 20/08/2025 Report No. : RWS 02358/68

| Parameter | Unit | Method | PWS 04751/88
ห้องปฏิบัติการ |
|-----------|------|--------|--------------------------------|
|-----------|------|--------|--------------------------------|

| | | | |
|---------------------------|-------------|------------------|-----------|
| Logarithmic concentration | CFL/1000 mL | ISO 11731 : 2017 | ตรวจไม่พบ |
|---------------------------|-------------|------------------|-----------|

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|----|
| Sample Characterization | - | Observation | ใส |
|-------------------------|---|-------------|----|

Remark : ไม่มีสารพิษ วัตถุอันตราย หรือสิ่งปนเปื้อนอันตราย

- End of Report -

Laboratory Staff
(Mrs. Ronnakorn Padungwong)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

ภาคผนวก 9

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



๐๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ถึง: ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

มี: บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง: คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย: เอกสารแนบท้ายคำขอร้องต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จำนวน ๓๐ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖ ๑๘๐ ลงวันที่ตั้งเลขที่ ๑/๘๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ต่ออายุหนังสือ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางนิรมล พงษ์สงฆ์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐-ก-๐๐๐๑

๒) นางสาวเนรมิตี นิยมศิลป์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐-ก-๐๐๐๒

๓) นางสาวนิตยา ชื่นธบุตร

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐-ก-๐๐๐๓

๔) นางสาวจุฑารัตน์ ภูม่าง

ทะเบียนเลขที่ ๖ ๑๘๐ ก ๐๐๐๔

๕) นางสาวสุวิไล รุ่งแสงอ่อน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐-ก-๐๐๐๕

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางสาวอนุสรณ์ แพร่ตรงแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐-ก-๐๐๐๑

๒) นายรังสรรค์ โกสุมา

ทะเบียนเลขที่ ๖ ๑๘๐ ก ๐๐๐๒

๓) นางสาววรารักษ์ วันวิเศษ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐-ก-๐๐๐๓

๔) นางสุณิษา แร่มนิม

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐-ก-๐๐๐๔

๕) นายพูนพิงค์ วรสุรัตน์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐ ก-๐๐๐๕

๖) นางสาวพรพรรณ สี่ใต้

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐-ก-๐๐๐๖

๗) นายวรวิภาณุ อุไรธรรม

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐-ก-๐๐๐๗

๘) นางสาวรณกร มุ่งขวัญ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐-ก-๐๐๐๘

๙) นายมานพ สราษขอ

ทะเบียนเลขที่ ๖ ๑๘๐ ก ๐๐๐๙

๑๐) นายรัชพล โกโปร

ทะเบียนเลขที่ ๖ ๑๘๐-ก-๐๐๑๐

๑๑) นางสาวสมมาต อยู่สา

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐-ก-๐๐๑๑

๑๒) นายภูเบศร์ สารยศ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐-ก-๐๐๑๒

๑๓) นายธนากร สุจริต

ทะเบียนเลขที่ ๖ ๑๘๐ ก ๐๐๑๓

๑๔) นางสาวนภาพร หลวงภ.มณู

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐-ก-๐๐๑๔

๑๕) นางสาวอาภรณ์ แสงเชื้อ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๘๐-ก-๐๐๑๕

๑๖) นางสาวกิตติรัตน์...

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑๖) นางสาวจิพรัตน์ พงษ์เย็น | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๒๖ |
| ๑๗) นายวิเทศ พูลศรี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๒๗ |
| ๑๘) นายจิตรวีร์ วงศ์ผากระหีบ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๒๘ |
| ๑๙) นายบุญธรรม ธรรมชัย | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๒๙ |
| ๒๐) นางสาวแฉะ รักษ์ มีแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๓๐ |
| ๒๑) นางสาวสุวิมล ฝอยศรี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๓๑ |
| ๒๒) นางสาวอรพรรณ สูงตรง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๓๒ |
| ๒๓) นางสาววันดี เปรมประคิน | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๓๓ |
| ๒๔) นางสาวอุธิตา สิงหาเพ็ญ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๓๔ |
| ๒๕) นายณัฏฐ ชกโชรง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๓๕ |
| ๒๖) นางสาวมัทนา เมฆา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๓๖ |
| ๒๗) นางสาววรรณวิไล วงษ์ใหญ่ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๓๗ |
| ๒๘) นางสาวไอลีน ลำเนา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๓๘ |
| ๒๙) นางสาวศุภนิดา อนุชาติ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๓๙ |

๓. ขอช่วยขนิทสารสมาชิกที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ใบไม้/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะส่งอายุไปวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ หากประสงค์จะส่งตัวอย่างหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ไปยื่นคำขอต่ออายุหรือขอเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนก็จะปฏิบัติตามการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประคม คำวงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๕๓๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๕๓๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือคํออาขุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๑๙๐

ที่ อต ๑๓๑๐(๑)/ ๕๗ ๒ ๕

ลงวันที่ ๐๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๒๙ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|---------------------------|---|
| 1 | Aldrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 2 | Arsenic | Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption
Spectrometric Method ^[3] |
| 3 | Barium | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric
Method ^[3] |
| 4 | α -BHC | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 5 | β -BHC | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 6 | δ -BHC | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 7 | γ -BHC | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 8 | Biochemical Oxygen Demand | 1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[3]
2) 5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method ^[3] |
| 9 | Cadmium | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption
Spectrometric Method ^[3]
2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption
Spectrometric Method ^[3] |
| 10 | Chemical Oxygen Demand | Closed Reflux, Titrimetric Method ^[3] |
| 11 | Chromium | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric
Method ^[3] |
| 12 | Color | APHA Weighted-Ordinate Spectrophotometric
Method ^[3] |
| 13 | Copper | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric
Method ^[3] |
| 14 | Cyanide | Total Cyanide after Distillation, Colorimetric
Method ^[3] |
| 15 | 4,4'-DDD | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 16 | 4,4'-DDE | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |

๑๗

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|---------------------|---|
| 17 | 4,4'-DDT | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ⁽³⁾ |
| 18 | Dieldrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ⁽³⁾ |
| 19 | Endosulfan I | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ⁽³⁾ |
| 20 | Endosulfan II | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ⁽³⁾ |
| 21 | Endosulfan sulfate | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ⁽³⁾ |
| 22 | Endrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ⁽³⁾ |
| 23 | Endrin alcoholide | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ⁽³⁾ |
| 24 | Formaldehyde | Distillation, Colorimetric Method ⁽¹⁾ |
| 25 | Free Chlorine | DPD Colorimetric Method ⁽³⁾ |
| 26 | Hexavalent Chromium | Colorimetric Method ⁽³⁾ |
| 27 | Heptachlor | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ⁽³⁾ |
| 28 | Heptachlor epoxide | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ⁽³⁾ |
| 29 | Lead | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption
Spectrometric Method ⁽³⁾
2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption
Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 30 | Manganese | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric
Method ⁽³⁾ |
| 31 | Mercury | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption
Spectrometric Method ⁽⁴⁾ |
| 32 | Methoxychlor | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ⁽³⁾ |
| 33 | Nickel | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric
Method ⁽³⁾ |
| 34 | Oil & Grease | Soxhlet Extraction Method ⁽³⁾ |
| 35 | pH | Electrometric Method ⁽³⁾ |
| 36 | Phenols | Distillation, Direct Photometric Method ⁽³⁾ |
| 37 | Selenium | Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption
Spectrometric Method ⁽³⁾ |



| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|-------------------------|--|
| 38 | Sulfide | Iodometric Method ^[3] |
| 39 | Temperature | Laboratory and Field Methods ^[3] |
| 40 | Total Dissolved Solids | Dried at 180 °C ^[3] |
| 41 | Total Kjeldahl Nitrogen | Macro Kjeldahl Method ^[3] |
| 42 | Total Suspended Solids | Dried from 103 to 105 °C ^[3] |
| 43 | Trivalent Chromium | Calculation ^[1] |
| 44 | Zinc | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2] |

น้ำใต้ดิน จำนวน 31 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|----------------|---|
| 1 | Aldrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 2 | Antimony | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1] |
| 3 | Arsenic | Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2] |
| 4 | Barium | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1] |
| 5 | Beryllium | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2] |
| 6 | Cadmium | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] |
| 7 | Chromium | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1] |
| 8 | Chromium (III) | Calculation ^[3] |
| 9 | Chromium (VI) | Colorimetric Method ^[3] |
| 10 | Cyanide | Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method ^[3] |
| 11 | DDD | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 12 | DDE | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 13 | DDT | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3] |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|--------------------|---|
| 14 | Dieldrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 15 | Endrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 16 | α -HCH | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 17 | β -HCH | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 18 | γ -HCH | Liquid-Liquid extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 19 | Heptachlor | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 20 | Heptachlor epoxide | Liquid-Liquid extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 21 | Lead | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption
Spectrometric Method ^[3]
2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption
Spectrometric Method ^[3] |
| 22 | Manganese | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric
Method ^[3] |
| 23 | Mercury | Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption
Spectrometric Method ^[3] |
| 24 | Methoxychlor | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 25 | Nickel | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric
Method ^[3] |
| 26 | pH | Electrometric Method ^[3] |
| 27 | Phenol | Distillation, Direct Photometric Method ^[3] |
| 28 | Selenium | Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption
Spectrometric Method ^[3] |
| 29 | Silver | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric
Method ^[3] |
| 30 | Vanadium | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric
Method ^[3] |
| 31 | Zinc | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric
Method ^[3] |



สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 25 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|---------------|--|
| 1 | Aldrin | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,7,15)
2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(6,19) |
| 2 | Antimony | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,9)
2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9) |
| 3 | Arsenic | 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,10)
2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(6,10) |
| 4 | Barium | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,9)
2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(6,9) |
| 5 | Beryllium | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,9)
2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(6,9) |
| 6 | Cadmium | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,9)
2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(6,9) |
| 7 | Chromium | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,9)
2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(6,9) |
| 8 | Chromium (VI) | 1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(2,11)
2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(5,11) |
| 9 | Copper | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,9)
2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9) |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|------------|---|
| 10 | DDE | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel.
Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^(2,7,15)
2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass
Spectrometric Method ^(8,15) |
| 11 | DDE | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel.
Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^(2,7,15)
2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass
Spectrometric Method ^(3,15) |
| 12 | DDT | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel.
Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^(2,7,15)
2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass
Spectrometric Method ^(8,15) |
| 13 | Dieldrin | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel.
Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^(2,7,15)
2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass
Spectrometric Method ^(8,15) |
| 14 | Endrin | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel.
Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^(2,7,15)
2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass
Spectrometric Method ^(3,15) |
| 15 | Heptachlor | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel.
Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^(2,7,15)
2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass
Spectrometric Method ^(3,15) |
| 16 | Lead | 1) Waste extraction, Digestion, Flame Atomic
Absorption Spectrometric Method ^(2,4,9)
2) Digestion, Flame Atomic Absorption
Spectrometric Method ^(5,9) |
| 17 | Lindane | 1) Waste Extraction, Separatory Funnel.
Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/
Mass Spectrometric Method ^(2,7,15) |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|--------------|--|
| 19 | Mercury | 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,13)
1) Waste Extraction, Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,12)
2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹³⁾ |
| 19 | Methoxychlor | Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,7,15) |
| 20 | Nickel | 1) Waste extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,9,9)
2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9) |
| 21 | pH | Electrometric Method ^(11,20) |
| 22 | Selenium | 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,14)
2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(6,16) |
| 23 | Silver | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,9)
2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9) |
| 24 | Vanadium | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,9)
2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9) |
| 25 | Zinc | 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,9)
2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9) |

ดิน จำนวน 29 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|----------|--|
| 1 | Aldrin | Soxhlet Extraction, Gas Chromatography/Mass Spectrometric Method ^(1,13) |
| 2 | Antimony | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9) |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|--------------------|--|
| 3 | Arsenic | Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,10] |
| 4 | Barium | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9] |
| 5 | Beryllium | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,9] |
| 6 | Cadmium | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,9] |
| 7 | Chromium | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,9] |
| 8 | Chromium (II) | Calculation ^[4,6,9,11] |
| 9 | Chromium (VI) | Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[2,11] |
| 10 | Cyanide | Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[10,17,20] |
| 11 | DDD | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,19] |
| 12 | DDE | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15] |
| 13 | DDT | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,19] |
| 14 | Dieldrin | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15] |
| 15 | Endrin | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,19] |
| 16 | α -HCH | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15] |
| 17 | β -HCH | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,19] |
| 18 | γ -HCH | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15] |
| 19 | Heptachlor | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,19] |
| 20 | Heptachlor epoxide | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15] |
| 21 | Lead | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,9] |
| 22 | Manganese | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9] |



| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|--------------|--|
| 23 | Mercury | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾ |
| 24 | Methoxychlor | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3) |
| 25 | Nickel | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9) |
| 26 | Selenium | Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,14) |
| 27 | Silver | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9) |
| 28 | Vanadium | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,2) |
| 29 | Zinc | Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9) |

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย, คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, พิมพ์ครั้งที่ 4, กรุงเทพฯ: เว็บบอร์ดการพิมพ์, 2547.
2. กระทรวงอุตสาหกรรม, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566, เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้เจือจาง, ราชกิจจานุเบกษา, 31 พฤษภาคม 2566, เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
3. APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
4. United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods, SW-846, 2014.
5. United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods, Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils, SW-846 Method 3050B, 1996.
6. United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods, Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium, SW-846 Method 3060A, 1996.
7. United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, SW-846 Method 3510C, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods, Soxhlet Extraction, SW-846 Method 3540C, 1996.
9. United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods, Flame Atomic Absorption Spectrophotometry, SW-846 Method 7000B, 2007.

4. എഴുതി

ภาคผนวก 10

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด



THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.

110/11 Moo 9, Pracha Uthit Road, Bang Sue District, Bangkok 10800, Thailand
Tel: 02-010-0101, 02-010-0102, 02-010-0103, 02-010-0104

THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.

110/11 Moo 9, Pracha Uthit Road, Bang Sue District, Bangkok 10800, Thailand
Tel: 02-010-0101, 02-010-0102, 02-010-0103, 02-010-0104

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: CH-000001/24

Page 1 of total 4 pages

Customer: WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
154 Moo 3, T.Rachan,
A.D.Mat, Amphoe 17200Equipment: pH Meter
Manufacturer: METTLER TOLEDO Model: SevenCompact SC20
Serial No.: 832752731 HI No.: N/A
Description: Range: 0 - 14 pH, Resolution: 0.01 pHEnvironmental Conditions: Ambient Temperature: (28 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 10) %
Atmospheric Pressure: -

Calibration Location: Jaykrak Laboratory (E.T.A.G.)

Received Date: 14 August 2024

Calibration Date: 16 August 2024

Date of Issue: 19 August 2024

Condition of Article: Used (condition has not been calibrated)

Checked by:

Asst. Technical Manager

Approved by:

Representative of Managing Director

- () (Kritprad K.) () (Tobias Y.)
() (Parichat K.) () (Chang P.)
() (Pongkarn N.) () (Nithong K.)
() (Karnong C.) () (Kornchai K.)
() (Pongkarn P.) () (Noppa P.)

(Dr. Sittarat Pattanasri)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Thai Heart Calibration Co., Ltd.

TH-001

REV 02/02/2021

Certificate No.: CH-000001/24

Page 2 of total 4 pages

Reference Method:

- The calibration method used was CP-170 based on an in-house method.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the above measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard:

| Type | pH Value | Lot No. | Due Date | Traceability |
|----------------------|----------|---------|---------------|--------------|
| pH Standard Solution | 4.01 | 190021 | Feb. 6, 2025 | NIMT |
| | 7.01 | 180721 | Jan. 12, 2025 | |
| | 10.01 | 180021 | Jan. 16, 2025 | |

| Type | Serial No. | Certificate No. | Due Date | Traceability |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|--------------|
| Documenting Process Calibration | 261021 | CH-012001/23 | Dec. 28, 2024 | TQC |
| Digital Thermometer with Sensor | 17091187
4601944-005 | CH-000001/24 | Jan. 5, 2025 | |

Remarks: This certificate is traceable to the International System of Units (SI Units) through:

- NIMT, National Institute of Metrology (Thailand)
- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Measurement Results:

1. Function: Standard pH Meter

| Standard Applied
(mV) | Nominal Value
(pH) | UUC Reading | | Uncertainty
(± mV) |
|--------------------------|-----------------------|-------------|--------|-----------------------|
| | | pH | mV | |
| 177.48 | 4.00 | 4.01 | 171.2 | 0.060 |
| 0.89 | 7.00 | 7.00 | -8.1 | 0.060 |
| -177.48 | 10.00 | 10.01 | -177.4 | 0.060 |

UUC: Unit Under Calibration

Note: Adjust Curve to standard pH (4.7, 10)

Calibrated by:

REV 02/02/2021



THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.

110/11 Moo 9, Pracha Uthit Road, Bang Sue District, Bangkok 10800, Thailand
Tel: 02-010-0101, 02-010-0102, 02-010-0103, 02-010-0104

THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.

110/11 Moo 9, Pracha Uthit Road, Bang Sue District, Bangkok 10800, Thailand
Tel: 02-010-0101, 02-010-0102, 02-010-0103, 02-010-0104

Certificate No.: CH-000001/24

Page 3 of total 4 pages

Measurement Results (Cont.)

2. Calibration of pH Electrode (Serial No.: 832752731)

| pH Standard Solution
(pH) | Measured Value | | Uncertainty
(± pH) |
|------------------------------|----------------|--------|-----------------------|
| | (pH) | (mV) | |
| 4.01 | 4.01 | -86.1 | 0.013 |
| 7.01 | 7.01 | 9.3 | 0.013 |
| 10.01 | 10.00 | -166.3 | 0.013 |

Note: Adjust Curve to Buffer Solution pH (4.7, 10)

Temperature stability of sensor bath: 25 ± 0.2 °C

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor k = 2.00, providing a level of confidence approximately 95%.

Certificate No.: CH-000001/24

Page 4 of total 4 pages

Reference Method:

- The calibration method used was CP-006 based on an in-house method.
- The temperature scale used was an ITS-90.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the above measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard Instruments:

| Type | Serial No. | Cert. No. | Due Date | Traceability |
|---------------------------------|------------|--------------|---------------|--------------|
| Thermometer Resistance | W5403 | CH-091100/23 | Nov. 8, 2024 | TQC |
| Platinum Resistance Thermometer | 4804 | CH-000047 | Oct. 22, 2025 | PLCRN |
| Liquid Bath | 833110119 | CH-000001/23 | May 21, 2025 | TQC |

Remarks: This certificate is traceable to the International System of Units (SI Units) through:

- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.
- NIST, National Institute of Standards and Technology, U.S.A.

Measurement Results:

(X) Without Adjustment

| Dimension of probe: Diameter: 3 mm, Sensor Type: RTD (PT100) | | | | |
|--|-----------------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Immersion Depth (mm.) | Standard Reading (°C) | UUC Reading (°C) | Correction (°C) | Uncertainty (± °C) |
| 120 | 22.00 | 22.2 | -0.20 | 0.065 |
| 120 | 22.00 | 22.2 | -0.20 | 0.065 |
| 120 | 22.00 | 22.2 | -0.20 | 0.065 |

UUC: Unit Under Calibration

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor k = 2.00, providing a level of confidence approximately 95%.

End of Certificate

Calibrated by:

REV 02/02/2021

Calibrated by:

REV 02/02/2021

THW5020 0-1

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: CS-00788424 Page: 1 of total 2 pages

Customer: WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
174 Moo 5, T.Kaewin,
K.O.Bat, Ayutthaya 13210

Equipment: Conductivity Meter
Manufacturer: HI 91434 Model: CON 2700
Serial No.: 367368 ID No.: N/A 0136
Description: -

Environmental Conditions: Ambient Temperature: (20 ± 2) °C
Relative Humidity: (70 ± 10) %
Atmospheric Pressure: -

Calibration Location: Ayutthaya Laboratory (CLL-01)

Received Date: 16 July 2024

Calibration Date: 18 July 2024

Date of Issue: 18 July 2024

Condition of Artifact: Used condition but can be calibrated

Checked by: Approved by:

Act as Technical Manager: () (Kittipol K.) () (Suda Y.)
() (Pattana K.) () (Omeng P.)
() (Nongkai H.) () (Nithong K.)
() (Karnong C.) () (Sudhachai K.)
() (Prasong P.) () (Suppal P.)
() (Kittipol K.) () (Suda Y.)
() (Pattana K.) () (Omeng P.)
() (Nongkai H.) () (Nithong K.)
() (Karnong C.) () (Sudhachai K.)
() (Prasong P.) () (Suppal P.)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Thai Heart Calibration Co., Ltd.

TH-001

MY-00000000

Certificate No.: CS-00788424

Page: 2 of total 2 pages

Reference Method:

- The calibration method used was CP-177 based on an in-house method.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the above measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard:

| Material | Batch Value | Lot Number | Due Date | Traceability |
|--------------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| Conductivity Standard Solution | 147.1 µS/cm | 5234210001 | Nov. 6, 2024 | ICP Science |
| | 1.423 mS/cm | 5231129000 | May 13, 2025 | ICP Science |

Remark: This certificate is traceable to the International System of Units (SI Unit) through:

- ICP Science

Measurement Results (Probe Serial No.: 923210000)

| Conductivity Standard Solution | Measured Value | Correction | Uncertainty (±) |
|--------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| 147.1 µS/cm | 149.9 µS/cm | -1.9 µS/cm | 2.2 µS/cm |
| 1.423 mS/cm | 1.425 mS/cm | -0.002 mS/cm | 0.0052 mS/cm |

Note: Adjustment probe: 147.1 µS/cm 1.423 mS/cm

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

Calibrated by:

18 JUL 2024

Certificate of Calibration

Certificate No.: MT24-0100

Page: 1 of 2

Customer: Water Analysis Center Co., Ltd.
Address: 104 Moo 5, Rajapong Industrial Park, T.Kaewin, K.O.Bat, Ayutthaya 13210

Description: 1. Refrigerator
Manufacturer: B.T. Technology Co., Ltd.
Model: BT-100
Serial No.: BT-100-0000
Identification No.: 0000-0000
Calibration Place: Customer's laboratory

Order No.: 200104
Received date: Aug 02, 2024
Calibration date: Aug 02, 2024
Reference Standard:
Temperature: (20 ± 0.2) °C
Humidity: (60 ± 10) %RH

Calibration Method: Calibration was conducted using in-house calibration procedure CP-01-008 according to compliance with LSI Data Acquisition Switch 1214 with sensor. The calibration methods based on European Calibration Guide No.20 - guidelines on the Calibration of Temperature and Humidity Calibrated Enclosures.

| Reference Standard Instruments: | Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|--|------------|--------|------------|-----------------|--------------|
| LSI Data Acquisition Switch 1214 with Sensor | 1214 | 340134 | 4014000000 | MT24-0100 | Nov 30, 2024 |

The effect that the result made only in the items calibrated. It was found accurate as shown on data and place of calibration only.

Traceability: This measurement can be traceable to the International System of Units (SI), through National Institute of Standards and Technology (NIST).

The reported expanded uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied providing a level of confidence of not less than 95%.



Calibrated by: M. Tachakorn Jommanee

Approved by:

Issue date: Aug 02, 2024

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Intech Metrological Center Co., Ltd.

Rev 01 / Feb 2020

PMAT-010

Certificate No.: MT24-0100

Page: 2 of 2

Function: 1. Temperature measurement
Calibration point: 20 °C

Result: 1. Without adjustment
Resolution: 0.1 °C

| Calibration point (°C) | Temperature of 100°C at each position (°C) | | | | | | | | Uncertainty of measurement (K, °C) |
|------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|
| | Ch.1 | Ch.2 | Ch.3 | Ch.4 | Ch.5 | Ch.6 | Ch.7 | Ch.8 | |
| 20 | 20.344 | 20.348 | 20.419 | 20.379 | 20.380 | 20.019 | 20.340 | 20.000 | 0.41 |

| Billing Temperature (°C) | Indicating Temperature (°C) | Measured stability (± °C) | Measured uniformity (°C) | Overall variation (°C) |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| 20.0 | 20.0 | 0.30 | 0.40 | 0.40 |



- #1 Lower Left Point
- #2 Lower Right Point
- #3 Lower Left Point
- #4 Lower Right Point
- #5 Upper Left Point
- #6 Upper Right Point
- #7 Upper Left Point
- #8 Upper Right Point
- #9 Geometric Center

IMC = Intech Metrological Center Co., Ltd.

Uniformity = Maximum and Minimum difference of measured temperature of any probe and the measured temperature of the reference and same time

Overall Variation = Difference of temperature value between the maximum and minimum any time

Stability = One half of the maximum difference of measured temperature of any probe

-00-

Rev 01 / Feb 2020

PMAT-010



Certificate of Calibration

Certificate Number: PLE107024 Page 1 of 3
Order Number: PCA174170
Customer Code: WVL 0073
Description: Dissolved Oxygen Meter
Manufacturer: YSI
Model: YSI 9005
Serial Number: MC008017
Customer: Water Analysis Center Co., Ltd.
104 Moo 5, T. Khammang A.U. Thai Ayutthaya 12110 Thailand



Date of Receipt: 02-Dec-24
Date of Calibration: 02-Dec-24
Environment:
Temperature: 20 °C ± 2 °C
Relative Humidity: 50 % ± 20 %
Calibration Method: Calibration Procedure Number: CP-P1.01
Calibration Results: See data attached

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor

$k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

This certificate is issued in accordance with ISO/IEC 17025 and the conditions of accreditation granted by the Accreditation Body which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement related to the corresponding national standards laboratory. The results relate only to the items calibrated.

This certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Head of Calibration Laboratory of Professional Calibration & Services Co., Ltd.

Calibrated by

Ms. Supattina Manngkuan

Authorized Signature

(Ms. Supattina Manngkuan)

09-Dec-24

Issue Date

CALIBRATION REPORT

Professional Calibration & Services Co., Ltd.

Certificate No.: PLE107024

Page: 1 of 3

Calibration Results

Dissolved Oxygen Calibration

Description of Item:
- Range: 0 to 14 mg/L
- Resolution: 0.01 mg/L
Description of Elements:
- Manufacturer: YSI
- Model: 9005
- Serial No.: MC008017
- Type: Electrochemical (membrane)

| Calibration Point | Observed Value | 1°C Drifting | 10°C Drift | Temperature Co. |
|-------------------|----------------|--------------|------------|-----------------|
| 0 mg/L | 0.00 mg/L | 0.01 mg/L | 0.01 mg/L | 0.01 mg/L |
| 2 mg/L | 2.01 mg/L | 0.01 mg/L | 0.01 mg/L | 0.01 mg/L |
| 4 mg/L | 4.02 mg/L | 0.01 mg/L | 0.01 mg/L | 0.01 mg/L |

Notes:

1. Calibration results list only the results provided (T) are not provided. Calibration results are only on the Certificate have been included for comparison.

2 of 3

CALIBRATION REPORT

Professional Calibration & Services Co., Ltd.

Certificate Number: PLE107024

Page 2 of 3

Equipment Standards Used

| Description | Serial No. | Traceability to | Certificate No. | Cal. due date |
|------------------------|------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Dissolved Oxygen Meter | - | NIST | 2000000 | 01 May 05 |

Condition as received: Normal

Defect(s): -

* NIST - National Institute of Standard and Technology



Intech Metrological Center Co., Ltd.
29/1 Sir 22, Subhachulalongkornrajavidyalaya University,
Bangkok, Thailand 10200, Thailand
Tel: (662) 809-8800 (toll-free) www.intechmetro.com



Calibration Co., Ltd. 2558
2558-01-01

Certificate of Calibration

Certificate No.: MT25-0101

Page: 1 of 2

Customer

Address: Water Analysis Center Co., Ltd.
104 Moo 5, T. Khammang A.U. Thai Ayutthaya 12110

Description

Item for Check: Dissolved Oxygen Meter

Manufacturer

Model: YSI 9005

Serial No.

8820 0814

Identification No.

WVL 0073

Calibration Place

Customer Laboratory

Order No.

707120

Received date

Mar 25, 2025

Calibration date

Mar 25, 2025

Environment Condition

Temperature: (20 ± 2) °C

Humidity

(50 ± 20) %RH

Calibration Method

Calibration were conducted using in-house calibration procedure (CP-01-001) according to comparison with UK Data Acquisition Switch Unit with serial. The calibration methods based on Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) - guidelines on the Calibration of Temperature and Humidity Controlled Environments.

Reference Standard Instruments

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Exp. Date |
|---|--------|------------|-----------------|--------------|
| UK Data Acquisition Switch Unit with serial | 345724 | MF48028632 | MT24-0770 | Nov 22, 2025 |

The effect that the result relate only to the items calibrated. It was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability: This measurement are traceable to the International System of Units (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT).

The reported expanded uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of not less than 95%.



Calibrated by: Ms. Yuthana Jamsorn

Approved by:

Ms. Yuthana Jamsorn

Issue date:

Mar 25, 2025

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Intech Metrological Center Co., Ltd.

Certificate No.: 10000000

- Procedure Used :**
- European Standard EN12460 : 2006 for the value of British Standard.
 - Measurement Method: according to measurement method.
 - ISO 15000 for the value of American National Standard (ANSI) and ISO 15000.
 - Measurement Method: according to measurement method.
 - Measurement Method: according to measurement method.
 - Measurement Method: according to measurement method.
 - Measurement Method: according to measurement method.

1. Measurement velocity test

Measurement Information

| Test Method | Test Method | Test Method | Test Method | Test Method |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2 | 0 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |

Measurement Data: (unit)

| | | | |
|------|------|------|------|
| 0.17 | 0.41 | 0.41 | 0.39 |
| 0.19 | 0.37 | 0.37 | 0.34 |

Average velocity: 0.17 m/s (71 FPM) Velocity range: 0.17-0.39 m/s (71-154 FPM)

Measurement Method: 0.17-0.39 m/s (71-154 FPM)

Supply Filter Dimension: 10 x 10 (inch x inch) Supply Filter Area: 10.00 sq.ft

Deviation value (D): 700 CFM

Result Summary: ☒ Pass ☐ Fail

Equipment used: Thermal Anemometer Model: 410-0000 Calibration date: 2010/01/01

Certificate No.: 10000000

1. Airflow velocity test

Select method: ☐ ISO ☒ British standard ☐ ISO's modification

ISO's modification (unit)

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 0.34 | 0.37 | 0.39 | 0.34 | 0.35 |
| 0.34 | 0.37 | 0.39 | 0.37 | 0.34 |
| 0.39 | 0.37 | 0.34 | 0.37 | 0.35 |
| 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.35 | 0.34 |
| 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.37 | 0.34 |

(Unit)

Average velocity: 0.37 m/s (71 FPM) Velocity range: 0.34-0.39 m/s (71-154 FPM)

Filter dimension: 10 x 10 (inch x inch) Filter area: 10.00 sq.ft

Filter volume (V): 2.00 m³

Result Summary: ☒ Pass ☐ Fail

Adjustments Required: ☐ Fan speed ☐ Damper

Equipment used: Thermal Anemometer Model: 410-0000 Calibration date: 2010/01/01

2. HEPA Filter test

Measurement Data

| HEPA Filter | Test Equipment (unit) | Specification | Measurement results |
|--------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| Supply HEPA Filter | 10 µg/L | <0.01% | <0.01% |
| Return HEPA Filter | 10 µg/L | <0.01% | <0.01% |

Certificate No.: 10000000

Test location

Supply HEPA Filter



Return HEPA Filter



Result Summary: ☒ Pass ☐ Fail

Equipment used: Thermal Anemometer Model: 410-0000 Calibration date: 2010/01/01

Equipment used: Thermal Anemometer Model: 410-0000 Calibration date: 2010/01/01

3. Airflow velocity test

Measurement Information

- Measurement Method: according to measurement method.
- Measurement Method: according to measurement method.
- Measurement Method: according to measurement method.
- Measurement Method: according to measurement method.

Certificate No.: 10000000

Result Summary

- Measurement Method: ☒ Accept ☐ Non-Conforming
- Measurement Method: ☒ Accept ☐ Non-Conforming
- Measurement Method: ☒ Accept ☐ Non-Conforming
- Measurement Method: ☒ Accept ☐ Non-Conforming

4. HEPA Installation

- Test Method: ☐ Pass ☐ Fail ☒ N/A
- Test Method: ☐ Pass ☐ Fail ☒ N/A
- Test Method: ☐ Pass ☐ Fail ☒ N/A

Remarks / Measurement Information

Measurement Method: according to measurement method.

5. Illumination Test (Lighting) / Lighting

Illumination level is adequate for safe working with normal test. The illumination level of the work surface

Unit

| | | | |
|-----|------|------|-----|
| 500 | 500 | 510 | 510 |
| 510 | 1400 | 1400 | 700 |

Equipment used: Light Meter Model: 410-0000 Calibration date: 2010/01/01

Certificate of Calibration

TEMPERATURE CONTROLLER ENCLOSURES



Page 1 of 2



Certificate No.: MC141830

Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.
194 Moo 3, T.Kanjanakul, A.S. (Tha), Ayutthaya 13210.

Reference No. : 21-201
Description : Incubator
Manufacturer : Memmert
Model No. : ME100170
Modeling : ME100170
Modeling : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC141830) has been attached to the case.

Modeling : In house calibration procedure MWS-7-023 this certified item is :
CLASS 0.05-100-05 "Temperature Controlled Enclosures".

Location of Calibration : Water Analysis Center Co., Ltd. Laboratory.

Environmental Condition : Ambient Temperature : (20.0 to 25.0 °C)
Relative Humidity : (45.0 to 65.0 %)

Date of Calibration : 14 December 2024 **Date of issue :** 14 December 2024

Checked by : *Chalermkit*
Chalermkit Pichphais
Calibration Engineer 1

Approved by : *Aitthong*
Aitthong Kachornchai
Calibration Manager

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%.

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its capability to compare national standards and to the extent of measurement realized in the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co., Ltd.

(MCP/077 / Rev. 1 / Date : 01/04/2020)

Certificate No.: MC141830

Page 2 of 2

Reference Standard Instrument :

| Description | Certificate No. | Serial No. | Exp. date | Examine date |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| Class II Platinum/Iridium Unit | MC140031 | MC150001040 | 14 May 2025 | MC141 |
| Water Bath Unit No.1001 to 1005 | | | | |

Traceability :

The measurement realized is traceable to the International System of Units (SI) through the following chain of calibration.

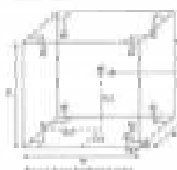
1. Calibration Procedure :

This instrument was calibrated according to CLASS 0.05 by comparison with calibrated standard single type T probes on test condition. The T probe samples were placed in a special bracket mounted in a sample in each of the side corners of the chamber and two more from the each end of 5 mm to 10 mm. And placed the whole chamber sample with 7 T probe of the probe in corner of the chamber.

Temperature Uniformity : the maximum difference of measured temperature of one location and the measured temperature of the reference location which are observed at the same time or at the same observation time is possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability : the half of the general maximum difference of measured temperature at any one sensor.

Overall Variation : The difference of the maximum and minimum measured temperature throughout observation.



Overall Ambient Temperature around the Chamber variation : ± 0.2 °C
Overall Line Voltage variation : ± 0.5 %
Chamber Size (W*H*D) : 47 cm x 80 cm x 70 cm

Checked by : *Chalermkit*

(MCP/077 / Rev. 1 / Date : 01/04/2020)

Certificate No.: MC141830

Page 3 of 3

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

| Measuring Temperature (°C) | Measured Temperature (°C) (50.00 to 100.00) | | | | | | | | Uncertainty (k=2) | Accuracy (k=2) |
|----------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|----------------|
| | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | | |
| 100 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 0.22 | 0.10 |

(*) : Not Applicable

Chamber Characteristic Result

| Item | Condition | Measuring Temperature | Temperature Field | Temperature Uniformity | Overall Variation |
|------|-----------|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) |
| 100 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.22 | 0.20 |

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage

Factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This certificate is valid only on the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : *Chalermkit*

(MCP/077 / Rev. 1 / Date : 01/04/2020)

APPENDIX B-7

