

ภาคผนวก ก

ผลพิจารณารายงานวิเคราะห์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ พอ 1009.ร/ 6716



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยสุขุมวิท 11
ถนนพหลโยธิน 6 กรุงเทพฯ 10000

25 กรกฎาคม 2554

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอความเห็นชอบการตั้งและตั้งชื่อโครงการโรงงาน กษค จี บีวี รีไซเคิล
(ด้านขยะ)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กษค จี บีวี รีไซเคิล จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท กู๊ดส์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กธว.026/2554 ลงวันที่ 21 มกราคม 2554
2. หนังสือบริษัท กู๊ดส์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กธว.010/2554 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2554
3. หนังสือบริษัท กู๊ดส์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กธว.027/2554 ลงวันที่ 22 เมษายน 2554

- ซึ่งมีเนื้อหาราย 1. สรุปผลการปรึกษาร่วมกันและแก้ไขเอกสารที่เกี่ยวข้อง แต่ไม่สามารถติดต่อตามการลงนาม
คู่สมการซึ่งขอตั้งชื่อโครงการโรงงาน กษค จี บีวี รีไซเคิล (ด้านขยะ) ของบริษัท กษค จี
บีวี รีไซเคิล จำกัด ที่ต้องมีการปฏิบัติตามกฎหมาย
2. พบว่าทางคณะกรรมการดำเนินการปฏิบัติตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการของเสียของพื้นที่สิ่งแวดล้อม โครงการดังกล่าวที่อาศัย
วิธีการชุมชนและสถานที่ตั้งตามสภาพ

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง 1 ถึง 3 บริษัท กษค จี บีวี รีไซเคิล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กู๊ดส์
เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้สถานประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงาน กษค จี บีวี รีไซเคิล (ด้านขยะ) ตั้งอยู่ที่ ถนนพหลโยธิน ตำบลหนอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เป็น
อาคารโรงงาน มีจำนวนพื้นที่ทั้งหมด 330 ไร่ และได้ดำเนินการขออนุญาตจาก กรมโรงงานแห่งชาติ
สิ่งแวดล้อม ดังกล่าวตามขั้นตอนการพิจารณาแล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการด้านสุขภาพจากโครงการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดการที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และเห็น
การประชุมครั้งที่ 22/2554 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงาน กษค จี บีวี รีไซเคิล (ด้านขยะ) ของบริษัท กษค

จี บีวี...



ที่ พอ 1009.ร/ 6774

ถึง บริษัท กู๊ดส์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอแจ้งท่านว่า
ที่ พอ 1009.ร/6774 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอความเห็นชอบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ โรงงาน กษค จี บีวี รีไซเคิล (ด้านขยะ) ของบริษัท กษค จี บีวี รีไซเคิล จำกัด ตั้งอยู่ที่
ถนนพหลโยธิน ตำบลหนอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เพื่อให้ดำเนินการต่อไป



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร. 0 2 265 6615
โทรสาร 0 2 265 6616

[illegible]

๓. หากได้รับการรับรองเป็นผลงานที่สมควร รับรางวัลเกียรติคุณจากบัณฑิตวิทยาลัย
โครงการ หรือโครงการที่สนับสนุนโดยสถาบันศึกษาระดับปริญญาตรี หรือบัณฑิตวิทยาลัย
จะส่งผลงานที่ผ่านการพิจารณาไปให้สภา คณะอาจารย์มหาวิทยาลัย สำนักข่าวไทยและคณะ
ที่ปรึกษาการประชาสัมพันธ์ฯ เพื่อพิจารณาที่จะส่งผลงานที่เข้าชิงรางวัลไปประกวด
ที่หอประชุมราชวัลลภ และพิจารณาที่จะส่งผลงานที่เข้าชิงรางวัลไปประกวดที่หอประชุม
วัดเทพศิรินทร์

2011 10/10/2011 2554
 2011 10/10/2011 2554
 2011 10/10/2011 2554

(นางสุภาพ พิศาลกุล)

FA 1000

1. $\frac{1}{2}$ of the work is done by the first person.

นักวิจัย ผู้เขียน เล่าเรื่องราวของงานวิจัยเกี่ยวกับ

[illegible]

အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
၁။ အမျိုးအမည်	၂။ အမျိုးအမည်	၃။ အမျိုးအမည်	၄။ အမျိုးအမည်	၅။ အမျိုးအမည်
၆။ အမျိုးအမည်	၇။ အမျိုးအမည်	၈။ အမျိုးအမည်	၉။ အမျိုးအမည်	၁၀။ အမျိုးအမည်


 1. **EA BULE**
 2. **EA BULE**
 3. **EA BULE**
 4. **EA BULE**
 5. **EA BULE**
 6. **EA BULE**
 7. **EA BULE**
 8. **EA BULE**
 9. **EA BULE**
 10. **EA BULE**
 11. **EA BULE**
 12. **EA BULE**
 13. **EA BULE**
 14. **EA BULE**
 15. **EA BULE**
 16. **EA BULE**
 17. **EA BULE**
 18. **EA BULE**
 19. **EA BULE**
 20. **EA BULE**
 21. **EA BULE**
 22. **EA BULE**
 23. **EA BULE**
 24. **EA BULE**
 25. **EA BULE**
 26. **EA BULE**
 27. **EA BULE**
 28. **EA BULE**
 29. **EA BULE**
 30. **EA BULE**
 31. **EA BULE**
 32. **EA BULE**
 33. **EA BULE**
 34. **EA BULE**
 35. **EA BULE**
 36. **EA BULE**
 37. **EA BULE**
 38. **EA BULE**
 39. **EA BULE**
 40. **EA BULE**
 41. **EA BULE**
 42. **EA BULE**
 43. **EA BULE**
 44. **EA BULE**
 45. **EA BULE**
 46. **EA BULE**
 47. **EA BULE**
 48. **EA BULE**
 49. **EA BULE**
 50. **EA BULE**
 51. **EA BULE**
 52. **EA BULE**
 53. **EA BULE**
 54. **EA BULE**
 55. **EA BULE**
 56. **EA BULE**
 57. **EA BULE**
 58. **EA BULE**
 59. **EA BULE**
 60. **EA BULE**
 61. **EA BULE**
 62. **EA BULE**
 63. **EA BULE**
 64. **EA BULE**
 65. **EA BULE**
 66. **EA BULE**
 67. **EA BULE**
 68. **EA BULE**
 69. **EA BULE**
 70. **EA BULE**
 71. **EA BULE**
 72. **EA BULE**
 73. **EA BULE**
 74. **EA BULE**
 75. **EA BULE**
 76. **EA BULE**
 77. **EA BULE**
 78. **EA BULE**
 79. **EA BULE**
 80. **EA BULE**
 81. **EA BULE**
 82. **EA BULE**
 83. **EA BULE**
 84. **EA BULE**
 85. **EA BULE**
 86. **EA BULE**
 87. **EA BULE**
 88. **EA BULE**
 89. **EA BULE**
 90. **EA BULE**
 91. **EA BULE**
 92. **EA BULE**
 93. **EA BULE**
 94. **EA BULE**
 95. **EA BULE**
 96. **EA BULE**
 97. **EA BULE**
 98. **EA BULE**
 99. **EA BULE**
 100. **EA BULE**

Das Original ist

 (unvollständig)

Die Originalien sind in der Bibliothek des


2. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2557 ของโรงเรียนวัดบ้านดอนทราย โดยผู้ประเมินได้พิจารณาจากข้อมูลที่ได้จากการสังเกต การสนทนากลุ่ม และการสัมภาษณ์เชิงลึกจากผู้เกี่ยวข้อง โดยผู้ประเมินได้พิจารณาจากข้อมูลที่ได้จากการสังเกต การสนทนากลุ่ม และการสัมภาษณ์เชิงลึกจากผู้เกี่ยวข้อง โดยผู้ประเมินได้พิจารณาจากข้อมูลที่ได้จากการสังเกต การสนทนากลุ่ม และการสัมภาษณ์เชิงลึกจากผู้เกี่ยวข้อง

အမျိုးအမည်	အကျဉ်းချုပ်	အကျဉ်းချုပ်	အကျဉ်းချုပ်
၁။ အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
၂။ အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
၃။ အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
၄။ အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
၅။ အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
၆။ အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
၇။ အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
၈။ အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
၉။ အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
၁၀။ အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်

[illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 103–110

[illegible]


 J. A. Miller
 President, American Society of the Sons of the American Revolution

Approved: _____
 Secretary

Date: _____

This page was filed _____
 in the _____
 of the _____



^a The number of subjects who were included in each group was determined by the number of subjects who completed the study.

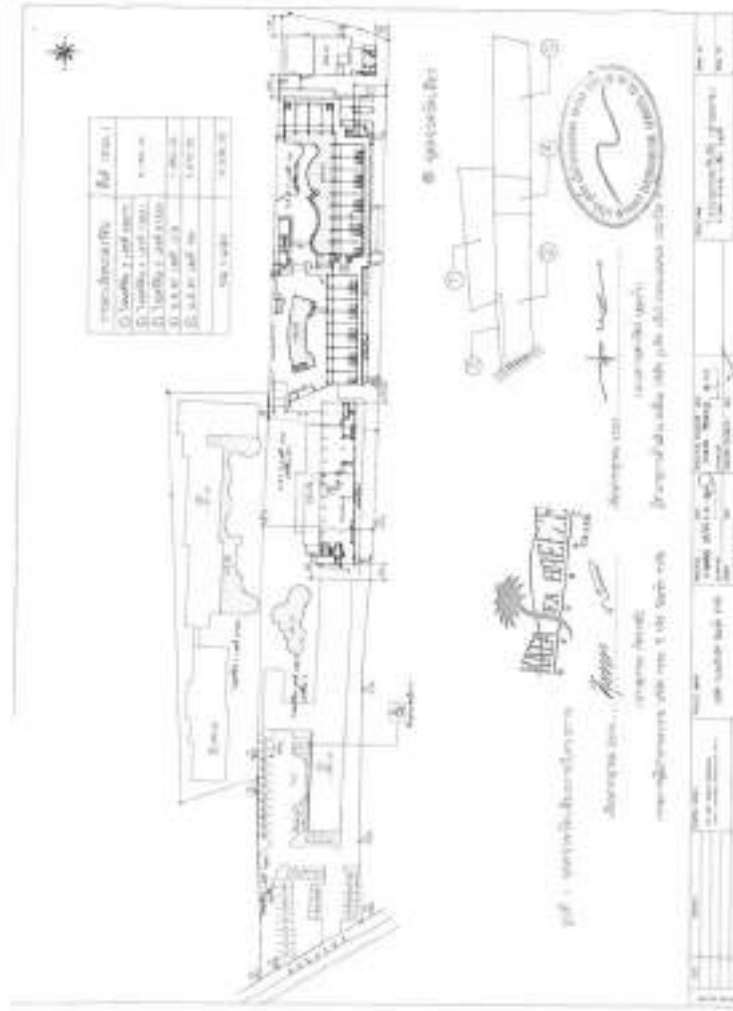
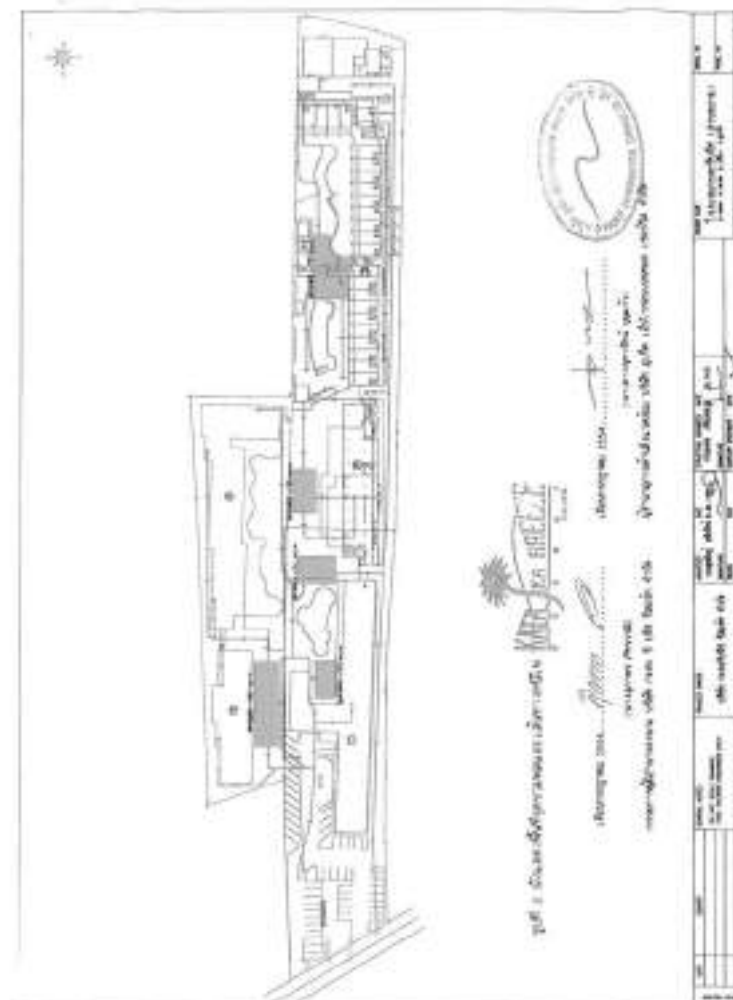
[illegible][illegible]

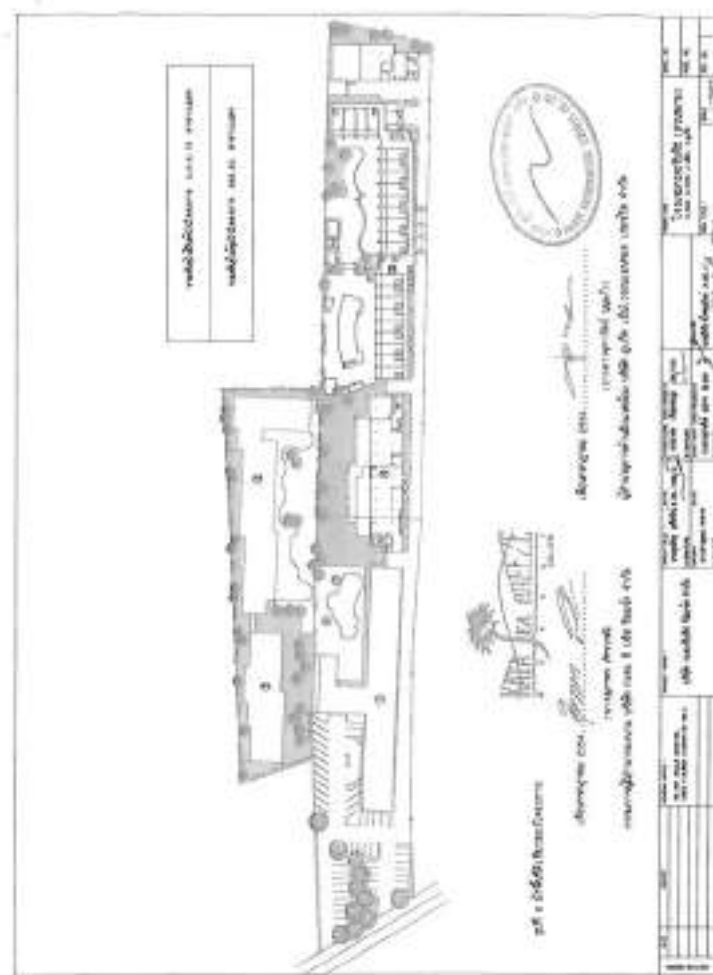
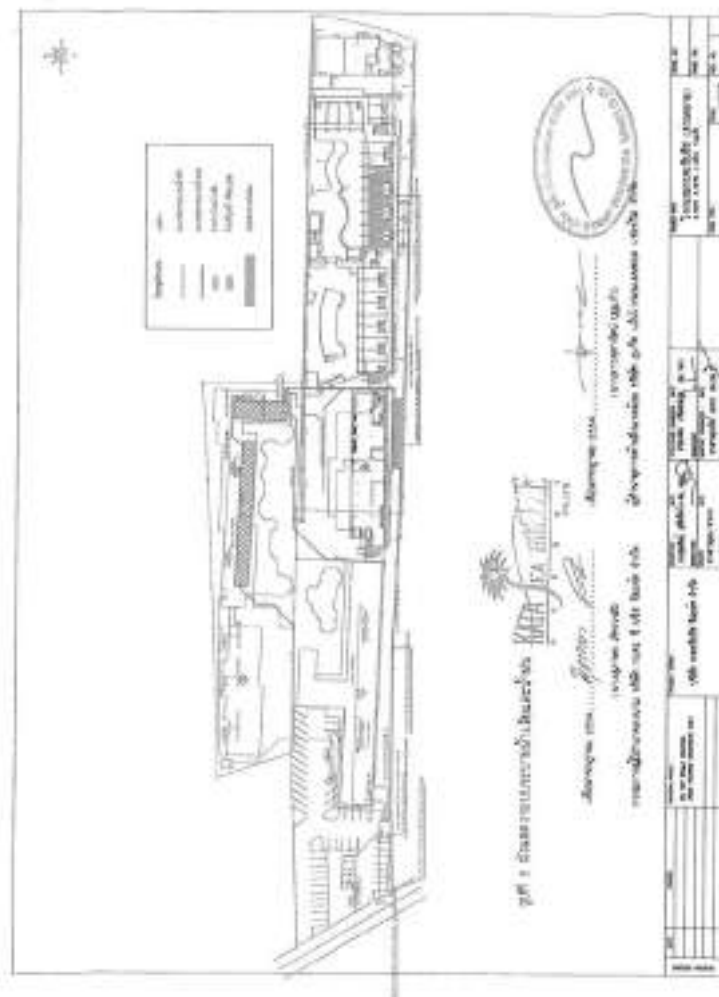
00007

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][illegible]

100



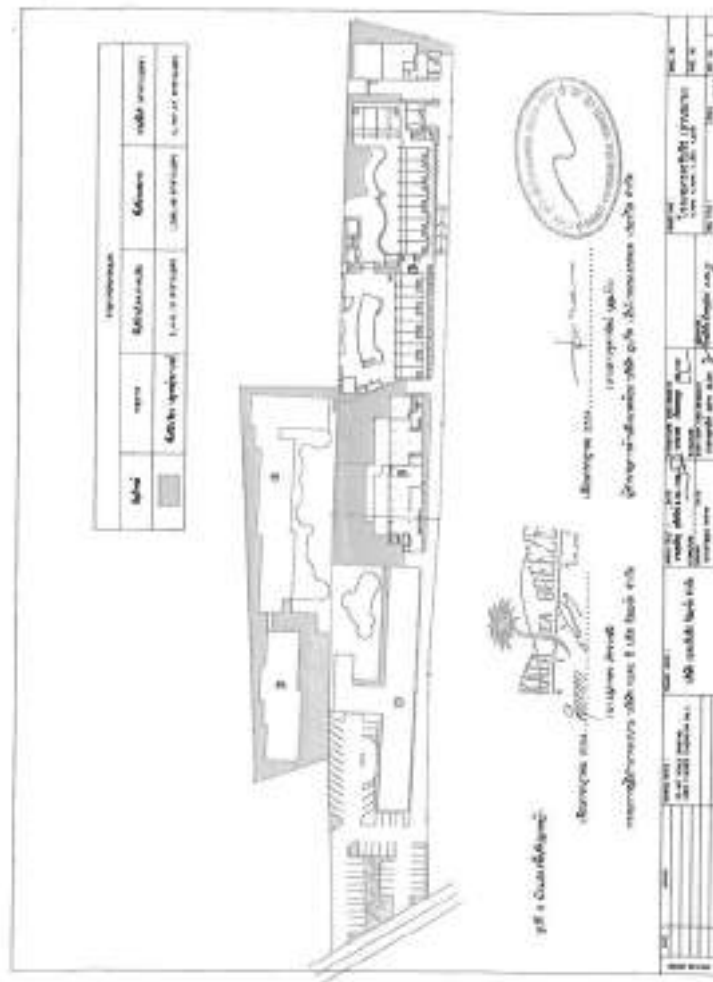
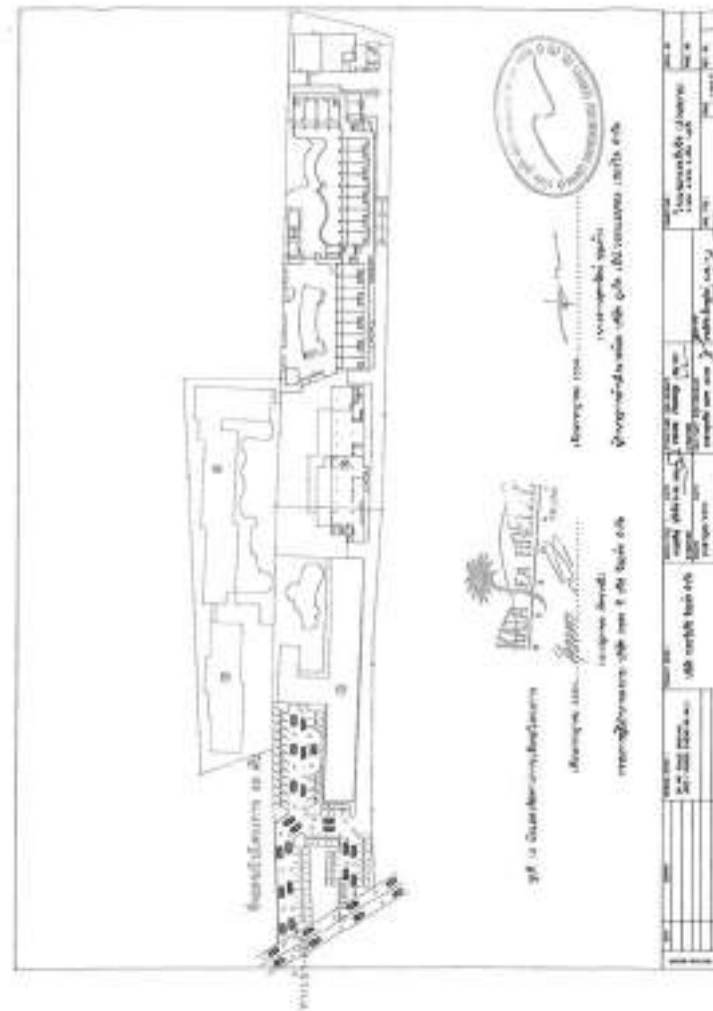


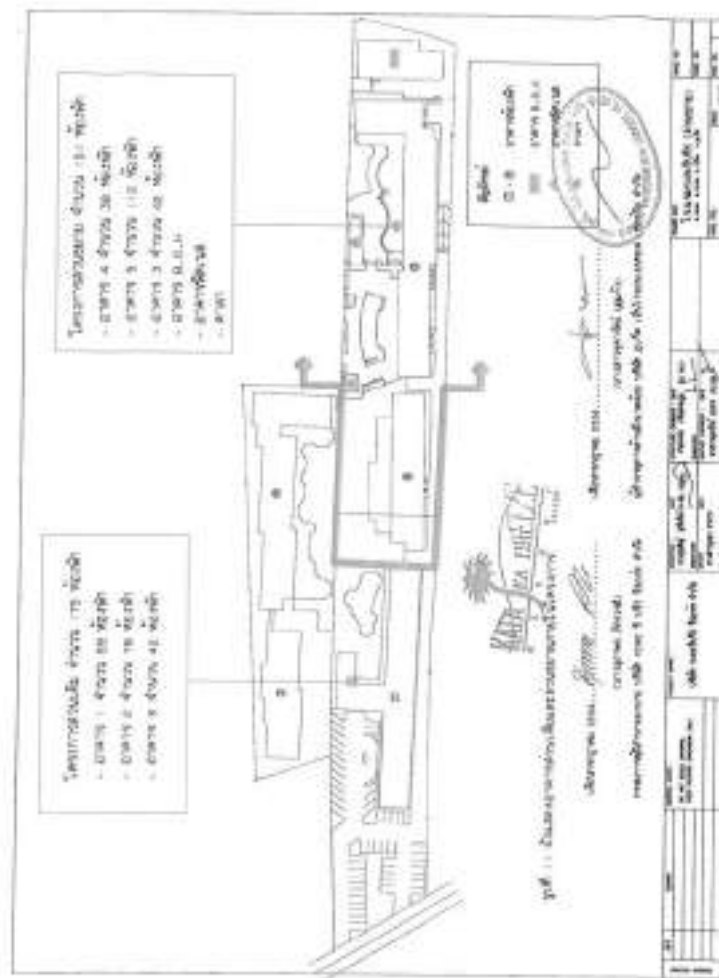
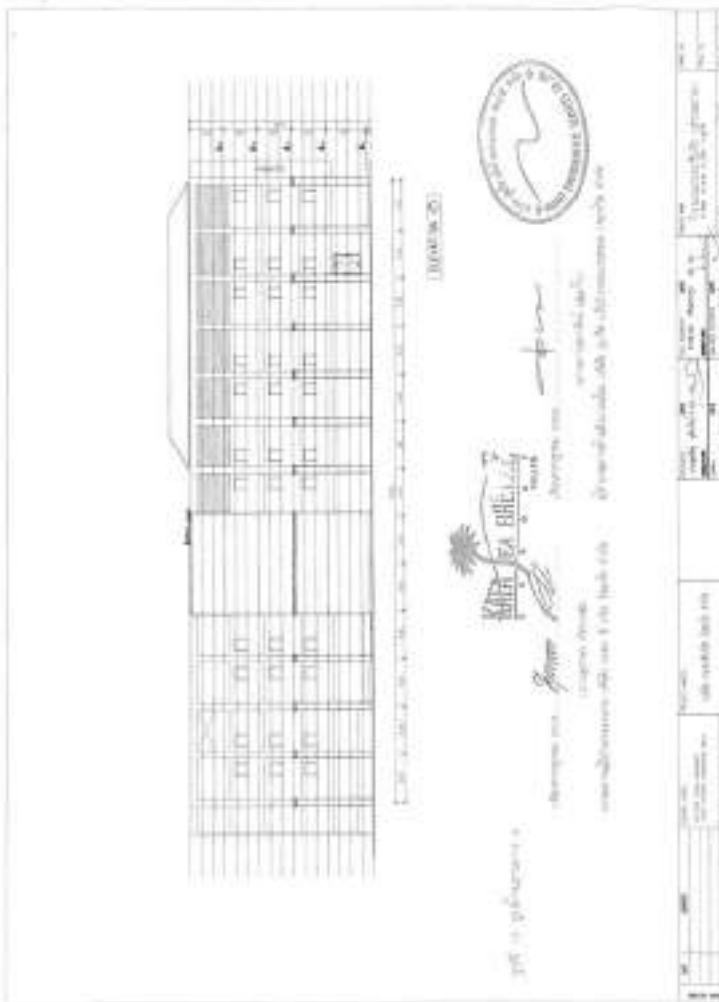
trial	sample				reference			
	mean	std	max/min	range	mean	std	max/min	range
1	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
2	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
3	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
4	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
5	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
6	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
7	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
8	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
9	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
10	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
11	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
12	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
13	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
14	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
15	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
16	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
17	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
18	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
19	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
20	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
21	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
22	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
23	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
24	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
25	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
26	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
27	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
28	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
29	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
30	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
31	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
32	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
33	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
34	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
35	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
36	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
37	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
38	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
39	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
40	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
41	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
42	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
43	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0
44	1.0	0.0	1.0/1.0	0	1.0	0.0	1.0/1.0	0

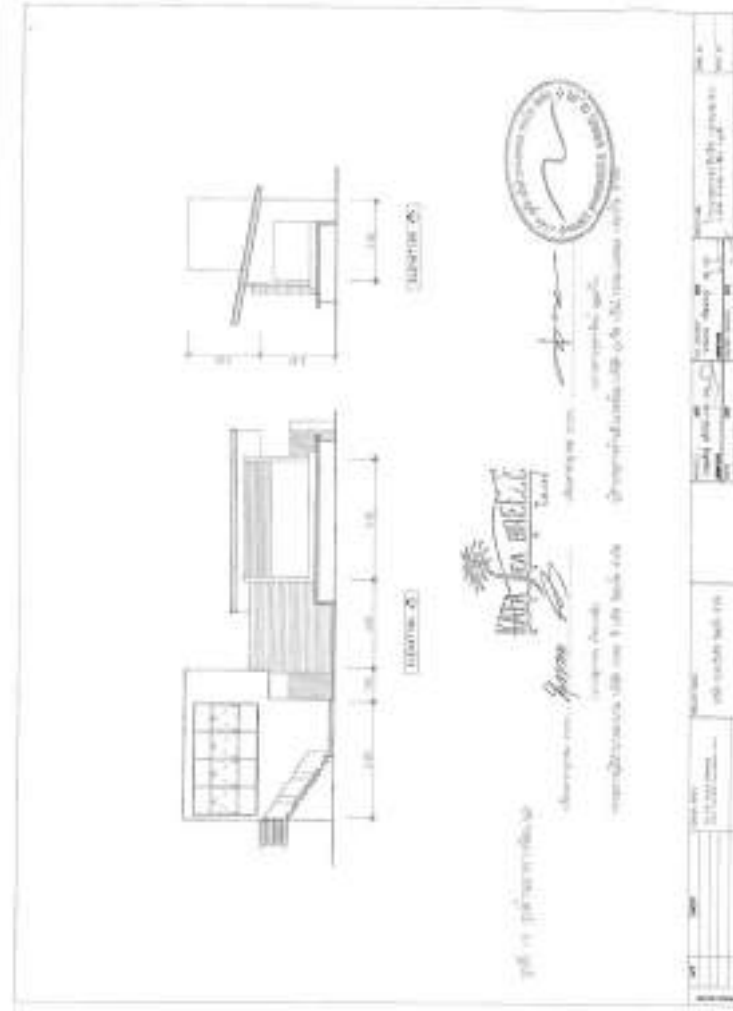
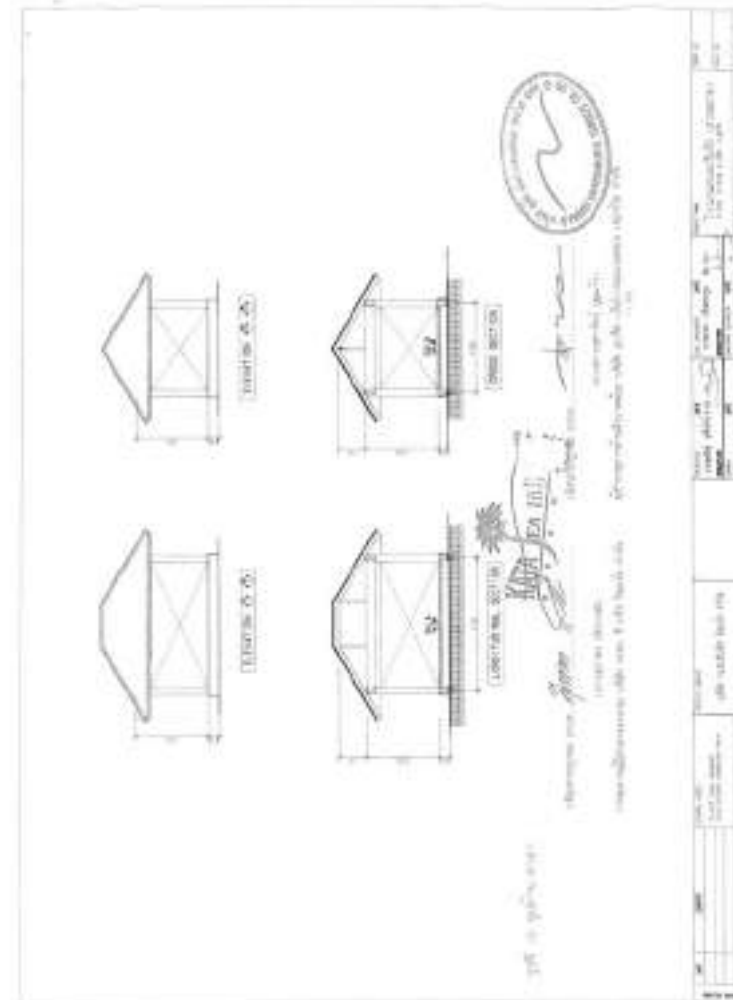
[illegible][illegible][illegible]

1914-15
 1915-16
 1916-17
 1917-18
 1918-19
 1919-20
 1920-21
 1921-22
 1922-23
 1923-24
 1924-25
 1925-26
 1926-27
 1927-28
 1928-29
 1929-30
 1930-31
 1931-32
 1932-33
 1933-34
 1934-35
 1935-36
 1936-37
 1937-38
 1938-39
 1939-40
 1940-41
 1941-42
 1942-43
 1943-44
 1944-45
 1945-46
 1946-47
 1947-48
 1948-49
 1949-50
 1950-51
 1951-52
 1952-53
 1953-54
 1954-55
 1955-56
 1956-57
 1957-58
 1958-59
 1959-60
 1960-61
 1961-62
 1962-63
 1963-64
 1964-65
 1965-66
 1966-67
 1967-68
 1968-69
 1969-70
 1970-71
 1971-72
 1972-73
 1973-74
 1974-75
 1975-76
 1976-77
 1977-78
 1978-79
 1979-80
 1980-81
 1981-82
 1982-83
 1983-84
 1984-85
 1985-86
 1986-87
 1987-88
 1988-89
 1989-90
 1990-91
 1991-92
 1992-93
 1993-94
 1994-95
 1995-96
 1996-97
 1997-98
 1998-99
 1999-00
 2000-01
 2001-02
 2002-03
 2003-04
 2004-05
 2005-06
 2006-07
 2007-08
 2008-09
 2009-10
 2010-11
 2011-12
 2012-13
 2013-14
 2014-15
 2015-16
 2016-17
 2017-18
 2018-19
 2019-20
 2020-21
 2021-22
 2022-23
 2023-24
 2024-25
 2025-26
 2026-27
 2027-28
 2028-29
 2029-30
 2030-31
 2031-32
 2032-33
 2033-34
 2034-35
 2035-36
 2036-37
 2037-38
 2038-39
 2039-40
 2040-41
 2041-42
 2042-43
 2043-44
 2044-45
 2045-46
 2046-47
 2047-48
 2048-49
 2049-50
 2050-51
 2051-52
 2052-53
 2053-54
 2054-55
 2055-56
 2056-57
 2057-58
 2058-59
 2059-60
 2060-61
 2061-62
 2062-63
 2063-64
 2064-65
 2065-66
 2066-67
 2067-68
 2068-69
 2069-70
 2070-71
 2071-72
 2072-73
 2073-74
 2074-75
 2075-76
 2076-77
 2077-78
 2078-79
 2079-80
 2080-81
 2081-82
 2082-83
 2083-84
 2084-85
 2085-86
 2086-87
 2087-88
 2088-89
 2089-90
 2090-91
 2091-92
 2092-93
 2093-94
 2094-95
 2095-96
 2096-97
 2097-98
 2098-99
 2099-00
 2100-01
 2101-02
 2102-03
 2103-04
 2104-05
 2105-06
 2106-07
 2107-08
 2108-09
 2109-10
 2110-11
 2111-12
 2112-13
 2113-14
 2114-15
 2115-16
 2116-17
 2117-18
 2118-19
 2119-20
 2120-21
 2121-22
 2122-23
 2123-24
 2124-25
 2125-26
 2126-27
 2127-28
 2128-29
 2129-30
 2130-31
 2131-32
 2132-33
 2133-34
 2134-35
 2135-36
 2136-37
 2137-38
 2138-39
 2139-40
 2140-41
 2141-42
 2142-43
 2143-44
 2144-45
 2145-46
 2146-47
 2147-48
 2148-49
 2149-50
 2150-51
 2151-52
 2152-53
 2153-54
 2154-55
 2155-56
 2156-57
 2157-58
 2158-59
 2159-60
 2160-61
 2161-62
 2162-63
 2163-64
 2164-65
 2165-66
 2166-67
 2167-68
 2168-69
 2169-70
 2170-71
 2171-72
 2172-73
 2173-74
 2174-75
 2175-76
 2176-77
 2177-78
 2178-79
 2179-80
 2180-81
 2181-82
 2182-83
 2183-84
 2184-85
 2185-86
 2186-87
 2187-88
 2188-89
 2189-90
 2190-91
 2191-92
 2192-93
 2193-94
 2194-95
 2195-96
 2196-97
 2197-98
 2198-99
 2199-00
 2200-01
 2201-02
 2202-03
 2203-04
 2204-05
 2205-06
 2206-07
 2207-08
 2208-09
 2209-10
 2210-11
 2211-12
 2212-13
 2213-14
 2214-15
 2215-16
 2216-17
 2217-18
 2218-19
 2219-20
 2220-21
 2221-22
 2222-23
 2223-24
 2224-25
 2225-26
 2226-27
 2227-28
 2228-29
 2229-30
 2230-31
 2231-32
 2232-33
 2233-34
 2234-35
 2235-36
 2236-37
 2237-38
 2238-39
 2239-40
 2240-41
 2241-42
 2242-43
 2243-44
 2244-45
 2245-46
 2246-47
 2247-48
 2248-49
 2249-50
 2250-51
 2251-52
 2252-53
 2253-54
 2254-55

[illegible]







รายงานผลการปฏิบัติงานตามการปฏิบัติงานและข้อกำหนดที่มีผลต่อ
และผลการดำเนินงานตามข้อกำหนดที่มีผลต่อ
โครงการด้านสิ่งแวดล้อม บริหารงานและสถานที่ที่พัฒนา

1. ชื่อโครงการ
2. สถานที่ตั้ง
3. ชื่อผู้จัดทำโครงการ
4. จัดทำโดย
5. โครงการดำเนินการพัฒนาของคณะกรรมการผู้ว่าราชการเมือง
6. โครงการได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
7. รายละเอียดโครงการ

3.1 ชื่อและ / หรือชื่อโครงการ

7.2 ชื่อที่โครงการ

7.3 ชื่อโครงการ

• การนำเทคโนโลยี

• โครงการ

• การจัดการและ

• การจัดการและ

• การจัดการและ

และ

หนังสือรับมอบการดำเนินการตามข้อกำหนดการปฏิบัติงานและข้อกำหนดที่มีผลต่อ
และผลการดำเนินงานตามข้อกำหนดที่มีผลต่อ
โครงการด้านสิ่งแวดล้อม บริหารงานและสถานที่ที่พัฒนา

วันที่

หนังสือรับมอบการดำเนินการตามข้อกำหนดการปฏิบัติงานและข้อกำหนดที่มีผลต่อ

รายงานผลการปฏิบัติงานตามการปฏิบัติงานและข้อกำหนดการปฏิบัติงานที่มีผลต่อ
โครงการด้านสิ่งแวดล้อม บริหารงานและสถานที่ที่พัฒนา

วันที่

ผู้จัดทำรายงาน

ชื่อและนามสกุล

ตำแหน่ง

(ประทับตราบริษัท)

ภาคผนวก ข

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็น

อันตรายต่อสุขภาพ



กระทรวงศึกษาธิการ
๒๕๖๕

กระทรวงมหาดไทย

กรมการปกครอง

เรื่อง การแต่งตั้งข้าราชการ
ตำแหน่ง **รองอธิบดี**
ใน **กรมการปกครอง**
โดย **นาย ก. ข. ย.**

ข้าพเจ้า นาย ก. ข. ย. ตำแหน่ง **อธิบดี**
ใน **กรมการปกครอง**
มีมติแต่งตั้ง **นาย ก. ข. ย.** ตำแหน่ง **รองอธิบดี**
ใน **กรมการปกครอง**

โดย **นาย ก. ข. ย.**

ทำที่

วันที่



ใบอนุญาต
ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เลขที่ 4165 เลขที่ 03 ปี 2565

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ชื่อ นจก. ก.ท.ซี บิโอสโกลิกอายุ - ปี
สัญชาติ - เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ - อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่
72 ตรอก/ซอย - ถนน ก.ท.

หมู่ที่ - ตำบล/แขวง กาน อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 098-0164155 โทรสาร -

ข้อ 1 ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท กิจการโรงแรม
ลำดับที่ 75(ง) ค่าธรรมเนียม 3,000 บาท ใบเสร็จรับเงินเลขที่ -
เลขที่ - ลงวันที่ - เดือน - พ.ศ. - โดยใช้ชื่อ

สถานประกอบการว่า โรงแรม ก.ท.ซี บิโอสโกลิก พื้นที่ประกอบการ 330 ไร่ ๓๐๐ ตารางเมตร
กำลังเครื่องจักร - แรงม้า จำนวนคนงาน - คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่

72 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน ก.ท.
ตำบล กาน อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ 076-609090 โทรสาร -

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

(1) -

(2) -

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(ลายมือชื่อ)



1. กรณีขอต่อใบอนุญาตให้ยื่นคำขอต่อใบอนุญาตต่อเจ้าหน้าที่
พร้อมชำระค่าธรรมเนียม ก่อนใบอนุญาตหมดอายุ 30 วัน
2. แสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย



ใบอนุญาต
ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เล่มที่ 4/65 เลขที่ 04 ปี 2565

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ชื่อ นจก. ก.ท. ชื่นชัย ใสศรี อายุ — ปี
สัญชาติ — เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ — — อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่
72 ตรอก/ซอย — ถนน กะทะ
หมู่ที่ — ตำบล/แขวง กะวัน อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 098-0164155 โทรสาร —

ข้อ 1 ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท กิจการคาน้ำ
ลำดับที่ ๗๑(๗) ค่าธรรมเนียม 2,000 บาท ใบเสร็จรับเงินเลขที่ —
เลขที่ — ลงวันที่ — เดือน — พ.ศ. — โดยใช้ชื่อ
สถานประกอบการว่า โรงหมัก กะท. ชื่นชัย ใสศรี พื้นที่ประกอบการ — ตารางเมตร
กำลังเครื่องจักร — แรงม้า จำนวนคนงาน — คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่
72 หมู่ที่ — ตรอก/ซอย — ถนน กะทะ
ตำบล กะวัน อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ 076-609090 โทรสาร —

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

(1) —

(2) —

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(ลายมือชื่อ)



1. กรณีขอต่อใบอนุญาตให้ยื่นคำขอต่อใบอนุญาตต่อเจ้าหน้าที่
พร้อมชำระค่าธรรมเนียม / ค่าใบอนุญาตทดแทนอายุ 30 วัน
2. แสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย

ยกเว้นค่าธรรมเนียม
การออกใบอนุญาต และหนังสือรับรองการจ้าง
วันที่ 14 พ.ย.64 - 13 พ.ย.65

แบบ อภ.2



ใบอนุญาต
ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เล่มที่ 4/65 เลขที่ 05 ปี 2565

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ชื่อ บจก. ก.ท. หันรุ่ง ใส่องอก อายุ - ปี
สัญชาติ - เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ - อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่
72 ตรอก/ซอย - ถนน ก.ท.
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง ก.ท. อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 096-0164155 โทรสาร -
ข้อ 1 ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท กิจการรับน้ำ 2
ลำดับที่ 79(ก) ค่าธรรมเนียม 1,000 บาท ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ -
เลขที่ - ลงวันที่ - เดือน - พ.ศ. - โดยใช้ชื่อ
สถานประกอบการว่า โรงแรม ก.ท. หันรุ่ง ใส่องอก พื้นที่ประกอบการ - ตารางเมตร
กำลังเครื่องจักร - แรงม้า จำนวนคนงาน - คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่
72 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน ก.ท.
ตำบล ก.ท. อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ 096-609090 โทรสาร -

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- (1) -
- (2) -

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(ลายมือชื่อ)



1. กรณีขอคัดใบอนุญาตไปเป็นใบอนุญาตของเจ้าหน้า
พร้อมชำระค่าธรรมเนียม ค่าใบอนุญาตทดอายุ 30 วัน
2. แสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยแก่ประชาชนได้



ใบอนุญาต
ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เล่มที่ 4/65 เลขที่ 09 ปี 2565

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ชื่อ บจก. ก.ท. ธี นีส์ จำกัด อายุ - ปี
สัญชาติ - เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ - อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ -
โทรศ./ชอย - ถนน ก.ท.
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง ก.ท. อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 098-0164155 โทรสาร -
ข้อ 1 ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท กิจการบริการช่าง
ลำดับที่ 82 ค่าธรรมเนียม 1,000 บาท ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ -
เลขที่ - ลงวันที่ - เดือน - พ.ศ. - โดยใช้ชื่อ
สถานประกอบการว่า โรงแรม ก.ท. ธี นีส์ จำกัด พื้นที่ประกอบการ - ตารางเมตร
กำลังเครื่องจักร - แรงม้า จำนวนคนงาน - คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่
72 หมู่ที่ - โทรศ./ชอย - ถนน ก.ท.
ตำบล ก.ท. อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ 076-609090 โทรสาร -

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- (1) -
- (2) -

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(ลายมือชื่อ)



1. กรณีขอต่อใบอนุญาตให้ใหม่ ให้ยื่นต่อใบอนุญาตต่อเจ้าหน้าที่
พร้อมชำระค่าธรรมเนียม ก่อนใบอนุญาตหมดอายุ 30 วัน
2. แสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย



ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่จำหน่ายอาหาร

เล่มที่ 1165 เลขที่ 37 / 2565

สำนักงาน สำนักงานเทศบาลตำบลกระนวน

อนุญาตให้ ☐ บุคคลธรรมดา ☒ นิติบุคคล ชื่อ บจก. ก.ค. ซี ซีส์ จำกัด
อายุ _____ ปี สัญชาติ _____ เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ _____
อยู่บ้าน/สำนักงาน เลขที่ 72 ตรอก/ซอย _____ ถนน ก.ค.
หมู่ที่ _____ ตำบล ก.ค. อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์
โทรศัพท์ 098-0164155

1. จัดตั้งสถานที่จำหน่ายอาหารประเภท กิจการจำหน่ายอาหาร
สถานที่ชื่อ ห้องอาหาร Seasoning พื้นที่ประกอบการ 280 ตารางเมตร

2. ตั้งอยู่เลขที่ 72 ตรอก/ซอย _____ ถนน ก.ค.
หมู่ที่ _____ ตำบล ก.ค. อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์
โทรศัพท์ 096-609090

3. ค่าธรรมเนียมฉบับละ 2,000 บาทต่อปี ใบรับเงินเล่มที่ _____
เลขที่ _____ วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

4. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

4.1 ต้องปฏิบัติตาม เทศบัญญัติ ว่าด้วยสถานที่จำหน่ายอาหารและสถานที่สะสมอาหาร
และปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับสุขลักษณะตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข คำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น
รวมทั้งระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่ง

4.2 _____
ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 สิ้นอายุวันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์
พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

(นายเรวัต สมบัติทอง)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลกระนวน

1. กรณีขอต่อใบอนุญาตให้ยื่นคำขอต่อใบอนุญาตต่อเจ้าหน้าที่
พร้อมชำระค่าธรรมเนียม ก่อนใบอนุญาตหมดอายุ 30 วัน
2. แสพใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและ...

ภาคผนวก ค

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 M.9 ซอยสาธุธรรม ซอยตัดถนนวิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saaditham Sakdidee Road Wichit, Mueang, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



HSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650118-116
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65010074
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket RECEIVED DATE : 12/01/2022
SAMPLING SOURCE : Filtered water TESTED DATE : 13/01/2022 - 18/01/2022
SAMPLING DATE : 12/01/2022 REPORTED DATE : 18/01/2022
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-8-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.12	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	597	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	0.90	≤ 5
Total Hardness ²	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	286.1	≤ 300
Calcium Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	190.0	-
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	189.94	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.05	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	0.38	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	< 0.1	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	60.75	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW 7-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)

7 - 192 - 8 - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)

7 - 192 - 8 - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท ต.วัดเขมาภิรตาราม อ.คลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Sukhumvit Sakdidd Road Wadit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650221-120
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65020300
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Muang Phuket RECEIVED DATE : 11/02/2022
SAMPLING SOURCE : Filtered water TESTED DATE : 12/02/2022 - 21/02/2022
SAMPLING DATE : 11/02/2022 REPORTED DATE : 21/02/2022
SAMPLING BY : Kittichai 2-192-8-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. 2 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.44	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	597	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	0.93	≤ 5
Total Hardness ²	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	258.0	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	171.52	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.05	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	< 0.03	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	< 0.1	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	65.25	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	1.1	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Lightly Turbid			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW 2-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)

2 - 192 - 8 - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)

2 - 192 - 8 - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเทศบาล ตำบลคลองเตย ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Seokhem Sakolde Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



HSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650321-139
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65030445
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	RECEIVED DATE	: 03/03/2022
SAMPLING SOURCE	: Filtered water	TESTED DATE	: 04/03/2022 - 21/03/2022
SAMPLING DATE	: 03/03/2022	REPORTED DATE	: 21/03/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 2-192-0-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. 2 - 192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.13	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	595	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	1.02	≤ 5
Total Hardness ^{/2}	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	234.4	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	19.11	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.04	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	< 0.03	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	< 0.1	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	53.50	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	6.9	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	5.1	< 1.1
Physical Appearance	Color			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW 2-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
2-192-0-8459

Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)

2-192-0-4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650419-101
 PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65040730
 LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket RECEIVED DATE : 07/04/2022
 SAMPLING SOURCE : Filtered water TESTED DATE : 08/04/2022 - 19/04/2022
 SAMPLING DATE : 07/04/2022 REPORTED DATE : 19/04/2022
 SAMPLING BY : Kittichai 7-192-0-8463
 SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. 3 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.29	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	591	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	2.97	≤ 5
Total Hardness ²	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	276.8	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	189.23	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.04	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	< 0.03	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	< 0.1	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	62.75	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Color			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW 3-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

3 - 192 - 0 - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

3 - 192 - 0 - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650523-071
 PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65050872
 LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket RECEIVED DATE : 05/05/2022
 SAMPLING SOURCE : Filtered water TESTED DATE : 06/05/2022 - 23/05/2022
 SAMPLING DATE : 05/05/2022 REPORTED DATE : 23/05/2022
 SAMPLING BY : Kittichai 7-192-9-8463
 SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.32	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	592	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	0.52	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	251.4	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	183.28	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.07	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	< 0.03	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ E. Cadmium Reduction Method	< 0.1	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	69.00	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Color			


Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW 7-192

Analyzed & Reviewed by


 (Mr. Amnad Jarana)
 7 - 192 - ก - 8459
 Laboratory Supervisor



Approved by


 (Ms. Kritika Thongsombut)
 7 - 192 - ก - 4098
 General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยประชาชื่น ถนนศักดิ์ชัย ต.วัดตม เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saekhon Sakdidee Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650620-179
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65061199
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Maeang Phuket RECEIVED DATE : 14/06/2022
SAMPLING SOURCE : Filtered water TESTED DATE : 15/06/2022 - 20/06/2022
SAMPLING DATE : 14/06/2022 REPORTED DATE : 20/06/2022
SAMPLING BY : Kittichai ๓-192-๓-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. ๓ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.11	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	616	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	1.05	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	265	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	206.57	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.05	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	< 0.03	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	0.90	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	52.75	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Color			

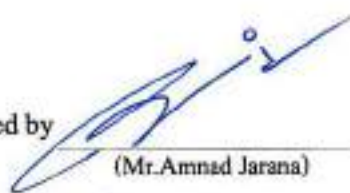
Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW ๓-192

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnat Jarana)
๓ - 192 - ก - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)
๓ - 192 - ก - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 M.9 ซอยสามัคคี ถนนห้วยแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saekhem Sakdidee Road Wacha, Mueang, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket
SAMPLING SOURCE : Filtered water
SAMPLING DATE : 05/07/2022
SAMPLING BY : Kittichai 2-192-0-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

REPORT NO. : 650720-113
SAMPLE NO. : 65071387
RECEIVED DATE : 05/07/2022
TESTED DATE : 06/07/2022 - 20/07/2022
REPORTED DATE : 20/07/2022

Registered Laboratory No. 2 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.59	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	683	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	2.05	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	259	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	166.12	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.08	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	< 0.03	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	1.00	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	60.00	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	3.6	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW 2-192

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)

2 - 192 - 0 - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsornbut)

2 - 192 - 0 - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650815-096
 PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65081606
 LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket RECEIVED DATE : 02/08/2022
 SAMPLING SOURCE : Filtered water TESTED DATE : 03/08/2022 - 15/08/2022
 SAMPLING DATE : 02/08/2022 REPORTED DATE : 15/08/2022
 SAMPLING BY : Kittichai 7-192-0-8463
 SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ⁻¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.68	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	570	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	6.81	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	242	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	171.45	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.12	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	0.05	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	< 0.1	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	50.75	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 23	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 23	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

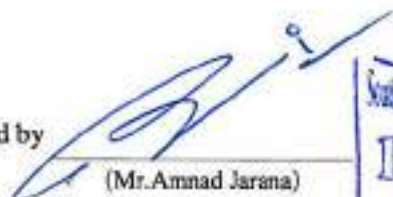
Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23¹⁰ Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW 7-192

Analyzed & Reviewed by



(Mr. Amnad Jarana)
7 - 192 - 0 - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by



(Ms. Kritika Thongsombut)
7 - 192 - 0 - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
 REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเทศบาล ถนนสีหิธร ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sakdhem Sakdised Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650916-119
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65091911
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	RECEIVED DATE	: 09/09/2022
SAMPLING SOURCE	: Filtered water	TESTED DATE	: 10/09/2022 - 16/09/2022
SAMPLING DATE	: 09/09/2022	REPORTED DATE	: 16/09/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๓-192-๓-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. ๓ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.20	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	577	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	2.35	≤ 5
Total Hardness ²	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	254	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	169.45	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.04	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	0.08	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	1.00	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	71.75	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	6.9	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	6.9	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark

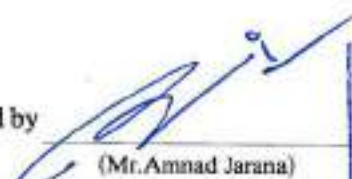
Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW ๓-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๓ - 192 - ๓ - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)
๓ - 192 - ๓ - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเทศบาล ถนนศักดิ์ชัย ส.วิชัย อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sakdichai Sakdichai Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



HSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 651021-160
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65102173
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	RECEIVED DATE	: 11/10/2022
SAMPLING SOURCE	: Filtered water	TESTED DATE	: 12/10/2022 - 21/10/2022
SAMPLING DATE	: 11/10/2022	REPORTED DATE	: 21/10/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๓-192-๐-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. ๓ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.47	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	571	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	5.98	≤ 5
Total Hardness ²	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	259	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	164.95	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.16	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	0.13	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	0.10	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	57.50	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	1.1	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark


Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW ๓-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๓ - 192 - ๓ - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)
๓ - 192 - ๓ - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

-END OF REPORT-



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 M.9 ซอยสาธิตใหม่ ถนนกัลยาศรัย ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Southern Sakthidee Road Wichi, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 651121-239
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65112422
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket RECEIVED DATE : 07/11/2022
SAMPLING SOURCE : Filtered water TESTED DATE : 08/11/2022 - 21/11/2022
SAMPLING DATE : 07/11/2022 REPORTED DATE : 21/11/2022
SAMPLING BY : Kittichai 3-192-9-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. 3 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.02	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	570	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric Single Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	2.01	≤ 5
Total Hardness ²	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	248	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	134.96	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.05	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	0.03	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	0.10	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	64.75	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark


Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW 3-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
3 - 192 - 9 - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)
3 - 192 - 9 - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT BY THE LABORATORY WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6107 หมู่ 4 ซอยเทศบาลนครภูเก็ต 2 ซอย 2, เมือง ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

4107 หมู่ 5 ซอยเทศบาลนครภูเก็ต 2 ซอย 2, เมือง ภูเก็ต 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



MSC - TIS - TIS 17025

TESTING LAB

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 651213-095
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65122665
LOCATION : 72 Kata Rd. Karon District Muang Phuket RECEIVED DATE : 01/12/2022
SAMPLING SOURCE : Filtered water TESTED DATE : 02/12/2022 - 13/12/2022
SAMPLING DATE : 01/12/2022 REPORTED DATE : 13/12/2022
SAMPLING BY : Kutichai 2-192-4-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrode Method	7.33	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	563	< 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	0.73	≤ 5
Total Hardness ^{/2}	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	266	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	154.36	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.10	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	< 0.03	< 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ F. Cadmium Reduction Method	< 0.1	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	76.00	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Anurad Jarnua)
2-192-4-8459
Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongambui)
2-192-4-4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--

ภาคผนวก ง

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยซอยเก่า ถนนสีหะดิศ พ.วิเศษ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Sakthem Sakdidee Road Wichit, Maeng, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650118-114
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65010072
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	RECEIVED DATE	: 12/01/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water	TESTED DATE	: 13/01/2022 - 18/01/2022
SAMPLING DATE	: 12/01/2022	REPORTED DATE	: 18/01/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 7-192-8-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. 7 - 192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.82	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	705	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	11	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.27	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	14.56	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.20	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	6.20	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 597 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnart Jarana)

7 - 192 - 8 - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

7 - 192 - 8 - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN WRITING WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 M.9 ซอยเทศบาลนครภูเก็ต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sakdorn Sakdidd Road Wichit, Mueang, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650221-118
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65020298
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Maeang Phuket	RECEIVED DATE	: 11/02/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water -1	TESTED DATE	: 12/02/2022 - 21/02/2022
SAMPLING DATE	: 11/02/2022	REPORTED DATE	: 21/02/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 2-192-9-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. 2 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.29	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	308	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10 ^{/A}	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/3}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	17.36	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.60	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	3.60	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used

/1 : Registered by DIW 2-192

/2 : Accredited by TISI 2017

/A : Out of accredited scope

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnath Jarana)

2 - 192 - 9 - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

2 - 192 - 9 - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN WRITING WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650221-119
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65020299
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket RECEIVED DATE : 11/02/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent water -2 TESTED DATE : 12/02/2022 - 21/02/2022
SAMPLING DATE : 11/02/2022 REPORTED DATE : 21/02/2022
SAMPLING BY : Kittichai 2-192-8-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. 2 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.97	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	740	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10 ^{/A}	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	25.20	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.80	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	38.10	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23¹⁰ Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 606 mg/l)

/1 : Registered by DIW 2-192

/2 : Accredited by TISI 2017

/A : Out of accredited scope

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Annad Jarana)

2-192-8-8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krisika Thongsombut)

2-192-8-4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เชาเรชั่น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสุขุมวิท ถนนตัดพิเศษ ซ.วิจิตร ๑, เมือง ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sukhum Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650321-137
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65030443
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Muang Phuket RECEIVED DATE : 03/03/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent water -1 (หลังห้องชำระ) TESTED DATE : 04/03/2022 - 21/03/2022
SAMPLING DATE : 03/03/2022 REPORTED DATE : 21/03/2022
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.86	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	685	≤ 500*
Suspended Solids ^{1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ¹	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ¹	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	9.52	≤ 35
Fat, Greases & Oil ¹	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.00	≤ 20
BOD ¹	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	27.10	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 595 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Annad Jarana)
7 - 192 - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Phongsombut)
7 - 192 - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยถนนสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Southern Solidated Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650321-138
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65030444
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	RECEIVED DATE	: 03/03/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water - 2	TESTED DATE	: 04/03/2022 - 21/03/2022
SAMPLING DATE	: 03/03/2022	REPORTED DATE	: 21/03/2022
SAMPLING BY	: Kinichai 7-192-0-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. 7 - 192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.30	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	690	≤ 500*
Suspended Solids ^{1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10 ^{1A}	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ¹	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ¹	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	14.00	≤ 35
Fat, Greases & Oil ¹	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.80	≤ 20
BOD ¹	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	6.05	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 595 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192

/2 : Accredited by TISI 2017

/A : Out of accredited scope

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Annad Jarana)

7 - 192 - 0 - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

7 - 192 - 0 - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสุขุมวิท ซอย 3, 3 กิโลเมตร 1000 โทรทัศน์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Sukhumvit 3, 3 km, 1000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650419-102
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65040731
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket RECEIVED DATE : 07/04/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent water - 2 หน้าโรงแรม TESTED DATE : 08/04/2022 - 19/04/2022
SAMPLING DATE : 07/04/2022 REPORTED DATE : 19/04/2022
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-9-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.37	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	786	≤ 500*
Suspended Solids ^{1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	17	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ¹	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.45	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ¹	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	34.72	≤ 35
Fat, Greases & Oil ¹	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.40	≤ 20
BOD ¹	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	7.60	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 600 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192 /2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7-192-9-8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsornbut)

7-192-9-4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสามัคคี ถนนศรีนครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90000 โทรศัพท์ 076-215-908 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Sathasakdi Road Wichai, Muang, Phuket 83000 Tel. 076-215-908 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650419-103
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65040732
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Muang Phuket	RECEIVED DATE	: 07/04/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water (น้ำทิ้งห้องล้าง)	TESTED DATE	: 08/04/2022 - 19/04/2022
SAMPLING DATE	: 07/04/2022	REPORTED DATE	: 19/04/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 7-192-8-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.46	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	691	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10 ^{/A}	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	2.80	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.20	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	3.68	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 600 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192

/2 : Accredited by TISI 2017

/A : Out of accredited scope

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7 - 192 - 8 - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

7 - 192 - 8 - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาขาม ถนนหลักเมือง อ.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sakham Sakdied Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650523-072
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65050873
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Muang Phuket	RECEIVED DATE	: 05/05/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water (หลังห้องข้าง)	TESTED DATE	: 06/05/2022 - 23/05/2022
SAMPLING DATE	: 05/05/2022	REPORTED DATE	: 23/05/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๓-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. ๖ - 192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.15	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	807	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	7.84	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	5.60	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid and Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 590 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - ๓ - 8459
Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)
๖ - 192 - ๓ - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาละวิน ถนนกัลยสินธุ์ ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sakharn Salsidded Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650523-073
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65050874
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	RECEIVED DATE	: 05/05/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water - 2 หน้าโรงบำบัด	TESTED DATE	: 06/05/2022 - 23/05/2022
SAMPLING DATE	: 05/05/2022	REPORTED DATE	: 23/05/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 7-192-8-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. 7 - 192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.30	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	719	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	2.24	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.80	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	3.70	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 590 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnath Jarana)

7 - 192 - 8 - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

7 - 192 - 8 - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนสีหิธร ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saekhem Sakdidei Road Wichit, Muang, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650620-180
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65061200
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Muang Phuket RECEIVED DATE : 14/06/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent water (หลังห้องข้าง) TESTED DATE : 15/06/2022 - 20/06/2022
SAMPLING DATE : 14/06/2022 REPORTED DATE : 20/06/2022
SAMPLING BY : Kittichai 2-192-0-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. 2 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.19	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	451	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	6.16	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.80	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	2.45	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used

/1 : Registered by DIW 2-192

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

2 - 192 - 0 - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

2 - 192 - 0 - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT BY THE LABORATORY WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 M.9 ซอยสาหร่าย ซบ.ศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdideh Road Wichai, Maeng, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650620-181
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65061201
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket RECEIVED DATE : 14/06/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent water หน้าโรงแรม TESTED DATE : 15/06/2022 - 20/06/2022
SAMPLING DATE : 14/06/2022 REPORTED DATE : 20/06/2022
SAMPLING BY : Kittichai 2-192-ท-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. 2 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.38	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	633	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	1.68	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.80	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	5.08	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 628 mg/l)

/1 : Registered by DIW 2-192

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amrad Jarana)

2-192-ท-8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

2-192-ท-4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT BY THE LABORATORY WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเทศบาล ถนนศักดิ์สิทธิ์ 33000 ภูเก็ต โทร 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sakdidee Sakdidee Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650720-114
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65071388
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Muang Phuket	RECEIVED DATE	: 05/07/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water (ที่บ่อกำจัด)	TESTED DATE	: 06/07/2022 - 20/07/2022
SAMPLING DATE	: 05/07/2022	REPORTED DATE	: 20/07/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 7-192-0-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.22	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	151	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	1.12	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	10.30	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used

/1 : Registered by DIW 7-192

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7-192-0-8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

7-192-0-4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท อ.วิเศษ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sukkhumvit Sukkhumvit Road Wichit, Muang, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Muang Phuket
SAMPLING SOURCE : Effluent water (หน้าโรงแรม)
SAMPLING DATE : 05/07/2022
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-0-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

REPORT NO. : 650720-115
SAMPLE NO. : 65071389
RECEIVED DATE : 05/07/2022
TESTED DATE : 06/07/2022 - 20/07/2022
REPORTED DATE : 20/07/2022

Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.01	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 ° C	614	≤ 500*
Suspended Solids ¹	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ¹	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ¹	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	1.68	≤ 35
Fat, Greases & Oil ¹	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.40	≤ 20
BOD ¹	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	4.90	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,
B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,
B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used

/1 : Registered by DIW 7-192

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7 - 192 - 0 - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

7 - 192 - 0 - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แอ็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเทศบาล ตำบลวิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-960 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Southern Sakdidee Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-000 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650815-097
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65081607
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	RECEIVED DATE	: 02/08/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water (ห้องล้าง)	TESTED DATE	: 03/08/2022 - 15/08/2022
SAMPLING DATE	: 02/08/2022	REPORTED DATE	: 15/08/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 7-192-0-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. 3 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.97	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	416	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.35	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	2.80	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.80	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	8.80	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,


B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used

/1 : Registered by DIW 7-192

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
7 - 192 - 0 - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)
7 - 192 - 0 - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULLY WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

-END OF REPORT-



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสุขาภิบาล 1 ถนนกัลยาณิวัฒนา ตำบล คลองเตย อำเภอเมือง ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sathabhai Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650815-098
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65081608
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Muang Phuket	RECEIVED DATE	: 02/08/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water (หน้าโรงงาน)	TESTED DATE	: 03/08/2022 - 15/08/2022
SAMPLING DATE	: 02/08/2022	REPORTED DATE	: 15/08/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 7-192-8-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. 7 - 192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.23	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	636	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	1.68	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.60	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	1.35	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

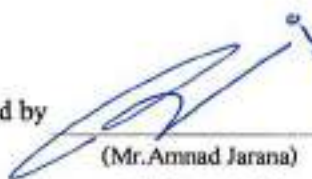
B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 596 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
7 - 192 - 8 - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)
7 - 192 - 8 - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

—END OF REPORT—



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเทศบาล ถนนสะกิดเคอ พ.วิเศษ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sakdhem Sakdided Road Wichit, Maeng, Phuket 83008 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650916-120
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65091912
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	RECEIVED DATE	: 09/09/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water (หน้าโรงงาน)	TESTED DATE	: 10/09/2022 - 16/09/2022
SAMPLING DATE	: 09/09/2022	REPORTED DATE	: 16/09/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๙-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrode Method	7.04	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	603	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	2.24	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.80	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	9.48	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23¹⁰ Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 567 mg/l)

/1 : Registered by DJW ๖-192

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ก - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ก - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเทศบาล ถนนศักดิ์ชัย อ.วิชิต จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sakdichem Sakdiched Road Wichit, Muang, Phuket 83008 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650916-121
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65091913
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Muang Phuket	RECEIVED DATE	: 09/09/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water (ห้องล้าง)	TESTED DATE	: 10/09/2022 - 16/09/2022
SAMPLING DATE	: 09/09/2022	REPORTED DATE	: 16/09/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๓-192-๙-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. ๓ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.07	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	238	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	5.60	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	4.40	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,


B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used


/1 : Registered by DIW ๓-192

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๓ - 192 - ก - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)
๓ - 192 - ก - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

-END OF REPORT-



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเทศบาล ถนนศรีนครินทร์ ซ.วัด อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sathden Sathden Road Wichit, Mzang, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSG - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 651021-161
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65102174
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	RECEIVED DATE	: 11/10/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water (น้ำทิ้งจาก)	TESTED DATE	: 12/10/2022 - 21/10/2022
SAMPLING DATE	: 11/10/2022	REPORTED DATE	: 21/10/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 7-192-0-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. 7-192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.50	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	364	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	2.80	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.60	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	1.60	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 563 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnath Jarana)

7-192-0-8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

7-192-0-4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ มอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาหร่าย ถนนกัลยาศรัย อ.วิเศษ อ.เมือง 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saakheh Saksidid Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 651021-162
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65102175
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	RECEIVED DATE	: 11/10/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water (หน้าโรงแรม)	TESTED DATE	: 12/10/2022 - 21/10/2022
SAMPLING DATE	: 11/10/2022	REPORTED DATE	: 21/10/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 7-192-ท-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. 7-192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.51	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	593	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.27	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	2.24	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.40	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	0.95	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 563 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192 /2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Arnad Jarana)

7-192-ท-8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

7-192-ท-4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

—END OF REPORT—



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาเกตน์ ถนนสีหะยม อ.วิเศษ จ.เมือ 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Southern Salded Road Wichit, Maeng, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



HSC - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 651121-240
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65112423
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Muang Phuket	RECEIVED DATE	: 07/11/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water (หน้าห้องช่าง)	TESTED DATE	: 08/11/2022 - 21/11/2022
SAMPLING DATE	: 07/11/2022	REPORTED DATE	: 21/11/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. ๖ - 192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.22	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	456	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.14	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	0.28	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.20	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	2.80	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES, AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 651121-241
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65112424
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket RECEIVED DATE : 07/11/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent water (หน้าโรงแรม) TESTED DATE : 08/11/2022 - 21/11/2022
SAMPLING DATE : 07/11/2022 REPORTED DATE : 21/11/2022
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.87	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	855	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	24	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.41	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	26.88	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.40	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	36.50	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

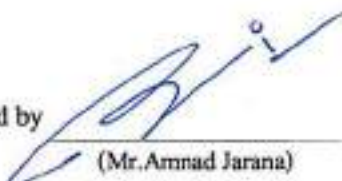
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 576 mg/l)

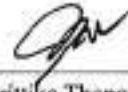
/1 : Registered by DIW ๖-192 /2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Anand Jarana)
๖ - 192 - ก - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)
๖ - 192 - ก - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

เลขที่ ๒๖๖ ถนนสุขุมวิท ซอย ๑๑ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร ๐๒-๒๑๕-๐๒๐๐ โทรสาร ๐๒-๒๑๕-๐๒๐๑

๒107 M. ๒๖๖ Southern Subd. Rd. Witwit, Muang, Hanoi 83000 Tel: 096-215 002 Fax: 096-2 5-025



MSC - TIS - FIS 11625
TESTING 1001

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 651213-096
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65122666
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket RECEIVED DATE : 01/12/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent water (น้ำทิ้งจากห้อง)

SAMPLING DATE : 01/12/2022 TESTED DATE : 02/12/2022 - 13/12/2022
SAMPLING BY : Kriticha 7-192-0-8463 REPORTED DATE : 13/12/2022
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrode Method	7.98	5.0 - 9.0
Suspended Solids ¹	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Filtered at 103 ± 105 °C	< 10	< 30
Sulfide ¹	mg/l	4500-S ² F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ¹	mg/l	4500-N ₂ B. Macro-Kjeldahl Method	0.28	≤ 35
Fat, Greases & Oil ¹	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
BOD ¹	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	1.20	< 20
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29.

B.E. 2548 (2005)

1) : Registered by DJW 7-192

2) : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnart Jarana)

7-192-0-8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombit)

7-192-0-4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT BY THE LABORATORY WITH WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLES AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เชาวเทิร์น แม็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

บริษัท เชาวเทิร์น แม็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด: 69/11 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร: 076-213-925

69/11 Moo 10 Southern Standard Kinn, Muang, Phuket 83000 Tel: 076-213-925 Fax: 076-213-925

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 651213-096
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65122666
LOCATION	: 72 Kain Rd, Karon District Muang Phuket	RECEIVED DATE	: 01/12/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water (หน้าห้องล้าง)	TESTED DATE	: 02/12/2022 - 13/12/2022
SAMPLING DATE	: 01/12/2022	REPORTED DATE	: 13/12/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 2-192-8-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	526	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Anusad Jarana)

2-192-B-8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombit)

2-192-B-4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT BY THE LABORATORY WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REMARKS ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES AND APPLY TO THE SAMPLE ANALYZED ONLY

-- END OF REPORT --



บริษัท วิชาเทิร์น แด็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6405 ม.9 ต.บึงมะลิ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 31100 โทร 035-213-9461 โทรสาร 035-213-9423

6401 ม.9 ต.บึงมะลิ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 31100 โทร 035-213-9461 โทรสาร 035-213-9423



NAC - TSI - T917026
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 651213-097
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65122667
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Muang Phuket RECEIVED DATE : 01/12/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent water (น้ำทิ้งรวม) TESTED DATE : 02/12/2022 - 13/12/2022
SAMPLING DATE : 01/12/2022 REPORTED DATE : 13/12/2022
SAMPLING BY : Kittelhai 7-192-0-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ¹ B. Electrometric Method	7.72	5.0 - 9.0
Suspended Solids ^{1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	24	≤ 30
Sulfide ¹	mg/l	4500-S ² F. Iodometric Method	0.14	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ¹	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	54.88	≤ 35
Fat, Greases & Oil ¹	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.80	≤ 20
BOD ¹	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	37.00	≤ 20
Physical Appearance	Turbid. Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

1 : Registered by DIW 7-192

2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Anisud Jarana)

7-192-A-8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krinika Thongsombui)

7-192-A-4198

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

..END OF REPORT..



บริษัท เซาเทิร์น แอ็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

เลขที่ ๗๘ ซอย ๔๒ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 โทร ๐๒-๒๖๑๐๐๐๐ โทรสาร ๐๒-๒๖๑๐๐๐๑

79107 M. 982, Nakhon Si Thammaraj Rd, Wat Mai, Muang, Phuket 83000 Tel: 090-215 9600 Fax: 090-215 925

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 651213-097
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65122667
LOCATION	: 72 Kata Rd. Karon District Mueang Phuket	RECEIVED DATE	: 01/12/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent water (หน้าโรงงาน)	TESTED DATE	: 02/12/2022 - 13/12/2022
SAMPLING DATE	: 01/12/2022	REPORTED DATE	: 13/12/2022
SAMPLING BY	: Kittichai T-192-Y-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	816	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.1	≤ 0.5
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23¹⁶ Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 563 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amrad Jarana)

T - 192 - Y - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombul)

T - 192 - Y - 4095

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

---END OF REPORT---

ภาคผนวก จ

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเทศบาล ถนนศักดิ์ชัย อ.วิชิต จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sakdichai Sakdichai Road Wichai, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650118-117
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65010075
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket RECEIVED DATE : 12/01/2022
SAMPLING SOURCE : Swimming pool water (Pool A) TESTED DATE : 13/01/2022 - 18/01/2022
SAMPLING DATE : 12/01/2022 REPORTED DATE : 18/01/2022
SAMPLING BY : Kitichai 7-192-0-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.88	7.2 - 8.4
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	504.84	≤ 600
Calcium Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method and Calculation	300.0	250 - 600
Alkalinity	mg/l	2320 B. Titration Method	102.00	80 - 100
Residue Chlorine	mg/l	Test Kit Method	5.10	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA 23 rd ed : 2017	< 1.1	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	Not Detected
<i>Escherichia coli</i>	/100 ml	APHA 23 rd ed : 2017	Not Detected	Not Detected
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Announcement of the Department of Health issue 1/2550

/1 : Registered by DIW 7-192

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7 - 192 - ก - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

7 - 192 - ก - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเทศบาลนครภูเก็ต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-980 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sakdheem Sakdheem Road Wichit, Muang, Phuket 83000 Tel. 076-215-980 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650118-118
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65010076
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket RECEIVED DATE : 12/01/2022
SAMPLING SOURCE : Swimming pool water (Pool B) TESTED DATE : 13/01/2022 - 18/01/2022
SAMPLING DATE : 12/01/2022 REPORTED DATE : 18/01/2022
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-9-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.91	7.2 - 8.4
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	179.94	≤ 600
Calcium Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method and Calculation	140.0	250 - 600
Alkalinity	mg/l	2320 B. Titration Method	170.00	80 - 100
Residue Chlorine	mg/l	Test Kit Method	0.02	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA 23 rd ed : 2017	< 1.1	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	Not Detected
<i>Escherichia coli</i>	/100 ml	APHA 23 rd ed : 2017	Not Detected	Not Detected
Physical Appearance	Clear			


Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Announcement of the Department of Health issue 1/2550


/1 : Registered by DIW 7-192

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
7 - 192 - ก - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)
7 - 192 - ก - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเทศบาล ตำบลสีตลิ่ง อ.วิจิตร 8.เมือง 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sakthorn Sakdidd Road Witrit, Maang, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650118-119
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65010077
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	RECEIVED DATE	: 12/01/2022
SAMPLING SOURCE	: Swimming pool water (Pool C)	TESTED DATE	: 13/01/2022 - 18/01/2022
SAMPLING DATE	: 12/01/2022	REPORTED DATE	: 18/01/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 7-192-9-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. 7 - 192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	8.16	7.2 - 8.4
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	399.88	≤ 600
Calcium Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method and Calculation	124.0	250 - 600
Alkalinity	mg/l	2320 B. Titration Method	250.00	80 - 100
Residue Chlorine	mg/l	Test Kit Method	0.46	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA 23 rd ed : 2017	< 1.1	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	Not Detected
<i>Escherichia .coli</i>	/100 ml	APHA 23 rd ed : 2017	Not Detected	Not Detected
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Announcement of the Department of Health issue 1/2550

/1 : Registered by DIW 7-192

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7 - 192 - ก - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

7 - 192 - ก - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเทศบาล ถนนสีหรัศมิ์ อ.วิชิต จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sakdikhom Sakdikhom Road Wichai, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650118-120
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65010078
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket RECEIVED DATE : 12/01/2022
SAMPLING SOURCE : Swimming pool water (Pool E) TESTED DATE : 13/01/2022 - 18/01/2022
SAMPLING DATE : 12/01/2022 REPORTED DATE : 18/01/2022
SAMPLING BY : Kittichai T-192-0-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ¹	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	8.02	7.2 - 8.4
Chloride	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	504.84	≤ 600
Calcium Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method and Calculation	228.0	250 - 600
Alkalinity	mg/l	2320 B. Titration Method	80.00	80 - 100
Residue Chlorine	mg/l	Test Kit Method	9.40	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA 23 rd ed : 2017	< 1.1	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	Not Detected
<i>Escherichia coli</i>	/100 ml	APHA 23 rd ed : 2017	Not Detected	Not Detected
Physical Appearance	Clear			


Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Announcement of the Department of Health issue 1/2550

/1 : Registered by DIW 7-192

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
7 - 192 - 0 - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)
7 - 192 - 0 - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 12/12 Moo 6, Sekidat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangpakset, Phuket 83000
 E-Mail : bestchoice@cutionk.co.th www.bestchoice.co.th
 Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 1/5

Customer/Code	บริษัท กระดาษ ซี มิวส์ ไรเตอร์ จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	3 มิถุนายน 2565
Customer Address	72 ถนนกระดังงะ ต.กระดังงะ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	4 มิถุนายน 2565
Sampling Source ⁽²⁾	สระ A	Analyzed Date	4 มิถุนายน 2565
Sampling Method ⁽³⁾	แบบปั๊ม	Report Date	13 มิถุนายน 2565
Sampling By ⁽⁴⁾	นายเรวัตศักดิ์ หนูมี	Report No.	PKT6506019

Sampling Name ⁽⁵⁾	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ⁽⁶⁾	15.30 น.
Analysis No.	2565161

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽¹⁾
1. Turbidity ⁽¹⁾⁽²⁾	NTU	SM : 2130 B	0.2	-
2. pH at 26.2 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	8.21	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.5	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	308	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1517	-
6. Conductivity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	3100	-
7. Alkalinity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	109.0	80 - 100
8. Chloride ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	863	≤ 600
9. Iron ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance	Sample 25651616 : ขอมเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL
---------------------	--	------------------------------

REMARK:	<p>[1] Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ค่าเบี่ยงเบนค่าของผลการวิเคราะห์สูง ค่าเป็น 1/2550 เนื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่านน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่ของตัวถัง</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการวิเคราะห์จะขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 3-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการวิเคราะห์ 4 มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p>
---------	---

ผู้ออกรายงาน :

 นางสาววรรณิศา ไวกวัก

นางสาววรรณิศา ไวกวัก

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

B, b, b5

ผู้อนุมัติ :

 นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

B, b, b5



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

PM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkarn Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthabun 11000 Tel. (02) 966 6091-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
 PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 880 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdai RD., Tambol Vohit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@buffok.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 2/5

Customer Code	บริษัท กระดาษ ซีพีวี สอวท จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	3 มิถุนายน 2565
Customer Address	72 ถนนกะตะ สะพาน อเมียง ภูเก็ต	Receiving Date	4 มิถุนายน 2565
Sampling Source ⁽¹⁾	สระ B	Analyzed Date	4 มิถุนายน 2565
Sampling Method ⁽¹⁾	แบบจุ่ม	Report Date	13 มิถุนายน 2565
Sampling By ⁽¹⁾	นายเจี๊ยงศักดิ์ หนูนี้	Report No.	PKT6506019

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ⁽¹⁾	15.35 น.
Analysis No.	25651617

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽¹⁾
1. Turbidity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	NTU	SM : 2130 B	0.2	-
2. pH at 26.3 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.97	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ₂ G	1.5	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	118	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1112	-
6. Conductivity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	2270	-
7. Alkalinity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	217	80 - 100
8. Chloride ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	621	≤ 600
9. Iron ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance	Sample 25651617 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL
---------------------	--	------------------------------

REMARK :	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017.</p> <p>[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่ของตัวบึง</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เฉพาะ เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p>
----------	---

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรรณิศา ไวก่อ

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23 / 6 / 65

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

13 / 6 / 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/IDW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เฉพาะ

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdai RD., Tambol. Vohit, Amphur. Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

NSO-TIS-TIS-17025
TESTING 0548**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 3/5

Customer/Code	บริษัท สะดะ ชิ บรืซ วิสธอร์ จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	3 มิถุนายน 2565
Customer Address	72 ถนนสะดะ ค.สะพาน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	4 มิถุนายน 2565
Sampling Source ⁽¹⁾	สระ C	Analyzed Date	4 มิถุนายน 2565
Sampling Method ⁽¹⁾	แบบจิ้งจ	Report Date	13 มิถุนายน 2565
Sampling By ⁽¹⁾	นายรังสรรค์ หนูมี	Report No.	PKT6506019

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ⁽¹⁾	15.39 น.
Analysis No.	25651618

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1. Turbidity ⁽³⁾⁽⁴⁾	NTU	SM : 2130 B	0.3	-
2. pH at 26.3°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.25	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	ตรวจไม่พบ	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2540 C	169	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	812	-
6. Conductivity ⁽³⁾⁽⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	1660	-
7. Alkalinity ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	132	80 - 100
8. Chloride ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	455	≤ 600
9. Iron ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25651618 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Nominal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 12550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน

[3] : นอกจกขบ่งการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250

[4] : นอกจกขบ่งการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

รังสรรค์ หนูมี

นางสาวรณิศา ไชยฤทธิ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

13.6.65

ผู้อนุมัติ :

[Signature]

นางสาวเสาวภา หนูมี

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

13.6.65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-JP-13-01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Pailboonsungkharn Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 528 5124

PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 880 HUAHIN Tel. (032) 538 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdai RD., Tambol Yohit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 4/5

Customer:Code	บริษัท กระดาษ ซีวีเอส วิสอร์ส จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	3 มิถุนายน 2565
Customer Address	72 ถนนกระดะ - ต.กระดะ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	4 มิถุนายน 2565
Sampling Source ⁽¹⁾	สระ D	Analyzed Date	4 มิถุนายน 2565
Sampling Method ⁽¹⁾	เก็บจิ้งจ	Report Date	13 มิถุนายน 2565
Sampling By ⁽¹⁾	นายอริสศักดิ์ หนูแก้ว	Report No.	PKT6506019

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำสระว่ายนํ้า
Sampling Time ⁽¹⁾	15.42 น.
Analysis No.	25651619

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽¹⁾
1. Turbidity ⁽¹⁾⁽²⁾	NTU	SM : 2130 B	0.2	-
2. pH at 26.3°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.91	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.5	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	158	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1130	-
6. Conductivity ⁽¹⁾⁽²⁾	µmhos/cm	SM : 2510	2306	-
7. Alkalinity ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	170	80 - 100
8. Chloride ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	616	≤ 600
9. Iron ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25651619: ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK (1) : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

(2) : ค่าเบี่ยงเบนของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2560 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำหรือสิ่งกระเด็นๆ ในที่สาธารณะ

(3) : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

(4) : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 มาตรฐานทดสอบ 0548

(5) : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

อริสศักดิ์ หนูแก้ว

นางสาววรรณิศา ไร่ฤทธิ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

13 / 6 / 65

ผู้อนุมัติ :

อริสศักดิ์ หนูแก้ว

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

13 / 6 / 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำเผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Pithasongkram Rd., Tambol Suanhai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 8000, 526 5124

PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 880 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 8, Sakdidek Rd., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

NAC-T101-T16 17325
TESTING 1548**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 1/5

Customer/Code	บริษัท กระดาษ ซี บี วี สอวิทย์ จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	4 กรกฎาคม 2565
Customer Address	72 ถนนกระดะ คละพรณ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	6 กรกฎาคม 2565
Sampling Source ⁽²⁾	สระ A	Analyzed Date	6 กรกฎาคม 2565
Sampling Method ⁽³⁾	แบบชี้วัด	Report Date	12 กรกฎาคม 2565
Sampling By ⁽⁴⁾	นายเรณูศักดิ์ หนูมี	Report No.	PKT6507024

Sampling Name ⁽⁵⁾	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ⁽⁵⁾	10.50 น.
Analysis No.	25651988

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1. Turbidity ⁽¹⁾⁽³⁾	NTU	SM : 2130 B	0.3	-
2. pH at 25.2 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	8.15	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	2.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	286	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1592	-
6. Conductivity ⁽¹⁾⁽⁵⁾	µmhos/cm	SM : 2510	3250	-
7. Alkalinity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	72.0	80 - 100
8. Chloride ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	979	≤ 600
9. Iron ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25651988 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่านน้ำเพื่อการอื่น ๆ ในพื้นที่ของดีอาแก

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรรณิศา ไวกฤษณ์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
22 / 9 / 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12 / 7 / 65

ACCREDITED LABORATORY GEP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
73/12 Moo 8, Sakdilat Rd., Tambol Vohi, Amphur Muangburi, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391-320-2 Fax. (076) 391-222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/3

Customer Code	บริษัท กะตะ ซีวีเอส วิสจอร์ จำกัด / 68-049	Sampling Date ⁽¹⁾	4 กรกฎาคม 2565
Customer Address	T2 ถนนกะตะ คลองกร อเมียง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	6 กรกฎาคม 2565
Sampling Source ⁽¹⁾	สระ B	Analyzed Date	6 กรกฎาคม 2565
Sampling Method ⁽²⁾	แบบจ้ำว	Report Date	12 กรกฎาคม 2565
Sampling By ⁽¹⁾	นายเวียงศักดิ์ หนูมี	Report No.	PKT6507024

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำสระว่าฬน้ำ
Sampling Time ⁽¹⁾	10.52 น.
Analysis No.	25651989

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽¹⁾
1. Turbidity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	NTU	SM : 2130 B	0.3	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.74	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.5	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	82.0	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1059	-
6. Conductivity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	2163	-
7. Alkalinity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	100	80 - 100
8. Chloride ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	39.4	≤ 600
9. Iron ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance: Sample 25651989 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK:

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำเพื่อป้องกันโรคภัยไข้เจ็บ

[3] : นสอขยบ/ขยบการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นสอขยบ/ขยบการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

วรางิศา ไชยฤทธิ์

นางสาววรรณิศา ไชยฤทธิ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12 / 7 / 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12 / 7 / 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

PM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะค่าที่ได้วัดเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ : 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdika RD., Tambon Vohvi, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 3/5

Customer/Code	บริษัท กะตะ ซี วีซี วีซีซี จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	4 กรกฎาคม 2565
Customer Address	72 ถนนกะตะ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	6 กรกฎาคม 2565
Sampling Source ⁽¹⁾	สระ C	Analyzed Date	6 กรกฎาคม 2565
Sampling Method ⁽¹⁾	เก็บน้ำ	Report Date	12 กรกฎาคม 2565
Sampling By ⁽¹⁾	นายรังสรรค์ หนูมี	Report No.	PKT6507024

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำสระบัว
Sampling Time ⁽¹⁾	10.54 น.
Analysis No.	25651990

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1. Turbidity ⁽³⁾⁽⁴⁾	NTU	SM : 2130 B	0.4	-
2. pH at 25.5°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	8.19	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl O	1.5	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2140 C	132	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	779	-
6. Conductivity ⁽³⁾⁽⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	1590	-
7. Alkalinity ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	214	80 - 100
8. Chloride ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	363	≤ 600
9. Iron ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25651990 : ขยะพลาสติก ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 21st Edition 2017

[2] : กำหนดค่าของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนอยผิวยก

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้วันจกชุด

ผู้ออกรายงาน : รังสรรค์ หนูมี
นางสาวรังสรรค์ หนูมี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12, 7, 65

ผู้อนุมัติ : Dr. Jyoti
นางสาวสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมชุดห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12, 2, 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564 ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือใช้เผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 72/12 Moo 8, Sakdikhart Rd., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
 E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
 Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 4/5

Customer Code	บริษัท กะตะ ซี บิซิเนสส์ จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	4 กรกฎาคม 2565
Customer Address	72 ถนนกะตะ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	6 กรกฎาคม 2565
Sampling Source ⁽¹⁾	สระ 3	Analyzed Date	6 กรกฎาคม 2565
Sampling Method ⁽¹⁾	แบบสุ่ม	Report Date	12 กรกฎาคม 2565
Sampling By ⁽¹⁾	นายรังสรรค์ หนูมี	Report No.	PKT6507024

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ⁽¹⁾	11.00 น.
Analysis No.	25651991

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽¹⁾
1. Turbidity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	NTU	SM : 2130 B	0.3	-
2. pH at 25.5 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	8.20	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ G	1.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	140	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1039	-
6. Conductivity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	2121	-
7. Alkalinity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	154	80 - 100
8. Chloride ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	40.3	≤ 600
9. Iron ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance	Sample 25651991 : ขงมเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL
---------------------	--	------------------------------

REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะว่าน้ำหรือสิ่งอื่นใด ในที่สาธารณะ</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p>
--------	---

ผู้ออกรายงาน :

วราลี ไชยทรัพย์
 นางสาววราลี ไชยทรัพย์

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวิภา หนูมี
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เจ้าพนักงานปฏิบัติการวิเคราะห์
 12, 7, 65

12, 7, 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ : 26 ตุลาคม 2564 ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkum Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
 PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 8, Sakdidej RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83008

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 322

NSC-T181-T19-17025
TESTING 0543**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 1/5

Customer Code	บริษัท กะตะ ซี บิรช รีซอร์ส จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	11 สิงหาคม 2565
Customer Address	72 ถนนกะตะ อ.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	22 สิงหาคม 2565
Sampling Source ⁽²⁾	สระ A	Analyzed Date	22 สิงหาคม 2565
Sampling Method ⁽³⁾	แบบซึม	Report Date	29 สิงหาคม 2565
Sampling By ⁽⁴⁾	นางเจษฎา หุภูมิ	Report No.	PKT6507024

Sampling Name ⁽⁵⁾	น้ำประปา
Sampling Time ⁽⁶⁾	14.15 น.
Analysis No.	25652496

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽¹⁾
1. Turbidity ⁽³⁾⁽⁴⁾	NTU	SM : 2130 B	0.4	-
2. pH at 25.5°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.7	7.1 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.5	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	299	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1566	-
6. Conductivity ⁽³⁾⁽⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	3312	-
7. Alkalinity ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	80.0	80 - 100
8. Chloride ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	993	≤ 600
9. Iron ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance	Sample 25652496 : ขอบภาชนะใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL
---------------------	---	------------------------------

REMARK	[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23 rd Edition 2017 [2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประปาและการประปาหรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่ของเคอวิกัน [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0543 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
--------	---

ผู้ออกรายงาน :

วชิรวิศา ไชยทอ

นางสาววชิรวิศา ไชยทอ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

29/8/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสุภาภา หุภูมิ

ผู้ควบคุมศูนย์ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

29/8/65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

PM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124

PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 72/12 Moo 6, Sakdai Rd., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83003
 E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
 Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 2/5

Customer/Code	บริษัท คณะ อี บิซ วิสซอร์ จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	11 สิงหาคม 2565
Customer Address	72 ถนนสะดะ ค.กระวน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	22 สิงหาคม 2565
Sampling Source ⁽¹⁾	สระ B	Analyzed Date	22 สิงหาคม 2565
Sampling Method ⁽¹⁾	แบบจุ่ม	Report Date	29 สิงหาคม 2565
Sampling By ⁽¹⁾	นางเจี๊ยงศักดิ์ หนูมี	Report No.	PKT6507024

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ⁽¹⁾	14.15 น.
Analysis No.	25652497

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽¹⁾
1. Turbidity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	NTU	SM : 2130 B	0.3	-
2. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.7	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.5	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	89.0	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1125	-
6. Conductivity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	2243	-
7. Alkalinity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	106	80 - 100
8. Chloride ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	49.5	≤ 600
9. Iron ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance: Sample 25652497 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

- REMARK
- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 - [2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่านน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่สาธารณะ
 - [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร เลขที่ ว-250
 - [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
 - [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรรณิศา ไชยฤทธิ์
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 29, 8, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
 ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 29, 8, 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ : 26 ตุลาคม 2564 ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 8, Sukkstat RD., Tambol Vithi, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 020-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 3/5

Customer/Code	บริษัท กระดาษ ซี วี ซี วิสาหกิจ จำกัด / 6K-049	Sampling Date ^[1]	11 สิงหาคม 2565
Customer Address	72 ถนนกระดี่ ส.กระดี่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	22 สิงหาคม 2565
Sampling Source ^[1]	สระ C	Analyzed Date	22 สิงหาคม 2565
Sampling Method ^[1]	แบบจุ่ม	Report Date	29 สิงหาคม 2565
Sampling By ^[1]	นายรังสรรค์ หนูแก้ว	Report No.	PKT6507024

Sampling Name ^[1]	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ^[1]	14.30 น.
Analysis No.	25652498

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
1. Turbidity ^{[1][4]}	NTU	SM : 2130 B	0.4	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁻ B	7.7	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ^{[1][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ G	2.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ^{[1][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	156	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	796	-
6. Conductivity ^{[1][4]}	µmhos/cm	SM : 2510	1623	-
7. Alkalinity ^{[1][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	235	80 - 100
8. Chloride ^{[1][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	387	≤ 600
9. Iron ^{[1][4]}	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25652498 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 21st Edition 2017

[2] : ค่ามาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่น

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 7-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน: วราณิศา ไชยรักษ์
นางสาววราณิศา ไชยรักษ์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ว. ร. 65

ผู้อนุมัติ:

ปิยะมณ หนูแก้ว
นางสาวปิยะมณ หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ว. ร. 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@bestchoice.co.th www.bestchoice.co.th

Tel: (076) 361 320-2 Fax: (076) 291 222



NAC-THAILAND TESTING 9348

WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 4/5

Customer/Code	บริษัท เดอะ ซี วีวีวี รีเสิร์ช จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	11 สิงหาคม 2565
Customer Address	72 ถนนพหลโยธิน ต.กะสวน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	22 สิงหาคม 2565
Sampling Source ⁽¹⁾	สระ D	Analyzed Date	22 สิงหาคม 2565
Sampling Method ⁽¹⁾	แบบเจาะ	Report Date	29 สิงหาคม 2565
Sampling By ⁽¹⁾	นายรังสรรค์ หนูมี	Report No.	PKT6507024

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำสระว่ายนํ้า
Sampling Time ⁽¹⁾	14.30 น.
Analysis No.	25652499

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽¹⁾
1. Turbidity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	NTU	SM : 2130 B	0.3	-
2. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H ⁻ B	7.7	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ G	1.5	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	130	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1132	-
6. Conductivity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	2216	-
7. Alkalinity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	198	80 - 100
8. Chloride ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	50.2	≤ 600
9. Iron ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25652499 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

(1) : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

(2) : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมคุณภาพประปาเพื่อการประปาที่บริโภคการอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน

(3) : ผลของข้อบ่งชี้การตรวจการปนเปื้อนของน้ำดื่มเพื่อการบริโภคการวิเคราะห์เอกสาร เลขที่ 7-250

(4) : ผลของข้อบ่งชี้การตรวจการปนเปื้อนของน้ำดื่มเพื่อการบริโภคการวิเคราะห์เอกสาร เลขที่ 7-250

(5) : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ตรวจงาน : วราลีลา ไชยสิทธิ์
นางสาววราลีลา ไชยสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
39, 8, 63

ผู้อนุมัติ : Sam Ngant
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
39, 8, 05



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sawdai Rd., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 323-2 Fax. (076) 391 222

NAC-TISI-TIS 17926
TESTING 0548**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 1/4

Customer/Code	บริษัท เพคะ ซี บรีจ วิสธวิทย์ จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	26 กันยายน 2565
Customer Address	72 ถนนกระตะ คละกรมน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	28 กันยายน 2565
Sampling Source ⁽¹⁾	สระ A	Analyzed Date	28 กันยายน 2565
Sampling Method ⁽¹⁾	แบบจ้วง	Report Date	4 ตุลาคม 2565
Sampling By ⁽¹⁾	นายเวียงศักดิ์ หนูมี	Report No.	PKT6509090

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำสระว่าฬน้ำ
Sampling Time ⁽¹⁾	13.30 น.
Analysis No.	25652879

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽¹⁾
1. Turbidity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	NTU	SM : 2130 B	0.6	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.4	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	3.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	326	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1587	-
6. Conductivity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	3240	-
7. Alkalinity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	34.0	80 - 100
8. Chloride ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	1441	≤ 600
9. Iron ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25652879 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่าฬน้ำหรือบึงการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง นอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : วราณิศา ไชยกุล

นางสาววราณิศา ไชยกุล

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

4/10/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาววราณิศา ไชยกุล

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

4/10/65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

PM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำซ้ำและเผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นการลักลอบฉ้อโกง

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11500 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 0005, 526 5124

PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-30 PHANGNGA Tel. (076) 486 400

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

7212 Moo 5, Saadkat Rd., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 328-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 2/4

Customer/Code	บริษัท ภาวะ ซี บริษัทวิศวะ จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	26 กันยายน 2565
Customer Address	72 ถนนกษัตริย์ ถนน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	28 กันยายน 2565
Sampling Source ⁽²⁾	สระ C	Analyzed Date	28 กันยายน 2565
Sampling Method ⁽³⁾	แบบวิ่ง	Report Date	4 ตุลาคม 2565
Sampling By ⁽⁴⁾	นางเวียงศักดิ์ หนูมี	Report No.	PKT6509090

Sampling Name ⁽⁵⁾	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ⁽⁶⁾	13.35 น.
Analysis No.	25652880

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽⁸⁾
1. Turbidity ⁽¹³⁾⁽⁴⁾	NTU	SM : 2130 B	0.4	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.9	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽¹³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	2.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽¹³⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2140 C	102	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	715	-
6. Conductivity ⁽¹³⁾⁽⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	1439	-
7. Alkalinity ⁽¹³⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	243	80 - 100
8. Chloride ⁽¹³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	391	≤ 600
9. Iron ⁽¹³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจ ไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25652880 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ค่าเฉลี่ยของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1, 2558 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปาหรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่ของเสีย

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 7-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรรณนิศา หนูมี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
4, 10, 65

ผู้แปล:

นางสาวเสาวภา หนูมี
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
4, 10, 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงาน ไปคัดลอกหรือทำซ้ำเผยแพร่บางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11500 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124

PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 485 400

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdai RD., Tambol Vohit, Amphur Maengphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 3/4

Customer/Code	บริษัท กะตะ ซี บริษัท วิสวัช จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	26 กันยายน 2565
Customer Address	72 ถนนกะตะ อ.กะตะน. อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	28 กันยายน 2565
Sampling Source ⁽¹⁾	สระ D	Analyzed Date	28 กันยายน 2565
Sampling Method ⁽¹⁾	แบบจ้ำว	Report Date	4 ตุลาคม 2565
Sampling By ⁽¹⁾	นายรังสรรค์ หนูมี	Report No.	PKT6509090

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ⁽¹⁾	13.38 น.
Analysis No.	25652881

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽¹⁾
1. Turbidity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	NTU	SM : 2130 B	0.2	-
2. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.9	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.3	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2540 C	136	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	822	-
6. Conductivity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	1679	-
7. Alkalinity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	167	80 - 100
8. Chloride ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	562	≤ 600
9. Iron ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25652881 : ขอบเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017


[2] : ค่ามาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่านน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่สาธารณะ

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :


นางสาววรรณิศา วัชรวิทย์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
4, 10, 65

ผู้อนุมัติ :


นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
4, 10, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564 ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

บริษัท เบนท์ ชอยส์ เคมีลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 1612 Hark Road #11-12 Tampine North Sichea Management Estate #0102
 E-Mail: bestchoicelab@bestchoice.com.sg www.bestchoice.com.sg
 Tel: 67521221 Fax: 67521222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1-4

Customer Code	บริษัท เบนท์ ชอยส์ เคมีลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	Sampling Date ¹	11 September 2005
Customer Address	71 HARK ROAD #11-12 TAMPAINE NORTH SICHEA MANAGEMENT ESTATE	Receiving Date	17 September 2005
Sampling Source ¹	ฝาย A	Analyzed Date	17 September 2005
Sampling Method ²	เก็บด้วย	Report Date	22 September 2005
Sampling By ³	นางสาวศุภมาส บุญศรี	Report No.	PSC05-0026
Sampling Name ⁴	น้ำประปาฝาย		
Sampling Time ⁵	12.00 L		
Analysis No.	20050125		

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁶	Result	Standard ⁷
1. Turbidity ^{1,2}	N.T.U	SM : 2100 B	0.4	-
2. pH at 25°C ¹	-	SM : 4500-H ⁺ B	8.1	7.2 - 8.0
3. Residual Chlorine ^{1,3}	mg/L	SM : 4500-CL C	2.0	0.5 - 1.0
4. Calcium Hardness ^{1,2}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	127	750 - 500
5. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	702	-
6. Conductivity ^{1,2,4}	µmhos/cm	SM : 2590 C	1315	-
7. Alkalinity ^{1,2}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 D	206	80 - 160
8. Chloride ^{1,3}	mg/L	SM : 4500-CL B	512	< 600
9. Iron ¹	mg/L	SM : 3500-Fe B	0.099 มิลลิกรัม	-

Physical Appearance: Sample 15630125: ขุ่นขาวใส ไม่มีกลิ่น รสชาติ: ไม่มีรสเค็ม
 Container: Normal: PE 500 ml

- REMARK:
- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 19th Edition, 2005
 - (2) เก็บตัวอย่างน้ำจากภาชนะบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ห้ามมีการเติมสารเคมีใดๆ ลงในน้ำ
 - (3) มีค่าเกินมาตรฐานที่ระบุไว้บนฉลากผลิตภัณฑ์น้ำดื่ม
 - (4) มีค่าเกินมาตรฐานที่ระบุไว้บนฉลากผลิตภัณฑ์น้ำดื่ม
 - (5) มีค่าเกินมาตรฐานที่ระบุไว้บนฉลากผลิตภัณฑ์น้ำดื่ม

ผู้ตรวจวิเคราะห์

นางสาวศุภมาส บุญศรี
 ผู้จัดการวิเคราะห์
 บริษัท เบนท์ ชอยส์ เคมีลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 22. 10. 05

ผู้ตรวจ

นางสาวศุภมาส บุญศรี
 ผู้จัดการวิเคราะห์
 บริษัท เบนท์ ชอยส์ เคมีลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 22. 10. 05

WATER ANALYSIS LABORATORY (P. 704, 2556)



บริษัท เบนท์ ชอยส์ เคมีลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 1612 HARK ROAD #11-12 TAMPAINE NORTH SICHEA MANAGEMENT ESTATE

PAGE 10 of 11

วันที่พิมพ์: 17/09/2005 เวลา: 10:00:00 AM

วันที่ตรวจ: 17/09/2005 เวลา: 10:00:00 AM

ผลการตรวจ: น้ำดื่มจากฝาย A มีค่าเกินมาตรฐานที่ระบุไว้บนฉลากผลิตภัณฑ์น้ำดื่ม

WATER ANALYSIS REPORT

446. 2

[illegible]

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1,2}	Result	Standard ^{2,3}
Porosity ^{1,2}	SIC ²	SM : 21.00.00	0.3	
2 x Porosity ^{1,2}	-	SM : 45.00.00.00	8.0	7.2 - 8.5
0 - Emission Chlorine ^{1,2,3}	mg/L	SM : 45.00.00.00	2.0	0.6 - 1.0
Emission Chlorine ^{1,2,3}	mg/L as CaCO ₃	SM : 24.00.00	1.15	2.00 - 3.00
0 - Total Dissolved Solid	mg/L	SM : 25.00.00	8.15	
0 - Conductivity ^{1,2,3}	pond/cm	SM : 35.00	1.545	
0 - Alkalinity ^{1,2,3}	mg/L as CaCO ₃	SM : 25.00.00	1.95	80 - 100
0 - Chloride ^{1,2,3,4}	mg/L	SM : 45.00.00.00.00	1.98	≤ 600
0 - Fluoride ^{1,2,3}	mg/L	SM : 45.00.00.00.00	0.0001 mg/L	

Physical Appearance	Sample 35651: 200 g, 100% trans, 100% pure.	Control: Normal, 70-80 ml.
---------------------	---	----------------------------

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 18th Edition 2012

3. ពិសោធន៍ស្រាវជ្រាវស្របតាមការស្នើសុំ ចាប់ពី ២០ កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវមកទល់ ២០០ កញ្ចប់ស្រាវជ្រាវ ក្នុងមួយឆ្នាំ ដោយមានការអនុវត្តតាមការណែនាំរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ។

31-10-2009 17:08:16

 $d = 1.0-1.40 \times 10^{-3} \text{ m}; \sigma = 1.7 \times 10^{-3} \text{ m}; \text{LTP} = 1.7026-2.5 \times 10^{-3} \text{ m}; \text{MTP} = 1.7026-2.5 \times 10^{-3} \text{ m}$

၂၂ : ငါ့လူပုဂ္ဂိုလ်၏မိမိ

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 3. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 5. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 6. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 7. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 8. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 9. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 10. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

ผู้ดูแล

นายสมชาย ใจดี

ผู้ควบคุม

นายสมชาย ใจดี



EC : fr 1981-1982 121 610 R & C (R) C, P 17 56 355

REG 12

ប្រតិភូ ឈ្មោះ អ៊ូ ភី យ៉ា បាន ប្រាប់ ថា គាត់ មិន ទាន់ ទទួល បាន ព័ត៌មាន អំពី ការ ប្រកាស ចេញ ផ្លូវ រថ ទេ ។

[illegible]



บริษัท เบลท์ ซัพพลาย เคมีคัลส์ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด
221-2230000, 2230001, 2230002, 2230003, 2230004, 2230005, 2230006, 2230007, 2230008, 2230009, 2230010, 2230011, 2230012, 2230013, 2230014, 2230015, 2230016, 2230017, 2230018, 2230019, 2230020, 2230021, 2230022, 2230023, 2230024, 2230025, 2230026, 2230027, 2230028, 2230029, 2230030, 2230031, 2230032, 2230033, 2230034, 2230035, 2230036, 2230037, 2230038, 2230039, 2230040, 2230041, 2230042, 2230043, 2230044, 2230045, 2230046, 2230047, 2230048, 2230049, 2230050, 2230051, 2230052, 2230053, 2230054, 2230055, 2230056, 2230057, 2230058, 2230059, 2230060, 2230061, 2230062, 2230063, 2230064, 2230065, 2230066, 2230067, 2230068, 2230069, 2230070, 2230071, 2230072, 2230073, 2230074, 2230075, 2230076, 2230077, 2230078, 2230079, 2230080, 2230081, 2230082, 2230083, 2230084, 2230085, 2230086, 2230087, 2230088, 2230089, 2230090, 2230091, 2230092, 2230093, 2230094, 2230095, 2230096, 2230097, 2230098, 2230099, 2230100, 2230101, 2230102, 2230103, 2230104, 2230105, 2230106, 2230107, 2230108, 2230109, 2230110, 2230111, 2230112, 2230113, 2230114, 2230115, 2230116, 2230117, 2230118, 2230119, 2230120, 2230121, 2230122, 2230123, 2230124, 2230125, 2230126, 2230127, 2230128, 2230129, 2230130, 2230131, 2230132, 2230133, 2230134, 2230135, 2230136, 2230137, 2230138, 2230139, 2230140, 2230141, 2230142, 2230143, 2230144, 2230145, 2230146, 2230147, 2230148, 2230149, 2230150, 2230151, 2230152, 2230153, 2230154, 2230155, 2230156, 2230157, 2230158, 2230159, 2230160, 2230161, 2230162, 2230163, 2230164, 2230165, 2230166, 2230167, 2230168, 2230169, 2230170, 2230171, 2230172, 2230173, 2230174, 2230175, 2230176, 2230177, 2230178, 2230179, 2230180, 2230181, 2230182, 2230183, 2230184, 2230185, 2230186, 2230187, 2230188, 2230189, 2230190, 2230191, 2230192, 2230193, 2230194, 2230195, 2230196, 2230197, 2230198, 2230199, 2230200, 2230201, 2230202, 2230203, 2230204, 2230205, 2230206, 2230207, 2230208, 2230209, 2230210, 2230211, 2230212, 2230213, 2230214, 2230215, 2230216, 2230217, 2230218, 2230219, 2230220, 2230221, 2230222, 2230223, 2230224, 2230225, 2230226, 2230227, 2230228, 2230229, 2230230, 2230231, 2230232, 2230233, 2230234, 2230235, 2230236, 2230237, 2230238, 2230239, 2230240, 2230241, 2230242, 2230243, 2230244, 2230245, 2230246, 2230247, 2230248, 2230249, 2230250, 2230251, 2230252, 2230253, 2230254, 2230255, 2230256, 2230257, 2230258, 2230259, 2230260, 2230261, 2230262, 2230263, 2230264, 2230265, 2230266, 2230267, 2230268, 2230269, 2230270, 2230271, 2230272, 2230273, 2230274, 2230275, 2230276, 2230277, 2230278, 2230279, 2230280, 2230281, 2230282, 2230283, 2230284, 2230285, 2230286, 2230287, 2230288, 2230289, 2230290, 2230291, 2230292, 2230293, 2230294, 2230295, 2230296, 2230297, 2230298, 2230299, 2230300, 2230301, 2230302, 2230303, 2230304, 2230305, 2230306, 2230307, 2230308, 2230309, 2230310, 2230311, 2230312, 2230313, 2230314, 2230315, 2230316, 2230317, 2230318, 2230319, 2230320, 2230321, 2230322, 2230323, 2230324, 2230325, 2230326, 2230327, 2230328, 2230329, 2230330, 2230331, 2230332, 2230333, 2230334, 2230335, 2230336, 2230337, 2230338, 2230339, 2230340, 2230341, 2230342, 2230343, 2230344, 2230345, 2230346, 2230347, 2230348, 2230349, 2230350, 2230351, 2230352, 2230353, 2230354, 2230355, 2230356, 2230357, 2230358, 2230359, 2230360, 2230361, 2230362, 2230363, 2230364, 2230365, 2230366, 2230367, 2230368, 2230369, 2230370, 2230371, 2230372, 2230373, 2230374, 2230375, 2230376, 2230377, 2230378, 2230379, 2230380, 2230381, 2230382, 2230383, 2230384, 2230385, 2230386, 2230387, 2230388, 2230389, 2230390, 2230391, 2230392, 2230393, 2230394, 2230395, 2230396, 2230397, 2230398, 2230399, 2230400, 2230401, 2230402, 2230403, 2230404, 2230405, 2230406, 2230407, 2230408, 2230409, 2230410, 2230411, 2230412, 2230413, 2230414, 2230415, 2230416, 2230417, 2230418, 2230419, 2230420, 2230421, 2230422, 2230423, 2230424, 2230425, 2230426, 2230427, 2230428, 2230429, 2230430, 2230431, 2230432, 2230433, 2230434, 2230435, 2230436, 2230437, 2230438, 2230439, 2230440, 2230441, 2230442, 2230443, 2230444, 2230445, 2230446, 2230447, 2230448, 2230449, 2230450, 2230451, 2



WATER ANALYSIS REPORT

អង្គ ៣ ៖

Customer/Code	บริษัท บิวตี้ฟูลวิชั่น จำกัด BSC-009	Sampling Date ⁴⁾	11 มิ.ย. 2558
Customer Address	32 หมู่ 10 ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร	Receiving Date	17 มิ.ย. 2558
Sampling Source ¹⁾	น้ำดื่ม	Analyzed Date	17 มิ.ย. 2558
Sampling Method ²⁾	เก็บตรง	Report Date	22 มิ.ย. 2558
Sampling Pt. ³⁾	บ่อน้ำดื่ม 7 หมู่ 10	Report No.	PK1001-050
Sampling Name ⁴⁾	น้ำดื่ม		
Sampling Date ⁵⁾	2558		
Analysis No.	250531.00		

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1. Turbidity ⁽³⁾	NTU	SM : 2100 M	7.4	—
2. pH at 25°C ⁽⁴⁾	—	SM : 4500-H ⁽⁵⁾	7.7	7.5 - 8.5
3. Sulfide Chloride ⁽⁶⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁽⁷⁾	1.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽⁸⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2540 C	50	250 - 500
5. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	776	—
6. Conductivity ⁽⁹⁾	µmhos/cm	SM : 2510	1373	—
7. Alkalinity ⁽¹⁰⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2520 D	731	80 - 100
8. Chloride ⁽¹¹⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁽⁷⁾	154	≤ 600
9. Fluoride ⁽¹²⁾	mg/L	SM : 7500 F-B	7350 billion	—

Physical Appearance	Sample 25653, M. + 4.16 g (1.018 g) 100% 25653	Container Material	PL 533 ml
---------------------	--	--------------------	-----------

๕. อ้างอิง
 ๕.๑) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WWP, 20th Edition 2017
 ๕.๒) คู่มือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม, ๒๕๖๑, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, กรมอนามัย
 ๕.๓) คู่มือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม, ๒๕๖๑, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, กรมอนามัย
 ๕.๔) คู่มือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม, ๒๕๖๑, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, กรมอนามัย
 ๕.๕) คู่มือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม, ๒๕๖๑, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, กรมอนามัย
 ๕.๖) คู่มือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม, ๒๕๖๑, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, กรมอนามัย
 ๕.๗) คู่มือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม, ๒๕๖๑, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, กรมอนามัย
 ๕.๘) คู่มือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม, ๒๕๖๑, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, กรมอนามัย
 ๕.๙) คู่มือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม, ๒๕๖๑, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, กรมอนามัย
 ๕.๑๐) คู่มือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม, ๒๕๖๑, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, กรมอนามัย

၆၆၆

[illegible]

សំណុំរឿង ៖

K. A. M. S. S.



J. THEORETICAL BIOL. 121, 349-364 (1986)

B C D E

ឈ្មោះ: ព.ជ. ជីវិត អាយុ: ២២ ឆ្នាំ ភេទ: ប្រុស ថ្ងៃខែឆ្នាំកំណើត: ១០/០៩/២០០២

18 JUL 1997

110. 911, 6, 7). 110. 911, 6, 7). 110. 911, 6, 7). 110. 911, 6, 7). 110. 911, 6, 7).

5091.1201815 26.00001.3564

[illegible]

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

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 8, Saketlat Rd., Tambol Vohi, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel: (076) 391 320-2 Fax: (076) 391 322

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 1/5

Customer/Code	บริษัท กระดาษ จี บริษัท วิสตร์ จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	14 พฤศจิกายน 2565
Customer Address	72 ถนนกระดะ ต.กระดะ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source ⁽²⁾	สระ A	Analyzed Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ⁽³⁾	แบบชัก	Report Date	23 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ⁽⁴⁾	นางวันวิมล หนูมี	Report No.	PKT6511066

Sampling Name ⁽⁵⁾	น้ำสระว่ายนน้ำ
Sampling Time ⁽⁶⁾	11.40 น.
Analysis No.	25653460

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽⁷⁾	Result	Standard ⁽⁸⁾
1. Turbidity ⁽¹²⁾⁽⁴⁾	NTU	SM : 2130 B	0.2	-
2. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	8.3	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽¹³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	3.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽¹⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	138	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1088	-
6. Conductivity ⁽¹⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	2224	-
7. Alkalinity ⁽¹³⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	221	80 - 100
8. Chloride ⁽¹³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	535	≤ 600
9. Iron ⁽¹⁵⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance: Sample 25653460 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK:

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่แอ่งแอ่ง

[3] : นอกขอบข่ายการวินิจฉัยการขึ้นทะเบียนของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ตรวจทาน : วันวิมล หนูมี
นางสาววันวิมล หนูมี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23 / 11 / 65

ผู้อนุมัติ : [Signature]
นางสาววันวิมล หนูมี
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23 / 11 / 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานได้รับรองโดยเฉพาะตัวเท่านั้นที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อหรือจำหน่ายบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 8 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 8001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 8005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 679-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 8, Sakdidek Rd., Tambon Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 2/3

Customer/Code	บริษัท กระดาษ จี บริษัท วีโตร์ฟ จำกัด / 6K-049	Sampling Date ^[1]	14 พฤศจิกายน 2565
Customer Address	72 ถนนกระดะ ด.นครน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source ^[1]	สระ B	Analyzed Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ^[1]	แบบจุ่ม	Report Date	23 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ^[1]	นายธีรศักดิ์ หนูมี	Report No.	PKT6511066

Sampling Name ^[1]	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ^[1]	11.45 น.
Analysis No.	25653461

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
1. Turbidity ^[104]	NTU	SM : 2130 B	0.3	-
2. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	8.2	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ^[104]	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ G	1.5	0.5 - 1.0
4. Calcium Hardness ^[104]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	90.0	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	408	-
6. Conductivity ^[104]	µmhos/cm	SM : 2510	835	-
7. Alkalinity ^[104]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	60.0	80 - 100
8. Chloride ^[104]	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	218	≤ 600
9. Iron ^[104]	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance: Sample 25653461 : ขอมเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 21st Edition 2017

[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ ปีที่ 1/2558 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะที่ก่อให้เกิดอันตรายในสิ่งแวดล้อม

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แยกตาม เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : วราภรณ์ ไชยกุล
นางสาววราภรณ์ ไชยกุล
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23, 11, 65

ผู้อนุมัติ : อ.ธีรศักดิ์ หนูมี
นางสาวอ.ธีรศักดิ์ หนูมี
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23, 11, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อกับการวิเคราะห์ส่วนต่างๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 8, Sakdilat Rd., Tambol Vidhi, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 323-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 3/5

Customer/Code	บริษัท กะตะ ซี บีซี รีโตร์ฟ จำกัด / BK-049	Sampling Date ⁽¹⁾	14 พฤศจิกายน 2565
Customer Address	72 ถนนกะตะ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source ⁽¹⁾	สระ C	Analyzed Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ⁽¹⁾	แบบซึม	Report Date	23 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ⁽¹⁾	นายรังสรรค์ หนูมี	Report No.	PKT6511066

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำสระว่ายนํ้า
Sampling Time ⁽¹⁾	11.50 น.
Analysis No.	25653462

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽¹⁾
1. Turbidity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	NTU	SM : 2130 B	0.2	-
2. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H ⁻ B	8.0	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl O	3.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	126	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	748	-
6. Conductivity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	1527	-
7. Alkalinity ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	168	80 - 100
8. Chloride ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	360	≤ 600
9. Iron ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance: Sample 25653462 : ขอมหระสาใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในสถานอสังหาริมทรัพย์

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากผู้ส่ง

ผู้ออกรายงาน : วราลี ใจทรี
นางสาววราลี ใจทรี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23.11.65

ผู้อนุมัติ : Pratana Kuntz
นางสาวปราณี หนูมี
ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23.11.65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ : 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 5, Sakdilat Rd., Tambon Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@oortuak.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 323-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 4/3

Customer/Code	บริษัท กระดาษ จี นรีพร รีไซเคิล จำกัด / GK-049	Sampling Date ^[1]	14 พฤศจิกายน 2565
Customer Address	72 ถนนกระดะ ต.กระดะ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source ^[1]	สระ D	Analyzed Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ^[1]	แบบสุ่ม	Report Date	23 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ^[1]	นายรังสรรค์ หนูมี	Report No.	PKT6511066

Sampling Name ^[1]	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ^[1]	11.53 น.
Analysis No.	25653463

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
1. Turbidity ^{[1][2]}	NTU	SM : 2130 B	0.2	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.5	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ^{[1][2]}	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ G	3.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ^{[1][2]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	110	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	669	-
6. Conductivity ^{[1][2]}	µmhos/cm	SM : 2510	1368	-
7. Alkalinity ^{[1][2]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	161	80 - 100
8. Chloride ^{[1][2]}	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	329	≤ 600
9. Iron ^{[1][2]}	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance	Sample 25653463 : ขอบเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL
---------------------	--	------------------------------

REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ค่ามาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะอันเกี่ยวเนื่องกับการจัดน้ำในสถานบริการ</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง ผล. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0348</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p>
--------	---

ผู้ตรวจทาน : วราลีดา ไชยทง
นางสาววราลีดา ไชยทง
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23.11.65

ผู้อนุมัติ : กมลวิมล หนูมี
นางสาวกมลวิมล หนูมี
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23.11.65



ACCREDITED LABORATORY GLP/NIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาของหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 9, Sokdlat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 1/5

Customer/Code	บริษัท กะคัง ซี บีชีวีชีร่า จำกัด / 6K-049	Sampling Date ^[1]	17 ธันวาคม 2565
Customer Address	72 ถนนกะคัง ต.กะคัง อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Source ^[5]	สระ A	Analyzed Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบผิว	Report Date	24 ธันวาคม 2565
Sampling By ^[1]	นายเรณูศักดิ์ หนูมี	Report No.	PKT6512098

Sampling Name ^[5]	น้ำประปา
Sampling Time ^[5]	13.20 น.
Analysis No.	25654079

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Turbidity ^{[3][4]}	NTU	SM : 2130 B	0.4	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.7	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.5	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	172	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1260	-
6. Conductivity ^{[3][4]}	µmhos/cm	SM : 2510	2572	-
7. Alkalinity ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	34.0	80 - 100
8. Chloride ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	804	≤ 600
9. Iron ^{[3][4]}	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance	Sample 25654079 : ขอลงขวดใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL
---------------------	--	------------------------------

REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1, 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่สาธารณะ</p> <p>[3] : นกขออนุญาตการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นกขออนุญาตการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p>
--------	--

ผู้ออกรายงาน : จิราภรณ์ วัฒนคุณ
นางสาวจิราภรณ์ วัฒนคุณ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
24 / 12 / 65

ผู้อนุมัติ : Goran Yantz
นางสาวศรภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
24 / 12 / 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QR-13/01 Rev.01

รายงานเป็นรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปใช้โดยพลการหรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdidee RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 2/5

Customer/Code	บริษัท กะละ ตู บริษัท วิสวัตร จำกัด / 6K-049	Sampling Date ^[1]	17 ธันวาคม 2565
Customer Address	72 ถนนกะตะ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Source ^[1]	สระ B	Analyzed Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Method ^[1]	แบบเจาะ	Report Date	24 ธันวาคม 2565
Sampling By ^[1]	นายเวียงศักดิ์ หนูมี	Report No.	PKT6512098

Sampling Name ^[1]	น้ำสระบัวหน้า
Sampling Time ^[1]	13.30 น.
Analysis No.	25654080

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
1. Turbidity ^{[1][4]}	NTU	SM : 2130 B	0.3	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.8	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ^{[1][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ^{[1][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	106	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	536	-
6. Conductivity ^{[1][4]}	µmhos/cm	SM : 2510	1096	-
7. Alkalinity ^{[1][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	59.0	80 - 100
8. Chloride ^{[1][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	350	≤ 600
9. Iron ^{[1][4]}	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance	Sample 25654080 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL
---------------------	--	------------------------------

REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1:2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำเพื่อป้องกันการปนเปื้อน ในพื้นที่สาธารณะ</p> <p>[3] : นอกระบบจ่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 7-250</p> <p>[4] : นอกระบบจ่ายการรับรอง นอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p>
--------	--

ผู้ออกรายงาน : จิณณภัทร วิฑิตตา
นางสาวจิณณภัทร วิฑิตตา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
24 / 12 / 65

ผู้อนุมัติ : กิตติคุณ หนูมี
นางสาวกิตติคุณ หนูมี
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
24 / 12 / 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564 ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE**

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 8, Sakdibet RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 520-2 Fax. (076) 391 222

NAC-TISI-TIS 17026
TESTING 0548**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 3/5

Customer/Code	บริษัท กะตะ จี บรีช รีเสิร์ช จำกัด / 6K-049	Sampling Date ⁽¹⁾	17 ธันวาคม 2565
Customer Address	72 ถนนกะตะ ล.กะวัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Source ⁽¹⁾	สระ C	Analyzed Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Method ⁽¹⁾	แบบจ้วง	Report Date	24 ธันวาคม 2565
Sampling By ⁽¹⁾	นายเรณูศักดิ์ หนูมี	Report No.	PKT6512098

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ⁽¹⁾	13.20 น.
Analysis No.	25654081

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1. Turbidity ⁽³⁾⁽⁴⁾	NTU	SM : 2130 B	0.2	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁻ B	7.9	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	3.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	150	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1257	-
6. Conductivity ⁽³⁾⁽⁴⁾	µmhos/cm	SM : 2510	2569	-
7. Alkalinity ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	160	80 - 100
8. Chloride ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	465	≤ 600
9. Iron ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance	Sample 25654081 : ขงขมขาวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL
---------------------	--	------------------------------

REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : คำนวณค่าของผลรวมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมภาวะประกอบกันการตรวจว่าน้ำบริโภคการอื่นๆ ในพื้นท้องที่</p> <p>[3] : นกขออนุญาตการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250</p> <p>[4] : นกขออนุญาตการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p>			
--------	--	--	--	--

ผู้ออกรายงาน : วิภากร วัฒนศิริ
นางสาวจันทร์ทิพย์ นิตตะภา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
24.12.65

ผู้อนุมัติ : Dr. Y. Y. Y.
นางสาวสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
24.12.65



ACCREDITED LABORATORY GLMDIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

**BEST CHOICE**

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidei RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 85000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 322

NAC-TISI-TIS 17025
TESTING 0548**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 4/5

Customer/Code	บริษัท กระดาษ ซี วี ซี รีไซเคิล จำกัด / 6K-049	Sampling Date ^[1]	17 ธันวาคม 2565
Customer Address	72 ถนนกระดะ ด.กระดะ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Source ^[1]	สระ D	Analyzed Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Method ^[1]	แบบจ้วง	Report Date	24 ธันวาคม 2565
Sampling By ^[1]	นายเวียงศักดิ์ หุ่นมี	Report No.	PKT6512098

Sampling Name ^[1]	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ^[1]	13.25 น.
Analysis No.	25654082

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Turbidity ^{[3][4]}	NTU	SM : 2130 B	0.5	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.8	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	3.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	128	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	633	-
6. Conductivity ^{[3][4]}	µmhos/cm	SM : 2510	1293	-
7. Alkalinity ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	197	80 - 100
8. Chloride ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	347	≤ 600
9. Iron ^{[3][4]}	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance	Sample 25654082 : ขงดกขาวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL
---------------------	--	------------------------------

REMARK	[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23 rd Edition 2017 [2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน [3] : นกขออนุญาตการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250 [4] : นกขออนุญาตการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
--------	--

ผู้ออกรายงาน : จิณกนิษฐ์ วิเศษ
นางสาวจันทร์ทิพย์ นิตตะภา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
24, 12, 65

ผู้อนุมัติ : อ.ดร. ยงกิต
นางสาวเสาวภา หุ่นแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
24, 12, 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2530

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำแบบเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

ภาคผนวก จ

ผลวิเคราะห์เชื้อ *Legionella* Spp.



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาหร่าย ถนนสาละวิน ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saakhaen Sakdidee Road Wichit, Maing, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650321-140
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65030446
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	RECEIVED DATE	: 03/03/2022
SAMPLING SOURCE	: Hot water in kitchen	TESTED DATE	: 04/03/2022 - 21/03/2022
SAMPLING DATE	: 03/03/2022	REPORTED DATE	: 21/03/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 7-192-ก-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. 7 - 192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella spp.</i> ^B	CFU / L	SOP 13 20 129	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Regional Medical Sciences Center Phuket



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

7 - 192 - ก - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสายขึ้น ถนนศักดิ์เดช อ.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Sakdideh Road Wichit, Mueang, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650321-141
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65030447
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	RECEIVED DATE	: 03/03/2022
SAMPLING SOURCE	: Consumption water in Guest room no. 5418	TESTED DATE	: 04/03/2022 - 21/03/2022
SAMPLING DATE	: 03/03/2022	REPORTED DATE	: 21/03/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๓-192-9-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. ๓ - 192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella spp.</i> ^B	CFU / L	SOP 13 20 129	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Regional Medical Sciences Center Phuket



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๓ - 192 - ๓ - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาหร่าย ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhrai Sakdidee Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : Kata Sea Breeze Resort REPORT NO. : 650321-142
PROJECT : Kata Sea Breeze Resort SAMPLE NO. : 65030448
LOCATION : 72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket RECEIVED DATE : 03/03/2022
SAMPLING SOURCE : Hot water in Guest room no. 1204 TESTED DATE : 04/03/2022 - 21/03/2022
SAMPLING DATE : 03/03/2022 REPORTED DATE : 21/03/2022
SAMPLING BY : Kittichai ๓-192-๑-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ๓ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella spp.</i> ^B	CFU / L	SOP 13 20 129	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Regional Medical Sciences Center Phuket



Approved by

(Ms. Kittika Thongsombut)

๓ - 192 - ก - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 M.9 ซอยเทศบาล ถนนพหลโยธิน ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saktham Sakthid Road Wichit, Muang, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	: 650321-143
PROJECT	: Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	: 65030449
LOCATION	: 72 Kata Rd, Karon District Muang Phuket	RECEIVED DATE	: 03/03/2022
SAMPLING SOURCE	: Water from Condensate pan room no. 5111	TESTED DATE	: 04/03/2022 - 21/03/2022
SAMPLING DATE	: 03/03/2022	REPORTED DATE	: 21/03/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๓-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. ๖ - 192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella spp.</i> ^B	CFU / L	SOP 13 20 129	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Regional Medical Sciences Center Phuket



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ๓ - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

ภาคผนวก ช

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00538/65

วันที่ 10 มีนาคม 2565

เทศบาลตำบลกะรน

ได้รับเงินจาก บริษัท กะตะ ซี บริษัท รีสอร์ท จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 72 ม.- ซ.- ถ.กะตะ ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,880.00	ประจำเดือน มกราคม 2565-มิถุนายน 2565 เดือน ละ 480 บาท
รวมเงิน			2,880.00	

ตัวอักษร (สองพื้นแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ไ้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางชาณิกา ดิษฐ์อำไพ)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

(นางสาวหทัยชนก

นักวิชา



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01268/65

วันที่ 20 กรกฎาคม 2565

เทศบาลตำบลกะหรน

ได้รับเงินจาก บริษัท กระดาษปรีชาธิสิทธิ์ จำกัด

ลำดับ	รายละเอียด	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมและค่าเช่าที่ดิน	4401030106.001	1,440.00	ประจำเดือน กรกฎาคม 2565 - กันยายน 2565 (เดือน ละ 480 บาท)
รวมเงิน			1,440.00	

คำอธิบาย/เพิ่มเติมเกี่ยวกับรายการนี้: ...

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
ได้เรียกเก็บเงินตามเช็คหรือตัวแลกเงินได้ครบถ้วนแล้ว
(ลงชื่อ) ... ผู้ส่งบัญชี
20 ก.ค. 2565
ผู้รับเงิน
(นางสาวธนาภรณ์ ภิรมย์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
(นางสาวรังสิริ ธรรมรัตน์)

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้
ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาถนนเจ้าฟ้า (ภูเก็ต) เลขที่ 01408095 ลงวันที่ 20
กรกฎาคม 2565

หัวหน้าฝ่ายเลขที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน
สำนักงานเทศบาล ทิวทัศน์ฝ่ายพัฒนารายได้
1,440.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01269/55

วันที่ 20 กรกฎาคม 2565

เทศบาลตำบลกะหรัน

ได้รับเงินจาก บริษัท กะตะขิมเรียลตี้ จำกัด

เลขที่	รายการ	บัญชี	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	รายได้ค่าสินค้าและบริการรับล่วงหน้า (ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย)	2103010103.001	1,440.00	ประจำเดือน ตุลาคม 2565 - ธันวาคม 2565 (เดือน ละ 480 บาท)
รวมเงิน			1,440.00	

ให้เป็นการออกข้อแล้ว

(ลงชื่อ)

ผู้ลงบัญชี

ผู้รับเงิน

20 ก.ค. 2565

(นางสาวอนาภรณ์ วิทยายุ)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน

สำนักงานการทะเบียนที่ดินจังหวัดภูเก็ต

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ตั้งจ่ายเงินตามเช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คนำเข้าไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาถนนเจ้าฟ้า (ภูเก็ต) เลขที่ 01408095 ลงวันที่ 20 : 1,440.00 บาท
กรกฎาคม 2565

ภาคผนวก ช

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำบาดาล



ใบแจ้งหนี้/ใบเสร็จรับเงิน ค่าใช้น้ำบาดาลและค่านูร์กษน้ำบาดาล

ส่วนของลูกค้า

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

478 ถนนภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร. 076-211067 ต่อ 15 หรือ 086-3910327 โทรสาร 076-216974

E-mail water_report@hotmail.com

เรียน บริษัท กะตะ ซี บรีช รีสอร์ท จำกัด

เลขที่ 72 หมู่ 3 ถนนกะตะ ตำบลกะรน

อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

83100

เลขที่	31-2022-3-0590
REF1	3120223059006
REF2	202210310001311800
กำหนดชำระเงิน	ภายในวันที่ 31/10/2565
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	13,118.00

ที่ ภก.0014.4/5177 วันที่ 12 /10/2565 ประจํางวด 3/2565 (ก.ค. 65 - ก.ย. 65)

ลำดับ	เลขที่ใบแจ้งหนี้	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงินคงค้าง	จำนวนเงินชำระ	จำนวนเงินคงค้าง	จำนวนเงินชำระ	จำนวนเงินคงค้าง	จำนวนเงินชำระ
1	3109-0062	31-50961-0080	72.00 บาท/วัน	3.50	0.00 บาท/วัน	1,190.0	4,165.00	0.00	4,165.00
2	3109-0060	31-50961-0078	70.00 บาท/วัน	3.50	0.00 บาท/วัน	0.0	0.00	0.00	0.00
3	3109-0061	31-50961-0079	70.00 บาท/วัน	3.50	0.00 บาท/วัน	1,736.0	6,076.00	0.00	6,076.00
4	3109-0059	31-50961-0077	70.00 บาท/วัน	3.50	0.00 บาท/วัน	0.0	0.00	0.00	0.00
5	3109-0063	31-50961-0081	72.00 บาท/วัน	3.50	0.00 บาท/วัน	309.0	1,081.50	0.00	1,081.50
6	3109-0064	31-50961-0082	72.00 บาท/วัน	3.50	0.00 บาท/วัน	513.0	1,795.50	0.00	1,795.50
						13,118.00	0.00		13,118.00

หมายเหตุ

หากชำระเงินเกินกำหนด และ/หรือ จำนวนเงินไม่เท่ากับยอดรวมของใบแจ้งหนี้ และ/หรือ ชำระเงินเต็ม กรุณาติดต่อขอชำระเงินที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
ใบเสร็จรับเงินนี้จะมีมูลค่าเมื่อมีลายเซ็นของผู้รับเงินพร้อมการประทับตราและลายเซ็นการได้รับเงินครบถ้วนแล้ว

คำเตือน

หากชำระเงินระหว่างวันที่ 01/11/2565 ถึงวันที่ 29/11/2565 คิดอัตรา 1.1 เท่า เป็นเงิน 14,429.80 บาท

หากชำระเงินระหว่างวันที่ 30/11/2565 ถึงวันที่ 29/12/2565 คิดอัตรา 1.2 เท่า เป็นเงิน 15,741.60 บาท

หากชำระเงินระหว่างวันที่ 30/12/2565 ถึงวันที่ 28/01/2566 คิดอัตรา 1.3 เท่า เป็นเงิน 17,053.40 บาท

หากชำระเงินถึงวันที่ 29/01/2566 เป็นต้นไป คิดอัตรา 2 เท่า เป็นเงิน 26,236.00 บาท

(ลายเซ็น)

(นายวันพงษ์ สุกใส)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจำนวนข้างต้นเรียบร้อยแล้ว
ลายเซ็นผู้รับเงิน

วันที่ 22 ต.ค 2565
(ลงลายมือชื่อและประทับตรา)

ภาคผนวก ฅ

หนังสือรับรองการตรวจสอบอาคาร



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร บริษัท กะตะ ซี บริษัท รีสอร์ท จำกัด (โรงแรม กะตะ ซี บริษัท รีสอร์ท) (ตรวจสอบอาคาร ประจำปี ๒๕๖๕)

ตั้งอยู่เลขที่ ๗๒ ต.ระนอง อ.ระนอง จ.ระนอง ถนน กะตะ หมู่ที่ ๑๕
ตำบลแขวง กระบี่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยของอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ นายชยุตม์ พงศ์ธัมมโกวิท แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน (ใบอนุญาต บ.๒๖๒๐/๒๕๕๗)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียนเอก

(เจตติง วัชรกรณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลกะรน
ตำบลกะรน

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ภาคผนวก ญ

เอกสารการฝึกซ้อมหนีไฟ



เลขทะเบียนนวัตกรรม ๑/๒๕๖๕

เทศบาลตำบลวิชิต

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพณ.-ร ๑๘๙

ขอรับรองว่า

บริษัท กะตะ ซีบรีช รีสอร์ท จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๗๒ ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ได้ดำเนินการฝึกอบรมระดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม จำนวน ๔๙ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๕/

(นายกรัทยา โชติวิชัยพัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

(Translation)

[Seal of Wichit Sub-district Municipality, Phuket Province]

Certificate Registration No. 1/2565

WICHIT SUB-DISTRICT MUNICIPALITY

authorized by Department of Labour Protection and Welfare as per License No. DorPhorFor.-Ror. 189,
hereby certify that

KATA SEA BREEZE RESORT CO., LTD.

address: 72, Kata Road, Karon Sub-district, Mueang District, Phuket Province

has conducted fire drills and fire evacuation drills

in accordance with the Ministerial Regulation Stipulating Standards for Administration, Management and Operation
of Occupational Safety, Health and Environment in relation to Fire Protection and Prevention B.E. 2555 (A.D. 2012)
dated 7th December 2012,

on 9th August 2022, number of participant: 49 persons.

Given on 10th August 2022.

/Signature/

(Mr. Kreetta Chotivichpipat)
Mayor of Wichit Sub-district



รับทำหนังสือแปลถูกต้อง
CERTIFIED CORRECT TRANSLATION

[Signature]

(สุกตา ไชยารา)
SUKTA CHAIYARA

นางเอก เอ็กสเพรส ทรานสเลชัน
BANGKOK EXPRESS TRANSLATION
โทร. 070-234012-3 แฟกซ์ 070-234014

26 AUG 2022





การพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนและรายละเอียด
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
กรณีนายจ้างจัดให้มีการฝึกซ้อมเอง ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริการ จัดการ
และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับ
การป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๐ ข้อ ๓๐



โรงแรมกะตะ ชีบริชรีสอร์ท

หัวข้อที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ โรงแรม กะตะ ซี บีช รีสอร์ท

สถานที่ฝึกซ้อม บริเวณลานจอดรถข้างตึก 3 และจุดรวมพลของโรงแรม กะตะ ซี บีช รีสอร์ท

๑.๒ ที่ตั้ง 72 อ.กะตะ ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

๑.๓ ประเภทกิจการ โรงแรม

๑.๔ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ลูกจ้างรับเหมา รวม 75 คน

๑.๕ กระบวนการผลิต (โดยสังเขป).....

หัวข้อที่ ๒ กิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

กิจกรรม	ผู้เกี่ยวข้อง
๑. การประชุมวางแผน	ผู้ที่รับผิดชอบดำเนินการฝึกซ้อม
๒. การประชุมชี้แจงแผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟการค้นหาและช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย และซักซ้อมเหตุการณ์จำลอง	บุคคลที่มีหน้าที่ตามแผนผู้ที่ได้รับมอบหมายดำเนินการฝึกซ้อม
๓. การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามเหตุการณ์จำลอง ณ สภาพการทำงานจริง	ทุกคนในองค์กรปฏิบัติตามที่กำหนดในแผนฯ และเหตุการณ์จำลอง
๔. การสรุปประเมินผลการฝึกซ้อม	ผู้ที่รับผิดชอบดำเนินการฝึกซ้อม
๕. การฝึกทบทวนการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	พนักงานดับเพลิงขั้นต้น

หัวข้อที่ ๓ ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอัคคีภัยได้

1. การรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่างๆ

-ผู้ใดพบเห็นภาชนะที่บรรจุสารไวไฟหรือเชื้อเพลิงต่างๆ อยู่ในสภาพที่ชำรุด หรืออาจเกิดการรั่วไหลให้รีบรายงานต่อผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ และกรณีที่พบว่าสารรั่วไหลนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงหากไม่ทำการแก้ไข หากแก้ไขได้ด้วยตนเอง ให้รีบทำการแก้ไขและ / หรือ รายงานผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบแก้ไขทันที

2. ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย

-ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พนักงานจะต้องเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่ไม่ติดไฟได้ง่าย และให้นำออกจากบริเวณที่ทำงานไปเก็บไว้ในสถานที่ที่ปลอดภัยหรือกำจัด อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง

3. ยานพาหนะ

-พนักงานที่ใช้ยานพาหนะขนถ่ายสิ่งของในบริเวณที่มีสารไวไฟ ดังแก๊ส จะต้องระมัดระวังการชนการกระแทก หรือการก่อให้เกิดอัคคีภัย

4. ไฟฟ้า

-สายไฟหลอดไฟ สวิตช์ มอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ พัดลม เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าที่มีหรือใช้อยู่ในสำนักงาน อาคารบ้านพัก ในบริเวณที่มีสารไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องมีการตรวจสอบความชำรุด การต่อไฟ ปลั๊กไฟ การต่อสายดิน หรือกรณีอื่นใดที่อาจเป็นสาเหตุของอัคคีภัย

5. การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟโดนพนักงาน

-การเคลื่อนย้ายสารไวไฟ ห้ามผ่านหรือให้สัมผัสเส้นทางที่มีการทำงานแล้วเกิดประกายไฟ เปลวไฟ ท่อร้อน สะเก็ดโลหะ

-การขนส่งสารไวไฟ ให้ระมัดระวังการตกหรือหกเรื้อยราบนพื้นที่ทำงาน

-ให้ใช้วิธีการขน – ยกที่ปลอดภัย

-ภาชนะที่บรรจุสารไวไฟที่ไม่จำเป็นต้องปิดฝา ให้ทำการปิดฝาให้มิดชิด

-ให้ระมัดระวังการเรียงตั้งที่อาจเกิดการตกหล่นหรือล้มลงมา

หัวข้อที่ ๓ แผนผังบริเวณสถานประกอบการและแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ

๔.๑ แผนผังบริเวณสถานประกอบการ

๔.๑.๑ แผนผังบริเวณรอบสถานประกอบการเฉพาะหน่วยงานที่จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ที่แสดงให้เห็นอาคารทั้งหมดของหน่วยงาน อาคารใกล้เคียง และถนนโดยรอบหน่วยงาน



๔.๑.๒ สถานที่แสดงจุดรวมพล

(ตามเอกสารแนบ 1)

๔.๑.๓ แผนผังแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

(ตามเอกสารแนบ 2)

๔.๒ แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟของสถานประกอบการ

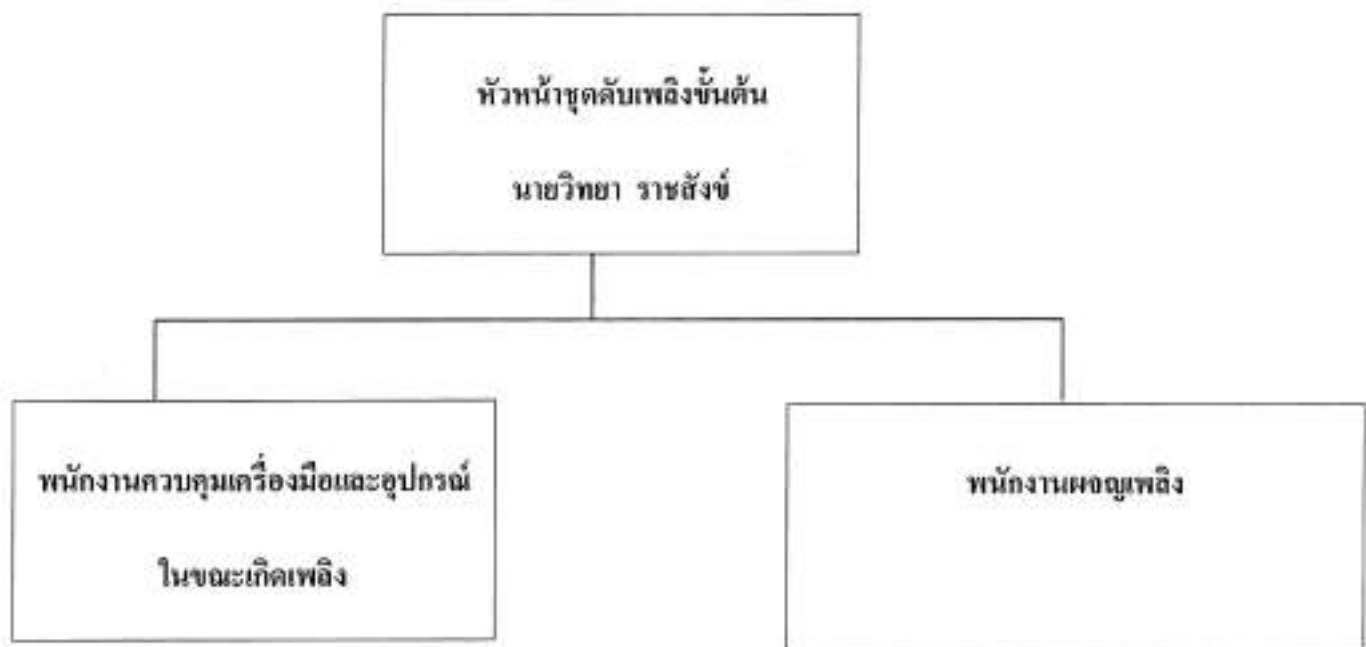
แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟของสถานประกอบการของโรงแรม กะตะ ซี บีช รีสอร์ท

(ตามเอกสารแนบ 2)

หัวข้อที่ ๕ แผนการดับเพลิงและแผนการอพยพหนีไฟ ของสถานประกอบการ

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ ขั้นตอนที่ 1 -ดับด้วยน้ำหรือถังน้ำยาเหลวระเหยทันที เพื่อไม่ให้เพลิงรุนแรง	-พนักงานที่พบเห็นเหตุการณ์หรือพนักงานที่อยู่ใกล้บริเวณนั้น ช่วยกันดับเพลิง	-ทุกขั้นตอนจะต้องทำพร้อมกัน และใช้การติดต่อสื่อสารให้เร็วที่สุด
ขั้นตอนที่ 2 -รีบรายงานให้ หัวหน้าแผนก ทราบ -ตัดกระแสไฟฟ้า	-หัวหน้าแผนกส่วนที่เกิดอัคคีภัย	
ขั้นตอนที่ 3 -ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟและอุปกรณ์อื่นๆ ออกห่าง จากจุดเพลิงไหม้ และกัน พนักงาน/บุคคลอื่นไม่ให้เข้าไปใน บริเวณอันตราย	-พนักงานที่ทำงานบริเวณนั้น ช่วยกันขนย้าย -ยาม/รปภ.	
ขั้นตอนที่ 4 -ถ้าควบคุมเพลิงไม่ได้ ให้รีบแจ้ง 1.ยาม/รปภ. 2.เจ้าหน้าที่ความความปลอดภัย 3.ผู้รับบริการ 4.ผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น โดยด่วน 5.เทศบาล, สถานีดับเพลิง	-หัวหน้าแผนกส่วนที่เกิด อัคคีภัย	

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้



ผู้รับผิดชอบ 1. นายสุรินทร์ พลสวัสดิ์
2. นายกิตติชัย จันทร์เมืองไทย
3. นายไพโรจน์ เจริญฤทธิ์

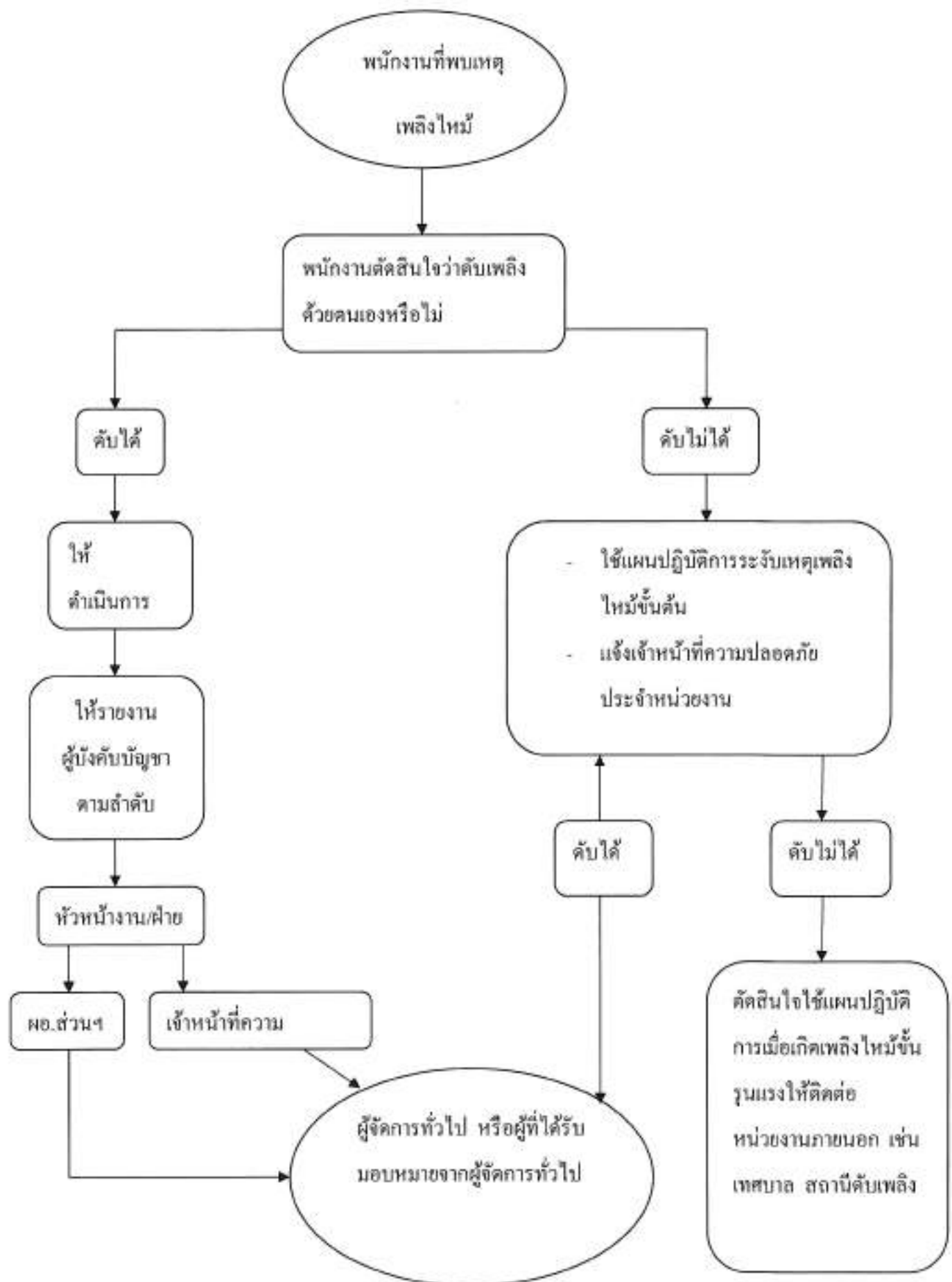
ผู้รับผิดชอบ 1. นายปรีดา สมหมาย
2. นายสิทธิพันธ์ ยังเจริญ
3. นายพชรพล จินดาพล

หมายเหตุ

ลำดับหน้าที่ 1. หัวหน้าควบคุมเครื่องมือ
2. พนักงานขนย้าย
3. พนักงานขนย้าย

ลำดับหน้าที่ 1. หัวหน้าชุดดับเพลิง
2. พนักงานดับเพลิง
3. พนักงานสนับสนุนอุปกรณ์ดับเพลิง

ผังแผนระดับอค์กีย (เมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น - ขั้นรุนแรง)



หน้าที่ของผู้ปฏิบัติการตามโครงสร้างแผนระดับอค์กััย เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

1. หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง

1.1 ผู้ประสานงาน มีหน้าที่

- 1.1.1 คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้อำนวยการดับเพลิง ขามรักษาการณ์และผู้เกี่ยวข้อง
- 1.1.2 คอยรับ-ส่งคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ในการติดต่อศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร
- 1.1.3 สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ในกรณีที่ผู้อำนวยการดับเพลิงมอบหมาย

1.2 ขามรักษาการณ์ มีหน้าที่

- 1.2.1 ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน
- 1.2.2 ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อน ได้รับอนุญาต
- 1.2.3 ควบคุมป้องกันทรัพย์สินเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้

1.3 หน่วยเคลื่อนย้ายภายใน-ภายนอก มีหน้าที่

- 1.3.1 ให้รับผิดชอบในการกำหนดจุดปลอดภัยในการเก็บวัสดุครุภัณฑ์
- 1.3.2 อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุครุภัณฑ์
- 1.3.3 จัดหายานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย

1.4 ฝ่ายปฏิบัติการ มีหน้าที่

1.4.1 เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ไม่ว่ามากหรือน้อยให้หัวหน้าปฏิบัติการสั่งชุดปฏิบัติการออกไปดับเพลิงโดยทันที ในการปฏิบัติงานหากจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการตั้งดำเนินการ

1.4.2 ทันทีที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ตัวเองให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยถึงผู้อำนวยการดับเพลิง และแจ้งศูนย์ข่าวและสื่อสาร

2. ฝ่ายส่งเสริมและฝ่ายปฏิบัติการ

2.1 หน่วยติดต่อดับเพลิงจากพื้นที่อื่น มีหน้าที่

2.1.1 ให้แจ้งสัญญาณ SAFT ORDER SYSTEM (SOS)

2.1.2 พนักงานที่ทราบเหตุเพลิงไหม้และต้องการเข้าช่วยเหลือดับเพลิง ให้รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อทำการแบ่งชุดช่วยเหลือสนับสนุนการปฏิบัติงาน

2.1.3 ชุดดับเพลิงควรมาจากสถานที่ชุดดับเพลิงนั้นๆ ผู้ที่มาช่วยเหลือควรช่วยเหลือในการลำเลียงอุปกรณ์ดับเพลิง

2.1.4 คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ให้คอยอยู่บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้

2.2 หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน มีหน้าที่

2.2.1 ให้เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้

2.2.2 ควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

2.2.3 ในเวลาปกติให้ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์การใช้งานตามรายการตรวจเช็ค

หน้าที่ของผู้รับผิดชอบในตำแหน่งต่างๆ ตามแผนปฏิบัติการ

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา) 08.30 – 16.30 น.	นอกเวลาปกติ(วันธรรมดา) 16.30 – 08.30 น.	วันหยุด 08.30 – 24.00 – 08.30 น.
1. ผู้อำนวยการดับเพลิง 2. หัวหน้าฝ่ายช่าง	- ผู้จัดการทั่วไป หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย - หัวหน้าควบคุมงาน ไฟฟ้า	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager
3. หัวหน้าฝ่ายสื่อสาร และประสานงาน -หน่วยสนับสนุน -พยาบาล -จนท.ยามพาหนะ -จนท.ศูนย์รวมข่าว และสื่อสาร -หน่วยจัดหาและ สนับสนุน การ ดับเพลิง -ผู้ประสานงาน -ผู้ช่วยอุปกรณ์ดับเพลิง -ผู้สื่อข่าวผ่านศูนย์รวม ข่าวและสื่อสาร -หน่วยยาม รักษาการณ์	- หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย -พนักงานรับ โทรศัพท์ / รับวิทยุสื่อสาร -หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ -ผู้ประสานงานยาม รักษาการณ์	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager
3. หัวหน้าหน่วย เคลื่อนย้ายภายใน- ภายนอก	-หัวหน้างานธุรการ หรือผู้ที่ ได้รับมอบหมาย	-ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา) 08.30 – 16.30 น.	นอกเวลาปกติ(วันธรรมดา) 06.30 – 08.30 น.	วันหยุด 08.30 – 24.00 – 08.30 น.
5.หัวหน้าฝ่ายส่งเสริม ปฏิบัติการ -หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน -หน่วยดับเพลิง จากพื้นที่อื่น -ใช้สัญญาณ Safety Order System(SOS)	-ผู้จัดการทั่วไป หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย -จากฝ่ายบริหารทั่วไป -นายทศ ปานเพ็ง ผู้กดสัญญาณ SOS	-ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager -จากฝ่ายบริหารทั่วไป -ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน / Night Manager ผู้กดสัญญาณ SOS	-ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager -จากฝ่ายบริหารทั่วไป -ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน / Night Manager ผู้กดสัญญาณ SOS

5.2 แผนการอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิต และทรัพย์สิน ของพนักงานและของทางราชการในขณะที่เกิดเหตุเพลิงไหม้

แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนี้ มีองค์ประกอบต่างๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน ผู้นำทางหนีไฟ จุดนัดพบ หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ ทว่าที่จะต้องกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละส่วนงานให้ชัดเจน โดยขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการส่วนต่างๆ ซึ่งจะเป็นผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือ ผู้อำนวยการดับเพลิง

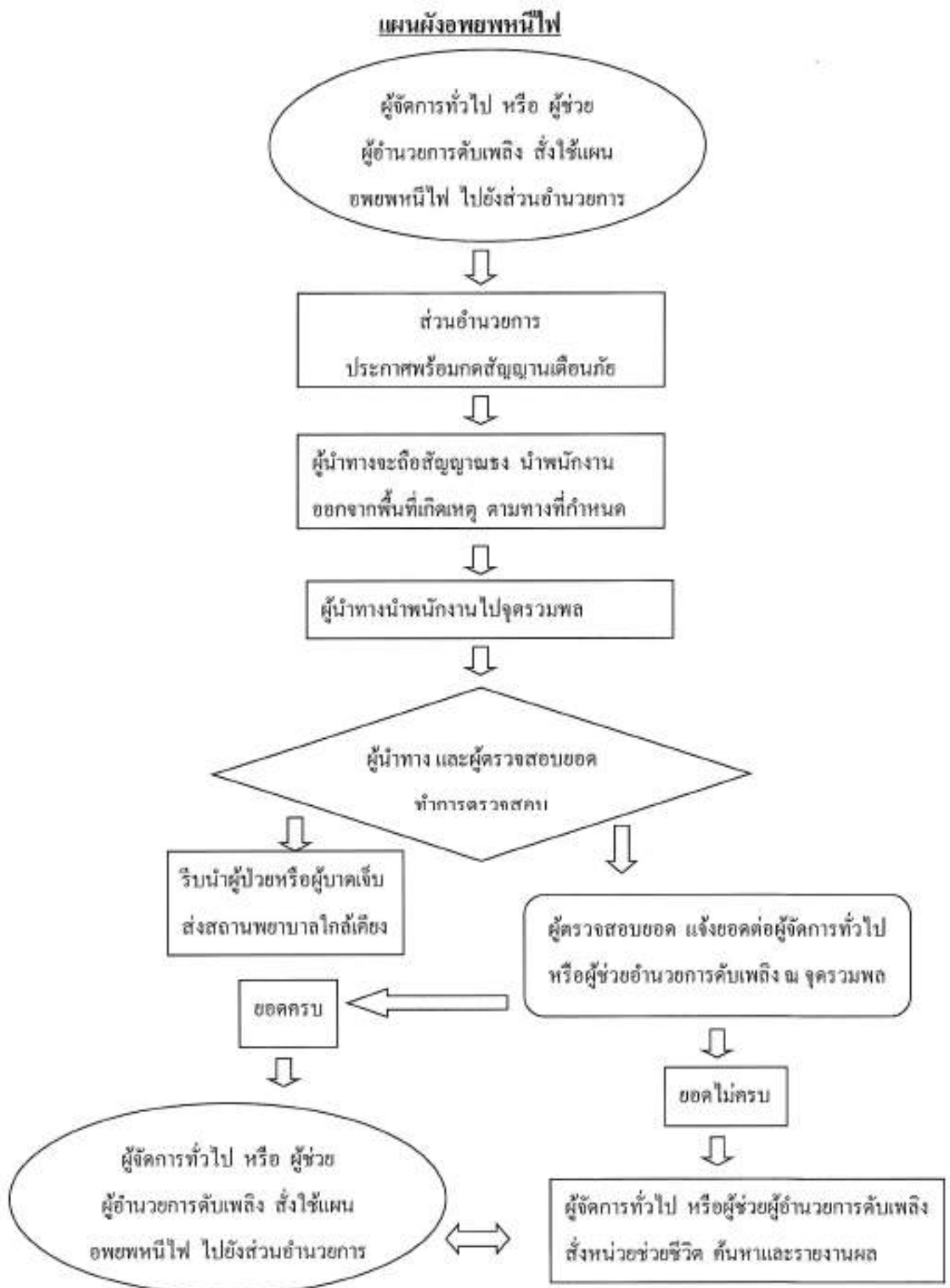
- ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อนางสาวพรปวีณ์ ช่วยเรือง
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้ช่วยผู้อำนวยการดับเพลิง นายประวีร์ อัครวรางค์กูร

โดยกำหนดให้มีการปฏิบัติตามแผนอพยพหนีไฟ ดังนี้

- 1.หน่วยงานตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนแล้วหรือไม่
2. ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำพนักงานในการอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้
3. จุดนัดพบ หรือจุดรวมพล จะเป็นสถานที่ปลอดภัยที่พนักงานจะมารายงานตัวและตรวจสอบนับจำนวน หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง แสดงว่ายังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย
- 4.หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะจะเข้าค้นหาและทำการช่วยเหลือพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่เกิดอัคคีภัย รวมถึงพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพล แล้วขอแต่เกิดมีอาการเป็นลม ช็อคหมดสติ หรือบาดเจ็บเล็กน้อย เป็นต้น หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และติดต่อหน่วยยานพาหนะในกรณีที่ต้องนำผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาล

ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผนการอพยพหนีไฟ





หัวข้อที่ ๖ เหตุการณ์จำลอง

หน่วยงาน โรงแรมกะตะ ซี บริช รีสอร์ท		17 กันยายน 2564	
ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม นายวิทยา ราชสังข์			
เหตุการณ์จำลอง			
สมมติให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ ห้องพักรูการค้า 1218 ชั้น 2 เวลาประมาณ 13.00 น. บริเวณในห้องพักรูการค้า โดยต้นเหตุของเพลิงเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร			
เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ดับเพลิงของ แผนกช่าง เข้าระงับเพลิงแล้ว แล้วประเมินไม่สามารถดับเพลิงได้ เนื่องจากเพลิงลุกลามขึ้นมาก จึงรายงานตามขั้นตอน			
ในเหตุการณ์สมมติให้ผู้ฝึกตั้งไม่สามารถอพยพหนีไฟได้ อยู่ในบริเวณ ห้องพัก 1216 จำนวน 2 คน และ มีผู้ได้รับบาดเจ็บ 2 คน			
ลำดับ	เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
1	13.00 น.	จุดเทียนเทียน สมมติว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ ที่ห้องพัก ชั้น 2 ผู้ปฏิบัติงานที่พบเห็นเข้าดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงมือถือ และตะโกนแจ้งให้เพื่อนร่วมงานทราบ	นางสาววิวิสา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา
2	13.01น.	เพื่อนร่วมงานกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	นายเอกพจน์ ตั้งภู
3	13.02น.	ทีมดับเพลิงเข้าดำเนินการดับเพลิง และพบว่า ไม่สามารถดับเพลิงได้ แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง(นางสาวทัศนีย์ สกุลจิต) โดยวิทยุสื่อสาร ตัดสินใจสั่งการใช้แผนอพยพหนีไฟ	นายสุรินทร์ พลสวัสดิ์ นายอินทร ปาระกา นายปรีดา สมหมาย นายวิทยา ราชสังข์
4	13.02 น.	แจ้งเหตุเพลิงไหม้ - อพยพหนีไฟ หลังจากนั้น สัญญาณแจ้งการอพยพดังอย่างต่อเนื่อง	นายวิทยา ราชสังข์
5	13.02น.	-ตัดไฟภายใน -แจ้งการไฟฟ้าภูมิภาค / ไฟฟ้านครหลวง	นายปรีดา สมหมาย น.ส.สยามล สุวรรณ
6	13.03น.	-แจ้งสถานีดับเพลิง กระณ 076-330186, 076-330913 แจ้งเหตุว่า “เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ห้องพัก1218ชั้น2 โรงแรมกะตะ ซี บริช รีสอร์ท โดยขณะนี้ไม่สามารถ	น.ส.สยามล สุวรรณ

		ระงับเพลิงได้ และได้ให้ทุกคนอพยพเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีผู้ติดอยู่ภายในห้องพัก 1217 จำนวน 2 คน	
7	13.03 น.	ผู้นำทางถือสัญญาณ นำทางคือ ผันเชิดหน้า รวบรวมกลุ่มและนำทางหนีไฟ	ผู้นำทางหนีไฟของทุกกลุ่ม
8	13.03 น.	พนักงานอพยพหนีไฟตามเส้นทางที่กำหนด และไปรวมตัวที่จุดรวมพล	ทุกคน
9	13.07 น.	พนักงานอพยพมาที่จุดรวมพล	ทุกคน
10	13.08 น.	-รายงานขอผู้หนีไฟต่อผู้อำนวยการดับเพลิง -ผู้ตรวจสอบขอแผนกบัญชี รายงานว่า มีผู้ติดค้างจำนวน 2 คน	ผู้ตรวจสอบขอของทุกกลุ่ม น.ส.เบญจพร จรประดิษฐ์
11	13.09 น.	-หน่วยค้นหาเข้าช่วยเหลือผู้ติดค้าง - หรือผู้อำนวยการดับเพลิง แจ้งว่ามีติดค้างต่อหน่วยงานดับเพลิงภายนอก	นายสุรินทร์ พลสวัสดิ์ นายสิทธิพันธ์ ยังเจริญ
12	13.10 น.	หน่วยงานดับเพลิงปฏิบัติงาน	
13	13.10 น.	หน่วยช่วยชีวิตเข้าช่วยเหลือและนำผู้รับบาดเจ็บไปโรงพยาบาล	นางสาวรอย ศิลาพรหม น.ส.ศุภานดา สุริยะวงศ์
14	13.20 น.	เพลิงสงบ	
15	13.25 น.	หน่วยตรวจสอบความเสียหายรายงานความเสียหายขึ้นต้นต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	นายวิทยา ราชสังข์
16	13.30 น.	ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งการให้เข้าสู่ภาวะปกติ	

หัวข้อที่ ๗ ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม

นายวิทยา ราชสังข์ ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกช่าง เป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมของโรงแรม
กะตะ ซี บีช รีสอร์ท

หัวข้อที่ ๔ การประเมินผลการฝึกซ้อม

การประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน			หมายเหตุ
		ปรับปรุง	พอใช้	ดี	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนของลูกจ้าง 1.1 การสื่อสาร 1.2 ลำดับขั้นตอน 1.3 การควบคุมสติ 1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน			/	
2	การปฏิบัติตามแผน 2.1 ผู้อำนวยการดับเพลิง, หนีไฟ 2.2 พนักงานดับเพลิง 2.3 พนักงานควบคุมไฟฟ้า 2.4 ผู้ประสานงาน 2.5 หัวหน้าชุดอพยพหนีไฟ 2.6 ผู้นำทางหนีไฟ 2.7 ผู้ตรวจสอบจำนวน 2.8 หน่วยช่วยชีวิต 2.9 ผู้หนีไฟ			/	
3	การใช้อุปกรณ์ 3.1 เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ 3.2 สายน้ำดับเพลิง 3.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล			/	
4	การประเมินแผน 4.1 แผนดับเพลิง 4.2 แผนการอพยพหนีไฟ			/	

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ ขั้นที่ 1 ใช้เวลา 2 นาที

ขั้นที่ 2 ใช้เวลา 8 นาที

สรุปประเมินผลการฝึกซ้อม

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1.การปฏิบัติตามขั้นตอนของลูกจ้าง | ต้องปรับปรุง พอใช้ ดี |
| 2.การปฏิบัติตามแผน | ต้องปรับปรุง พอใช้ ดี |
| 3.การใช้อุปกรณ์ | ต้องปรับปรุง พอใช้ ดี |
| 4.การประเมินแผน | ต้องปรับปรุง พอใช้ ดี |

ผู้ประเมินผล นายวิทยา ราชสังข์

หัวข้อที่ ๕ อุปกรณ์และระยะเวลาการฝึกซ้อม

9.1 อุปกรณ์การฝึกซ้อมเป็นอุปกรณ์ที่ใช้จริงอยู่ในสถานประกอบการที่มีความปลอดภัย และสามารถใช้งานได้ ได้แก่

- 1.เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้
- 2.สายดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ
- 3.เปลพยาบาล + ชุดปฐมพยาบาล

9.2 ระยะเวลาที่ใช้สำหรับการฝึกซ้อม ซึ่งทางโรงแรม กะตะ จี บีช รีสอร์ท กำหนดให้เป็นช่วงเวลา 13.00 น. เป็นช่วงเวลาของฝึกซ้อม

.....

เอกสารแนบที่ 1

จุดรวมพล
โรงแรมกะตะ ซี บีช รีสอร์ท



ภาคผนวก ฎ

เอกสารตรวจสอบระบบแจ้งเตือน

และระบบอัคคีภัย

รายงานการตรวจเช็คและทดสอบไฟฉุกเฉิน (Emergency light)

๗.๑ ๒๒

สถานที่	ที่ตั้ง	จำนวน	รายการทดสอบระบบ				หมายเหตุ
			แบตเตอรี่	ระบบอัตโนมัติ	แสงสว่าง	ทดสอบ วันที่..	
ตึก 1	ข้างลิฟ ชั้น 1	1					15/๗
	หน้าห้องเซฟเวอร์ 1	1					
	office AC.	1					
	Lobby	1					15/๗๑ ๒๐๒๒
	office HR.	1					
	หน้าห้อง 1101	1					
	หน้าห้อง 1108	1					
	ข้างลิฟ ชั้น 2	1					
	หน้าห้อง 1201	1					15/๗
	หน้าห้อง 1208	1					
	หน้าห้อง 1218	1					
	ข้างลิฟ ชั้น 3	1					15/๗
	หน้าห้อง 1301	1					
	หน้าห้อง 1308	1					
ตึก 2	หน้าห้อง 1318	1					15/๗
	ข้างลิฟ ชั้น 4	1					
	หน้าห้อง 1401	1					
	หน้าห้อง 1408	1					15/๗
	หน้าห้อง 1418	1					
	ชั้น 1 หน้าห้อง 2107	1					
	ชั้น 1 หน้าห้อง 2105	1					15/๗๑ ๒๐๒๒
	ชั้น 2 หน้าห้อง 2207	1					
	ชั้น 2 หน้าห้อง 2205	1					
	ชั้น 3 หน้าห้อง 2307	1					
	ชั้น 3 หน้าห้อง 2305	1					
ตึก 3	ชั้น 4 หน้าห้อง 2407	1					15/๗
	ชั้น 4 หน้าห้อง 2405	1					
	ชั้น 1 หน้าลิฟท์	1					15/๗๑
	SPA	2					
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3103	1					
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3111	1					
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3117	1					15/๗๑
	ชั้น 1 ยูนิตไฮไฟ	1					
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3119	1					
	ชั้น 2 หน้าลิฟท์	1					
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3203	1					15/๗๑
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3211	1					
	ชั้น 2 ยูนิตไฮไฟ	1					
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3217	1					
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3219	1					
	ชั้น 3 หน้าลิฟท์	1					15/๗๑
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3303	1					
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3311	1					
	ชั้น 3 ยูนิตไฮไฟ	1					
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3317	1					
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3319	1					15/๗๑
	ชั้น 4 ข้างลิฟท์	1					
	ชั้น 4 หน้าห้อง 3403	1					
	ชั้น 4 หน้าห้อง 3411	1					
	ชั้น 4 ยูนิตไฮไฟ	1					
	ชั้น 4 หน้าห้อง Training	1					15/๗๑
	ชั้น หน้าห้อง 3417	1					

ตึก 4	ชั้น 1 ห้องครัว	2	X	✓	✓		15/9/2021
	ชั้น 1 ห้องอาหาร	2	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4201	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4207	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4214	1	✓	✓	✓		15/9
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4301	1			✓	15/9	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4307	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4314	1	X	✓	X	2022	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4401	1	X	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4407	1	X	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4414	1	X	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าลิฟต์	1		✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้องประชุม	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 ข้างห้องประชุมประชุมไฟฟ้า	1	X	X	✓		
ตึก 5	ชั้น 1 หน้าห้อง 5104	1	✓	X	✓		
	ชั้น 1 ข้างห้อง 5110	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5114	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5119	1	✓	✓	X		
	office HK.	1	X	X	X		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5120	1	✓	X	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5204	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 ข้างห้อง 5210	1	X	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5214	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 2119	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5221	1	X	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5304	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 ข้างห้อง 5310	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5314	1	✓	✓	✓	15/9/2022	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5319	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5321	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5404	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 ข้างห้อง 5410	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5414	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5419	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5421	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5504	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 ข้างห้อง 5510	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5514	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5519	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5521	1	✓	✓	✓		
ทั่วไป	office EN.	1	✓	✓	✓		
	Fitness Room	1	✓	✓	✓		
	laundry room	2	✓	✓	✓		
	canteen	2	✓	✓	✓		


 Check by


 Chief Engineer

Kata Sea Breeze Resort

Engineer Department

Record Fire Extinguisher Check Month August 68

Check by.

Date

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (CO2)	Pressure "Normal" used	"Over Charged"	"Recharge" status	Remark
Building 1											
1	Corridor 1101		1	FIRE KILLER	4A-5B	6.8 KGS (15 lbs)					
2	Corridor 1106		1	SANTO	6A-30B	ST20VD					
3	Lobby		1	SANTO	CO2	ST10CD					
	Bell Desk		1	SANTO	CO2	ST10CD					
5	Accounting bathroom		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS (15 lbs)					
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi						
6	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS (15 lbs)					
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi						
7	Corridor 1205		2	SANTO	6A-30B	ST20VD					
8	Corridor 1210		2	SANTO	6A-30B	ST20VD					
9	Corridor 1216		2	SANTO	6A-30B	ST20VD					
10	Pantry Floor 3		3	SANTO	6A-30B	ST20VD					
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi						
11	Corridor 1305		3	SANTO	6A-30B	ST20VD					
	Corridor 1310		3	SANTO	6A-30B	ST20VD					
13	Corridor 1316		3	SANTO	6A-30B	ST20VD					
14	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	2A-2B	4.5 KGS (10 lbs)					
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi						
15	Corridor 1405		4	SANTO	6A-30B	ST20VD					
16	Corridor 1410		4	SANTO	6A-30B	ST20VD					
17	Corridor 1416		4	SANTO	6A-30B	ST20VD					

Acknowledgment


Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date

10.9.68

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	CarbonDioxide(คาร์บอนไดออกไซด์) NON.C.P.C. 11.11
------	----------	--------	-------	-------	-------------	-------	---

Acknowledgment


 Chief Engineer Or Asst Chief Engineer
 Date: 10/09/25

Kata Sea Breeze Resort



Engineer Department

Record Fire Extinguisher Check Month

Check by

Date

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (CO2)	Non-CF (Aqueous Film Forming)	Pressure "Normal" (psi)	"Over Charged"	"Recharge" type	Remark
Building 3												
1	Corridor 3101		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
2	Corridor 3109		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
3	Corridor 3117		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
4	Pantry Floor 1		1	SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi							
5	Corridor 3120		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
6	Corridor 3201		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
7	Corridor 3206		2	SANTO	6A-20B	ST15VD			✓			
8	Corridor 3209		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
9	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi							
10	Corridor 3217		2	FIRE KILLER	2A-2B	4.5KGS(10lbs)			✓			
11	Corridor 3220		2	FIRE KILLER	2A-20B	4.5KGS(10lbs)			✓			
12	Corridor 3301		3	Pyrene	2A-2B	FE-10			✓			
13	Corridor 3306		3	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
14	Corridor 3310		3	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
15	Pantry Floor 3		3	FIRE KILLER	2A-2B	4.5KGS(10lbs)			✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi							
16	Corridor 3317		3	FIRE KILLER	2A-20B	4.5KGS(10lbs)			✓			
17	Corridor 3320		3	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
18	Corridor 3401		4	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
19	Corridor 3406		4	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
20	Corridor 3410		4	SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
21	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	2A-20B	4.5KGS(10lbs)			✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi							
22	Corridor 3418		4	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
23	Traning room		4	SANTO	6A-30B	ST10VD			✓			

Acknowledgment Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (สารฟลูออรีน)	Pressure "Normal" used by "Unit"	"Over Charged"	"Recharge" down	Remark
1	Corridor 5101		1	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
2	Corridor 5115		1	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs		/			
3	Corridor 1036		1	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
4	Face lift 1		1	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs		/			
	Fire Hose Cabinet	1.5"30M		FIRE KILLER	150 Psi			/			
5	Pantry Floor 1		1	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
	Fire Hose Cabinet	1.5"30M		FIRE KILLER	150 Psi			X			
	Corridor 5121		1	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs		/			
7	Corridor 5201		2	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
8	Corridor 5216		2	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
9	Corridor 5224		2	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
10	Face lift 2		2	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
	Fire Hose Cabinet	1.5"30M		FIRE KILLER	150 Psi			/			
11	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs		/			
	Fire Hose Cabinet	1.5"30M		FIRE KILLER	150 Psi			/			
12	Corridor 5301		3	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
13	Corridor 5315		3	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs		/			
14	Corridor 5324		3	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
15	Face lift 3		3	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
	Fire Hose Cabinet	1.5"30M		FIRE KILLER	150 Psi			/			
16	Pantry Floor 3		3	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
	Fire Hose Cabinet	1.5"30M		FIRE KILLER	150 Psi			/			
	Corridor 5401		4	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
18	Corridor 5415		4	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs		/			
19	Corridor 5424		4	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
20	Face lift 4		4	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
	Fire Hose Cabinet	1.5"30M		FIRE KILLER	150 Psi			/			
21	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs		/			
	Fire Hose Cabinet	1.5"30M		FIRE KILLER	150 Psi			/			
22	Corridor 5501		5	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
23	Corridor 5515		5	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs		/			
24	Corridor 5524		5	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
25	Face lift 5		5	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
	Fire Hose Cabinet	1.5"30M		FIRE KILLER	150 Psi			/			
26	Pantry Floor 5		5	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs		/			
	Fire Hose Cabinet	1.5"30M		FIRE KILLER	150 Psi			/			

Acknowledgment Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date:

Record Fire Extinguisher Check Month

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (CO2)	Non-CF-2 (Halon)	Pressure "Normal" used	"Over Charged"	"Recharge" sign	Remark
Building 2												
1	Corridor 2106		1	FIRE KILLER	2A-2B	4.5KGS(10lbs)						
2	Pantry Floor 1		1	FIRE KILLER	2A-20B	4.5KGS(10lbs)						
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi						
3	Corridor 2206		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)						
4	Pantry Floor 2		2	Pyrane	2A-2B	FE-10						
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi						
5	Corridor 2306		3	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)						
6	Pantry Floor 3		3	Pyrane	2A-2B	FE-10						
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi						
7	Corridor 2406		4	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)						
8	Pantry Floor 4		4	Pyrane	2A-2B	FE-10						
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi						
Building 4												
1	Corridor 4203		2	SANTO	6A-30B	ST20VD						
2	Corridor 4208		2	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KGS)15lbs						
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi						
3	Corridor 4214		2	SANTO	6A-30B	ST20VD						
4	Corridor 4303		3	SANTO	6A-30B	ST20VD						
5	Corridor 4308		3	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KGS)15lbs						
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi						
6	Corridor 4314		3	SANTO	6A-30B	ST20VD						
7	Corridor 4403		4	SANTO	6A-30B	ST20VD						
8	Corridor 4408		4	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KGS)15lbs						
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi						
9	Corridor 4414		4	SANTO	6A-30B	ST20VD						
Meeting SEA BREEZE												
10	Front entrance meeting		5	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)						
11	Corridor meeting		5	SANTO	6A-30B	ST20VD						
12	Corridor meeting		5	SANTO	6A-30B	ST20VD						

Acknowledgment

Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date

5.9.2018

รายงานการตรวจเช็คและทดสอบไฟฉุกเฉิน (Emergency light)

ค.ย 2022

สถานที่	ที่ตั้ง	จำนวน	รายการทดสอบระบบ				หมายเหตุ
			แบตเตอรี่	ระบบอัตโนมัติ	แสงสว่าง	ทดสอบ วันที่..	
ตึก 1	ข้างลิฟ ชั้น 1	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้องเซฟเวอร์ 1	1	✓	✓	✓		
	office AC.	1	✗	✗	✗		
	Lobby	1	✓	✓	✓		
	office HR.	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1101	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1108	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟ ชั้น 2	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1201	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1208	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1218	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟ ชั้น 3	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1301	1					
	หน้าห้อง 1308	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1318	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟ ชั้น 4	1					
	หน้าห้อง 1401	1	✗	✗	✗		
	หน้าห้อง 1408	1	✗	✗	✗		
	หน้าห้อง 1418	1					
ตึก 2	ชั้น 1 หน้าห้อง 2107	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 2105	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 2207	1	✗	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 2205	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 2307	1	✗	✗	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 2305	1	✗	✗	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 2407	1	✗	✗	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 2405	1	✗	✗	✓		
ตึก 3	ชั้น 1 หน้าลิฟท์	1					
	SPA	2	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3103	1	✗	✗	✗		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3111	1	✗		✗		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3117	1	✗	✗	✓		
	ชั้น 1 บันไดหนีไฟ	1	✗	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3119	1	✗	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าลิฟท์	1	✗	✗	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3203	1	✗	✗	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3211	1	✗	✓	✓		
	ชั้น 2 บันไดหนีไฟ	1	✗	✗	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3217	1					
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3219	1	✗	✗	✓		
	ชั้น 3 หน้าลิฟท์	1	✗	✗	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3303	1	✗	✗	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3311	1	✗	✗	✓		
	ชั้น 3 บันไดหนีไฟ	1					
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3317	1	✗	✗	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3319	1	✗	✗	✓		
	ชั้น 4 ข้างลิฟท์	1	✗	✗	✗		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 3403	1	✗	✗	✗		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 3411	1	✗	✗	✗		
	ชั้น 4 บันไดหนีไฟ	1					
	ชั้น 4 หน้าห้อง Training	1	✗	✗	✗		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 3417	1	✗	✗	✗		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 3417	1	✗	✗	✗		

ตึก 4	ชั้น 1 ห้องครัว	2	X	✓	✓		
	ชั้น 1 ห้องอาหาร	2	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4201	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4207	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4214	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4301	1					12/8
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4307	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4314	1	X	✓	✓		15 ต.ค. 2022
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4401	1	X	X	X		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4407	1	X	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4414	1	X	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าลิฟต์	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้องประชุม	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 ข้างห้องประชุมประตูลิฟท์	1	X	X	✓		
ตึก 5	ชั้น 1 หน้าห้อง 5104	1	✓	X	✓		
	ชั้น 1 ข้างห้อง 5110	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5114	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5119	1	X	✓	✓		
	office HK.	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5120	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5204	1	X	✓			
	ชั้น 2 ข้างห้อง 5210	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5214	1	✓				15 ต.ค. 2022
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5219	1	X	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5221	1	X				
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5304	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 ข้างห้อง 5310	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5314	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5319	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5321	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5404	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 ข้างห้อง 5410	1	✓	✓			
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5414	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5419	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5421	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5504	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 ข้างห้อง 5510	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5514	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5519	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5521	1	✓	✓	✓		
ทั่วไป	office EN.	1	✓	✓	✓		
	Fitness Room	1	✓	✓	✓		15 ต.ค. 2022
	laundry room	2	✓	✓	✓		
	canteen	2	✓	✓	✓		

Check by

Chief Engineer



Check by.

Date

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	การบำรุงรักษาครั้งสุดท้าย (Last Maintenance)	ชนิดสารดับเพลิง (Extinguisher Type)	ความดัน (Pressure)	Over Charged	Recharge	Remark
Building 1												
1	Corridor 1101		1	FIRE KILLER	4A-5B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
2	Corridor 1106		1	SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
3	Lobby		1	SANTO	CO2	ST10CD			✓			
4	Bell Desk โต๊ะโทร		1	SANTO	CO2	ST10CD			✓			
5	Accounting bathroom ห้องน้ำบัญชี		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				✓			
6	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				✓			
7	Corridor 1205		2	SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
8	Corridor 1210		2	SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
9	Corridor 1216		2	SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
10	Pantry Floor 3		3	SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				✓			
11	Corridor 1305		3	SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
12	Corridor 1310		3	SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
13	Corridor 1316		3	SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
14	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	2A-2B	4.5KGS(10lbs)			✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				✓			
15	Corridor 1405		4	SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
16	Corridor 1410		4	SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
17	Corridor 1416		4	SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			

Acknowledgment [Signature] Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date 8.5.9.65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์)	Water (น้ำ)	Pressure "Normal" (ปกติ) "Low"	"Over Charged"	"Recharge" (ชาร์จ)	Remark
Building 2												
1	Corridor 2106		1	FIRE KILLER	2A-2B	4.5KGS(10lbs)						
2	Pantry Floor 1		1	FIRE KILLER	2A-20B	4.5KGS(10lbs)						
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi						
3	Corridor 2206		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)						
4	Pantry Floor 2		2	Pyrene	2A-2B	FE-10						
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi						
5	Corridor 2306		3	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)						
6	Pantry Floor 3		3	Pyrene	2A-2B	FE-10						
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi						
7	Corridor 2406		4	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)						
8	Pantry Floor 4		4	Pyrene	2A-2B	FE-10						
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi						
Building 4												
1	Corridor 4203		2	SANTO	6A-30B	ST20VD						
2	Corridor 4208		2	FIRE KILLER	4A-5B	FX-15(6.8KGS)15lbs						
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi						
3	Corridor 4214		2	SANTO	6A-30B	ST20VD						
4	Corridor 4303		3	SANTO	6A-30B	ST20VD						
5	Corridor 4308		3	FIRE KILLER	4A-5B	FX-15(6.8KGS)15lbs						
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi						
6	Corridor 4314		3	SANTO	6A-30B	ST20VD						
7	Corridor 4403		4	SANTO	6A-30B	ST20VD						
8	Corridor 4408		4	FIRE KILLER	4A-5B	FX-15(6.8KGS)15lbs						
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi						
9	Corridor 4414		4	SANTO	6A-30B	ST20VD						
Meeting SEA SKAY												
10	Front entrance meeting		5	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)						
11	Corridor meeting		5	SANTO	6A-30B	ST20VD						
12	Corridor meeting		5	SANTO	6A-30B	ST20VD						

Acknowledgment

Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date

8.10.68

Kata Sea Breeze Resort



Engineer Department

Record Fire Extinguisher Check Month

Check by

Date

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (CO2)	Non-CFEC (Halon)	Pressure "Normal" used "Unit"	"Over Charged"	"Recharge" date	Remark
1	Corridor 3101		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
2	Corridor 3109		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
3	Corridor 3117		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
4	Pantry Floor 1		1	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi							
5	Corridor 3120		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
6	Corridor 3201		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
7	Corridor 3206		2	SANTO	6A-20B	ST15VD			/			
8	Corridor 3209		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
9	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi							
10	Corridor 3217		2	FIRE KILLER	2A-2B	4.5KGS(10lbs)			/			
11	Corridor 3220		2	FIRE KILLER	2A-20B	4.5KGS(10lbs)			/			
12	Corridor 3301		3	Pyrene	2A-2B	FE-10			/			
13	Corridor 3306		3	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
14	Corridor 3310		3	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
15	Pantry Floor 3		3	FIRE KILLER	2A-2B	4.5KGS(10lbs)			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi							
16	Corridor 3317		3	FIRE KILLER	2A-20B	4.5KGS(10lbs)			/			
17	Corridor 3320		3	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
18	Corridor 3401		4	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
19	Corridor 3406		4	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
20	Corridor 3410		4	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
21	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	2A-20B	4.5KGS(10lbs)			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi							
22	Corridor 3418		4	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
23	Traning room		4	SANTO	6A-30B	ST10VD			/			

Acknowledgment _____ Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date

20.9.65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (kg/Lbm) CO2	NOV. C.P.C. 415/140/113/110	Pressure "Normal" 415/140/113/110	"Over Charged"	"Recharge" 415/140/113/110	Remark
1	Corridor 5101		1	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
2	Corridor 5115		1	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs			/			
3	Corridor 1036		1	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
4	Face lift 1		1	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				/			
5	Pantry Floor 1		1	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				/			
6	Corridor 5121		1	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs			/			
7	Corridor 5201		2	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
8	Corridor 5216		2	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
	Corridor 5224		2	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
10	Face lift 2		2	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				/			
11	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				/			
12	Corridor 5301		3	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
13	Corridor 5315		3	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs			/			
14	Corridor 5324		3	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
15	Face lift 3		3	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				/			
16	Pantry Floor 3		3	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				/			
	Corridor 5401		4	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
18	Corridor 5415		4	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs			/			
19	Corridor 5424		4	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
20	Face lift 4		4	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				/			
21	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				/			
22	Corridor 5501		5	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
23	Corridor 5515		5	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs			/			
24	Corridor 5524		5	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
25	Face lift 5		5	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				/			
26	Pantry Floor 5		5	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KG)15lbs			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				/			

 Acknowledgment  Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date

Kata Sea Breeze Resort

Engineer Department




Record Fire Extinguisher

Month

Check by

Date

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON CFC	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ชาร์จ	Remark
	Office area											
✓ 1	Laundry			SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
✓	Laundry			FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
✓ 2	Work Shop EN			SANTO	CO2	ST 10 CD			✓			
✓	Work Shop EN			FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			✓			
✓ 3	Canteen			SANTO	CO2	ST 10 CD			✓			
✓	Canteen			SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
✓ 4	FO Office			SANTO	CO2	ST 10 CD			✓			
5	filter Plant ฝายกรองน้ำ			SANTO	6A-30B	ST20VD			✓			
6	Spa			SANTO	NON CFC	FA10lbs			✓			
	Restaurant											
1	Face lift Building D			SANTO	CO2	ST 10 CD			✓			
2	The fried egg ไข่ทอด			SANTO	CO2	ST 10 CD			✓			
3	Office MK			SANTO	NON CFC	FA10lbs			✓			
4	kitchen ครัว			SANTO	CO2	ST 10 CD			✓			
5	MDB 1			SANTO	CO2	ST 10 CD			✓			
✓ 6	MDB 2			SANTO	CO2	ST 10 CD			✓			
7	MK			SANTO	NON CFC	FA10lbs			✓			

Acknowledgment  Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date

22.9.65

รายงานการตรวจเช็คและทดสอบไฟฉุกเฉิน (Emergency light)

หน้า 65

สถานที่	ที่ตั้ง	จำนวน	รายการทดสอบระบบ				หมายเหตุ
			แบตเตอรี่	ระบบอัตโนมัติ	แสงสว่าง	ทดสอบ วันที่..	
ตึก 1	ข้างลิฟท์ ชั้น 1	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้องเซฟเวอร์ 1	1	✓	✓	✓		
	office AC.	1	✓	✓	✓		
	Lobby	1	✓	✓	✓		
	office HR.	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1101	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1108	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟท์ ชั้น 2	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1201	1	✓	✓	✓	21/9/67	
	หน้าห้อง 1208	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1218	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟท์ ชั้น 3	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1301	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1308	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1318	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟท์ ชั้น 4	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1401	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1408	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1418	1	✓	✓	✓		
ตึก 2	ชั้น 1 หน้าห้อง 2107	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 2105	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 2207	1	✓	✓	✓	21/9/67	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 2205	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 2307	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 2305	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 2407	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 2405	1	✓	✓	✓		
ตึก 3	ชั้น 1 หน้าลิฟท์	1	✓	✓	✓		
	SPA	2	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3103	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3111	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3117	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 ชั้นโถงหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3119	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าลิฟท์	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3203	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3211	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 ชั้นโถงหนีไฟ	1	✓	✓	✓	21/9/67	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3217	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3219	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าลิฟท์	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3303	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3311	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 ชั้นโถงหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3317	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3319	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 ข้างลิฟท์	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 3403	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 3411	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 ชั้นโถงหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง Training	1	✓	✓	✓		
	ชั้น หน้าห้อง 3417	1	✓	✓	✓		

ตึก 4

ชั้น 1 ห้องครัว	2	✓	✓	✓	1
ชั้น 1 ห้องอาหาร	2	✓	✓	✓	
ชั้น 2 หน้าห้อง 4201	1	✓	✓	✓	
ชั้น 2 หน้าห้อง 4207	1	✓	✓	✓	
ชั้น 2 หน้าห้อง 4214	1	✓	✓	✓	2/9/65
ชั้น 3 หน้าห้อง 4301	1	✓	✓	✓	
ชั้น 3 หน้าห้อง 4307	1	✓	✓	✓	
ชั้น 3 หน้าห้อง 4314	1	✓	✓	✓	
ชั้น 4 หน้าห้อง 4401	1	✓	✓	✓	
ชั้น 4 หน้าห้อง 4407	1	✓	✓	✓	
ชั้น 4 หน้าห้อง 4414	1	✓	✓	✓	
ชั้น 5 หน้าลิฟต์	1	✓	✓	✓	
ชั้น 5 หน้าห้องประชุม	1	✓	✓	✓	
ชั้น 5 ข้างห้องประชุมประตูหน้าไฟ	1	✓	✓	✓	

ตึก 5

ชั้น 1 หน้าห้อง 5104	1	✓	✓	✓	1
ชั้น 1 ข้างห้อง 5110	1	✓	✓	✓	
ชั้น 1 หน้าห้อง 5114	1	✓	✓	✓	
ชั้น 1 หน้าห้อง 5119	1	✓	✓	✓	
office HK.	1	✓	✓	✓	
ชั้น 1 หน้าห้อง 5120	1	✓	✓	✓	
ชั้น 2 หน้าห้อง 5204	1	✓	✓	✓	
ชั้น 2 ข้างห้อง 5210	1	✓	✓	✓	
ชั้น 2 หน้าห้อง 5214	1	✓	✓	✓	
ชั้น 2 หน้าห้อง 2119	1	✓	✓	✓	
ชั้น 2 หน้าห้อง 5221	1	✓	✓	✓	
ชั้น 3 หน้าห้อง 5304	1	✓	✓	✓	2/9/65
ชั้น 3 ข้างห้อง 5310	1	✓	✓	✓	
ชั้น 3 หน้าห้อง 5314	1	✓	✓	✓	
ชั้น 3 หน้าห้อง 5319	1	✓	✓	✓	
ชั้น 3 หน้าห้อง 5321	1	✓	✓	✓	
ชั้น 4 หน้าห้อง 5404	1	✓	✓	✓	
ชั้น 4 ข้างห้อง 5410	1	✓	✓	✓	
ชั้น 4 หน้าห้อง 5414	1	✓	✓	✓	
ชั้น 4 หน้าห้อง 5419	1	✓	✓	✓	
ชั้น 4 หน้าห้อง 5421	1	✓	✓	✓	
ชั้น 5 หน้าห้อง 5504	1	✓	✓	✓	
ชั้น 5 ข้างห้อง 5510	1	✓	✓	✓	
ชั้น 5 หน้าห้อง 5514	1	✓	✓	✓	
ชั้น 5 หน้าห้อง 5519	1	✓	✓	✓	
ชั้น 5 หน้าห้อง 5521	1	✓	✓	✓	

ทั่วไป

office EN.	1	✓	✓	✓	2/9/67
Fitness Room	1	✓	✓	✓	
laundry room	2	✓	✓	✓	
canteen	2	✓	✓	✓	

๖๐
Check by

Chief Engineer

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C. สารไม่ทำลายชั้นโอโซน	Pressure "Normal" มาตรฐานปกติ	"Over Charged"	"Recharge" ใช้งาน	Remark
Building 1												
1	Corridor 1101		1	FIRE KILLER	4A-5B	6.8 KGS (15 lbs)			/			
2	Corridor 1106		1	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
3	Lobby		1	SANTO	CO2	ST10CD			/			
4	Bell Desk โทรสาร		1	SANTO	CO2	ST10CD			/			
5	Accounting bathroom ห้องน้ำบัญชี		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS (15 lbs)						
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi							
6	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS (15 lbs)			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi				/			
7	Corridor 1205		2	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
8	Corridor 1210		2	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
9	Corridor 1216		2	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
10	Pantry Floor 3		3	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi							
11	Corridor 1305		3	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
12	Corridor 1310		3	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
13	Corridor 1316		3	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
14	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	2A-2B	4.5 KGS (10 lbs)			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5" 30M		FIRE KILLER	150 Psi							
15	Corridor 1405		4	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
16	Corridor 1410		4	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
17	Corridor 1416		4	SANTO	6A-30B	ST20VD			/			

Acknowledgment Chief Engineer, Asst Chief Engineer

Date

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Gas	Pressure	Weight	Remarks
Building 1										
1	Corridor 2106		1	FIRE KILLER	2A-2B	4.5KGS(10lbs)				
2	Pantry Floor 1		1	FIRE KILLER	2A-20B	4.5KGS(10lbs)				
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi				
3	Corridor 2206		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)				
4	Pantry Floor 2		2	Pyrene	2A-2B	FE-10				
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi				
5	Corridor 2306		3	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)				
6	Pantry Floor 3		3	Pyrene	2A-2B	FE-10				
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi				
7	Corridor 2406		4	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)				
8	Pantry Floor 4		4	Pyrene	2A-2B	FE-10				
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi				
Building 2										
1	Corridor 4203		2	SANTO	6A-30B	ST20VD				
2	Corridor 4208		2	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KGS)15lbs				
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi				
3	Corridor 4214		2	SANTO	6A-30B	ST20VD				
4	Corridor 4303		3	SANTO	6A-30B	ST20VD				
5	Corridor 4308		3	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KGS)15lbs				
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi				
6	Corridor 4314		3	SANTO	6A-30B	ST20VD				
7	Corridor 4403		4	SANTO	6A-30B	ST20VD				
8	Corridor 4408		4	FIRE KILLER	4A-5B	FK-15(6.8KGS)15lbs				
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi				
9	Corridor 4414		4	SANTO	6A-30B	ST20VD				
Meeting Room 500										
10	Front entrance meeting		5	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)				
11	Corridor meeting		5	SANTO	6A-30B	ST20VD				
12	Corridor meeting		5	SANTO	6A-30B	ST20VD				

Acknowledgment Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date _____

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) NON C.P.C. 300/100/100	Pressure "Normal" 100psi/100kg	"Over Charged"	"Recharge" 100kg	Remark
Building 3											
1	Corridor 3101		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)		/			
2	Corridor 3109		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)		/			
3	Corridor 3117		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)		/			
4	Pantry Floor 1		1	SANTO	6A-30B	ST20VD					
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi						
5	Corridor 3120		1	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)		/			
6	Corridor 3201		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)		/			
7	Corridor 3206		2	SANTO	6A-20B	ST15VD		/			
8	Corridor 3209		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)		/			
9	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)		/			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi						
10	Corridor 3217		2	FIRE KILLER	2A-2B	4.5KGS(10lbs)		/			
11	Corridor 3220		2	FIRE KILLER	2A-20B	4.5KGS(10lbs)		/			
12	Corridor 3301		3	Pyrene	2A-2B	FE-10		/			
13	Corridor 3306		3	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)		/			
14	Corridor 3310		3	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)		/			
15	Pantry Floor 3		3	FIRE KILLER	2A-2B	4.5KGS(10lbs)		/			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi						
16	Corridor 3317		3	FIRE KILLER	2A-20B	4.5KGS(10lbs)		/			
17	Corridor 3320		3	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)		/			
18	Corridor 3401		4	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)		/			
19	Corridor 3406		4	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)		/			
20	Corridor 3410		4	SANTO	6A-30B	ST20VD		/			
21	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	2A-20B	4.5KGS(10lbs)		/			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi						
22	Corridor 3418		4	FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)		/			
23	Training room		4	SANTO	6A-30B	ST10VD		/			

Acknowledgment Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (CO2)	Non C.F.C. Halon	Pressure "Normal" unit	"Over Charged"	"Recharge" shape	Remark
	Office wing											
1	Laundry			SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
	Laundry			FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
2	Work Shop EN			SANTO	CO2	ST 10 CD			/			
	Work Shop EN			FIRE KILLER	2A-2B	6.8 KGS(15 lbs)			/			
3	Canteen			SANTO	CO2	ST 10 CD			/			
	Canteen			SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
4	FO Office			SANTO	CO2	ST 10 CD			/			
5	Filter Plant วิศวกร			SANTO	6A-30B	ST20VD			/			
6	Spa			SANTO	NON CFC	FA10lbs			/			
	Kitchen wing											
1	Face lift Building D			SANTO	CO2	ST 10 CD			/			
2	The fried egg วิศวกร			SANTO	CO2	ST 10 CD			/			
3	Office MK			SANTO	NON CFC	FA10lbs			/			
4	kitchen วิศวกร			SANTO	CO2	ST 10 CD			/			
5	MDB 1			SANTO	CO2	ST 10 CD			/			
6	MDB 2			SANTO	CO2	ST 10 CD			/			
7	MK			SANTO	NON CFC	FA10lbs			/			

Acknowledgment Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date,

รายงานการตรวจเช็คและทดสอบไฟฉุกเฉิน (Emergency light)

๗ ต.ค. ๖๕

สถานที่	ที่ตั้ง	จำนวน	รายการทดสอบระบบ				หมายเหตุ
			แบตเตอรี่	ระบบอัตโนมัติ	แสงสว่าง	ทดสอบ วันที่..	
ตึก 1	ข้างลิฟ ชั้น 1	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้องเซฟเวอร์ 1	1	✓	✓	✓		
	office AC	1	✓	✓	✓		
	Lobby	1	✓	✓	✓		
	office HR	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1101	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1108	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟ ชั้น 2	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1201	1	✓	✓	✓	3/10/65	
	หน้าห้อง 1208	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1218	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟ ชั้น 3	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1301	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1308	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1318	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟ ชั้น 4	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1401	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1408	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1418	1	✓	✓	✓		
ตึก 2	ชั้น 1 หน้าห้อง 2107	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 2105	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 2207	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 2205	1	✓	✓	✓	3/10/65	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 2307	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 2305	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 2407	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 2405	1	✓	✓	✓		
ตึก 3	ชั้น 1 หน้าลิฟท์	1	✓	✓	✓		
	SPA	2	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3103	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3111	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3117	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 บันไดหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3119	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าลิฟท์	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3203	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3211	1	✓	✓	✓	5/10/65	
	ชั้น 2 บันไดหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3217	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3219	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าลิฟท์	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3303	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3311	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 บันไดหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3317	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3319	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 ข้างลิฟท์	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 3403	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 3411	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 บันไดหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง Training	1	✓	✓	✓		
	ชั้น หน้าห้อง 3417	1	✓	✓	✓		

ตึก 4	ชั้น 1 ห้องครัว	2	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 ห้องอาหาร	2	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4201	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4207	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4214	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4301	1	✓	✓	✓	3/10/5	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4307	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4314	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4401	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4407	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4414	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าลิฟต์	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้องประชุม	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 ว่างห้องประชุมบริเวณชุดไฟฟ้า	1	✓	✓	✓		
ตึก 5	ชั้น 1 หน้าห้อง 5104	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 ว่างห้อง 5110	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5114	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5119	1	✓	✓	✓		
	office HK.	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5120	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5204	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 ว่างห้อง 5210	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5214	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 2119	1	✓	✓	✓	3/10/5	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5221	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5304	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 ว่างห้อง 5310	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5314	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5319	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5321	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5404	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 ว่างห้อง 5410	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5414	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5419	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5421	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5504	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 ว่างห้อง 5510	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5514	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5519	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5521	1	✓	✓	✓		
ทั่วไป	office EN.	1	✓	✓	✓	3/10/5	
	Fitness Room	1	✓	✓	✓		
	laundry room	2	✓	✓	✓		
	canteen	2	✓	✓	✓		

2/08

Check by

3/10/5
Chief Engineer


Acknowledgment Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date. 2/12/68

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (สารฟลูออรีน) CO2	Pressure "Normal" (แรงดัน "ปกติ")	"Over Charged"	"Recharge" (ชาร์จ)	Remark
1	Corridor 3101		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS (15 lbs)		/			
2	Corridor 3109		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS (15 lbs)		/			
3	Corridor 3120		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS (15 lbs)		/			(ไม่มี)
4	Pantry Floor 2		1	SANTO	6A-30B	7 KGS (15 lbs)		/			
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			/			
5	Corridor 3120		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS (15 lbs)		/			
6	Corridor 3201		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS (15 lbs)		/			
7	Corridor 3206		2	SANTO	6A-20B	7 KGS (15 lbs)		/			
8	Corridor 3209		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS (15 lbs)		/			
9	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	2A-2B	4.5 KGS (10 lbs)		/			(ไม่มี)
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			/			
10	Corridor 3217		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS (15 lbs)		/			(ไม่มี)
11	Corridor 3220		2	FIRE KILLER	2A-20B	7 KGS (15 lbs)		/			
12	Corridor 3301		3	Pyrene	2A-2B	4.5 KGS (10 lbs)		/			
13	Corridor 3306		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS (15 lbs)		/			
14	Corridor 3310		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS (15 lbs)		/			
15	Pantry Floor 3		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS (15 lbs)		/			(ไม่มี)
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			/			
16	Corridor 3317		3	FIRE KILLER	2A-20B	7 KGS (15 lbs)		/			
17	Corridor 3320		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS (15 lbs)		/			
18	Corridor 3401		4	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS (15 lbs)		/			
19	Corridor 3406		4	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS (15 lbs)		/			
20	Corridor 3410		4	SANTO	6A-30B	7 KGS (15 lbs)		/			(ไม่มี)
21	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	2A-20B	7 KGS (15 lbs)		/			
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			/			
22	Corridor 3413		4	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS (15 lbs)		/			
23	Training room		4	SANTO	6A-30B	7 KGS (15 lbs)		/			(ไม่มี)
Total, DC IF							1 sat 10lbs 2 sat / NO.CO2				

Acknowledgment

Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

 5/15/30

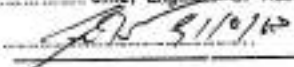
Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (Inert Gas) / CO2	Pressure "Normal" used in Unit	"Over Charged"	"Recharge" already	Remark
1	Corridor 2106		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
2	Pantry Floor 1		1	FIRE KILLER	2A-20B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi					
3	Corridor 2206		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
4	Pantry Floor 2		2	Pyrane	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi					
5	Corridor 2306		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
6	Pantry Floor 3		3	Pyrane	2A-2B	4.5 KGS(10lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi					
7	Corridor 2406		4	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
8	Pantry Floor 4		4	Pyrane	2A-2B	4.5 KGS(10lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi					
1	Corridor 4203		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
2	Corridor 4204		2	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi					
3	Corridor 4214		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
4	Corridor 4305		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
5	Corridor 4308		3	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi					
6	Corridor 4314		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
7	Corridor 4403		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
8	Corridor 4408		4	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi					
9	Corridor 4414		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
10	Front entrance meeting		5	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
11	Corridor meeting		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
12	Corridor meeting		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
Total DC 15lb							for 10lbs 2 sat / NO CO2				

Acknowledgment _____ Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) / CO2	Non Halon (ฮาโลน) / Non Halon	Pressure "Normal" (ระดับปกติ) / "Normal"	"Over Charged"	"Recharge" (ชาร์จ) / "Recharge"	Remark
1	Corridor 5101		1	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)						(Charged)
2	Corridor 5115		1	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)			/			
3	Face lift 1		1	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi							
4	Pantry Floor 1		1	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)						
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi							
5	Corridor 5121		1	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)			/			
6	Corridor 5201		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/			
7	Corridor 5216		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/			
8	Corridor 5224		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/			
9	Face lift 2		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi							
10	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)						
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi							
11	Corridor 5301		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/			
12	Corridor 5315		3	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)			/			
13	Corridor 5324		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/			
14	Face lift 3		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi							
15	Pantry Floor 3		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)						
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi							
16	Corridor 5401		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/			
17	Corridor 5415		4	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)			/			
18	Corridor 5424		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/			
19	Face lift 4		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi							
20	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)						
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi							
21	Corridor 5501		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/			
22	Corridor 5515		5	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)			/			
23	Corridor 5524		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)					X	
24	Face lift 5		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi							
25	Pantry Floor 5		5	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)						
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi							
Total DC 15lbs 25 sat / NO.CO2												

Acknowledgment Chief Engineer-Or Asst Chief Engineer

Date:

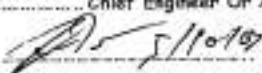

 9/10/12

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์)	Non-CFC (ไม่ใช้สารทำลายชั้นโอโซน)	Pressure "Normal" (ปกติ) "ไม่ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" (ชาร์จ)	Remark
1	Laundry			SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			✓			
	Laundry			FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)			✓			
2	Work Shop EN			SANTO	CO2	ST 10 CD			✓			
	Work Shop EN			FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)			✓			
3	Canteen			SANTO	CO2	ST 10 CD			✓			
	Canteen			SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			✓			
4	FO Office			SANTO	CO2	ST 10 CD			✓			
5	filter Plant โรงกรองน้ำ			SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			✓			
1	Face lift Building D			SANTO	CO2	ST 10 CD			✓			
2	The fried egg ห้องทอดไข่			SANTO	CO2	ST 10 CD			✓			
3	Office MK			SANTO	NON CFC	FA10lbs			✓			
4	kitchen ห้องครัว			SANTO	CO2	ST 10 CD			✓			
5	MDB 1			SANTO	2A-2B	7 KGS(15lbs)			✓			
6	MDB 2			SANTO	2A-2B	7 KGS(15lbs)			✓			

Total. DC. 15lbs 6 sat / CO2. 7 sat / CFC. 2 sat

Acknowledgment Chief Engineer Or Aast Chief Engineer

Date


 5/10/19

รายงานการตรวจเช็คและทดสอบไฟฉุกเฉิน (Emergency light)

พฤษภาคม 65

สถานที่	ที่ตั้ง	จำนวน	รายการทดสอบระบบ				หมายเหตุ
			แบตเตอรี่	ระบบอัตโนมัติ	แสงสว่าง	ทดสอบ วันที่..	
ตึก 1	ข้างลิฟท์ ชั้น 1	1	✓	✓	✓	6/11/65	
	หน้าห้องเซฟเวอร์ 1	1	✓	✓	✓		
	office AC.	1	✓	✓	✓		
	Lobby	1	✓	✓	✓		
	office HR.	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1101	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1108	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟท์ ชั้น 2	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1201	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1208	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1218	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟท์ ชั้น 3	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1301	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1308	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1318	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟท์ ชั้น 4	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1401	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1408	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1418	1	✓	✓	✓		
ตึก 2	ชั้น 1 หน้าห้อง 2107	1	✓	✓	✓	6/11/65	
	ชั้น 1 หน้าห้อง 2105	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 2207	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 2205	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 2307	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 2305	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 2407	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 2405	1	✓	✓	✓		
ตึก 3	ชั้น 1 หน้าลิฟท์	1	✓	✓	✓	6/11/65	
	SPA	2	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3103	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3111	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3117	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 บันไดหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3119	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าลิฟท์	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3203	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3211	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 บันไดหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3217	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3219	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าลิฟท์	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3303	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3311	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 บันไดหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3317	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3319	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าลิฟท์	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 3403	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 3411	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 บันไดหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง Training	1	✓	✓	✓		
	ชั้น หน้าห้อง 3417	1	✓	✓	✓		

ตึก 4	ชั้น 1 ห้องครัว	2	✓	✓	✓	
	ชั้น 1 ห้องอาหาร	2	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4201	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4207	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4214	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4301	1	✓	✓	✓	6/9/65
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4307	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4314	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4401	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4407	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4414	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 หน้าลิฟต์	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 หน้าห้องประชุม	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 บ้างห้องประชุมประตูดัดไฟ	1	✓	✓	✓	
ตึก 5	ชั้น 1 หน้าห้อง 5104	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 1 ข้างห้อง 5110	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5114	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5119	1	✓	✓	✓	
	office HK.	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5120	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5204	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 ข้างห้อง 5210	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5214	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5219	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5221	1	✓	✓	✓	6/11/65
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5304	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 3 ข้างห้อง 5310	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5314	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5319	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5321	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5404	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 ข้างห้อง 5410	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5414	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5419	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5421	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5504	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 ข้างห้อง 5510	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5514	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5519	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5521	1	✓	✓	✓	
ทั่วไป	office EN.	1	✓	✓	✓	6/11/65
	Fitness Room	1	✓	✓	✓	
	laundry room	2	✓	✓	✓	
	canteen	2	✓	✓	✓	

๕
๖
Check by

6/11/65
Chief Engineer

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (kg/lbs) CO2	Normal Pressure "Normal" used in "Unit"	"Over Charged"	"Recharge" in min	Remark
1	Corridor 1101		1	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15 lbs)		✓			
2	Corridor 1106		1	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
3	Lobby		1	SANTO	CO2	ST10CD		✓			
4	Bell Desk 1.2.3.4		1	SANTO	CO2	ST10CD		✓			
5	Accounting bathroom			FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)					
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi						
6	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
7	Corridor 1205		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
8	Corridor 1210		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
9	Corridor 1216		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
10	Pantry Floor 3		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi						
11	Corridor 1305		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
12	Corridor 1310		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
13	Corridor 1316		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
14	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	2A-2B	4.5KGS(10lbs)		✓			
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi						
15	Corridor 1405		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
16	Corridor 1410		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
17	Corridor 1416		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
						Total DC 15lbs	at 10lbs 1 sat/CO2. 2 sat				

Acknowledgment _____ Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date: 2/11/15

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (kg) / CO2	Pressure "Normal" usage "Unit"	"Over Charged"	"Recharge" unit	Remark
1	Corridor 2106		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
2	Pantry Floor 1		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi		✓			
3	Corridor 2206		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
4	Pantry Floor 2		2	Pyrene	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi		✓			
5	Corridor 2306		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
6	Pantry Floor 3		3	Pyrene	2A-2B	4.5 KGS(10lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi		✓			
7	Corridor 2406		4	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
8	Pantry Floor 4		4	Pyrene	2A-2B	4.5 KGS(10lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi		✓			
1	Corridor 4203		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
2	Corridor 4208		2	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi		✓			
3	Corridor 4214		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
4	Corridor 4202		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
5	Corridor 4303		3	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi		✓			
6	Corridor 4314		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
7	Corridor 4403		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
8	Corridor 4408		4	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi		✓			
9	Corridor 4414		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
10	Front entrance meeting		5	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
11	Corridor meeting		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
12	Corridor meeting		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
Total DC 15							1 sat 10lbs 2 sat / NO.CO2				

Acknowledgment

Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

 3/11/23

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (สารดับเพลิง CO2) ชนิดผง (Dry Powder)	Pressure "Normal" ระดับ "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ใช้งาน	Remark
1	Corridor 3101		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
2	Corridor 3109		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
3	Corridor 3117		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
4	Pantry Floor 1		1	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
5	Corridor 3120		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
6	Corridor 3201		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
7	Corridor 3206		2	SANTO	6A-20B	7 KGS(15 lbs)		✓			
8	Corridor 3209		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
9	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	2A-2B	4.5 KGS(10 lbs)		✓			
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
10	Corridor 3217		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
11	Corridor 3220		2	FIRE KILLER	2A-20B	7 KGS(15 lbs)		✓			
12	Corridor 3301		3	Pyrene	2A-2B	4.5 KGS(10 lbs)		✓			
13	Corridor 3306		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
14	Corridor 3310		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
15	Pantry Floor 3		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
16	Corridor 3317		3	FIRE KILLER	2A-20B	7 KGS(15 lbs)		✓			
17	Corridor 3320		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
18	Corridor 3401		4	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
19	Corridor 3406		4	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
20	Corridor 3410		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
21	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	2A-20B	7 KGS(15 lbs)		✓			
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
22	Corridor 3413		4	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
23	Training room		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
						Total DC 15	sat 10lbs 2 sat / NO.CO2				

Acknowledgment Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

2-95 31/11/5

CarbonDioxide(คาร์บอน)CO2

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

pressure "Normal" หรือเกิน "ปกติ"

"Over Changed"

"Recharge" charge

Remark

Total.

25 sat / NO.CO2

Acknowledgment _____ Chief Engineer or Asst. Chief Engineer

Date: 5/10/2010

Total DC 15h sat / CO₂ 7 sat / CFC 2 sat

รายงานการตรวจเช็คและทดสอบไฟฉุกเฉิน (Emergency light)


จำนวน 65

สถานที่	ที่ตั้ง	จำนวน	รายการทดสอบระบบ				หมายเหตุ
			แบตเตอรี่	ระบบอัตโนมัติ	แสงสว่าง	ทดสอบ วันที่..	
ตึก 1	ข้างลิฟ ชั้น 1	1	✓	✓	✓	2/12/6	
	หน้าห้องเซฟเวอร์ 1	1	✓	✓	✓		
	office AC	1	✓	✓	✓		
	Lobby	1	✓	✓	✓		
	office HR.	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1101	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1108	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟ ชั้น 2	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1201	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1208	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1218	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟ ชั้น 3	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1301	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1308	1	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 1318	1	✓	✓	✓		
	ข้างลิฟ ชั้น 4	1	✓	✓	✓		
ตึก 2	ชั้น 1 หน้าห้อง 2107	1	✓	✓	✓	2/12/6	
	ชั้น 1 หน้าห้อง 2105	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 2207	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 2205	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 2307	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 2305	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 2407	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 2405	1	✓	✓	✓		
ตึก 3	ชั้น 1 หน้าลิฟท์	1	✓	✓	✓	21/2/4	
	SPA	2	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3103	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3111	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3117	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 ชั้นโถงหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 1 หน้าห้อง 3119	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าลิฟท์	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3203	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3211	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 ชั้นโถงหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3217	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 2 หน้าห้อง 3219	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าลิฟท์	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3303	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3311	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 ชั้นโถงหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3317	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 3 หน้าห้อง 3319	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 ข้างลิฟท์	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 3403	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง 3411	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 ชั้นโถงหนีไฟ	1	✓	✓	✓		
	ชั้น 4 หน้าห้อง Training	1	✓	✓	✓		
	ชั้น หน้าห้อง 3417	1	✓	✓	✓		

ตึก 4	ชั้น 1 ห้องครัว	2	✓	✓	✓	2/12/19
	ชั้น 1 ห้องอาหาร	2	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4201	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4207	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 4214	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4301	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4307	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 4314	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4401	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4407	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 4414	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 หน้าลิฟต์	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 หน้าห้องประชุม	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 ข้างห้องประชุมประตูดุสิตวิไล	1	✓	✓	✓	
ตึก 5	ชั้น 1 หน้าห้อง 5104	1	✓	✓	✓	2/12/19
	ชั้น 1 ข้างห้อง 5110	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5114	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5119	1	✓	✓	✓	
	office HK.	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 1 หน้าห้อง 5120	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5204	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 ข้างห้อง 5210	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5214	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5219	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 2 หน้าห้อง 5221	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5304	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 3 ข้างห้อง 5310	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5314	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5319	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 3 หน้าห้อง 5321	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5404	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 ข้างห้อง 5410	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5414	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5419	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 4 หน้าห้อง 5421	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5504	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 ข้างห้อง 5510	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5514	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5519	1	✓	✓	✓	
	ชั้น 5 หน้าห้อง 5521	1	✓	✓	✓	
ทั่วไป	office EN.	1	✓	✓	✓	2/12/19
	Fitness Room	1	✓	✓	✓	
	laundry room	2	✓	✓	✓	
	canteen	2	✓	✓	✓	

200


Check by

 2/12/19
 Chief Engineer

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (kg/lbs)	Pressure "Normal" (kg/cm ²)	"Over Charged"	"Recharge" (kg/lbs)	Remark
1	Corridor 1101		1	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15 lbs)		✓			
2	Corridor 1106		1	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
3	Lobby		1	SANTO	CO2	ST10CD		✓			
4	Bell Desk		1	SANTO	CO2	ST10CD		✓			
5	Accounting bathroom			FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
6	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
7	Corridor 1205		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
8	Corridor 1210		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
9	Corridor 1216		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
10	Pantry Floor 3		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
11	Corridor 1305		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
12	Corridor 1310		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
13	Corridor 1316		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
14	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	2A-2B	4.5KGS(10lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
15	Corridor 1405		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
16	Corridor 1410		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
17	Corridor 1416		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
Total. DC.15lb: 14 sat 10lbs 1 sat/CO2. 2 sat											

Acknowledgment _____ Chief Engineer Or Asst Chief Engineer
Date: 1/12/88

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (en suau) CO2	Pressure "Normal" (suu) "Und"	"Over Charged"	"Recharge" (suu)	Remark
1	Corridor 2106		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
2	Pantry Floor 1		1	FIRE KILLER	2A-20B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi		✓			
3	Corridor 2206		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
4	Pantry Floor 2		2	Pyrene	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi		✓			
5	Corridor 2306		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
6	Pantry Floor 3		3	Pyrene	2A-2B	4.5 KGS(10lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi		✓			
7	Corridor 2406		4	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
8	Pantry Floor 4		4	Pyrene	2A-2B	4.5 KGS(10lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi		✓			
1	Corridor 4203		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
2	Corridor 4208		2	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi		✓			
3	Corridor 4214		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
4	Corridor 4303		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
5	Corridor 4308		3	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi		✓			
6	Corridor 4314		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
7	Corridor 4403		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
8	Corridor 4408		4	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi		✓			
9	Corridor 4414		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
10	Front entrance meeting		5	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)		✓			
11	Corridor meeting		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
12	Corridor meeting		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
Total DC 15lb 18 sat 10lbs 2 sat / NO CO2											

 Acknowledgment  Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

1/10/17

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	CarbonDioxide(คาร์บอนไดออกไซด์)	Pressure "Normal" (ปกติ)	"Over Charged"	"Recharge" (ชาร์จ)	Remark
1	Corridor 3101		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
2	Corridor 3109		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
3	Corridor 3117		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
4	Pantry Floor 1		1	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
5	Corridor 3120		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
6	Corridor 3201		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
7	Corridor 3206		2	SANTO	6A-20B	7 KGS(15 lbs)		✓			
8	Corridor 3209		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
9	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	2A-2B	4.5 KGS(10 lbs)		✓			
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
10	Corridor 3217		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
11	Corridor 3220		2	FIRE KILLER	2A-20B	7 KGS(15 lbs)		✓			
12	Corridor 3301		3	Pyrene	2A-2B	4.5 KGS(10 lbs)		✓			
13	Corridor 3306		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
14	Corridor 3310		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
15	Pantry Floor 3		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
16	Corridor 3317		3	FIRE KILLER	2A-20B	7 KGS(15 lbs)		✓			
17	Corridor 3320		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
18	Corridor 3401		4	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
19	Corridor 3406		4	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
20	Corridor 3410		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
21	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	2A-20B	7 KGS(15 lbs)		✓			
	Fire Hose Cabin	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
22	Corridor 3418		4	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15 lbs)		✓			
23	Traning room		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15 lbs)		✓			
Total DC150 1 sat 10lbs 2 sat / NO.CO2											

Acknowledgment

Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

 11/12/67

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	Pressure "Normal" (ปกติ) "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" (ชาร์จ)	Remark
1	Corridor 5101		1	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
2	Corridor 5115		1	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
3	Face lift 1		1	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
4	Pantry Floor 1		1	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
5	Corridor 5121		1	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
6	Corridor 5201		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
7	Corridor 5216		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
8	Corridor 5224		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
9	Face lift 2		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
10	Pantry Floor 2		2	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
11	Corridor 5301		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
12	Corridor 5315		3	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
13	Corridor 5324		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
14	Face lift 3		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
15	Pantry Floor 3		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
16	Corridor 5401		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
17	Corridor 5415		4	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
18	Corridor 5424		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
19	Face lift 4		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
20	Pantry Floor 4		4	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
21	Corridor 5501		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
22	Corridor 5515		5	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
23	Corridor 5524		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
24	Face lift 5		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
25	Pantry Floor 5		5	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)		✓			
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi			✓			
Total							5lbs 25 sat / NO.CO2				

Acknowledgment Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date: 11/12/62

Total. DC. 15lbs 6 sat / CO2. 7 sat / CFC. 2 sat

Acknowledgment Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date _____

1/12/45

ภาคผนวก ๖

เอกสารตรวจสอบสระว่ายนํ้า

Monthly Report of Mar 22

9.9.

Date	Water Meter Backup Swimming Pool														
	Pool A			Pool C			Pool E			Filter water					
	CL	PH	Temp.C	CL	PH	Temp.C	CL	PH	Temp.C	CL	PH	Temp.C	CL	PH	Temp.C
01/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	
02/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	
03/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	
04/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.6		2.0	7.6		1.0	7.2	
05/03/2022	2.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	
06/03/2022	2.0	7.8		0.6	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	
07/03/2022	2.0	7.8		1.0	7.8		0.6	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	
08/03/2022	2.0	7.8		1.0	7.8		0.6	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	
09/03/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	
10/03/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		2.0	7.8		1.0	7.6		1.0	7.2	
11/03/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		2.0	7.8		1.0	7.6		1.0	7.2	
12/03/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.5	7.8		0.6	7.6		1.0	7.2	
13/03/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8		0.6	7.6		1.0	7.2	
14/03/2022	2.0	7.6		0.6	7.8		2.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.2	
15/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		0.6	7.8		1.0	7.8		1.0	7.2	
16/03/2022	2.0	7.6		1.5	7.8		0.6	7.8		1.0	7.8		1.0	7.2	
17/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.2	
18/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		1.5	7.8		1.0	7.2	
19/03/2022	2.0	7.6		1.5	7.8		0.6	7.8		1.0	7.8		1.0	7.2	
20/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		0.6	7.8		1.0	7.8		1.0	7.2	
21/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		0.6	7.8		1.0	7.8		1.0	7.2	
22/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.2	
23/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.2	
24/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.2	
25/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		0.6	7.8		1.0	7.8		1.0	7.2	
26/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.2	
27/03/2022	2.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8		0.6	7.8		1.0	7.2	
28/03/2022	2.0	7.8		1.0	7.2		1.0	7.2		1.0	7.8		1.0	7.2	
29/03/2022	2.0	6.5		1.0	7.2		1.0	7.2		1.0	7.8		1.0	7.2	
30/03/2022	2.0	7.5		1.0	7.2		1.0	7.2		1.0	7.8		1.0	7.2	
31/03/2022	2.0	7.8		1.0	7.2		1.0	7.2		1.0	7.8		1.0	7.2	

Recheck By.....

CEN

SwimmingPool Water backup log Sheet

Monthly Repost of Mar 22

Monthly Report of Mar 22															
Water Meter Backup Swimming Pool															
Date	Pool A			Pool B			Pool C			Filter water					
	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C			
01/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
02/03/2022	2.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
03/03/2022	2.0	7.8		0.6	7.8		1.0	7.6		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
04/03/2022	2.0	7.8		0			0.6	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
05/03/2022	2.0	7.8		0			0.5	8.2		3.0	7.6	2.0	1.0	7.2	Tek
06/03/2022	2.0	7.8		0.2	7.8		0.2	7.8		3.0	7.6		1.0	7.2	Tek
07/03/2022	2.0	7.6		1.5	7.8		0.2	7.8		3.0	7.6		1.0	7.2	Tek
08/03/2022	2.0	7.8		1.5	7.8		1.0	7.8		3.0	7.6		1.0	7.2	Tek
09/03/2022	2.0	7.8		2.0			0.6	7.8		2.0	7.2		0.2	7.2	Tek
10/03/2022	2.0	7.8		1.0	7.2		0.6	7.8		3.0	7.6		1.0	7.2	Tek
11/03/2022	2.0	7.8		0.2	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
12/03/2022	2.0	7.8		0.6	7.8		0.6	7.8		1.5	7.6		1.0	7.2	Tek
13/03/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.2	Tek
14/03/2022	2.0	7.6		1.5	7.6		1.0	7.6		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
15/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.6		1.0	7.6		3.0	7.6		1.0	7.2	Tek
16/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.6		1.0	7.6		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
17/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.6		1.0	7.6		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
18/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.6		1.0	7.6		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
19/03/2022	1.5	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		0.2	7.2	Tek
20/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		0.6	7.2	Tek
21/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
22/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
23/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
24/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		0.6	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
25/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.6		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
26/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
27/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		0.6	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
28/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		1.0	7.8		2.0	7.6		1.0	7.2	Tek
29/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		0.2	7.8		1.0	7.6		1.0	7.6	Tek
30/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		0.6	7.8		1.0	7.6		1.0	7.6	Tek
31/03/2022	2.0	7.6		1.0	7.8		0.6	7.8		1.0	7.6		1.0	7.2	Tek

Recheck By.....

C-EN

SwimmingPool Water backup log Sheet

A.C

Water Meter Backup Swimming Pool														
Date	Pool A			Pool C			Pool E			Filter water				
	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C		
01/08/2022	1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
02/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
03/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
04/08/2022	1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
05/08/2022	1.0	7.8		1.5	7.8		1.0	7.8						
06/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
07/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
08/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
09/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
10/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
11/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
12/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
13/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
14/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
15/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
16/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
17/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
18/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
19/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
20/08/2022	1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
21/08/2022	1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
22/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
23/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
24/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
25/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
26/08/2022	1.5	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
27/08/2022	1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
28/08/2022	1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
29/08/2022	1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
30/08/2022	1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						
31/08/2022	1.0	7.8		1.0	7.8		1.0	7.8						

Recheck By.....

C-EN

Monthly Report of Jan/23 7/2/23

Daily Report of Pool Log																
Date	Water Meter Backup Swimming Pool															Recheck By
	Pool A			Pool B			Pool C			Pool E			Filter water			
	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C	
1/10/65	1.5	7.9		2.0	7.2		2.0	7.5		2.0	7.5					
2/10/65	1.5	7.2		2.0	7.2		2.0	7.8		2.0	7.2					
3/10/65	1.5	7.8		2.0	7.2		2.0	7.2		1.5	7.2					
4/10/65	2.0	7.5		2.0	7.8		2.0	7.2		1.5	7.8					
5/10/65	2.0	7.2		1.5	7.2		2.0	7.2		1.5	7.2					
6/10/65	2.0	7.2		1.5	7.2		2.0	7.8		1.5	7.2					
7/10/65	1.5	7.5		2.0	7.5		1.5	7.8		2.0	7.2					
8/10/65	1.5	7.8		2.0	7.5		1.5	7.8		2.0	7.2					
9/10/65	2.0	7.8		2.0	7.5		2.0	7.2		2.0	7.2					
10/10/65	2.0	7.8		1.5	7.5		2.0	7.2		2.0	7.5					
11/10/65	1.5	7.2		1.5	7.5		1.5	7.2		2.0	7.5					
12/10/65	2.0	7.2		2.0	7.2		1.5	7.2		2.0	7.5					
13/10/65	2.0	7.5		2.0	7.5		2.0	7.2		1.5	7.8					
14/10/65	2.0	7.8		2.0	7.2		2.0	7.5		2.0	7.2					
15/10/65	2.0	7.5		2.0	7.2		2.0	7.5		2.0	7.2					
16/10/65	1.5	7.2		2.0	7.2		1.5	7.5		2.0	7.2					
17/10/65	1.5	7.5		2.0	7.5		2.0	7.5		2.0	7.2					
18/10/65	2.0	7.5		1.5	7.2		2.0	7.2		2.0	7.2					
19/10/65	2.0	7.2		1.5	7.2		2.0	7.2		1.5	7.5					
20/10/65	2.0	7.8		1.5	7.2		1.5	7.5		1.5	7.5					
21/10/65	2.0	7.8		2.0	7.5		2.0	7.2		2.0	7.5					
22/10/65	2.0	7.5		2.0	7.5		2.0	7.2		2.0	7.5					
23/10/65	2.0	7.8		2.0	7.5		2.0	7.2		2.0	7.2					
24/10/65	1.5	7.8		2.0	7.5		2.0	7.5		2.0	7.8					
25/10/65	2.0	7.2		1.5	7.5		1.5	7.5		1.5	7.2					
26/10/65	2.0	7.2		1.5	7.2		2.0	7.5		1.5	7.5					
27/10/65	2.0	7.2		1.5	7.2		2.0	7.2		2.0	7.8					
28/10/65	2.0	7.5		2.0	7.2		1.5	7.2		2.0	7.8					
29/10/65	2.0	7.5		2.0	7.5		1.5	7.2		2.0	7.2					
30/10/65	2.0	7.5		2.0	7.5		2.0	7.2		1.5	7.2					
31/10/65	2.0	7.5		2.0	7.5		2.0	7.2		2.0	7.5					

Recheck By:

C-EN

Monthly Report of Jan 29 1965

Monthly Report of Sanitary Water Meter Backup Swimming Pool																	
Date	Pool A			Pool B			Pool C			Pool E			Filter water			Reseek by	
	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C		
1/11/65	2.0	7.2		2.0	7.5		1.5	7.2		1.5	7.8						
2/11/65	2.0	7.2		2.0	7.5		1.5	7.2		2.0	7.8						
3/11/65	2.0	7.2		2.0	7.5		2.0	7.5		2.0	7.8						
4/11/65	2.0	7.5		2.0	7.5		2.0	7.8		2.0	7.5						
5/11/65	1.5	7.5		2.0	7.2		2.0	7.5		1.5	7.2						
6/11/65	1.5	7.5		2.5	7.5		1.5	7.2		1.5	7.2						
7/11/65	2.0	7.2		1.5	7.2		2.0	7.2		1.5	7.5						
8/11/65	2.0	7.2		1.5	7.5		2.0	7.2		2.0	7.5						
9/11/65	2.0	7.5		2.0	7.8		1.5	7.5		2.0	7.2						
10/11/65	2.0	7.5		2.0	7.8		2.0	7.5		2.0	7.2						
11/11/65	1.5	7.5		2.0	7.2		2.0	7.5		2.0	7.5						
12/11/65	1.5	7.2		1.5	7.2		1.5	7.2		1.5	7.5						
13/11/65	2.0	7.2		2.0	7.2		1.5	7.2		1.5	7.8						
14/11/65	2.0	7.2		2.0	7.5		2.0	7.2		1.5	7.5						
15/11/65	2.0	7.5		1.5	7.2		2.0	7.5		2.0	7.2						
16/11/65	2.0	7.5		2.0	7.5		1.5	7.5		2.0	7.5						
17/11/65	1.5	7.5		2.0	7.5		1.5	7.2		2.0	7.5						
18/11/65	1.5	7.2		2.0	7.2		2.0	7.2		2.0	7.5						
19/11/65	2.0	7.2		1.5	7.2		2.0	7.5		2.0	7.5						
20/11/65	2.0	7.5		1.5	7.8		2.0	7.5		1.5	7.2						
21/11/65	2.0	7.5		2.0	7.8		1.5	7.5		1.5	7.2						
22/11/65	2.0	7.2		2.0	7.5		1.5	7.5		1.5	7.5						
23/11/65	1.5	7.2		2.0	7.5		2.0	7.2		2.0	7.2						
24/11/65	1.5	7.2		2.0	7.5		2.0	7.2		2.0	7.2						
25/11/65	1.5	7.2		1.5	7.5		2.0	7.2		2.0	7.5						
26/11/65	2.0	7.5		1.5	7.5		1.5	7.8		1.5	7.5						
27/11/65	2.0	7.5		2.0	7.5		1.5	7.8		2.0	7.5						
28/11/65	2.0	7.5		2.0	7.2		2.0	7.5		2.0	7.5						
29/11/65	2.0	7.5		2.0	7.2		2.0	7.5		2.0	7.2						
30/11/65	2.0	7.8		2.0	7.2		2.0	7.2		2.0	7.2						

Recheck By.....

C-EN

Monthly Report of Nov 22 6:01 AM 65

Date	Pool A			Pool B			Pool C			Filter water			Remarks
	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C	CL	PH	temp.C	
1/12/2022	2.0	7.8		2.0	7.8		2.0	7.8		2.0	7.8		
2/12/2022	2.0	7.8		2.0	7.8		2.0	7.8		2.0	7.8		
3/12/2022	2.0	7.8		2.0	7.8		2.0	7.8		2.0	7.8		
4/12/2022	2.0	7.8		2.0	7.8		2.0	7.8		2.0	7.8		
5/12/2022	2.0	7.8		2.0	7.8		2.0	7.8		2.0	7.8		
6/12/2022	2.0			2.0	7.8		2.0	7.8		2.0	7.8		
7/12/2022	1.5	6.8		0	7.2		1.0	7.2		2.0	7.8		Ton
8/12/2022	3.0	6.8		1.0	7.2		0.3	7.6		3.0	7.8		Ton
9/12/2022	2.0	6.8		2.0	6.8		2.0	6.8		2.0	6.8		
10/12/2022	2.0	6.8		2.0	6.8		2.0	6.8		2.0	6.8		
11/12/2022	1.5	6.8		1.5	7.2		1.5	6.8		2.0	7.2		
12/12/2022	1.5	6.8		2.0	7.8		2.0	6.8		1.5	7.2		
13/12/2022	1.0	6.8		1.5	7.8		2.0	7.2		1.0	6.8		
14/12/2022	2.0	6.8		2.0	7.6		1.5	7.6		2.0	6.8		
15/12/2022	3.0	6.8		0.2	7.6		3.0	7.8		3.0	7.8		
16/12/2022	2.0	7.8		2.0	7.5		2.0	7.5		2.0	7.5		
17/12/2022	2.0	6.8		2.0	7.5		2.0	7.5		2.0	7.2		
18/12/2022	2.0	6.8		2.0	7.5		2.0	7.8		1.0	7.8		
19/12/2022	3.0	6.8		2.0	7.5		2.0	7.5		2.0	7.2		
20/12/2022	2.0	6.8		2.0	7.5		3.0	7.2		1.0	7.2		
21/12/2022	2.0	7.8		2.0	7.5		3.0	7.8		1.0	7.2		
22/12/2022	1.5	7.8		2.0	7.2		2.0	7.5		2.0	7.8		
23/12/2022	1.5	6.8		2.0	7.2		2.0	7.5		2.0	7.5		
24/12/2022	2.0	6.8		2.0	7.5		2.0	7.5		1.0	7.2		
25/12/2022	1.5	6.8		2.0	7.2		1.0	7.2		3.0	7.8		
26/12/2022	2.0	6.8		2.0	7.5		3.0	7.8		2.0	7.2		
27/12/2022	2.0	6.8		2.0	7.5		3.0	7.5		2.0	7.2		
28/12/2022	2.0	6.8		1.0	7.5		2.0	7.5		1.0	7.5		
29/12/2022	3.0	6.8		2.0	7.5		2.0	7.2		2.0	7.5		
30/12/2022	1.5	6.8		2.0	7.6		2.0	7.8		2.0	7.5		
31/12/2022	2.5	7.8		2.0	7.2		2.0	7.5		1.5	7.2		

Recheck By.....

C-EN

ภาคผนวก จ

รายงานการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ทส.1, ทส.2

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระโดน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระโดน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

จาก คุณสุภาพร ภัทรวรรณ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 72 หมู่ที่ - ซอย -

ถ. กะตะ ตำบลกระโดน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ ผู้รับรายงาน

(นางสาวรัตติยากร ชูชีพ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 72 หมู่ที่ ซอย
 ถนน ละคร แขวง/ตำบล กระบี่ เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด
 ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-284300 โทรสาร 076-284305
 มี นางสุภาพร ภัทรวรรณี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจการประเภท โรงแรม
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมด

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (กนกกร ภัทรวรรณี)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังตัวระบุชนิดเตินอาคาร และ Active Slu ความสามารถ
 ในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 340 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3240 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5420 ลิ.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4350 ก.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายแบบล้นออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ..ปกติ

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) BOD = 10.30

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..ปกติ

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..ปกติ

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..ปกติ

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข :

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดง
ข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้ง
ปรับตามมาตรา ๘๐๗

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกลงสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันยกเว้นการ บันทึกวันที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



(งามกร ภักธรวณี)

เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



(วิทยา ราชสังข์)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมวดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมวดอายุ

ออกให้โดย

ผู้จัดทำบันทึกและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ล้นขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ผู้บันทึก นายเมธีรัช
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุด คัดกรอง ของ แหล่งบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
กค ๖๖														
1	200	90	5:30	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
2	199	89	5:30	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
3	200	90	5:30	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
4	199	89	5:30	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
5	199	89	5:30	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
6	199	90	5:30	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
7	200	90	5:30	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
8	200	90	5:30	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
9	200	90	5:30	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
10	200	89	5:30	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำที่เชื่อมกับเครื่องวัดค่าให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ให้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุด กิจกรรม ของ แหล่งอาศัย ชุมชน (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ตะกอนน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุม ค่าความเป็นกรด- ด่าง (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ
๑๖.๑๖๕					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	๒๐๐	๑๐	๕:๓๐	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	๑๙๙	๘๙	๕:๓๐	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	๑๙๙	๘๙	๕:๓๐	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	๑๙๙	๑๐	๕:๓๐	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	๑๙๙	๘๙	๕:๓๐	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	๒๐๐	๑๐	๕:๓๐	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	๒๐๐	๘๙	๕:๓๐	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	๒๐๐	๑๐	๕:๓๐	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	๑๙๙	๘๙	๕:๓๐	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	๒๐๐	๘๙	๕:๓๐	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ได้จัดทำแบบยัติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุด กิจกรรม ของ แสงอาทิตย์ หลอดไฟ	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การฟางานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
๓๑.๑๒.๖๕														
๒1	๒๐๐	๑๐	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-
๒๒	๒๐๐	๑๖	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-
๒๓	๒๐๐	๑๑	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-
๒๔	๑๙๙	๑๐	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-
๒5	๒๐๐	๑7	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-
๒6	๑๙๙	๑8	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-
๒7	๑๙๙	๑๐	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-
๒๘	๑๙๙	๑๑	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-
๒9	๑๙๙	๑8	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-
30	๑๙๙	๑7	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-
31	๑๙๙	๑๘	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกลยัติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมดให้แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076-333261

ได้รับรายงานประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565
จาก นางสาวสุภาพร ภักธวรรณ
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 72 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ถนน ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ให้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลงชื่อ  ผู้รับรายงาน

(นางสาวดาราวรรณ ไทยกลาง)

ตำแหน่ง พนักงานจ้างทั่วไป ช่วยงานธุรการ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 72 หมู่ที่ ซอย
ถนน ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด
ภูเกิด โทรศัพท์ 076-284300 โทรสาร 076-284305
มี นางสุภาพร ภักธวรรณ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมค

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(กนกธร ภักธวรรณ)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงถ้ามีจุลินทรีย์ชนิดเติมอากาศ และ Active Slu ความสามารถ
ในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 340 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3240 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5420 ก.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4350 ก.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายแบบดันออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ปกติ

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) BOD =

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ปกติ

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข :

ทำเดือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดง
ข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้ง
ปรับตามมาตรา ๑๐๗

ขอรับรองว่าสารบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ

(กนกกร ภัทรวรรณิ)



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

๒๒

ได้จัดทำบันทึกและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ตามชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุด กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ออก (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กรอง ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (รวม) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/12/65	200	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
2/12/65	199	90	79	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
3/12/65	210	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
4/12/65	215	89	81	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
5/12/65	210	89	79	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
6/12/65	199	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
7/12/65	200	90	79	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
8/12/65	200	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
9/12/65	200	90	81	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
10/12/65	200	90	81	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการมีที่กีดกันและข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีกำลังการผลิตต่ำกว่าขีดความสามารถให้แยกตามการผลิตตามวันที่ทุก วันแยกตามการผลิตที่ตรวจวัด
- และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ได้จัดทำบัญชีและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	การฟางของระบบบำบัดน้ำเสีย													
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาค กิจการ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ขีดหรือ ลิตรกรัม)	เครื่องสูบน้ำ						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เอ็ดจันจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
					ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องรวม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องรวม ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
11/12/65	2๕๐	๙๐	ระบ.๗๐	-	✓ปกติ	✓ปกติ	✓ปกติ	-	-	✓ปกติ	-	-	-	✓
12/12/65	202	๙๙	ระบ.๗๐	-	✓ปกติ	✓ปกติ	✓ปกติ	-	-	✓ปกติ	-	-	-	✓
13/12/65	2๐๐	๙๐	ระบ.๗๐	-	✓ปกติ	✓ปกติ	✓ปกติ	-	-	✓ปกติ	-	-	-	✓
14/12/65	1๙๙	๙๐	ระบ.๗๐	-	✓ปกติ	✓ปกติ	✓ปกติ	-	-	✓ปกติ	-	-	-	✓
15/12/65	๑๐๐	๙๐	ระบ.๗๐	-	✓ปกติ	✓ปกติ	✓ปกติ	-	-	✓ปกติ	-	-	-	✓
16/12/65	๑๐๐	๙๐	ระบ.๗๐	-	✓ปกติ	✓ปกติ	✓ปกติ	-	-	✓ปกติ	-	-	-	✓
17/12/65	๒๐2	๙1	ระบ.๗๐	-	✓ปกติ	✓ปกติ	✓ปกติ	-	-	✓ปกติ	-	-	-	✓
18/12/65	2๐๑	๙๐	ระบ.๗๐	-	✓ปกติ	✓ปกติ	✓ปกติ	-	-	✓ปกติ	-	-	-	✓
19/12/65	201	๙1	ระบ.๗๐	-	✓ปกติ	✓ปกติ	✓ปกติ	-	-	✓ปกติ	-	-	-	✓
20/12/65	2๐๐	๙๐	ระบ.๗๐	-	✓ปกติ	✓ปกติ	✓ปกติ	-	-	✓ปกติ	-	-	-	✓

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในภาคที่มีสถิติและข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้กรมการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ได้จัดทำบันทึกข้อมูลและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

10

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับองค์การแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ ตะกอน ถ้ำดิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ตามบัญชี ผู้รับใช้			
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำจาก อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ เครื่องสูบน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ เครื่องสูบน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)						
21/12/65	200	90	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ			
22/12/65	202	91	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ			
23/12/65	200	90	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ			
24/12/65	207	91	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ			
25/12/65	202	91	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ			
26/12/65	202	91	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ			
27/12/65	202	91	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ			
28/12/65	201	90	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ			
29/12/65	202	90	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ			
30/12/65	200	90	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ			

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076-333261

ได้รับรายงานประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2565
จาก นางสาวสุภาพร ภักธวรรณ
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 72 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ไว้ การถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ Ornith ผู้รับรายงาน

(นางสาวดาราวรรณ ไชยกลาง)

ตำแหน่ง พนักงานจ้างทั่วไป ช่วยงานธุรการ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 72 หมู่ที่ ซอย
 ถนน ใกล้เคียง แขวง/ตำบล กระบี่ เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด
 ภูเกิด โทรศัพท์ 076-284300 โทรสาร 076-284305
 มี นางสาวพร ภัทรวรณี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงแรม
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมด

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



(กนกกร ภัทรวรณี)

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(วิทยา รุขสิงห์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ และ Active Shu ความสามารถ
 ในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 340 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3240 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5420 ลิ.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4350 ลิ.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายแบบสั้นออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ปกติ

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) BOD = 4.40

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ปกติ

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข :

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดง
ข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้ง
ปรับตามมาตรา ๘๐๗

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดข้อมูล													ตามรายชื่อผู้บันทึก
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิด (ตาม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ตาม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่กักเก็บจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ตาม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลม (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลม (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลม (ปกติ/ผิดปกติ)	
1/6/65	200	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
2/6/65	201	91	81	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
3/6/65	109	89	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
4/6/65	200	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
5/6/65	200	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
6/6/65	201	90	81	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
7/6/65	200	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
8/6/65	196	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
9/6/65	200	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
10/6/65	200	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
11/6/65	201	89	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
12/6/65	194	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
13/6/65	209	90	81	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับยานพาหนะต่าง ๆ ของรถพิน														ยานพาหนะ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในหอ กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (คน.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (คน.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร ซัก ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่กักเก็บ จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (คน.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องความ/ ผสมอากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
14/6/65	100	90	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
15/6/65	99	90	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
16/6/65	79	80	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
17/6/65	900	90	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
18/6/65	100	84	79	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
19/6/65	200	90	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
20/6/65	200	70	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
21/6/65	101	84	79	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
22/6/65	200	90	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
23/6/65	200	91	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
24/6/65	799	90	81	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
25/6/65	200	90	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ

สถิติและข้อมูลซึ่งเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													หมายเหตุ	ผู้บันทึก	
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม	ปริมาณ น้ำเสียที่ เจ้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร กัดกร่อน ที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำการของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุทกวิทยา และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น หรือน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น หรือสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
20/4/65	200	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
27/4/65	101	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
28/4/65	200	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
29/4/65	99	90	79	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
30/4/65	100	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ

ผู้ได้ลึกับชีวิตและข้อมูลแสวงหาการทำงานของเขาเป็นต้น

หมายเหตุ ๑. ให้การยกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการแข่งขันกีฬาสถิติและข้อมูลอื่นๆในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบัญชีแบบแยกบัญชีต้นทุนการดำเนินงานที่ผูกพันแยกตามพารามิเตอร์ที่เรวไว้ และทำการสรุปลงเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

จาก คุณสุภาพร ภัทรวรรณ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 72 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน กะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ ผู้รับรายงาน

(นางสาวรัตติยากร ชูชีพ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 72 หมู่ที่ ๗ ซอย -
 ถนน ทัศนะ แขวง/ตำบล กะหรน เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด
 ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-284300 โทรสาร 076-284305
 มี นางสาวพร ภัทรวรณี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงแรม
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย กรม

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(กนกพร ภัทรวรณี)

 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย อัดสำเร็จรูป/ชนิดเคมีอากาศ และ Active Slu ความสามารถ
 ในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 340 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3240 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5420 ลิ

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4350 ลิ

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบแบบปล่อย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ปกติ

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) BOD = 2.80

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ปกติ

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข :

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดง
ข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้ง
ปรับตามมาตรา ๘๐๗

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



[Signature]

(กนกกร ภักธวณิ)

เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[Signature]

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ตัวชี้แนะข้อมูลที่เป็นอาทเภ่งักนัลคมขพ

[illegible]

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ											ชนิด ผู้บันทึก		
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุด โพรง ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัด เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร กัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (อันตราย หรือไม่)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบ น้ำ บำบัด/ ผลิตปค)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องรวบ/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องรวม/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
26/11/65	200	90	80	ร.บว	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ชช
27/11/65	209	90	80	ร.บว	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ชช
28/11/65	206	90	80	ร.บว	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ชช
29/11/65	149	89	79	ร.บว	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ชช
30/11/65	200	90	80	ร.บว	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ชช

ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
 และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายสัปดาห์

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



กองช่าง เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

ธันวาคม

พ.ศ. 2565

จาก คุณกนกกร ภัทรวรรณ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่

72

หมู่ที่

-

ซอย

ถนน

กะตะ

ตำบลกระนวน

อำเภอเมือง

จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท

โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ

วันที่

6

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2566

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

(นางสาวรัตติยากร ชูชีพ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 72 หมู่ที่ ซอย
 ถนน ละคร แขวง/ตำบล กระวัน เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด
 ผู้เกิด โทรศัพท์ 076-284300 โทรสาร 076-284305
 มี นางสุภาพร ภัทรวรณี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจการประเภท โรงแรม
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมด.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นงกน ภัทรวรณี)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอาชุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอาชุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังตัวระบุ/ชนิดเติมอากาศ และ Active Slu... ความสามารถ
 ในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 340 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงวัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3240 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5420 ลิ.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4350 ลิ.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายแบบปล่อย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ปกติ

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) BOD = 1.20

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ปกติ

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดง
ข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้ง
ปรับตามมาตรา ๘๐๗

ขอรับรองว่ากรณีนี้นักสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(กนกกร ภัทรวรณีย์)



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับความเหมาะสมค่าเบี่ยงเบน ()											ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (จ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุด กลั่น ของ แหล่งกำเนิด ตะกอน (จ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ บำบัด (จ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร กัดกร่อน ที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								
						เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ความดัน (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องควบคุม ความเร็ว (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/10/65	200	90	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จ.ว.
2/10/65	199	89	79	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จ.ว.
3/10/65	201	90	80	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จ.ว.
4/10/65	200	90	80	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จ.ว.
5/10/65	201	91	80	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จ.ว.
6/10/65	199	90	80	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จ.ว.
7/10/65	200	91	82	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จ.ว.
8/10/65	199	90	80	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จ.ว.
9/10/65	200	90	80	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จ.ว.
10/10/65	201	89	80	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จ.ว.
11/10/65	200	90	80	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จ.ว.
12/10/65	199	90	80	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จ.ว.
13/10/65	200	90	80	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จ.ว.

ผู้เขียนได้เก็บตัวอย่างน้ำฝนจากพื้นที่

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปริมาณผู้บันทึก	
วันเดือนปี	ปริมาณ					การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ใช้/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่กักเก็บจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ (ระบบ/ไม่ระบบ)			ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
14/10/65	700	40	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ	
15/10/65	194	49	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ	
16/10/65	201	50	81	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ	
17/10/65	700	50	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ	
18/10/65	200	30	70	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ	
19/10/65	700	70	70	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ	
20/10/65	200	40	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ	
21/10/65	199	89	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ	
22/10/65	200	50	90	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ	
23/10/65	199	89	75	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ	
24/10/65	200	90	80	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ	
25/10/65	199	89	79	5:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานแหล่งกำเนิดมลพิษ												หมายเหตุ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุด กิจกรรม	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ บำบัด (หน่วย)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร ซัก ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ใช้หรือ กักเก็บ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่คัดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ตบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)		
26/10/65	200	90	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
27/10/65	200	91	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
28/10/65	194	87	79	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
29/10/65	201	90	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
30/10/65	199	80	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
31/10/65	200	91	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน ตามตาราง ดังนี้

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องทรวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามฟาร เมเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

