

ภาคผนวก 2.3

บันทึกการตรวจสอบระบบปั้มน้ำ  
และเครื่องจักรอุปกรณ์

A-D.

Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Halimade Work: 770 Year: 68

Daily Cool Water Pump Check list Report / ตรวจเช็คระบบน้ำเย็นประจำวัน

วันที่	เช้า	บ่าย	เย็น	Pressure (PSI)		Flow (GPM)	Temp (°C)	Auto	Manual	Reset	Alarm	Control Panel	Pump	Valve	Leakage	Notes
				High	Low											
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																

Checked by: [Signature] Date: 2/8/68

Acknowledged by: [Signature] Date: 2/8/68

ตารางตรวจสอบห้องเครื่องจักร

บริษัท ออสการ์ เอสเตท แมเนจเม้นท์ จำกัด  
OSCAR ESTATE MANAGEMENT COMPANY LIMITED

โครงการ : คอนโดมิเนียม บางนา

ชื่อเครื่องจักร : CWP.1-3

สถานที่ตั้ง : PUMP ROOM FL.1

เดือน : กุมภาพันธ์ 2568

วันที่	08.00 น.	10.00 น.	12.00 น.	14.00 น.	16.00 น.	18.00 น.	20.00 น.	22.00 น.	24.00 น.	หมายเหตุ
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

ตรวจสอบโดย : [Signature] วันที่ : 2/8/68

รับทราบโดย : [Signature] วันที่ : 2/8/68



A.

[illegible]

W. 2.3 - 3

3.

Preventive Maintenance & Testing Report									
Buiding : <u>Halmade</u>	Month : <u>NOV.</u>	Year : <u>68</u>							
Daily Booster Pump Check list Report / ใบตรวจเช็คปั๊มเสริมแรงน้ำประปา									
วันที่ Date	Time เวลา	Pressure ความดัน	Flow อัตราการไหล	Control Switch สวิทช์ควบคุม	Alarm Buzzer สัญญาณเตือน	Automatic Control System ระบบควบคุมอัตโนมัติ		Manual Start / Stop การกดปุ่มเปิด/ปิด	Remarks หมายเหตุ
						Start เปิด	Stop ปิด		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									

Date : 2/8/68

Date : 2 8 68

Checked by (ตรวจสอบโดย) : \_\_\_\_\_

Acknowledged by (รับทราบโดย) : \_\_\_\_\_

W. 2.3 - 4



A-D.


# Preventive Maintenance & Testing Report


Building: Habmark Year: 68

Daily Cool Water Pump Check list Report / ตรวจเช็คและดูแลรักษาตู้ปั๊ม

Unit: CNP

วันที่	เช้า	ช่วง	เย็น	อุณหภูมิ		Pressure	Flow	Motor	Control	Valve	Leakage	Sound	Vibration
				Room	Water								
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													

Check by (ตรวจโดย) : 

Accepted by (รับรองโดย) : 

Date: 1/9/68

ตารางตรวจสอบ ห้องเครื่องจักร

บริษัท ออสการ์ เอสเตท แมเนจเม้นท์ จำกัด  
OSCAR ESTATE MANAGEMENT COMPANY LIMITED

โครงการ : บ่อน้ำร้อน จันทบุรี


ชื่อเครื่องจักร : CNP. 1-3

สถานที่ตั้ง : Pump Room A.1


เดือน : เดือน 1

ปี : พ.ศ. 2568

วันที่	08.00 น.	10.00 น.	12.00 น.	14.00 น.	16.00 น.	18.00 น.	20.00 น.	22.00 น.	24.00 น.	หมายเหตุ
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

ตรวจสอบโดย : 

วันที่ : 1/9/68

ผู้จัดทำรายงาน : 

วันที่ : 1/9/68

A.

**Preventive Maintenance & Testing Report**

Building: Hallmark Month: 2-9 Year: 68

Daily Boiler Pump Check list Report / ตรวจเช็คปั๊มวันละครั้ง

No.	Time	Pressure	Flow	Temp	Control Switch	Auto	Manual	Start	Stop	Remarks
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

Check by (Signature): [Signature] Date: 1/9/68

Acknowledged by (Signature): [Signature] Date: 1/9/68

B.

**Preventive Maintenance & Testing Report**

Building: Hallmark Month: 2-9 Year: 68

Daily Boiler Pump Check list Report / ตรวจเช็คปั๊มวันละครั้ง

No.	Time	Pressure	Flow	Temp	Control Switch	Auto	Manual	Start	Stop	Remarks
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

Check by (Signature): [Signature] Date: 1/9/68

Acknowledged by (Signature): [Signature] Date: 1/9/68

C.

**Preventive Maintenance & Testing Report**

Unit No.: Halmah Month: 20 Year: 68

Daily Booter Pump Check list Report / รายงานเช็กลบวันบ่มประจุวัน

No	Unit No.	Date	Pressure		Flow		Temperature		Control		Status		Remarks
			PSI	Bar	gpm	m³/hr	°C	°F	Auto	Manual	Start	Stop	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													

Check by (Signature): [Signature] Date: 19/68

Acknowledged by (Signature): [Signature] Date: 19/68

D.

**Preventive Maintenance & Testing Report**

Unit No.: Halmah Month: 20 Year: 68

Daily Booter Pump Check list Report / รายงานเช็กลบวันบ่มประจุวัน

No	Unit No.	Date	Pressure		Flow		Temperature		Control		Status		Remarks
			PSI	Bar	gpm	m³/hr	°C	°F	Auto	Manual	Start	Stop	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													

Check by (Signature): [Signature] Date: 19/68

Acknowledged by (Signature): [Signature] Date: 19/68



## Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Hallman Month: 12 Year: 88

Month :

Year: 58.

Daily Booter Pump Check list Report / ใบตรวจเช็คปั๊มเพิ่มแรงดันน้ำประจำวัน

Daily Booter Pump Check List Report / ตรวจเช็คปั๊มบู้ตวัน

ว้าสเคื่องจักร...

10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20

[illegible]

Chek by (ตรวจสอบโดย):

Check by (ตรวจฉบับโดย):

1781

Date

Acknowledged by (ผู้รับทราบโดย):

Acknowledged by (รับทราบโดย):

Dye

Date:



# Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Halmark Month: D.B. Year: 68

Daily Booster Pump Check list Report / ตรวจเช็คปั๊มและระบบประปา

วันที่ (Date)	เวลา (Time)	สถานะ (Status)	การควบคุม (Control)	การตรวจสอบ (Check)	การบันทึก (Record)	การดำเนินการ (Action)	การแก้ไข (Correction)	การตรวจสอบ (Check)	การบันทึก (Record)	การดำเนินการ (Action)	การแก้ไข (Correction)
1	10:00.00	14.00	ON	Auto	Start	Stop	Start	Stop	Start	Stop	Start
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

Check by (extra) (Date):

Acknowledged by (Signature):

Date

Date

# Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Halmark Month: D.B. Year: 68

Daily Booster Pump Check list Report / ตรวจเช็คปั๊มและระบบประปา

วันที่ (Date)	เวลา (Time)	สถานะ (Status)	การควบคุม (Control)	การตรวจสอบ (Check)	การบันทึก (Record)	การดำเนินการ (Action)	การแก้ไข (Correction)	การตรวจสอบ (Check)	การบันทึก (Record)	การดำเนินการ (Action)	การแก้ไข (Correction)
1	10:00.00	14.00	ON	Auto	Start	Stop	Start	Stop	Start	Stop	Start
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

Check by (extra) (Date):

Acknowledged by (Signature):

Date

Date





บริษัท อออสการ์ เอสเตท मैเนจเม้นท์ จำกัด  
OSCAR ESTATE MANAGEMENT COMPANY LIMITED

โครงการ : โครงการสร้างความรู้

ชื่อเล่น: ชิว

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  
2680  
2681  
26

8995 wild, 5 MAR 1961

[illegible]

18/05/2020

รับทราบโดย

หัวหน้าช่างเทคนิค

ផ្លូវជាតិលេខ១៣

11/11/20

วันที่ 11/1/68

## Preventive Maintenance & Testing Report

Hallmark

Month: 07/09

Year: 68,

Daily Cool Water Pump Check list Report / ในตารางคือระบบเป็นน้ำประจ้ววัน

CWP

รหัสเครื่องจักร...

[illegible]

Check by (ตรวจสอบโดย):

Acknowledged by (ผู้ทรงคุณวุฒิ):

Date \_\_\_\_\_

Date:

1897

89' 41"

# Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Hallway Month: 07 Year: 68

Daily Booter Pump Check list Report / ตรวจเช็คปั๊มบู้ตวัน										บันทึกผลการตรวจ		
วันที่	เวลา	ผู้ตรวจ	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Check by (ตรวจสอบโดย) :

Acknowledged by (ยอมรับโดย) :

Date

Date

# Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Hallway Month: 07 Year: 68

Daily Booter Pump Check list Report / ตรวจเช็คปั๊มบู้ตวัน										บันทึกผลการตรวจ		
วันที่	เวลา	ผู้ตรวจ	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต	ปั๊มบู้ต
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Check by (ตรวจสอบโดย) :

Acknowledged by (ยอมรับโดย) :

Date

Date

# Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Hallmark Month: Nov Year: 68

Daily Booter Pump Check list Report / ใบตรวจเช็คปั๊มวันละครั้ง										วันที่ตรวจเช็ค	
วันที่	เวลา	สถานะ	Pressure	Flow	Control Switch	Auto	Manual	Stop	Start	Signature	Initial
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

Check by (Signature):

Acknowledged by (Signature):

Date:

Date:

# Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Hallmark Month: Nov Year: 68

Daily Booter Pump Check list Report / ใบตรวจเช็คปั๊มวันละครั้ง										วันที่ตรวจเช็ค	
วันที่	เวลา	สถานะ	Pressure	Flow	Control Switch	Auto	Manual	Stop	Start	Signature	Initial
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

Check by (Signature):

Acknowledged by (Signature):

Date:

Date:



## Preventive Maintenance & Testing Report

Preventive Maintenance & Testing Report									
Builing	Month: Year:								
Daily Booter Pump Check list Report / ตรวจรายการปั๊มบูตอร์ประจำวัน									
No.	Unit No.	Pressure PSI	Water Level (ft)	Flow Rate (GPM)	Control Panel Status	Alarm Sound	Test Result	Remarks	Date
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									

Date: 1/12/68  
Signature: [Signature]

Check by (Inspector):  
Acknowledged by / ผู้ตรวจรับ: [Signature]

## Preventive Maintenance & Testing Report

Preventive Maintenance & Testing Report									
Unit No.		Machine		Model		Year			
Daily Booster Pump Check list Report / รายการเช็กลิสต์ปั๊มบูสเตอร์รายวัน									
No.	Date	Site	Shd 44.00	In 21.00	Pressure PSI	Flow Rate GPM	Water Level Feet	Water Temp F	Notes
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									

Date: 12/12/18

Checked by: [Signature]

C.

Building: Halimah Year: 68 Month: 10

Preventive Maintenance & Testing Report

Daily Booter Pump Check list Report / ตรวจเช็คปั๊มวันละครั้ง

No	Date	Time	Pressure	Flow	Temp	Control Switch	Auto	ON	Pressure		Start	Stop	Remarks
									PSI	PSI			
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													

Check by (signature): [Signature] Date: 11/12/68

Acknowledged by (signature): [Signature] Date: 12/12/68

D.

Building: Halimah Year: 68 Month: 10

Preventive Maintenance & Testing Report

Daily Booter Pump Check list Report / ตรวจเช็คปั๊มวันละครั้ง

No	Date	Time	Pressure	Flow	Temp	Control Switch	Auto	ON	Pressure		Start	Stop	Remarks
									PSI	PSI			
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													

Check by (signature): [Signature] Date: 11/12/68

Acknowledged by (signature): [Signature] Date: 12/12/68

A-P.

# Preventive Maintenance & Testing Report

ชื่อ: Halimah No: 89 Date: 5/1/19  
 North: CMR Date: 5/1/19  
 Daily Cool Water Pump Check list Report / ตรวจเช็คเครื่องสูบน้ำเป็นประจำ

วันที่	เวลา	สถานะ	Pressure	Flow	Temp	Oil Level	Valve	Motor	Sound	Notes
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

Check by (ตรวจเช็คโดย): [Signature]  
 Acknowledged by (รับทราบโดย): [Signature]

## ตารางตรวจสอบ ห้องเครื่องจักร

บริษัท ออสการ์ เอสเตท แมเนจเม้นท์ จำกัด  
 OSCAR ESTATE MANAGEMENT COMPANY LIMITED  
 โครงการ : อาคารจอดรถ 2 ชั้น

ชื่อเครื่องจักร : CMR. 1-3  
 สถานที่ติดตั้ง : PUMP ROOM PL. 1  
 เดือน : กุมภาพันธ์ 2568

วันที่	เวลา	สถานะ	Pressure	Flow	Temp	Oil Level	Valve	Motor	Sound	Notes
1	08.00 น.	OK								
2	10.00 น.	OK								
3	12.00 น.	OK								
4	14.00 น.	OK								
5	16.00 น.	OK								
6	18.00 น.	OK								
7	20.00 น.	OK								
8	22.00 น.	OK								
9	24.00 น.	OK								
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

ตรวจสอบโดย : [Signature] วันที่ : 5/1/19  
 วิศวกรโดย : [Signature] วันที่ : 5/1/19



## Preventive Maintenance &amp; Testing Report

Building: <u>1400</u>	Year: <u>80</u>
Building: <u>1400</u>	Year: <u>80</u>

Daily Booster Pump Check list Report, ในตารางนี้บันทึกเพิ่มเติมนับประจําวัน

[illegible]

Chek by (ตรวจพบโดย):

Acknowledged by (ผู้สนับสนุนโดย):

Date \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

W. 2.3 - 33

W. 2.3 - 34



[illegible][illegible]

ภาคผนวก 2.4

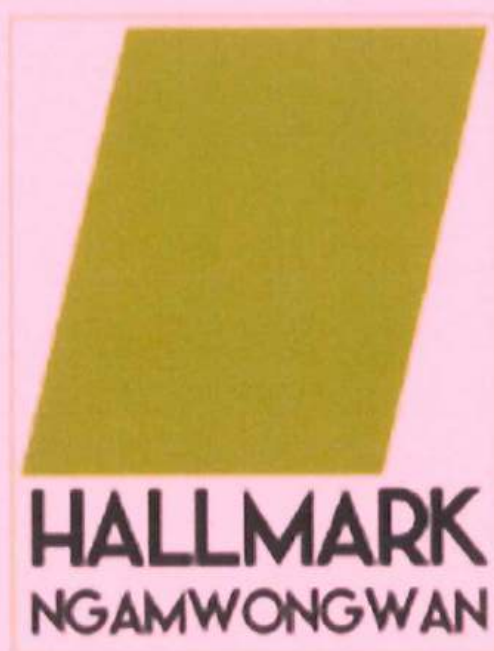
ข้อบังคับนิติบุคคล

# ข้อบังคับ

นิติบุคคลอาคารชุด

ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน

(ฉบับแก้ไขใหม่)



"ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว"  
เมื่อวันที่ ๒๕ มิ.ค. ๒๕๕๕

ข้อบังคับ  
นิติบุคคลอาคารชุด สอธณักรัด จมวงห้วน

หมวดที่ ๑  
บททั่วไป

ข้อ 1. ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด สอธณักรัด จมวงห้วน" ให้มีผลบังคับใช้เมื่อได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดกับเจ้าพนักงานที่ดิน ตามพระราชบัญญัติอาคารชุดถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ข้อ 2. นิติบุคคลอาคารชุดนี้เรียกว่าเป็นภาษาไทยว่า "นิติบุคคลอาคารชุด สอธณักรัด จมวงห้วน" และเขียนเป็นภาษาอังกฤษว่า "Hallmark Ngamwongwan Juristide Person Condominium"

ข้อ 3. ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับแก่เจ้าของร่วมหรือทั้งบริวารของเจ้าของร่วม ผู้รับจ้างของ ผู้รับจ้าง ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้น ผู้ครอบครองห้องชุด ผู้เช่าของบุคคลดังกล่าว ผู้ขาย ยืม บุคคลใดๆ ซึ่งได้รับประโยชน์จากอาคารชุดไม่ว่าลักษณะใดๆ การที่บุคคลใดไม่แจ้งห้องชุด โดยวิธีใดๆ หรือโดยการเช่าห้องชุด ในอาคารชุด หรือเพียงแต่ครอบครองส่วนใดของอาคารชุด ย่อมเป็นการเพิกถอนที่จะถือว่าบุคคลนั้นๆ ยอมรับที่จะปฏิบัติตามข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุดนี้

ข้อ 4. ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับแก่ทรัพย์สินส่วนกลาง และทรัพย์สินส่วนบุคคลทั้งหมด ซึ่งมีอยู่ในปัจจุบัน และที่อาจจะเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต

ข้อ 5. กรณีที่ได้มีได้กำหนดไว้ในข้อบังคับฉบับนี้ ให้เป็นบทบัญญัติ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522 และพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2534, พระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 รวมถึงกฎหมายอาคารชุดที่จะมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมในภายหลังหน้า ตลอดจนบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องมาไว้บังคับโดยอนุโลม

(นายอภินัย แสงอุบล)



ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด สอธณักรัด จมวงห้วน

หมวดที่ 2  
คำจำกัดความ

ข้อ 6. ในข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดนี้ คำว่า

"อาคารชุด"	หมายถึง	อาคารชุด สอธณักรัด จมวงห้วน และหมายถึงอาคารที่สามารถแยกถือกรรมสิทธิ์ออกได้เป็นส่วนตัว โดยแต่ละส่วนประกอบด้วยกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนบุคคล และกรรมสิทธิ์ร่วมในทรัพย์สินส่วนกลาง ในที่นี้หมายถึงอาคารชุด สอธณักรัด จมวงห้วน
"นิติบุคคลอาคารชุด"	หมายถึง	นิติบุคคลอาคารชุด สอธณักรัด จมวงห้วน
"พระราชบัญญัติอาคารชุด"	หมายถึง	พระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522 พระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2534 และพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 และ พระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ตลอดจนทั้งให้รวมถึงพระราชบัญญัติที่จะมีการตราขึ้นใหม่ หรือจะมีการปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติมในอนาคต
"ข้อบังคับ"	หมายถึง	ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด สอธณักรัด จมวงห้วน
"เจ้าของโครงการ"	หมายถึง	บริษัท จีวพัช อินเวอร์ชเนจ จำกัด
"เจ้าของร่วม"	หมายถึง	เจ้าของกรรมสิทธิ์ห้องชุด และหรือผู้ถือหุ้นในกรณีที่มีนิติบุคคลเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ห้องชุด ในอาคารชุด สอธณักรัด จมวงห้วน
"ห้องชุด"	หมายถึง	ส่วนของอาคารชุด สอธณักรัด จมวงห้วน ที่แยกการถือกรรมกรรมสิทธิ์ออกได้เป็นส่วนเฉพาะของแต่ละบุคคล
"ทรัพย์สินส่วนบุคคล"	หมายถึง	ห้องชุดและทรัพย์สินใดๆ ที่จัดไว้ให้เป็นของเจ้าของร่วม และหมายความรวมถึงสิ่งปลูกสร้าง หรือที่ดินที่จัดไว้ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของห้องชุดเป็นการเฉพาะ ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ที่กรมที่ดิน
"ทรัพย์สินส่วนกลาง"	หมายถึง	ที่ดิน ที่ตั้งอาคารชุด ส่วนของอาคารชุด ที่มิใช่ห้องชุด และที่ดินหรือทรัพย์สินที่มิใช่ห้องชุด หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกันสำหรับเจ้าของร่วมและทรัพย์สินตามที่ได้จดทะเบียนไว้ที่กรมที่ดินในภายหลังหน้า
"อัตราส่วนกรรมสิทธิ์"	หมายถึง	อัตราส่วนที่ห้องชุดแต่ละห้องมีกรรมสิทธิ์ร่วมในทรัพย์สินส่วนกลาง ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ที่กรมที่ดิน
"หนังสือยินยอมทรัพย์สินห้องชุด"	หมายถึง	หนังสือยินยอมแสดงกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนบุคคล และกรรมสิทธิ์ร่วมในทรัพย์สินส่วนกลาง
"รัฐมนตรี"	หมายถึง	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
"พนักงานเจ้าหน้าที่"	หมายถึง	ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4)
"ผู้จัดการ"	หมายถึง	ผู้จัดการนิติบุคคล อาคารชุด สอธณักรัด จมวงห้วน
"กรรมการ"	หมายถึง	กรรมการนิติบุคคล อาคารชุด สอธณักรัด จมวงห้วน (นายอภินัย แสงอุบล)

"คณะกรรมการ"	หมายถึง คณะกรรมการนิติบุคคล อาคารชุด สอดคล้อง งามวงศ์วาน
"การประชุมใหญ่"	การประชุมใหญ่สามัญ หรือการประชุมใหญ่สามัญของเจ้าของร่วม แล้วแต่กรณี
"ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง"	ค่าใช้จ่ายที่เจ้าของร่วมจะต้องร่วมกันเหลือออกตามที่จะระบุไว้ในพระราชบัญญัติอาคารชุด หรือข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด
"เงินกองทุน"	เงินที่จัดเตรียมไว้สำหรับการให้บริการส่วนรวม และที่เกิดขึ้นจากเครื่องมือเครื่องใช้ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดูแลรักษา และดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลางโดยโอนมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการบริการและการพัฒนา การซ่อมแซมบำรุงรักษา หรือการจัดซื้อทรัพย์สินส่วนกลาง
"ประกาศ"	ประกาศของนิติบุคคลอาคารชุด หมายรวมถึงประกาศของคณะกรรมการ หรือผู้จัดการ อันเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดการจัดการดูแลรักษาการใช้ห้องชุด การใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง การใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง การกำหนดและจัดการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายของเจ้าของร่วม
"ฐานที่และบริเวณ"	ห้องชุดที่กำหนดไว้สำหรับเป็นที่ให้บริการภายในอาคารชุด ซึ่งไม่ใช่ทรัพย์สินส่วนกลาง

หมวดที่ 3  
วัตถุประสงค์

- ข้อ 7. นิติบุคคลอาคารชุด มีฐานะเป็นนิติบุคคล โดยนิติบุคคลอาคารชุดมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการ และดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง และให้มีอำนาจทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ของนิติบุคคลอาคารชุด ดังต่อไปนี้
- (1) จัดการและดำเนินการโดยวิธีใดๆ เพื่อความปลอดภัย ความสงบเรียบร้อย และป้องกันอันตรายของอาคารชุด และทรัพย์สินส่วนกลาง รวมทั้งทำสัญญาประกันภัยหรือการประกันภัยทรัพย์สินส่วนกลางในนามนิติบุคคลอาคารชุด
  - (2) ดำเนินการดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง เรียกว่าเงินค่าส่วนกลางและหารายได้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดังกล่าว ตลอดจนเพื่อชำระภาษีอากรที่นิติบุคคลอาคารชุด จะต้องชำระให้แก่ทางราชการ
  - (3) จัดการดูแลบำรุงรักษา บรรดาทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุดที่มีอยู่ และที่จะจัดให้มีขึ้นใหม่ให้อยู่ในสภาพที่เอื้ออำนวยประโยชน์แก่เจ้าของร่วม โดยไม่ต้องลดความเสียหายลงถึงกำหนดวิธี และระเบียบการใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง
  - (4) ดำเนินการคิดและแจกจ่ายเงินส่วนกลางตามวิธีการ และระเบียบการเข้ามายุ่งเกี่ยวกับส่วนกลางของระบบสาธารณูปโภค และบรรดาทรัพย์สินส่วนกลาง หรือการจัดระบบรักษาความปลอดภัยของอาคารชุดเพื่อประโยชน์ของอาคารชุด โดยรวม
  - (5) ดำเนินการป้องกัน ต่อสู้ หรือเรียกร้องสิ่งสิทธิหรือทรัพย์สินใดๆ อันเป็นประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วม

(นายอนันต์ชัย แสงอรุณ)

- (6) จัดให้มีขึ้นและดูแลสิ่งกิจกรรมต่างๆ อันเป็นการบริการต่อเจ้าของร่วมหรือบุคคลภายนอกที่มาใช้สถานที่ของอาคารชุด และเป็นประโยชน์แก่เจ้าของร่วม
- (7) มีอำนาจทำนิติกรรมกับบุคคลอื่น และดำเนินการแจ้งความร้องทุกข์ใช้สิทธิเรียกร้อง หรือดำเนินคดีตามกฎหมายทั้งแพ่งและอาญา ประเด็นของยอมความทั้งหมด และอนุญาตให้ผู้ทำกิจการละเมิดต่ออาคารชุด หรือทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุด รวมทั้งดำเนินการบังคับคดีตามกฎหมายเพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วม
- (8) เชื้อเพลิงกรรมสิทธิ์ และกรรมสิทธิ์ในอสังหาริมทรัพย์, สิ่งหรือทรัพย์สินร่วมกัน รวมทั้งการซื้อ, ขาย, ให้, รับให้,เช่า, ให้เช่า, เช่าซื้อ, จำนำ, รับจำนำ, จำนอง, ค้ำประกัน, รับเป็นนายหน้าตัวแทน เพื่อประโยชน์ของเจ้าของร่วม
- (9) ดำเนินการใดๆ ภายใต้นามบัญญัติพระราชบัญญัติอาคารชุด เพื่อประโยชน์ในการใช้ห้องชุด และการใช้ทรัพย์สินส่วนกลางของเจ้าของร่วม
- (10) นิติบุคคลอาคารชุด อาจใช้สิทธิหรือของเจ้าของร่วมครอบครองไปถึงทรัพย์สินส่วนกลางทั้งหมดในการต่อสู้บุคคลภายนอก หรือใช้สิทธิหรือของทรัพย์สินส่วนกลางเพื่อประโยชน์ของเจ้าของร่วมทั้งหมดได้ โดยผู้จัดการ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการทั้งปวงของนิติบุคคลอาคารชุดฯ เช่น แจ้งความร้องทุกข์ฟ้องร้องดำเนินคดี เป็นต้น เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วน ผู้จัดการมีอำนาจดำเนินการได้ทันที
- (11) จัดให้มี และดูแลใช้ประโยชน์ ซึ่งบรรดาทรัพย์สินส่วนกลางในรูปของ อสังหาริมทรัพย์ต่างๆ ซึ่งเป็นอุปกรณ์ ในการดำเนินงานของนิติบุคคลอาคารชุด
- (12) ปฏิบัติตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการ ทั้งนี้ โดยต้องไม่ขัดต่อมติที่ประชุมเจ้าของร่วม ข้อบังคับ และพระราชบัญญัติอาคารชุด
- (13) ดำเนินการใดๆ ภายใต้นามที่ที่ประชุมเจ้าของร่วม ข้อบังคับ และหรือพระราชบัญญัติอาคารชุด เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อประโยชน์ของเจ้าของร่วม และหรือเพื่อประโยชน์ ในการจัดการทรัพย์สินส่วนกลาง

หมวดที่ 4

ชื่อและที่ตั้งสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด

- ข้อ 8. สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด สอดคล้อง งามวงศ์วาน ตั้งอยู่เลขที่ 151 ชั้น 2 อาคาร เอ หมู่ที่ 9 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

หมวดที่ 5

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

- ข้อ 9. ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้จัดการคนหนึ่ง ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลก็ได้

ในการแต่งตั้งบุคคลเป็นผู้จัดการ ให้นิติบุคคลแต่งตั้งบุคคลธรรมดาคนหนึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลในนามนิติบุคคล

(นายอนันต์ชัย แสงอรุณ)

โดยแต่งตั้งผู้ดำเนินการนิเทศการอาหารชุด คนแรกได้แต่งตั้งให้ บัณฑิต ออเทก มานะเมธีท์ จักัด เป็น ผู้ดำเนินการนิเทศการอาหารชุด ของฉบับที่ ๖ หมวด ๖ ตามบัญชีว่าจ้าง

ข้อ 10. นิเทศการอาหารชุดนี้ที่แต่งตั้งดำเนินการดังนี้

- (1) จัดทำงบดุลของหน่วยงานหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยให้ถือว่า เป็นรอบปีในทางบัญชีของนิเทศการอาหารชุด โดย ต้องแสดงจำนวนทรัพย์สิน และหนี้สินของนิเทศการอาหารชุดกับทั้งบัญชีรายรับรายจ่าย และต้องจัดให้มีผู้สอบบัญชีตรวจสอบ แล้วนำเสนอต่อผู้นิเทศการอาหารชุดในบัญชีของหน่วยงานในนี้หรือมีสำเนาฉบับนี้ให้ทางบัญชี
- (2) จัดทำรายงานประจำปีแสดงผลการดำเนินงานแสดงต่อที่ประชุมใหญ่หรือร่วมหรือมีการเสนองบดุล และ ให้ส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวให้แก่เจ้าพนักงานก่อนวันนัดประชุมใหญ่ล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน

(3) จัดให้มีการเก็บรักษาบัญชีเงินรายได้แสดงผลการดำเนินงานและงบดุล พร้อมทั้งส่งมอบให้กับสำนักงานนิเทศการอาหารชุดเพื่อให้งานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตรวจสอบได้

(4) รายงานประจำปีแสดงผลการดำเนินงานและงบดุล ให้มีนิเทศการอาหารชุดเก็บรักษาไว้ไม่น้อยกว่าสิบปี นับแต่ วันที่ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมใหญ่หรือร่วม

(5) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการควบคุมสภาพ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ สำนักงานเขตในพื้นที่รับผิดชอบ ทุกๆระยะ ๕ เดือน

(6) ทำการตรวจสอบสภาพอาหาร โรงสร้างอาหาร ระบบและอุปกรณ์ในการประกอบต่างๆ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาหาร พ.ศ. 2522

ข้อ 11. ผู้ดำเนินการอำนาจ และหน้าที่ตามวัตถุประสงค์ในหมวดที่ 3 รวมถึงกิจการ ดังต่อไปนี้

- (1) ปฏิบัติการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์แห่งพระราชบัญญัติ มาตรา 33 , ตามข้อบังคับ หรือตามมติที่ประชุมใหญ่ เจ้าของร่วม หรือคณะกรรมการ ทั้งนี้ โดยไม่ขัดต่อกฎหมาย
- (2) ในการปฏิบัติงานและรับความรู้ ให้ผู้ดำเนินการอำนาจ โดยความริเริ่มของตนเอง จัดการ ในการเพื่อความปลอดภัยของ อาหาร ดังเช่นบัญชีของคณะกรรมการ และจัดการทรัพย์สินของตนเอง
- (3) เป็นผู้ดำเนินการนิเทศการอาหารชุด ในการจัดการ กำกับดูแล และควบคุมทรัพย์สินส่วนกลาง และ สิ่งสาธารณูปโภค ต่างๆ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของอาหารชุด
- (4) แต่งตั้ง วาจ้าง ควบคุมดูแล หรือลดเงินเดือนจ้าง พนักงานของนิเทศการอาหารชุด รวมถึงผู้สัญญาต่างๆ ที่ผูกพัน กับนิเทศการอาหารชุด ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดขึ้น โดยมติที่ประชุมใหญ่หรือคณะกรรมการ
- (5) ปกครองบังคับบัญชาลูกจ้าง พนักงานของนิเทศการอาหารชุดให้ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ จัดให้มีและดูแล จัดเก็บบรรดาหลักฐานการจดทะเบียนของนิเทศการอาหารชุด สมุดทะเบียนและบัญชีหลักฐาน งบประมาณรายจ่ายได้และรายจ่ายประจำปี อุปกรณ์และวัสดุรวมทั้งกิจกรรมต่างๆ ที่เห็นสมควร มีมติของคณะกรรมการ จัดเก็บค่าใช้จ่ายจากเจ้าของร่วมอย่างมีประสิทธิภาพและตรงตามกำหนดเวลา

(น.โยนอมชัย แสงอิน)

(6) ออกหนังสือรับรองการปล่อยหนี้ให้แก่เจ้าของร่วมภายในสิบห้า (15) วัน นับแต่วันที่ได้รับคำร้องขอและเจ้าของร่วม ได้รับระหนี้คำให้จ่าย ตามมาตรา 18 แห่งพระราชบัญญัติอาหารชุดเรียบร้อยแล้ว

(7) ทั้งข้อ ๑ หรือข้อ ๒ เมื่อคดีอาหารชุด รวมกันแล้วเป็นการฟ้องร้องฟ้องคดีอาหารชุดของนิเทศการอาหารชุด และ ประเด็นประเด็น หรือยอมข้อพิพาทให้อยู่ภายใต้การพิจารณา

(8) ทั้งข้อ ๑ หรือข้อ ๒ เจ้าของร่วมที่ทั้งชำระค่าจ้างตามพระราชบัญญัติอาหารชุดฉบับที่ 4 พ.ศ.2551 มาตรา 18 ถึงบท (๖) เดือนขึ้นไป

(9) ข้อของคณะกรรมการในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อบังคับฉบับนี้ รวมทั้งใช้อำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับหรือพระราชบัญญัติอาหารชุด หรืออนุบัญญัติที่เกี่ยวข้องทุกประการ ภายใน 30 วันนับจากวันที่ประชุมใหญ่มีมติอนุมัติ เป็นผู้แทนนิเทศการอาหารชุดในการจัดหา จัดซื้อ จัดจ้าง หรือการใดๆ ที่จะต้องมี คำให้จ่าย และ/หรือมี ข้อผูกพันกับนิเทศการอาหารชุด ในการเข้าร่วมที่นอกเหนือจากการที่จะต้องยื่นคำร้องขอให้ประชุมใหญ่ของเจ้าของร่วมแล้ว ผู้จัดการจะต้องเสนอและได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อนจึงจะกระทำได้ โดยคณะกรรมการอาจกำหนด หลักเกณฑ์ให้อำนาจกรรมการคนใดคนหนึ่ง หรือหลายคนกระทำร่วมกับผู้จัดการเป็นการเฉพาะก็ได้

(10) เป็นผู้แทนนิเทศการอาหารชุดในการทำข้อตกลง หรือไม่ตกลงรวมสัญญาใดๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยตรงหรือ โดยอ้อมกับ คู่สัญญา (ทั้งนี้เมื่อมีเหตุอันสมควรผู้แทนนิเทศการ หรือคณะกรรมการที่ร่วมแต่งตั้งเป็นผู้จัดการแทน) อย่างไรก็ดี หากจะต้องมี ที่ตามในการมีผู้จัดการเป็นผู้มีส่วนได้เสีย ผู้จัดการจะกระทำในนามของนิเทศการอาหารชุดไม่ได้ หากจะต้องมีการกระทำในการดังกล่าว ให้คณะกรรมการ 2 คน ลงลายมือชื่อร่วมกันจึงจะมีผลผูกพันนิเทศการอาหารชุด หรือเป็นไปตามมติที่ประชุมใหญ่ก่อน หรือกระทำในขณะที่ยัง ไม่มีการประชุมใหญ่เจ้าของร่วมครั้งแรก เห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่ก่อน หรือกระทำในขณะที่ยัง ไม่มีการประชุมใหญ่เจ้าของร่วมครั้งแรก

(11) จัดให้มีการทำบัญชีรายรับรายจ่ายประจำเดือน และคิดประกาศให้เจ้าของร่วมทราบภายในสิบวันนับแต่วันสิ้นเดือนและต้องติดประกาศเป็นเวลา ไม่น้อยกว่าสิบวันติดต่อกัน

(12) กำหนดระเบียบของนิเทศการอาหารชุดเกี่ยวกับ การใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง, ทรัพย์สินส่วนกลาง และการ ใช้บริการต่างๆ รวมถึงการรักษาความปลอดภัยของอาหารชุด

(13) จัดทำรายงานการดำเนินงานประจำปีของนิเทศการอาหารชุด เพื่อเสนอต่อที่ประชุมใหญ่ตามข้อบังคับ

(14) ออกหนังสือรับรองรายชื่อของกรรมการนิเทศการอาหารชุดที่เป็นคนต่างด้าว

(15) เป็นผู้เรียกประชุมใหญ่หรือร่วมตามข้อบังคับ

(16) ดำเนินการจัดซื้อ จัดหา เครื่องมืออุปกรณ์ทรัพย์สินต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการจัดการทรัพย์สินส่วนกลางบริการต่างๆ ตลอดจนการอำนวยความสะดวกต่างๆ ต่อเจ้าของร่วม

(17) ผู้จัดการต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และแจ้งผลการดำเนินงานข้อบังคับ หรือ มติของที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม, ตามพระราชบัญญัติ 4 กำหนดให้นับรวมรายชื่อผู้ถือหุ้นทั้งหมดได้

(น.โยนอมชัย แสงอิน)

ข้อ 12. วัตถุประสงค์แห่งการนิเทศการขาดดุลให้อยู่ในตำแหน่งไม่เกินเวลา 2 ปี ถ้าเมื่อครบกำหนดแล้ว ยังไม่มีการแต่งตั้งผู้ดำเนินการนิเทศการขาดดุลขึ้นใหม่ ให้คณะกรรมการแต่งตั้งกรรมการคนหนึ่งที่ขึ้นทำหน้าที่ผู้ดำเนินการ ตามมาตรา 38 (2) พ.ร.บ.อาสารัฐ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 โดยที่ประชุมของเจ้าชองร่วมจะต้องจัดให้มีการประชุม เจ้าชองร่วมเพื่อแต่งตั้งผู้ดำเนินการนิเทศการขาดดุลแทนตำแหน่งที่ว่างลง ทั้งนี้ ผู้ดำเนินการนิเทศการขาดดุลที่พ้น ตำแหน่งตามวาระจะมีสิทธิได้รับการเลือกตั้งเข้าดำรงตำแหน่งใหม่อีกครั้งหนึ่งได้

ข้อ 13. คุณสมบัติของผู้ดำเนินการนิเทศการขาดดุลผู้ดำเนินการต้องมีอายุไม่ต่ำกว่ายี่สิบห้าปีบริบูรณ์ และต้องไม่มีลักษณะ ต้องห้ามดังต่อไปนี้

- (1) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (2) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (3) เคยถูกไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกจากการ องค์กรหรือหน่วยงานของรัฐ หรือ เอกชน ฐานทุจริตต่อหน้าที่
- (4) เคยได้รับ โทษจำคุก โดยพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำ โดยประมาทหรือ ความผิดลหุโทษ
- (5) เคยถูกถอดถอนจากการเป็นผู้จัดการพระมหากษัตริย์ หรือ มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือ บกพร่องในศีลธรรมอันดี
- (6) มีหนี้ค้างชำระทำให้จำเลยส่วนกลางตาม มาตรา 18 แห่งพระราชบัญญัติอาสารัฐ

ข้อ 14. ผู้ดำเนินการนิเทศการขาดดุลต้องพ้นจากตำแหน่งในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ตาย หรือ สิ้นสภาพการเป็นนิติบุคคล
- (2) ลาออกโดยแสดงความจำนงเป็นหนังสือต่อคณะกรรมการ
- (3) สิ้นสุดระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
- (4) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับข้อ 12.
- (5) ไม่ปฏิบัติตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติหรือกฎกระทรวงที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ หรือ ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างและที่ระบุไว้ในข้อบังคับข้อ 26.
- (6) ที่ประชุมใหญ่เจ้าชองร่วมมีมติให้ถอดถอน

ข้อ 15. ผู้ดำเนินการนิเทศการขาดดุลไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการจัดการนิเทศการขาดดุลตามมติ ของที่ประชุมเจ้าชองร่วม หรือมติของคณะกรรมการ เว้นแต่ปรากฏว่าผู้ดำเนินการนิเทศการขาดดุลได้กระทำการโดยไม่ ประมาทเลินเล่อ หรือมีเจตนาก่อให้เกิดความเสียหายต่อนิติบุคคลการขาดดุล ทั้งนี้ ผู้ดำเนินการนิเทศการขาดดุล ต้องผูกพันตามสัญญาใดๆ เป็นกถาร่วมด้วย ซึ่งได้กระทำลง ในนามนิติบุคคลการขาดดุล หากได้กระทำไปนอกขอบเขต และหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้

(นายอัมมัย แสงอรุณ)

หมวดที่ 6  
คณะกรรมการนิเทศการขาดดุล

ข้อ 16. เจ้าชองร่วมจะต้องจัดให้คณะกรรมการนิเทศการขาดดุล ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน แต่ไม่เกิน 9 คน ตามมติเสียงข้างมากของที่ประชุมใหญ่เจ้าชองร่วม

- (1) กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสองปี ในการพิจารณาการพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระหรือมีการ แต่งตั้งกรรมการเพิ่มขึ้นในระหว่างที่กรรมการซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่งให้ผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้ง ดำรงตำแหน่งแทนหรือเป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งได้รับ แต่งตั้งไว้แล้ว
- (2) เมื่อครบกำหนดตามข้อ (1) หากยังมีได้มีการแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตาม วาระนั้นปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่
- (3) กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกัน ไม่ได้ เว้นแต่ ไม่อาจหาบุคคลอื่นมาดำรงตำแหน่งได้
- (4) การแต่งตั้งกรรมการ ให้ผู้จัดการนำไปจดทะเบียนก่อนพ้นจากหน้าที่ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ที่ ประชุมใหญ่เจ้าชองร่วมมีมติ
- (5) ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ และประธานจะเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็น รองประธานกรรมการก็ได้
- (6) ให้ประธานกรรมการเป็นผู้เรียกประชุมคณะกรรมการ และในกรณีที่กรรมการซึ่งแต่งตั้งขึ้นไม่พร้อมให้ เรียกประชุมคณะกรรมการ ให้ประธานกรรมการกำหนดวันประชุมภายในเจ็ด (7) วัน นับแต่วันที่ได้รับการร้องขอ
- (7) การประชุมของคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนกรรมการ ทั้งหผจึงจะครบองค์ประชุม
- (8) ในการประชุมคณะกรรมการถ้าประธานกรรมการ ไม่มาประชุม หรือ ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย กรรมการเป็นประธานในที่ประชุมแทน ถ้าไม่มีรองประธานกรรมการ หรือมีแต่ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ให้ กรรมการซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุมแทน
- (9) การวินิจฉัยขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้เสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนน เสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

ข้อ 17. บุคคลที่มีสิทธิจะได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการต้องเป็นบุคคลต่อไปนี้

- (1) เจ้าชองร่วมหรือผู้แทนของเจ้าชองร่วม
- (2) ผู้แทน โดยชอบธรรม ผู้มอบหมาย หรือผู้พิทักษ์ ในการนี้เจ้าชองร่วมเป็นผู้ว่า คน ไร้ความสามารถ หรือคนเสมือน ไร้ความสามารถ แล้วแต่กรณี

(นายอัมมัย แสงอรุณ)



- (3) ตำแหน่งของนิเทศการชุดจำนวนหนึ่งคน ในการมีนิเทศการเป็นเจ้าร่วมไปกรณีที่มีผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่เป็นเจ้าของร่วมหลายคน ให้มีสิทธิได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการจำนวนหนึ่งคน
- (4) ในการมีที่ห้องชุดไม่มีผู้ถือกรรมสิทธิ์เป็นเจ้าร่วมหลายคน ให้มีสิทธิได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการจำนวนหนึ่งคน

ข้อ 18. บุคคลจะได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการต้องไม่มีลักษณะดังต่อไปนี้

- (1) เป็นผู้เยาว์ คนไร้ความสามารถ หรือ คนเสมือนไร้ความสามารถ
- (2) เคยถูกที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมให้พ้นจากตำแหน่งกรรมการ หรือออกนอกการเป็นผู้จัดการเพราะเหตุทุจริต หรือมีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือบกพร่องในศีลธรรมอันดี
- (3) เคยถูกไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกจากราชการ องค์กร หรือหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน ฐานทุจริตต่อหน้าที่
- (4) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ

ข้อ 19. นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

- (1) ตาย
- (2) ลาออก
- (3) ไม่ได้เป็นบุคคลตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับข้อ 44. หรือมีลักษณะต้องห้ามตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับข้อ 45.
- (4) ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมมีมติลงมติเสียงข้างมากให้พ้นจากตำแหน่ง

ข้อ 20. คณะกรรมการมีหน้าที่ควบคุมการจัดการนิเทศการชุด และหน้าที่ตามที่กำหนดในข้อบังคับนี้ ซึ่งผู้จัดการเป็นผู้ดำเนินการ ให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้จัดการตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับ หรือพระราชบัญญัติอาคารชุด หรือความมติที่ประชุมเจ้าของร่วมจะได้อนุญาตไว้

- (1) แต่งตั้งกรรมการคนหนึ่งขึ้นทำหน้าที่เป็นผู้จัดการ ในการมีที่ที่ไม่มีผู้จัดการ หรือผู้จัดการ ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามปกติได้เกินเจ็ด(7) วัน

- (2) จัดประชุมคณะกรรมการหนึ่งครั้งในทุกหก (6) เดือนเป็นอย่างน้อย
- (3) เป็นที่ปรึกษาของผู้จัดการ เพื่อคํานึงในการควบคุมดูแลวัตถุประสงค์
- (4) มีอำนาจ ในการเรียกประชุมใหญ่สามัญประจำปี หรือการประชุมใหญ่สามัญ ตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับ หรือกรณีพิเศษที่จะต้องขอเรียกที่ประชุมใหญ่ไปดำเนินการ
- (5) มีอำนาจและหน้าที่ในการออกกฎระเบียบต่างๆ ของอาคารชุดที่อยู่ในขอบเขตของกฎหมาย และข้อบังคับของอาคารชุดภายใต้พระราชบัญญัติอาคารชุด

- (6) มีอำนาจ ในการกำหนดนโยบาย ความอุดมสมบูรณ์ และให้ความเห็นชอบในการปฏิบัติงานของผู้จัดการให้อยู่ในขอบเขตของวัตถุประสงค์ และเป็นไปตามมติคณะกรรมการ , มติที่ประชุมใหญ่ และข้อบังคับนี้

(นายอนันต์ แสงบุญ)

(7) มีอำนาจควบคุมและตรวจสอบการจัดการนิเทศการชุด ซึ่งผู้จัดการเป็นผู้ดำเนินการ ให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้จัดการ ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ หรือตามกฎหมาย หรือตามที่มติที่ประชุมเจ้าของร่วมมอบหมายไว้

(8) มีอำนาจและหน้าที่ในการอนุมัติค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น และเกิดจากงบประมาณที่กำหนดไว้ ซึ่ง ได้พิจารณาแล้วว่ามี ความจำเป็นต่อการจัดการ และการบริหารงานในนิเทศการชุด

(9) มีอำนาจ ในการพิจารณาวินิจฉัยเรื่องต่างๆ ตามคำร้องขอของบรรดาเจ้าของร่วมที่ยื่นแก่ผู้จัดการ รวมทั้ง ปัญหาข้อขัดแย้งต่างๆ ที่เกิดขึ้น ในอาคารชุด และนำเสนอ ให้ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมรับทราบ เพื่อพิจารณาหรือลงมติ ในกรณีที่ต้องให้ที่ประชุม ใหญ่ลงมติ

(10) มีอำนาจ ในการอนุมัติให้ผู้จัดการกระทำการใดกรรม ในนามนิติบุคคลอาคารชุด กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานเอกชน

- (11) มีหน้าที่พิจารณาเรื่องอื่นๆ ที่อยู่ในขอบเขตของข้อบังคับภายในพระราชบัญญัติอาคารชุด
- (12) มีหน้าที่อื่น ตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

## หมวดที่ 7 การประชุมใหญ่เจ้าของร่วม

ข้อ 21. ให้ผู้จัดการให้มีการประชุมใหญ่ โดยถือว่าเป็นการประชุมใหญ่สามัญครั้งแรกภายในหกเดือนนับแต่วันที่จัด ทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการ และพิจารณาให้ความเห็นชอบข้อบังคับและผู้จัดการที่จัด ทะเบียนคนที่ได้ยื่นขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ไว้แล้ว

ในการมีที่ที่ประชุมใหญ่สามัญ ไม่เห็นชอบกับข้อบังคับหรือผู้จัดการตามวรรคหนึ่ง ให้ที่ประชุม ใหญ่สามัญพิจารณาแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อบังคับ หรือถอดถอนและแต่งตั้งผู้จัดการด้วย

ข้อ 22. ให้คณะกรรมการจัดการให้มีการประชุมใหญ่สามัญปีละหนึ่งครั้งภายในหนึ่งร้อยสี่สิบวันนับแต่วันถึงวันประชุมสามัญ บุคคลอาคารชุดเพื่อจัดการ ดังต่อไปนี้

- (1) พิจารณารายงานประจำปี
- (2) พิจารณาแผนงานประจำปี
- (3) แต่งตั้งผู้สอบบัญชี
- (4) พิจารณาเรื่องอื่น ๆ

ข้อ 23. ในการมีมติให้เป็น ให้บุคคลดังกล่าว ไม่มีสิทธิเรียกประชุมใหญ่สามัญเมื่อใดก็ได้

- (1) ผู้จัดการ
- (2) คณะกรรมการ โดยมติเกินกว่าครึ่งหนึ่งของที่ประชุมคณะกรรมการ

(นายอนันต์ แสงบุญ)



(3) เจ้าของร่วม มีข้อควรระวังของคะแนนเสียงเจ้าของร่วมทั้งหมดลงมติเพื่อที่หนึ่งสิทธิของให้  
 ประสงค์คณะกรรมการ ในการนี้ให้คณะกรรมการจัดให้มีการประชุมภายในสี่วันนับแต่วันรับข้อขอ ถ้า  
 คณะกรรมการมิได้จัดให้มีการประชุมภายในกำหนดดังกล่าว เจ้าของร่วมจำนวนข้างต้นก็มีสิทธิให้มีการประชุมใหญ่  
 ขึ้นมาเองได้ โดยไม่ต้องจัดตัวแทนคนหนึ่งเพื่อออกหนังสือเรียกประชุม

ข้อ 24. การเรียกประชุมใหญ่ต้องทำเป็นหนังสือนัดประชุมระบุสถานที่ วัน เวลา ระเบียบวาระการประชุม และเรื่องที่จะเสนอ

ข้อ 2.5. การประชุมใหญ่ต้องผู้การประชุมซึ่งมีเสียงลงคะแนนรวมกัน ไม่น้อยกว่าหนึ่งในสี่ของจำนวนเสียงลงคะแนนทั้งหมด  
จึงจะเป็นองค์ประชุม

จนมาถึงงานประชุมไตรภาคีที่กรุงเทพฯ ในคราวนี้ ได้มีวัตถุประสงค์ที่จะหาหนทางที่จะช่วยกันพัฒนาเศรษฐกิจไทยให้มีความเจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้นต่อไป โดยให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางของภูมิภาคนี้ และให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางของประชาคมอาเซียน

ข้อ 26. ในการลงคะแนนเสียง ให้เจ้าของร่วมแต่ละรายมีคะแนนเสียงเท่ากันหรือต่ำกว่าการเฉลี่ยในทรัพย์สินบาง  
ถ้าเจ้าของร่วมเสียมีคะแนนเสียงเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนคะแนนเสียงทั้งหมด ให้ลดจำนวนคะแนนเสียงของผู้  
ลงमतเหลือเท่ากับจำนวนคะแนนเสียงของบรรดาเจ้าของร่วมอื่น รวมกัน

ข้อ 27. เจ้าพ่อร่วมอาชวยกับพะพะเป็นหนังสือให้ผู้นอออกเสียงแทนตนได้ แต่ผู้รับมอบนั้นจะคบหาหนึ่งจะรับมอบนั้นพะพะให้คลอเสียงในการประชุมครั้งหนึ่งเกินสามห้องจดมิได้

หน้า ๖๘  
ตลอดทั้งฉบับนี้ จะรู้มาเองเห็นจะได้

- (1) กรรมการและผู้สนับสนุนกรรมการ
- (2) ผู้จัดการและผู้สนับสนุนผู้จัดการ
- (3) พนักงานหรือลูกจ้างของนิติบุคคลอาหารชุด
- (4) พนักงานหรือลูกจ้างของผู้จัดการ ในกรณีที่ผู้จัดการเป็นนิติบุคคล

ข้อ 29. มติเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ต้อง ได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวน  
คะแนนเสียงของเจ้าภาพร่วมทั้งหมด

- (1) การซื้ออสังหาริมทรัพย์หรืออสังหาริมทรัพย์ที่มีภาระคิดเป็นทรัพย์สินส่วนกลาง
- (2) การจำหน่ายทรัพย์สินส่วนกลางที่เป็นอสังหาริมทรัพย์
- (3) การอนุญาตให้ได้รับร่วมทำการก่อสร้าง ตกแต่ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงหรือเติมห้องชุดของตนเองที่มีภาระจดทะเบียนกลางหรืออสังหาริมทรัพย์ของอาคารชุดได้แก่ผู้เช่าและผู้มีนอญ

(นายอภินันท์)

- (4) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อบังคับเกี่ยวกับกาการใช้โอกาสจัดการทรัพย์สินส่วนกลาง
- (5) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงอัตราค่าใช้ร่วมกัน ในข้อบังคับที่ระบุไว้ใน
- (6) การก่อสร้างอันเป็นการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือ ปรับปรุงทรัพย์สินกลาง
- (7) การจัดหาผลประโยชน์ในทรัพย์สินส่วนกลาง

ในการที่จะสำรวจงานเพื่อประเมินผลและติดตามที่ก้าวหน้าในวาระหนึ่ง ให้เรียกประชุมใหม่ ภายในสี่วันนับแต่วันเรียกประชุมครั้งก่อน และคิดเกี่ยวกับเรื่องที่เผชิญ ได้พบวาทะหนึ่ง ในการประชุมครั้งใหม่

ข้อ 30. มติเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ต้องได้รับมติเห็นชอบจากสภาที่ประชุมใหญ่ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าหนึ่งในสี่ของจำนวนคะแนนเสียงของเจ้าของร่วมทั้งหมด คือ

- (1) การแต่งตั้งหรือถอดถอนผู้จัดการ
- (2) การกำหนดกิจการที่ผู้จัดการมีอำนาจมอบหมายให้ผู้อื่นทำแทน

ทรัพย์สินส่วนกลาง  
8 พฤศจิกายน

ข้อ 31. ทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุดมีดังนี้

- (1) ที่ดินส่วนที่เป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคารชุด ได้แก่โฉนดที่ดินเลขที่ 120574, 120575, 120576, 241627, 241628, 241629, 241630, 241631, 241632, 156 หน้าสำรวจ 137076, 15707, 15708, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4193 เลขที่ดิน 238, 239, 189, 305, 306, 307, 460, 308, 309, 240 แปลงบางแปลง เขตดอนเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เนื้อที่รวม 7 ไร่ 0 งาน 70.5 ตารางวา

(2) โครงสร้างพื้นฐานประกอบด้วยระบบการเติมน้ำมันหลัก ระบบการเติมน้ำมันหลัก เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก หักรัดเหล็กภายนอกอาคาร

- (3) โครงการฯ เป็นพาหนะอเมริกันบรรทุก 8 ชิ้น จำนวน 4 อาคร คือ อาคร A, B, C และ D  
(4) ลำกันที่ติดปีกตกอากาศ ลังอยู่ถึง 151 ชิ้น 2 อาคร เหย หนูที่ 9 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี  
จังหวัดนนทบุรี

- [illegible]

- (7) ถัดโดยสาร จำนวน 8 เครื่อง, พร้อมระบบเครื่องจักร เครื่องกล อุปกรณ์ควบคุม สิ่งต่าง ๆ ที่จัดมีไว้
- (8) หม้อแปลงไฟฟ้า, ห้อง MBD, ห้องที่ตั้งอยู่ชั้นล่าง

(นายอัมย์ แสงอรุณ)

- การจัดการใดๆ ที่เกี่ยวกับทรัพยากรมนุษย์ของมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนดไว้และ  
อยู่ในอำนาจหน้าที่ของผู้จัดการ ตามวัตถุประสงค์ และตามพันธกิจที่ประชุมคณะกรรมการบริหารฯ ที่จะ  
กำหนดขึ้นต่อไปในภายหน้า

อัตราส่วนที่เจ้าของร่วมมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินกลาง และ  
สิทธิในการใช้พื้นที่ของรถยนต์ส่วนบุคคล

ข้อ 32. เจ้าของบริษัทเอกรักษ์มีห้องชุดแต่ละห้องอยู่ตาม บริเวณที่จะไปเหมืองลิ้นเท่ง กรมการสิทธิ์ห้องชุดแต่ละห้อง นอกจากนี้เจ้าของห้องชุดแต่ละห้องจะให้บริการสิทธิในการจองรถยนต์ในอาคารชุด หรือพื้นที่บริเวณสถานที่ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่จอดรถคนใด โดยตรงแสดงด้วยแห่งกรมสิทธิ์ใน บริษัทเอกรักษ์ส่วนกลางอื่นที่กำหนดให้เป็นไปตามที่คนใดมี บริษัทเอกรักษ์ส่วนกลางของเจ้าของแต่ละรายจะเป็นไปตามที่คนใดมี

(นายอภัยชัย แสงอรุณ)

หมวดที่ 8 ข้อ 31(25)

“รอดูโดยสภาวะบริการส่ง จำนวนผู้โดยสาร 16 คัน  
จำนวน 1 คัน”

ข้อความที่ประสงค์จะเปลี่ยนแปลงใหม่

หมวดที่ 8 ข้อ 31(25)

“ข้อบังคับที่เปลี่ยนแปลงนี้เป็นไปตามมติที่ประชุม ให้ยุบราชบัณฑิตยสถาน ครั้งที่ ๑๒๕๕ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๕ โดยพระราชบัญญัติราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้คะแนนเสียงจำนวน ๕๒๐ ใน ๑๐๐ เป็นไปตามมาตรา ๕๘ แห่งพระราชบัญญัติราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้คะแนนเสียงเมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ๒๕๕๕ พ.ศ. ....”

(นางสาวผู้กำกับ แก้วเจ็หวา)  
ปี ๘ ปย. ๒๕๕๕

นคำขอ

1990-1991 1990-1991

เจ้าหน้าที่จะต้อง

(นางสาวสุดากุส เนื่อเขียว)  
นักวิชาการที่ลุ่มชำนาญการ

১৮৩৬

๑.๔.5

บัญชีรายการทรัพย์สินส่วนกลางและทรัพย์สินส่วนบุคคล  
โครงการอาคารชุด "ซอยสมิธ งามวงศ์วาน"

ลำดับ	รายการ	ห้องเลขที่	ชั้น	บ้านเลขที่	ความสูง	ทรัพย์สินส่วนบุคคล (ตารางเมตร)				พื้นที่รวม	อัตราส่วนกรรมสิทธิ์	ประเภทของห้องชุด (การใช้ประโยชน์)
						พื้นที่ห้องชุด	พื้นที่ระเบียง	พื้นที่ว่าง	พื้นที่ที่วางแอร์			
1	A	A00101	1	151/1	2.40	26.98	0	0	0	26.98	26.98	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
2	A	A00102	1	151/2	2.40	27.93	0	0	0	27.93	27.93	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
3	A	A00103	1	151/3	2.40	27.93	0	0	0	27.93	27.93	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
4	A	A00104	1	151/4	2.40	27.93	0	0	0	27.93	27.93	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
5	A	A00105	1	151/5	2.40	27.86	0	0	0	27.86	27.86	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
6	A	A00106	1	151/6	2.40	26.90	1.32	0	0	28.22	28.22	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
7	A	A00107	1	151/7	2.40	26.47	1.32	0	0	27.79	27.79	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
8	A	A00108	1	151/8	2.40	26.47	1.32	0	0	27.79	27.79	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย

(นายสมิธ แสงชัย)

9	A	A00109	1	151/9	2.40	26.47	1.32	0	0	27.79	27.79	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
10	A	A00110	1	151/10	2.40	26.47	1.32	0	0	27.79	27.79	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
11	A	A00111	1	151/11	2.40	26.47	1.32	0	0	27.79	27.79	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
12	A	A00112	1	151/12	2.40	26.47	1.32	0	0	27.79	27.79	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
13	A	A00113	1	151/13	2.40	28.79	0	0	0	28.79	28.79	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
14	A	A00114	1	151/14	2.40	28.18	0	0	0	28.18	28.18	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
15	A	A00115	1	151/15	2.40	33.86	0	0	0	33.86	33.86	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
16	A	A00116	1	151/16	2.40	40.92	0	0	0	40.92	40.92	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
17	A	A00201	2	151/17	2.40	25.62	1.32	0	0	26.94	26.94	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
18	A	A00202	2	151/18	2.40	26.47	1.32	0	0	27.79	27.79	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
19	A	A00203	2	151/19	2.40	26.47	1.32	0	0	27.79	27.79	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
20	A	A00204	2	151/20	2.40	26.47	1.32	0	0	27.79	27.79	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
21	A	A00205	2	151/21	2.40	26.47	1.32	0	0	27.79	27.79	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
22	A	A00206	2	151/22	2.40	26.47	1.32	0	0	27.79	27.79	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
23	A	A00207	2	151/23	2.40	26.47	1.32	0	0	27.79	27.79	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย
24	A	A00208	2	151/24	2.40	26.47	1.32	0	0	27.79	27.79	23,375.53 ห้องชุดพักอาศัย

(นายสมิธ แสงชัย)

25	A	A00209	2	151/25	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
26	A	A00210	2	151/26	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
27	A	A00211	2	151/27	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
28	A	A00212	2	151/28	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
29	A	A00213	2	151/29	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
30	A	A00214	2	151/30	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
31	A	A00215	2	151/31	2.40	28.62	2.20	0	30.82	30.82	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
32	A	A00216	2	151/32	2.40	26.83	1.44	0	28.27	28.27	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
33	A	A00217	2	151/33	2.40	46.34	2.82	0	49.16	49.16	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
34	A	A00218	2	151/34	2.40	23.28	1.60	0	24.88	24.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
35	A	A00219	2	151/35	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
36	A	A00220	2	151/36	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
37	A	A00221	2	151/37	2.40	23.85	1.60	0	25.45	25.45	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
38	A	A00222	2	151/38	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
39	A	A00223	2	151/39	2.40	26.38	1.65	0	28.03	28.03	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
40	A	A00224	2	151/40	2.40	26.23	1.65	0	27.88	27.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงอรุณ)

41	A	A00225	2	151/41	2.40	26.23	1.65	0	27.88	27.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
42	A	A00226	2	151/42	2.40	26.41	1.65	0	28.06	28.06	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
43	A	A00227	2	151/43	2.40	42.63	2.82	0	45.45	45.45	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
44	A	A00228	2	151/44	2.40	25.08	2.20	0	27.28	27.28	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
45	A	A00229	2	151/45	2.40	28.43	2.20	0	30.63	30.63	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
46	A	A00230	2	151/46	2.40	26.96	1.32	0	28.28	28.28	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
47	A	A00231	2	151/47	2.40	38.58	2.13	0	40.71	40.71	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
48	A	A00301	3	151/48	2.40	25.62	1.32	0	26.94	26.94	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
49	A	A00302	3	151/49	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
50	A	A00303	3	151/50	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
51	A	A00304	3	151/51	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
52	A	A00305	3	151/52	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
53	A	A00306	3	151/53	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
54	A	A00307	3	151/54	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
55	A	A00308	3	151/55	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
56	A	A00309	3	151/56	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงอรุณ)

57	A	A00310	3	151/57	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
58	A	A00311	3	151/58	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
59	A	A00312	3	151/59	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
60	A	A00313	3	151/60	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
61	A	A00314	3	151/61	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
62	A	A00315	3	151/62	2.40	28.62	2.20	0	30.82	30.82	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
63	A	A00316	3	151/63	2.40	26.83	1.44	0	28.27	28.27	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
64	A	A00317	3	151/64	2.40	46.34	2.82	0	49.16	49.16	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
65	A	A00318	3	151/65	2.40	23.28	1.60	0	24.88	24.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
66	A	A00319	3	151/66	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
67	A	A00320	3	151/67	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
68	A	A00321	3	151/68	2.40	23.85	1.60	0	25.45	25.45	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
69	A	A00322	3	151/69	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
70	A	A00323	3	151/70	2.40	26.38	1.65	0	28.03	28.03	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
71	A	A00324	3	151/71	2.40	26.23	1.65	0	27.88	27.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
72	A	A00325	3	151/72	2.40	26.23	1.65	0	27.88	27.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงบุญ)

73	A	A00326	3	151/73	2.40	26.41	1.65	0	28.06	28.06	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
74	A	A00327	3	151/74	2.40	42.63	2.82	0	45.45	45.45	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
75	A	A00328	3	151/75	2.40	25.08	2.20	0	27.28	27.28	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
76	A	A00329	3	151/76	2.40	28.43	2.20	0	30.63	30.63	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
77	A	A00330	3	151/77	2.40	26.72	1.32	0	28.04	28.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
78	A	A00331	3	151/78	2.40	28.78	2.12	0	30.90	30.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
79	A	A00332	3	151/79	2.40	28.71	1.88	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
80	A	A00333	3	151/80	2.40	38.39	2.13	0	40.52	40.52	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
81	A	A00401	4	151/81	2.40	25.62	1.32	0	26.94	26.94	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
82	A	A00402	4	151/82	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
83	A	A00403	4	151/83	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
84	A	A00404	4	151/84	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
85	A	A00405	4	151/85	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
86	A	A00406	4	151/86	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
87	A	A00407	4	151/87	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
88	A	A00408	4	151/88	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงบุญ)

89	A	A00409	4	151/89	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
90	A	A00410	4	151/90	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
91	A	A00411	4	151/91	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
92	A	A00412	4	151/92	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
93	A	A00413	4	151/93	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
94	A	A00414	4	151/94	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
95	A	A00415	4	151/95	2.40	28.62	2.20	0	30.82	30.82	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
96	A	A00416	4	151/96	2.40	26.83	1.44	0	28.27	28.27	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
97	A	A00417	4	151/97	2.40	46.34	2.82	0	49.16	49.16	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
98	A	A00418	4	151/98	2.40	23.28	1.60	0	24.88	24.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
99	A	A00419	4	151/99	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
100	A	A00420	4	151/100	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
101	A	A00421	4	151/101	2.40	23.85	1.60	0	25.45	25.45	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
102	A	A00422	4	151/102	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
103	A	A00423	4	151/103	2.40	26.38	1.65	0	28.03	28.03	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
104	A	A00424	4	151/104	2.40	26.23	1.65	0	27.88	27.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงอรุณ)

105	A	A00425	4	151/105	2.40	26.23	1.65	0	27.88	27.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
106	A	A00426	4	151/106	2.40	26.41	1.65	0	28.06	28.06	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
107	A	A00427	4	151/107	2.40	42.63	2.82	0	45.45	45.45	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
108	A	A00428	4	151/108	2.40	25.08	2.20	0	27.28	27.28	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
109	A	A00429	4	151/109	2.40	28.43	2.20	0	30.63	30.63	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
110	A	A00430	4	151/110	2.40	26.72	1.32	0	28.04	28.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
111	A	A00431	4	151/111	2.40	28.78	2.12	0	30.90	30.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
112	A	A00432	4	151/112	2.40	28.71	1.88	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
113	A	A00433	4	151/113	2.40	38.39	2.13	0	40.52	40.52	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
114	A	A00501	5	151/114	2.40	25.62	1.32	0	26.94	26.94	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
115	A	A00502	5	151/115	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
116	A	A00503	5	151/116	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
117	A	A00504	5	151/117	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
118	A	A00505	5	151/118	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
119	A	A00506	5	151/119	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
120	A	A00507	5	151/120	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงอรุณ)



121	A	A00508	5	151/121	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
122	A	A00509	5	151/122	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
123	A	A00510	5	151/123	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
124	A	A00511	5	151/124	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
125	A	A00512	5	151/125	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
126	A	A00513	5	151/126	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
127	A	A00514	5	151/127	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
128	A	A00515	5	151/128	2.40	28.62	2.20	0	30.82	30.82	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
129	A	A00516	5	151/129	2.40	26.83	1.44	0	28.27	28.27	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
130	A	A00517	5	151/130	2.40	46.34	2.82	0	49.16	49.16	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
131	A	A00518	5	151/131	2.40	23.28	1.60	0	24.88	24.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
132	A	A00519	5	151/132	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
133	A	A00520	5	151/133	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
134	A	A00521	5	151/134	2.40	23.85	1.60	0	25.45	25.45	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
135	A	A00522	5	151/135	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
136	A	A00523	5	151/136	2.40	26.38	1.65	0	28.03	28.03	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอัมรินทร์ แสงอรุณ)

137	A	A00524	5	151/137	2.40	26.23	1.65	0	27.88	27.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
138	A	A00525	5	151/138	2.40	26.23	1.65	0	27.88	27.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
139	A	A00526	5	151/139	2.40	26.41	1.65	0	28.06	28.06	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
140	A	A00527	5	151/140	2.40	42.63	2.82	0	45.45	45.45	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
141	A	A00528	5	151/141	2.40	25.08	2.20	0	27.28	27.28	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
142	A	A00529	5	151/142	2.40	28.43	2.20	0	30.63	30.63	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
143	A	A00530	5	151/143	2.40	26.72	1.32	0	28.04	28.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
144	A	A00531	5	151/144	2.40	28.78	2.12	0	30.90	30.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
145	A	A00532	5	151/145	2.40	28.71	1.88	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
146	A	A00533	5	151/146	2.40	38.39	2.13	0	40.52	40.52	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
147	A	A00601	6	151/147	2.40	25.62	1.32	0	26.94	26.94	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
148	A	A00602	6	151/148	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
149	A	A00603	6	151/149	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
150	A	A00604	6	151/150	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
151	A	A00605	6	151/151	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
152	A	A00606	6	151/152	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอัมรินทร์ แสงอรุณ)

153	A	A00607	6	151/153	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
154	A	A00608	6	151/154	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
155	A	A00609	6	151/155	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
156	A	A00610	6	151/156	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
157	A	A00611	6	151/157	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
158	A	A00612	6	151/158	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
159	A	A00613	6	151/159	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
160	A	A00614	6	151/160	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
161	A	A00615	6	151/161	2.40	28.62	2.20	0	30.82	30.82	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
162	A	A00616	6	151/162	2.40	26.83	1.44	0	28.27	28.27	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
163	A	A00617	6	151/163	2.40	46.34	2.82	0	49.16	49.16	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
164	A	A00618	6	151/164	2.40	23.28	1.60	0	24.88	24.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
165	A	A00619	6	151/165	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
166	A	A00620	6	151/166	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
167	A	A00621	6	151/167	2.40	23.85	1.60	0	25.45	25.45	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
168	A	A00622	6	151/168	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(หน่วยนับ: แสงอรุณ)

169	A	A00623	6	151/169	2.40	26.38	1.65	0	28.03	28.03	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
170	A	A00624	6	151/170	2.40	26.23	1.65	0	27.88	27.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
171	A	A00625	6	151/171	2.40	26.23	1.65	0	27.88	27.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
172	A	A00626	6	151/172	2.40	26.41	1.65	0	28.06	28.06	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
173	A	A00627	6	151/173	2.40	42.63	2.82	0	45.45	45.45	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
174	A	A00628	6	151/174	2.40	25.08	2.20	0	27.28	27.28	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
175	A	A00629	6	151/175	2.40	28.43	2.20	0	30.63	30.63	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
176	A	A00630	6	151/176	2.40	26.72	1.32	0	28.04	28.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
177	A	A00631	6	151/177	2.40	28.78	2.12	0	30.90	30.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
178	A	A00632	6	151/178	2.40	28.71	1.88	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
179	A	A00633	6	151/179	2.40	38.39	2.13	0	40.52	40.52	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
180	A	A00701	7	151/180	2.40	25.62	1.32	0	26.94	26.94	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
181	A	A00702	7	151/181	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
182	A	A00703	7	151/182	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
183	A	A00704	7	151/183	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
184	A	A00705	7	151/184	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(หน่วยนับ: แสงอรุณ)



185	A	A00706	7	151/185	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
186	A	A00707	7	151/186	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
187	A	A00708	7	151/187	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
188	A	A00709	7	151/188	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
189	A	A00710	7	151/189	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
190	A	A00711	7	151/190	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
191	A	A00712	7	151/191	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
192	A	A00713	7	151/192	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
193	A	A00714	7	151/193	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดท้าย
194	A	A00715	7	151/194	2.40	28.62	2.20	0	30.82	30.82	23,375.53	ห้องชุดท้าย
195	A	A00716	7	151/195	2.40	26.83	1.44	0	28.27	28.27	23,375.53	ห้องชุดท้าย
196	A	A00717	7	151/196	2.40	46.34	2.82	0	49.16	49.16	23,375.53	ห้องชุดท้าย
197	A	A00718	7	151/197	2.40	23.28	1.60	0	24.88	24.88	23,375.53	ห้องชุดท้าย
198	A	A00719	7	151/198	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
199	A	A00720	7	151/199	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
200	A	A00721	7	151/200	2.40	23.85	1.60	0	25.45	25.45	23,375.53	ห้องชุดท้าย

(นายอนันต์ แสงอรุณ)

201	A	A00722	7	151/201	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดท้าย
202	A	A00723	7	151/202	2.40	26.38	1.65	0	28.03	28.03	23,375.53	ห้องชุดท้าย
203	A	A00724	7	151/203	2.40	26.23	1.65	0	27.88	27.88	23,375.53	ห้องชุดท้าย
204	A	A00725	7	151/204	2.40	26.23	1.65	0	27.88	27.88	23,375.53	ห้องชุดท้าย
205	A	A00726	7	151/205	2.40	26.41	1.65	0	28.06	28.06	23,375.53	ห้องชุดท้าย
206	A	A00727	7	151/206	2.40	42.63	2.82	0	45.45	45.45	23,375.53	ห้องชุดท้าย
207	A	A00728	7	151/207	2.40	25.08	2.20	0	27.28	27.28	23,375.53	ห้องชุดท้าย
208	A	A00729	7	151/208	2.40	28.43	2.20	0	30.63	30.63	23,375.53	ห้องชุดท้าย
209	A	A00730	7	151/209	2.40	26.72	1.32	0	28.04	28.04	23,375.53	ห้องชุดท้าย
210	A	A00731	7	151/210	2.40	28.78	2.12	0	30.90	30.90	23,375.53	ห้องชุดท้าย
211	A	A00732	7	151/211	2.40	28.71	1.88	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดท้าย
212	A	A00733	7	151/212	2.40	38.39	2.13	0	40.52	40.52	23,375.53	ห้องชุดท้าย
213	A	A00801	8	151/213	2.40	25.62	1.32	0	26.94	26.94	23,375.53	ห้องชุดท้าย
214	A	A00802	8	151/214	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
215	A	A00803	8	151/215	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
216	A	A00804	8	151/216	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย

(นายอนันต์ แสงอรุณ)

217	A	A00805	8	151/217	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
218	A	A00806	8	151/218	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
219	A	A00807	8	151/219	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
220	A	A00808	8	151/220	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
221	A	A00809	8	151/221	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
222	A	A00810	8	151/222	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
223	A	A00811	8	151/223	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
224	A	A00812	8	151/224	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
225	A	A00813	8	151/225	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
226	A	A00814	8	151/226	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
227	A	A00815	8	151/227	2.40	28.62	2.20	0	30.82	30.82	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
228	A	A00816	8	151/228	2.40	26.83	1.44	0	28.27	28.27	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
229	A	A00817	8	151/229	2.40	46.34	2.82	0	49.16	49.16	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
230	A	A00818	8	151/230	2.40	23.28	1.60	0	24.88	24.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
231	A	A00819	8	151/231	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
232	A	A00820	8	151/232	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(รายชื่อผู้ขาย และข้อมูล)

233	A	A00821	8	151/233	2.40	23.85	1.60	0	25.45	25.45	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
234	A	A00822	8	151/234	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
235	A	A00823	8	151/235	2.40	26.38	1.65	0	28.03	28.03	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
236	A	A00824	8	151/236	2.40	26.23	1.65	0	27.88	27.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
237	A	A00825	8	151/237	2.40	26.23	1.65	0	27.88	27.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
238	A	A00826	8	151/238	2.40	26.41	1.65	0	28.06	28.06	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
239	A	A00827	8	151/239	2.40	42.63	2.82	0	45.45	45.45	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
240	A	A00828	8	151/240	2.40	25.08	2.20	0	27.28	27.28	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
241	A	A00829	8	151/241	2.40	28.43	2.20	0	30.63	30.63	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
242	A	A00830	8	151/242	2.40	26.72	1.32	0	28.04	28.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
243	A	A00831	8	151/243	2.40	28.78	2.12	0	30.90	30.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
244	A	A00832	8	151/244	2.40	28.71	1.88	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
245	A	A00833	8	151/245	2.40	38.39	2.13	0	40.52	40.52	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
246	B	B00101	1	152	2.40	26.28	1.32	0	27.60	27.60	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
247	B	B00102	1	152/1	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
248	B	B00103	1	152/2	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(รายชื่อผู้ซื้อ และข้อมูล)

249	B	B00104	1	152/3	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
250	B	B00105	1	152/4	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
251	B	B00106	1	152/5	2.40	25.78	1.20	0	26.98	26.98	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
252	B	B00107	1	152/6	2.40	26.64	1.44	0	28.08	28.08	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
253	B	B00108	1	152/7	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
254	B	B00109	1	152/8	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
255	B	B00110	1	152/9	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
256	B	B00111	1	152/10	2.40	30.51	-	0	30.51	30.51	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
257	B	B00112	1	152/11	2.40	28.21	-	0	28.21	28.21	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
258	B	B00113	1	152/12	2.40	43.13	-	0	43.13	43.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
259	B	B00114	1	152/13	2.40	23.28	-	0	23.28	23.28	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
260	B	B00115	1	152/14	2.40	23.28	-	0	23.28	23.28	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
261	B	B00201	2	152/15	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
262	B	B00202	2	152/16	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
263	B	B00203	2	152/17	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
264	B	B00204	2	152/18	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(แนบบัญชี แลงกรีน)

265	B	B00205	2	152/19	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
266	B	B00206	2	152/20	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
267	B	B00207	2	152/21	2.40	25.64	1.28	0	26.92	26.92	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
268	B	B00208	2	152/22	2.40	26.58	1.44	0	28.02	28.02	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
269	B	B00209	2	152/23	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
270	B	B00210	2	152/24	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
271	B	B00211	2	152/25	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
272	B	B00212	2	152/26	2.40	28.62	2.19	0	30.81	30.81	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
273	B	B00213	2	152/27	2.40	26.67	1.48	0	28.15	28.15	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
274	B	B00214	2	152/28	2.40	46.25	2.82	0	49.07	49.07	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
275	B	B00215	2	152/29	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
276	B	B00216	2	152/30	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
277	B	B00217	2	152/31	2.40	42.92	2.82	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
278	B	B00218	2	152/32	2.40	26.59	1.32	0	27.91	27.91	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
279	B	B00219	2	152/33	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
280	B	B00220	2	152/34	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(แนบบัญชี แลงกรีน)

281	B	B00221	2	152/35	2.40	23.15	1.60	0	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
282	B	B00222	2	152/36	2.40	46.22	2.82	0	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
283	B	B00223	2	152/37	2.40	26.69	1.48	0	28.17	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
284	B	B00224	2	152/38	2.40	28.63	2.20	0	30.83	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
285	B	B00301	3	152/39	2.40	28.64	1.95	0	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
286	B	B00302	3	152/40	2.40	26.47	1.32	0	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
287	B	B00303	3	152/41	2.40	26.47	1.32	0	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
288	B	B00304	3	152/42	2.40	26.47	1.32	0	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
289	B	B00305	3	152/43	2.40	26.47	1.32	0	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
290	B	B00306	3	152/44	2.40	26.47	1.32	0	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
291	B	B00307	3	152/45	2.40	25.64	1.28	0	26.92	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
292	B	B00308	3	152/46	2.40	26.58	1.44	0	28.02	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
293	B	B00309	3	152/47	2.40	26.47	1.32	0	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
294	B	B00310	3	152/48	2.40	26.47	1.32	0	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
295	B	B00311	3	152/49	2.40	28.64	1.95	0	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
296	B	B00312	3	152/50	2.40	28.62	2.19	0	30.81	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงอรุณ)

297	B	B00313	3	152/51	2.40	26.67	1.48	0	28.15	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
298	B	B00314	3	152/52	2.40	46.25	2.82	0	49.07	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
299	B	B00315	3	152/53	2.40	23.15	1.60	0	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
300	B	B00316	3	152/54	2.40	23.15	1.60	0	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
301	B	B00317	3	152/55	2.40	42.92	2.82	0	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
302	B	B00318	3	152/56	2.40	26.59	1.32	0	27.91	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
303	B	B00319	3	152/57	2.40	23.15	1.60	0	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
304	B	B00320	3	152/58	2.40	23.15	1.60	0	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
305	B	B00321	3	152/59	2.40	23.15	1.60	0	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
306	B	B00322	3	152/60	2.40	46.22	2.82	0	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
307	B	B00323	3	152/61	2.40	26.69	1.48	0	28.17	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
308	B	B00324	3	152/62	2.40	28.63	2.20	0	30.83	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
309	B	B00401	4	152/63	2.40	28.64	1.95	0	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
310	B	B00402	4	152/64	2.40	26.47	1.32	0	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
311	B	B00403	4	152/65	2.40	26.47	1.32	0	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
312	B	B00404	4	152/66	2.40	26.47	1.32	0	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงอรุณ)

313	B	B00405	4	152/67	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
314	B	B00406	4	152/68	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
315	B	B00407	4	152/69	2.40	25.64	1.28	0	26.92	26.92	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
316	B	B00408	4	152/70	2.40	26.58	1.44	0	28.02	28.02	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
317	B	B00409	4	152/71	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
318	B	B00410	4	152/72	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
319	B	B00411	4	152/73	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
320	B	B00412	4	152/74	2.40	28.62	2.19	0	30.81	30.81	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
321	B	B00413	4	152/75	2.40	26.67	1.48	0	28.15	28.15	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
322	B	B00414	4	152/76	2.40	46.25	2.82	0	49.07	49.07	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
323	B	B00415	4	152/77	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
324	B	B00416	4	152/78	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
325	B	B00417	4	152/79	2.40	42.92	2.82	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
326	B	B00418	4	152/80	2.40	26.59	1.32	0	27.91	27.91	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
327	B	B00419	4	152/81	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
328	B	B00420	4	152/82	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงชัย)

329	B	B00421	4	152/83	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
330	B	B00422	4	152/84	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
331	B	B00423	4	152/85	2.40	26.69	1.48	0	28.17	28.17	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
332	B	B00424	4	152/86	2.40	28.63	2.20	0	30.83	30.83	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
333	B	B00501	5	152/87	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
334	B	B00502	5	152/88	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
335	B	B00503	5	152/89	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
336	B	B00504	5	152/90	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
337	B	B00505	5	152/91	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
338	B	B00506	5	152/92	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
339	B	B00507	5	152/93	2.40	25.64	1.28	0	26.92	26.92	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
340	B	B00508	5	152/94	2.40	26.58	1.44	0	28.02	28.02	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
341	B	B00509	5	152/95	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
342	B	B00510	5	152/96	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
343	B	B00511	5	152/97	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
344	B	B00512	5	152/98	2.40	28.62	2.19	0	30.81	30.81	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงชัย)

345	B	B00513	5	152/99	2.40	26.67	1.48	0	28.15	28.15	23,375.53	ห้องชุดท้าย
346	B	B00514	5	152/100	2.40	46.25	2.82	0	49.07	49.07	23,375.53	ห้องชุดท้าย
347	B	B00515	5	152/101	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
348	B	B00516	5	152/102	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
349	B	B00517	5	152/103	2.40	42.92	2.82	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดท้าย
350	B	B00518	5	152/104	2.40	26.59	1.32	0	27.91	27.91	23,375.53	ห้องชุดท้าย
351	B	B00519	5	152/105	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
352	B	B00520	5	152/106	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
353	B	B00521	5	152/107	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
354	B	B00522	5	152/108	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดท้าย
355	B	B00523	5	152/109	2.40	26.69	1.48	0	28.17	28.17	23,375.53	ห้องชุดท้าย
356	B	B00524	5	152/110	2.40	28.63	2.20	0	30.83	30.83	23,375.53	ห้องชุดท้าย
357	B	B00601	6	152/111	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดท้าย
358	B	B00602	6	152/112	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
359	B	B00603	6	152/113	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
360	B	B00604	6	152/114	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย

(แนบบัญชี แลงรูป)

361	B	B00605	6	152/115	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
362	B	B00606	6	152/116	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
363	B	B00607	6	152/117	2.40	25.64	1.28	0	26.92	26.92	23,375.53	ห้องชุดท้าย
364	B	B00608	6	152/118	2.40	26.58	1.44	0	28.02	28.02	23,375.53	ห้องชุดท้าย
365	B	B00609	6	152/119	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
366	B	B00610	6	152/120	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
367	B	B00611	6	152/121	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดท้าย
368	B	B00612	6	152/122	2.40	28.62	2.19	0	30.81	30.81	23,375.53	ห้องชุดท้าย
369	B	B00613	6	152/123	2.40	26.67	1.48	0	28.15	28.15	23,375.53	ห้องชุดท้าย
370	B	B00614	6	152/124	2.40	46.25	2.82	0	49.07	49.07	23,375.53	ห้องชุดท้าย
371	B	B00615	6	152/125	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
372	B	B00616	6	152/126	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
373	B	B00617	6	152/127	2.40	42.92	2.82	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดท้าย
374	B	B00618	6	152/128	2.40	26.59	1.32	0	27.91	27.91	23,375.53	ห้องชุดท้าย
375	B	B00619	6	152/129	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
376	B	B00620	6	152/130	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย

(แนบบัญชี แลงรูป)



377	B	B00621	6	152/131	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
378	B	B00622	6	152/132	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
379	B	B00623	6	152/133	2.40	26.69	1.48	0	28.17	28.17	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
380	B	B00624	6	152/134	2.40	28.63	2.20	0	30.83	30.83	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
381	B	B00701	7	152/135	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
382	B	B00702	7	152/136	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
383	B	B00703	7	152/137	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
384	B	B00704	7	152/138	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
385	B	B00705	7	152/139	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
386	B	B00706	7	152/140	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
387	B	B00707	7	152/141	2.40	25.64	1.28	0	26.92	26.92	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
388	B	B00708	7	152/142	2.40	26.58	1.44	0	28.02	28.02	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
389	B	B00709	7	152/143	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
390	B	B00710	7	152/144	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
391	B	B00711	7	152/145	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
392	B	B00712	7	152/146	2.40	28.62	2.19	0	30.81	30.81	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงน้อย)

393	B	B00713	7	152/147	2.40	26.67	1.48	0	28.15	28.15	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
394	B	B00714	7	152/148	2.40	46.25	2.82	0	49.07	49.07	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
395	B	B00715	7	152/149	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
396	B	B00716	7	152/150	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
397	B	B00717	7	152/151	2.40	42.92	2.82	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
398	B	B00718	7	152/152	2.40	26.59	1.32	0	27.91	27.91	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
399	B	B00719	7	152/153	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
400	B	B00720	7	152/154	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
401	B	B00721	7	152/155	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
402	B	B00722	7	152/156	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
403	B	B00723	7	152/157	2.40	26.69	1.48	0	28.17	28.17	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
404	B	B00724	7	152/158	2.40	28.63	2.20	0	30.83	30.83	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
405	B	B00801	8	152/159	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
406	B	B00802	8	152/160	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
407	B	B00803	8	152/161	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
408	B	B00804	8	152/162	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงน้อย)



409	B	B00805	8	152/163	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
410	B	B00806	8	152/164	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
411	B	B00807	8	152/165	2.40	25.64	1.28	0	26.92	26.92	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
412	B	B00808	8	152/166	2.40	26.58	1.44	0	28.02	28.02	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
413	B	B00809	8	152/167	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
414	B	B00810	8	152/168	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
415	B	B00811	8	152/169	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
416	B	B00812	8	152/170	2.40	28.62	2.19	0	30.81	30.81	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
417	B	B00813	8	152/171	2.40	26.67	1.48	0	28.15	28.15	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
418	B	B00814	8	152/172	2.40	46.25	2.82	0	49.07	49.07	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
419	B	B00815	8	152/173	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
420	B	B00816	8	152/174	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
421	B	B00817	8	152/175	2.40	42.92	2.82	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
422	B	B00818	8	152/176	2.40	26.59	1.32	0	27.91	27.91	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
423	B	B00819	8	152/177	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
424	B	B00820	8	152/178	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(แนบฉบับอื่น แลงผู้ส)

425	B	B00821	8	152/179	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
426	B	B00822	8	152/180	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
427	B	B00823	8	152/181	2.40	26.69	1.48	0	28.17	28.17	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
428	B	B00824	8	152/182	2.40	28.63	2.20	0	30.83	30.83	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
429	C	C00101	1	153	2.40	23.33	1.60	0	24.93	24.93	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
430	C	C00102	1	153/1	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
431	C	C00103	1	153/2	2.40	26.81	1.32	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
432	C	C00104	1	153/3	2.40	28.72	2.19	0	30.91	30.91	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
433	C	C00105	1	153/4	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
434	C	C00106	1	153/5	2.40	26.60	1.44	0	28.04	28.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
435	C	C00107	1	153/6	2.40	25.64	1.32	0	26.96	26.96	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
436	C	C00108	1	153/7	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
437	C	C00109	1	153/8	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
438	C	C00110	1	153/9	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
439	C	C00111	1	153/10	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
440	C	C00112	1	153/11	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(แนบฉบับอื่น แลงผู้ส)

441	C	C00113	1	153/12	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
442	C	C00201	2	153/13	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
443	C	C00202	2	153/14	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
444	C	C00203	2	153/15	2.40	26.81	1.32	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
445	C	C00204	2	153/16	2.40	28.71	2.19	0	30.90	30.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
446	C	C00205	2	153/17	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
447	C	C00206	2	153/18	2.40	26.60	1.44	0	28.04	28.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
448	C	C00207	2	153/19	2.40	25.62	1.32	0	26.94	26.94	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
449	C	C00208	2	153/20	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
450	C	C00209	2	153/21	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
451	C	C00210	2	153/22	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
452	C	C00211	2	153/23	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
453	C	C00212	2	153/24	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
454	C	C00213	2	153/25	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
455	C	C00214	2	153/26	2.40	28.63	2.19	0	30.82	30.82	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
456	C	C00215	2	153/27	2.40	26.87	1.44	0	28.31	28.31	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนุชัย แสงอรุณ)

457	C	C00216	2	153/28	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
458	C	C00217	2	153/29	2.40	23.21	1.69	0	24.90	24.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
459	C	C00218	2	153/30	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
460	C	C00219	2	153/31	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
461	C	C00220	2	153/32	2.40	23.21	1.69	0	24.90	24.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
462	C	C00221	2	153/33	2.40	42.92	2.82	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
463	C	C00301	3	153/34	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
464	C	C00302	3	153/35	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
465	C	C00303	3	153/36	2.40	26.81	1.32	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
466	C	C00304	3	153/37	2.40	28.71	2.19	0	30.90	30.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
467	C	C00305	3	153/38	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
468	C	C00306	3	153/39	2.40	26.60	1.44	0	28.04	28.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
469	C	C00307	3	153/40	2.40	25.62	1.32	0	26.94	26.94	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
470	C	C00308	3	153/41	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
471	C	C00309	3	153/42	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
472	C	C00310	3	153/43	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนุชัย แสงอรุณ)

473	C	C00311	3	153/44	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
474	C	C00312	3	153/45	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
475	C	C00313	3	153/46	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดท้าย
476	C	C00314	3	153/47	2.40	28.63	2.19	0	30.82	30.82	23,375.53	ห้องชุดท้าย
477	C	C00315	3	153/48	2.40	26.87	1.44	0	28.31	28.31	23,375.53	ห้องชุดท้าย
478	C	C00316	3	153/49	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดท้าย
479	C	C00317	3	153/50	2.40	23.21	1.69	0	24.90	24.90	23,375.53	ห้องชุดท้าย
480	C	C00318	3	153/51	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
481	C	C00319	3	153/52	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
482	C	C00320	3	153/53	2.40	23.21	1.69	0	24.90	24.90	23,375.53	ห้องชุดท้าย
483	C	C00321	3	153/54	2.40	42.92	2.82	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดท้าย
484	C	C00401	4	153/55	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
485	C	C00402	4	153/56	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
486	C	C00403	4	153/57	2.40	26.81	1.32	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดท้าย
487	C	C00404	4	153/58	2.40	28.71	2.19	0	30.90	30.90	23,375.53	ห้องชุดท้าย
488	C	C00405	4	153/59	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดท้าย

(นายอนันต์ แสงอรุณ)

489	C	C00406	4	153/60	2.40	26.60	1.44	0	28.04	28.04	23,375.53	ห้องชุดท้าย
490	C	C00407	4	153/61	2.40	25.62	1.32	0	26.94	26.94	23,375.53	ห้องชุดท้าย
491	C	C00408	4	153/62	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
492	C	C00409	4	153/63	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
493	C	C00410	4	153/64	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
494	C	C00411	4	153/65	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
495	C	C00412	4	153/66	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดท้าย
496	C	C00413	4	153/67	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดท้าย
497	C	C00414	4	153/68	2.40	28.63	2.19	0	30.82	30.82	23,375.53	ห้องชุดท้าย
498	C	C00415	4	153/69	2.40	26.87	1.44	0	28.31	28.31	23,375.53	ห้องชุดท้าย
499	C	C00416	4	153/70	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดท้าย
500	C	C00417	4	153/71	2.40	23.21	1.69	0	24.90	24.90	23,375.53	ห้องชุดท้าย
501	C	C00418	4	153/72	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
502	C	C00419	4	153/73	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดท้าย
503	C	C00420	4	153/74	2.40	23.21	1.69	0	24.90	24.90	23,375.53	ห้องชุดท้าย
504	C	C00421	4	153/75	2.40	42.92	2.82	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดท้าย

(นายอนันต์ แสงอรุณ)

505	C	C00501	5	153/76	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
506	C	C00502	5	153/77	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
507	C	C00503	5	153/78	2.40	26.81	1.32	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
508	C	C00504	5	153/79	2.40	28.71	2.19	0	30.90	30.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
509	C	C00505	5	153/80	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
510	C	C00506	5	153/81	2.40	26.60	1.44	0	28.04	28.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
511	C	C00507	5	153/82	2.40	25.62	1.32	0	26.94	26.94	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
512	C	C00508	5	153/83	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
513	C	C00509	5	153/84	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
514	C	C00510	5	153/85	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
515	C	C00511	5	153/86	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
516	C	C00512	5	153/87	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
517	C	C00513	5	153/88	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
518	C	C00514	5	153/89	2.40	28.63	2.19	0	30.82	30.82	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
519	C	C00515	5	153/90	2.40	26.87	1.44	0	28.31	28.31	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
520	C	C00516	5	153/91	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายสมชาย แสงสุเมธ)

521	C	C00517	5	153/92	2.40	23.21	1.69	0	24.90	24.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
522	C	C00518	5	153/93	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
523	C	C00519	5	153/94	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
524	C	C00520	5	153/95	2.40	23.21	1.69	0	24.90	24.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
525	C	C00521	5	153/96	2.40	42.92	2.82	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
526	C	C00601	6	153/97	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
527	C	C00602	6	153/98	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
528	C	C00603	6	153/99	2.40	26.81	1.32	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
529	C	C00604	6	153/100	2.40	28.71	2.19	0	30.90	30.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
530	C	C00605	6	153/101	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
531	C	C00606	6	153/102	2.40	26.60	1.44	0	28.04	28.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
532	C	C00607	6	153/103	2.40	25.62	1.32	0	26.94	26.94	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
533	C	C00608	6	153/104	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
534	C	C00609	6	153/105	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
535	C	C00610	6	153/106	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
536	C	C00611	6	153/107	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายสมชาย แสงสุเมธ)

537	C	C00612	6	153/108	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
538	C	C00613	6	153/109	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
539	C	C00614	6	153/110	2.40	28.63	2.19	0	30.82	30.82	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
540	C	C00615	6	153/111	2.40	26.87	1.44	0	28.31	28.31	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
541	C	C00616	6	153/112	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
542	C	C00617	6	153/113	2.40	23.21	1.69	0	24.90	24.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
543	C	C00618	6	153/114	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
544	C	C00619	6	153/115	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
545	C	C00620	6	153/116	2.40	23.21	1.69	0	24.90	24.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
546	C	C00621	6	153/117	2.40	42.92	2.82	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
547	C	C00701	7	153/118	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
548	C	C00702	7	153/119	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
549	C	C00703	7	153/120	2.40	26.81	1.32	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
550	C	C00704	7	153/121	2.40	28.71	2.19	0	30.90	30.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
551	C	C00705	7	153/122	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
552	C	C00706	7	153/123	2.40	26.60	1.44	0	28.04	28.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงสุข)

553	C	C00707	7	153/124	2.40	25.62	1.32	0	26.94	26.94	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
554	C	C00708	7	153/125	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
555	C	C00709	7	153/126	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
556	C	C00710	7	153/127	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
557	C	C00711	7	153/128	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
558	C	C00712	7	153/129	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
559	C	C00713	7	153/130	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
560	C	C00714	7	153/131	2.40	28.63	2.19	0	30.82	30.82	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
561	C	C00715	7	153/132	2.40	26.87	1.44	0	28.31	28.31	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
562	C	C00716	7	153/133	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
563	C	C00717	7	153/134	2.40	23.21	1.69	0	24.90	24.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
564	C	C00718	7	153/135	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
565	C	C00719	7	153/136	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
566	C	C00720	7	153/137	2.40	23.21	1.69	0	24.90	24.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
567	C	C00721	7	153/138	2.40	42.92	2.82	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
568	C	C00801	8	153/139	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงสุข)

569	C	C00802	8	153/140	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
570	C	C00803	8	153/141	2.40	26.81	1.32	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
571	C	C00804	8	153/142	2.40	28.71	2.19	0	30.90	30.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
572	C	C00805	8	153/143	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
573	C	C00806	8	153/144	2.40	26.60	1.44	0	28.04	28.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
574	C	C00807	8	153/145	2.40	25.62	1.32	0	26.94	26.94	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
575	C	C00808	8	153/146	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
576	C	C00809	8	153/147	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
577	C	C00810	8	153/148	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
578	C	C00811	8	153/149	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
579	C	C00812	8	153/150	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
580	C	C00813	8	153/151	2.40	28.64	1.95	0	30.59	30.59	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
581	C	C00814	8	153/152	2.40	28.63	2.19	0	30.82	30.82	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
582	C	C00815	8	153/153	2.40	26.87	1.44	0	28.31	28.31	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
583	C	C00816	8	153/154	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
584	C	C00817	8	153/155	2.40	23.21	1.69	0	24.90	24.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ มั่งคั่ง)

585	C	C00818	8	153/156	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
586	C	C00819	8	153/157	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
587	C	C00820	8	153/158	2.40	23.21	1.69	0	24.90	24.90	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
588	C	C00821	8	153/159	2.40	42.92	2.82	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
589	D	D00101	1	154	2.40	22.97	1.60	0	24.57	24.57	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
590	D	D00102	1	154/1	2.40	23.20	1.60	0	24.80	24.80	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
591	D	D00103	1	154/2	2.40	27.01	1.16	0	28.17	28.17	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
592	D	D00104	1	154/3	2.40	28.79	2.12	0	30.91	30.91	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
593	D	D00105	1	154/4	2.40	28.64	1.97	0	30.61	30.61	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
594	D	D00106	1	154/5	2.40	26.64	1.44	0	28.08	28.08	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
595	D	D00107	1	154/6	2.40	25.74	1.24	0	26.98	26.98	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
596	D	D00108	1	154/7	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
597	D	D00109	1	154/8	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
598	D	D00110	1	154/9	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
599	D	D00111	1	154/10	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
600	D	D00112	1	154/11	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ มั่งคั่ง)



601	D	D00113	1	154/12	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
602	D	D00114	1	154/13	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
603	D	D00115	1	154/14	2.40	26.66	1.32	0	27.98	27.98	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
604	D	D00201	2	154/15	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
605	D	D00202	2	154/16	2.40	23.20	1.60	0	24.80	24.80	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
606	D	D00203	2	154/17	2.40	26.97	1.16	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
607	D	D00204	2	154/18	2.40	28.79	2.12	0	30.91	30.91	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
608	D	D00205	2	154/19	2.40	28.64	1.97	0	30.61	30.61	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
609	D	D00206	2	154/20	2.40	26.64	1.44	0	28.08	28.08	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
610	D	D00207	2	154/21	2.40	25.74	1.24	0	26.98	26.98	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
611	D	D00208	2	154/22	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
612	D	D00209	2	154/23	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
613	D	D00210	2	154/24	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
614	D	D00211	2	154/25	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
615	D	D00212	2	154/26	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
616	D	D00213	2	154/27	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงสุข)

617	D	D00214	2	154/28	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
618	D	D00215	2	154/29	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
619	D	D00216	2	154/30	2.40	28.71	1.89	0	30.60	30.60	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
620	D	D00217	2	154/31	2.40	28.79	2.21	0	31.00	31.00	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
621	D	D00218	2	154/32	2.40	26.70	1.48	0	28.18	28.18	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
622	D	D00219	2	154/33	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
623	D	D00220	2	154/34	2.40	23.19	1.69	0	24.88	24.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
624	D	D00221	2	154/35	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
625	D	D00222	2	154/36	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
626	D	D00223	2	154/37	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
627	D	D00224	2	154/38	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
628	D	D00225	2	154/39	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
629	D	D00226	2	154/40	2.40	23.18	1.60	0	24.78	24.78	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
630	D	D00227	2	154/41	2.40	42.98	2.76	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
631	D	D00301	3	154/42	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
632	D	D00302	3	154/43	2.40	23.20	1.60	0	24.80	24.80	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงสุข)



633	D	D00303	3	154/44	2.40	26.97	1.16	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
634	D	D00304	3	154/45	2.40	28.79	2.12	0	30.91	30.91	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
635	D	D00305	3	154/46	2.40	28.64	1.97	0	30.61	30.61	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
636	D	D00306	3	154/47	2.40	26.64	1.44	0	28.08	28.08	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
637	D	D00307	3	154/48	2.40	25.74	1.24	0	26.98	26.98	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
638	D	D00308	3	154/49	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
639	D	D00309	3	154/50	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
640	D	D00310	3	154/51	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
641	D	D00311	3	154/52	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
642	D	D00312	3	154/53	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
643	D	D00313	3	154/54	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
644	D	D00314	3	154/55	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
645	D	D00315	3	154/56	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
646	D	D00316	3	154/57	2.40	28.71	1.89	0	30.60	30.60	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
647	D	D00317	3	154/58	2.40	28.79	2.21	0	31.00	31.00	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
648	D	D00318	3	154/59	2.40	26.70	1.48	0	28.18	28.18	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนุชัย แสงอรุณ)

649	D	D00319	3	154/60	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
650	D	D00320	3	154/61	2.40	23.19	1.69	0	24.88	24.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
651	D	D00321	3	154/62	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
652	D	D00322	3	154/63	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
653	D	D00323	3	154/64	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
654	D	D00324	3	154/65	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
655	D	D00325	3	154/66	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
656	D	D00326	3	154/67	2.40	23.18	1.60	0	24.78	24.78	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
657	D	D00327	3	154/68	2.40	42.98	2.76	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
658	D	D00401	4	154/69	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
659	D	D00402	4	154/70	2.40	23.20	1.60	0	24.80	24.80	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
660	D	D00403	4	154/71	2.40	26.97	1.16	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
661	D	D00404	4	154/72	2.40	28.79	2.12	0	30.91	30.91	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
662	D	D00405	4	154/73	2.40	28.64	1.97	0	30.61	30.61	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
663	D	D00406	4	154/74	2.40	26.64	1.44	0	28.08	28.08	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
664	D	D00407	4	154/75	2.40	25.74	1.24	0	26.98	26.98	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนุชัย แสงอรุณ)

665	D	D00408	4	15476	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
666	D	D00409	4	15477	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
667	D	D00410	4	15478	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
668	D	D00411	4	15479	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
669	D	D00412	4	15480	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
670	D	D00413	4	15481	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
671	D	D00414	4	15482	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
672	D	D00415	4	15483	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
673	D	D00416	4	15484	2.40	28.71	1.89	0	30.60	30.60	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
674	D	D00417	4	15485	2.40	28.79	2.21	0	31.00	31.00	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
675	D	D00418	4	15486	2.40	26.70	1.48	0	28.18	28.18	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
676	D	D00419	4	15487	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
677	D	D00420	4	15488	2.40	23.19	1.69	0	24.88	24.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
678	D	D00421	4	15489	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
679	D	D00422	4	15490	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
680	D	D00423	4	15491	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงชัย)

681	D	D00424	4	15492	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
682	D	D00425	4	15493	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
683	D	D00426	4	15494	2.40	23.18	1.60	0	24.78	24.78	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
684	D	D00427	4	15495	2.40	42.98	2.76	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
685	D	D00501	5	15496	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
686	D	D00502	5	15497	2.40	23.20	1.60	0	24.80	24.80	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
687	D	D00503	5	15498	2.40	26.97	1.16	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
688	D	D00504	5	15499	2.40	28.79	2.12	0	30.91	30.91	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
689	D	D00505	5	154100	2.40	28.64	1.97	0	30.61	30.61	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
690	D	D00506	5	154101	2.40	26.64	1.44	0	28.08	28.08	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
691	D	D00507	5	154102	2.40	25.74	1.24	0	26.98	26.98	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
692	D	D00508	5	154103	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
693	D	D00509	5	154104	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
694	D	D00510	5	154105	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
695	D	D00511	5	154106	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
696	D	D00512	5	154107	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงชัย)

697	D	D00513	5	154/108	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
698	D	D00514	5	154/109	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
699	D	D00515	5	154/110	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
700	D	D00516	5	154/111	2.40	28.71	1.89	0	30.60	30.60	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
701	D	D00517	5	154/112	2.40	28.79	2.21	0	31.00	31.00	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
702	D	D00518	5	154/113	2.40	26.70	1.48	0	28.18	28.18	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
703	D	D00519	5	154/114	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
704	D	D00520	5	154/115	2.40	23.19	1.69	0	24.88	24.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
705	D	D00521	5	154/116	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
706	D	D00522	5	154/117	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
707	D	D00523	5	154/118	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
708	D	D00524	5	154/119	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
709	D	D00525	5	154/120	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
710	D	D00526	5	154/121	2.40	23.18	1.60	0	24.78	24.78	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
711	D	D00527	5	154/122	2.40	42.98	2.76	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
712	D	D00601	6	154/123	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงสุเม)

713	D	D00602	6	154/124	2.40	23.20	1.60	0	24.80	24.80	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
714	D	D00603	6	154/125	2.40	26.97	1.16	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
715	D	D00604	6	154/126	2.40	28.79	2.12	0	30.91	30.91	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
716	D	D00605	6	154/127	2.40	28.64	1.97	0	30.61	30.61	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
717	D	D00606	6	154/128	2.40	26.64	1.44	0	28.08	28.08	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
718	D	D00607	6	154/129	2.40	25.74	1.24	0	26.98	26.98	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
719	D	D00608	6	154/130	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
720	D	D00609	6	154/131	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
721	D	D00610	6	154/132	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
722	D	D00611	6	154/133	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
723	D	D00612	6	154/134	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
724	D	D00613	6	154/135	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
725	D	D00614	6	154/136	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
726	D	D00615	6	154/137	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
727	D	D00616	6	154/138	2.40	28.71	1.89	0	30.60	30.60	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
728	D	D00617	6	154/139	2.40	28.79	2.21	0	31.00	31.00	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงสุเม)

729	D	D00618	6	154/140	2.40	26.70	1.48	0	28.18	28.18	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
730	D	D00619	6	154/141	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
731	D	D00620	6	154/142	2.40	23.19	1.69	0	24.88	24.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
732	D	D00621	6	154/143	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
733	D	D00622	6	154/144	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
734	D	D00623	6	154/145	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
735	D	D00624	6	154/146	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
736	D	D00625	6	154/147	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
737	D	D00626	6	154/148	2.40	23.18	1.60	0	24.78	24.78	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
738	D	D00627	6	154/149	2.40	42.98	2.76	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
739	D	D00701	7	154/150	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
740	D	D00702	7	154/151	2.40	23.20	1.60	0	24.80	24.80	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
741	D	D00703	7	154/152	2.40	26.97	1.16	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
742	D	D00704	7	154/153	2.40	28.79	2.12	0	30.91	30.91	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
743	D	D00705	7	154/154	2.40	28.64	1.97	0	30.61	30.61	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
744	D	D00706	7	154/155	2.40	26.64	1.44	0	28.08	28.08	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงสุพรรณ)

745	D	D00707	7	154/156	2.40	25.74	1.24	0	26.98	26.98	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
746	D	D00708	7	154/157	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
747	D	D00709	7	154/158	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
748	D	D00710	7	154/159	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
749	D	D00711	7	154/160	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
750	D	D00712	7	154/161	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
751	D	D00713	7	154/162	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
752	D	D00714	7	154/163	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
753	D	D00715	7	154/164	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
754	D	D00716	7	154/165	2.40	28.71	1.89	0	30.60	30.60	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
755	D	D00717	7	154/166	2.40	28.79	2.21	0	31.00	31.00	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
756	D	D00718	7	154/167	2.40	26.70	1.48	0	28.18	28.18	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
757	D	D00719	7	154/168	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
758	D	D00720	7	154/169	2.40	23.19	1.69	0	24.88	24.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
759	D	D00721	7	154/170	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
760	D	D00722	7	154/171	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายอนันต์ แสงสุพรรณ)

761	D	D00723	7	154/172	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
762	D	D00724	7	154/173	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
763	D	D00725	7	154/174	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
764	D	D00726	7	154/175	2.40	23.18	1.60	0	24.78	24.78	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
765	D	D00727	7	154/176	2.40	42.98	2.76	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
766	D	D00801	8	154/177	2.40	23.15	1.60	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
767	D	D00802	8	154/178	2.40	23.20	1.60	0	24.80	24.80	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
768	D	D00803	8	154/179	2.40	26.97	1.16	0	28.13	28.13	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
769	D	D00804	8	154/180	2.40	28.79	2.12	0	30.91	30.91	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
770	D	D00805	8	154/181	2.40	28.64	1.97	0	30.61	30.61	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
771	D	D00806	8	154/182	2.40	26.64	1.44	0	28.08	28.08	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
772	D	D00807	8	154/183	2.40	25.74	1.24	0	26.98	26.98	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
773	D	D00808	8	154/184	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
774	D	D00809	8	154/185	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
775	D	D00810	8	154/186	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
776	D	D00811	8	154/187	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายณัฏฐ์ แสงสุเมธ)

777	D	D00812	8	154/188	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
778	D	D00813	8	154/189	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
779	D	D00814	8	154/190	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
780	D	D00815	8	154/191	2.40	26.47	1.32	0	27.79	27.79	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
781	D	D00816	8	154/192	2.40	28.71	1.89	0	30.60	30.60	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
782	D	D00817	8	154/193	2.40	28.79	2.21	0	31.00	31.00	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
783	D	D00818	8	154/194	2.40	26.70	1.48	0	28.18	28.18	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
784	D	D00819	8	154/195	2.40	46.22	2.82	0	49.04	49.04	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
785	D	D00820	8	154/196	2.40	23.19	1.69	0	24.88	24.88	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
786	D	D00821	8	154/197	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
787	D	D00822	8	154/198	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
788	D	D00823	8	154/199	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
789	D	D00824	8	154/200	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
790	D	D00825	8	154/201	2.40	23.18	1.57	0	24.75	24.75	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
791	D	D00826	8	154/202	2.40	23.18	1.60	0	24.78	24.78	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย
792	D	D00827	8	154/203	2.40	42.98	2.76	0	45.74	45.74	23,375.53	ห้องชุดพักอาศัย

(นายณัฏฐ์ แสงสุเมธ)

อย่างไรก็ตาม หากเจ้าหอร่วม บริวาร หรือบุคคลที่อยู่อาศัย โดยอาศัยสิทธิของเจ้าของ รวมไปถึงบิดา มารดา ที่กำหนดเกี่ยวกับเรื่องจัดการศพดังกล่าว ผู้จัดการสิทธิในการ ไม่ให้หอร่วม บริวาร หรือบุคคลที่อยู่อาศัยสิทธิของเจ้าของร่วมเข้ามาจัดการศพในชั่วยามจะยากที่ผู้จัดการศพจะทำได้ หรือจัดการจนครบถ้วน โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการก็ได้ ตามที่จะเห็นเป็นการสมควร

หมวดที่ 10  
การจัดการทรัพยากรส่วนกลาง

ข้อ 33. การจัดการทรัพย์สินกลาง ก็น่าสนใจ ผู้ใช้ความนิติบุคคลอาจใช้เป็นหนี้เงินติดตลาดทางการเงินทั้งที่  
ในการบริหารจัดการ และการควบคุมให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลทางการเงิน หรือเคสของ  
เจ้าของร่วม หรือมีของคณะกรรมการ หรือตามประเภทที่หนึ่งเกี่ยวกับกิจการจัดการทรัพย์สินส่วนกลาง ทั้งนี้ จะต้องอยู่  
ภายใต้บทบัญญัติของพระราชบัญญัติอาหราชุด

ข้อ 34. ในกรณีที่อาคารชุดถูกเวนคืนบางส่วนตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ ให้เจ้าของร่วมชุดเวนคืนห้องชุดหนึ่งห้องมีสิทธิในทรัพย์สินส่วนกลางที่เลือกจากเวนคืน ในกรณีนี้หลักมูลอาคารชุดจัดการ ให้เจ้าของร่วมชุด เวนคืนห้องชุดบางส่วนลงที่เลือกจากเวนคืน ในกรณีนี้หลักมูลอาคารชุดจัดการ ให้เจ้าของร่วมชุด เวนคืนห้องชุดบางส่วนลงที่เลือกจากเวนคืน ทั้งนี้ตามอัตราส่วนที่ได้อาคารส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละคนมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง

หมวดที่ II  
การใช้ทรัพยากรส่วนบุคคล

ข้อ 35. การใช้ทรัพย์สินบุคคล ภายนอกกรณีที่เจ้าของห้องชุด บุคคลซึ่งเช่าหรือยืมมาไว้ใช้หรือชุด มีสิทธิหรือชุดและทรัพย์สินบุคคลใด ได้จะต้องอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของห้องชุด ตามหลักเกณฑ์และภายใต้ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) เจ้าของห้องชุดจะต้องให้ห้องชุดตามที่ระบุไว้ในข้อ 7. นับวันที่ 11 การโอนทรัพย์สินบุคคล แห่งข้อบังคับ
- (2) เจ้าของห้องชุด หรือผู้เช่า โขนาในห้องชุดจะต้องและรักษ ห้องชุดและทรัพย์สินที่อยู่ในสภาพที่ดี
- (3) ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด ในห้องชุด และรักษาในบริเวณอาคารชุด
- (4) ห้ามเปลี่ยนแปล หรือเคลื่อนย้ายระบบสุขาภิบาลเดิมด้วย ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบรับสัญญาณโทรทัศน์รวม และ/หรือระบบอื่นๆ ที่ใช้เพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วม เว้นแต่ในกรณีที่มีมติว่าเป็นจะต้องดำเนินการ ซึ่งการดังกล่าวจะต้องแจ้งให้ผู้จัดการทราบ และเจ้าของร่วมจะต้องดำเนินการ ใดต่อไปนี้จะ

(นายอเนกชัย วัฒนชัย)

ความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดการแล้วเท่านั้น อย่างไรก็ตาม ผู้จัดการจะอนุญาตให้บุคคลใด  
 ดำเนินการหรือเป็นประจักษ์ได้ก็ด้วยการที่ผู้จัดการจะเห็นเหมาะสม

- (5) หันมาส่งเสริมรายได้ในบริเวณทรัพย์สินส่วนกลาง, หันมาตีป้าย หรือฉลายนามโฆษณาบริเวณถนน หรือบริเวณที่ดินนอกห้องชุดไว้แล้วได้รับอนุญาตจากผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเป็นลายลักษณ์อักษร
- (6) หันเจ้าของร่วมก่อสร้าง, ติดตั้ง หรือกระทำการใด ๆ ต่อทรัพย์สินส่วนบุคคลของตน อันอาจมีผลกระทบต่อโครงสร้างความมั่นคง และสิ่งป้องกันความเสียหายของอาคาร รวมทั้งโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม หรือทำการเจาะพื้นหรือผนังซึ่งแบ่งกันห้องชุดนั้นที่ติดกับทางเดินส่วนกลาง สิ่งกั้นชุดบริเวณระเบียงด้านหลัง และผนังด้านข้างที่ใช้ร่วมกันห้องชุดอื่น หรือการทำการติดตั้ง หรือกระทำการใด ๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายหรือความสูญเสียต่ออื่นหรือกำแพงสิ่งกั้นห้องชุด หรือเลื่อนบานประตู สีของบานประตู และส่วนควบของประตูด้านที่ติดกับทรัพย์สินส่วนกลาง ตลอดจนไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นผลกระทบต่อไป ความมั่นคงแข็งแรงและความปลอดภัยของอาคาร
- (7) จะไม่ใช้ห้องชุด หรือพื้นที่ห้องชุดใช้ในการประกอบธุรกิจ สำนักงาน อุตสาหกรรม กิจการสโมสร สวนสาธารณะ เด็กอ่อน โรงเรียน โค่ง หรือกิจกรรมอื่นใดอันเป็นการฝ่าฝืนข้อบังคับฉบับนี้ หรือเป็นการฝ่าฝืนสิทธิรวมอยู่ดี หรือการรวมแต่เจ้าของร่วมเท่านั้น หรือจะประกอบกิจการตามปกติของอาคารชุด ยกเว้นห้องชุดที่ทางโครงการกำหนดให้ไว้ให้มีไว้สำหรับร้านค้าและบริการภายในอาคารชุดเท่านั้น
- (8) ห้ามนำวัสดุระเบิด วัตถุเชื้อเพลิง ก๊าซพิษต่าง วัตถุไวไฟ หรือวัตถุสิ่งของใดๆ ที่จะเป็นเหตุให้เกิดอันตรายแก่ตัวเข้ามามีไว้ในทรัพย์สินส่วนบุคคล และจะต้องให้ความร่วมมือ โดยจะต้องไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืนข้อกำหนดของกรรมการร่วมกับผู้ที่ผู้จัดการจะประกาศหรือแจ้งให้ทราบ
- (9) การก่อสร้าง ตกเติมใดๆ แม้จะแสดงว่าจะไม่มีผลกระทบต่อทรัพย์สินส่วนกลาง หรือลักษณะภายนอกของอาคารก็ตาม ทุกครั้งก่อนที่จะกระทำการใดๆ จะต้องมีแจ้ง แสดงรายการ แบบแปลน ขออนุญาตกับผู้จัดการอาคาร โดยจะต้องแจ้งกับความเห็นจากวิศวกรทั้งหมดที่กฎหมาย และจำนวนที่รับผิดชอบอาคารชุดกำหนด

อย่างไรก็ตาม ผู้จัดการยืนยันที่จะระงับการตัดแปลง แก๊ซ ต่อเติมห้องชุด ได้ตลอดระยะเวลาแม้จะได้อุบัติเหตุแล้ว หากเห็นว่ามีการตัดแปลง แก๊ซ ต่อเติมห้องชุดนั้น ไม่เป็นไปตามแบบแปลนที่แสดงไว้ หรือ

- (10) คำนิยามการไปจะก่อให้เกิดอันตรายต่ออาคารสูง รวมทั้งให้หน่วยงานสั่งการให้ถอดส่วนใด หรือ  
คำนิยามของห้องรับแขก ให้ความหมายดังนี้ ให้คิดค้นได้ โดยค่าใช้จ่ายของเจ้าของห้องชุดนั้น
- (11) เจ้าของห้องชุดหรือผู้รับเช่า โขงห้องชุดต้องเขียนมอบให้พนักงานเจ้าหน้าที่ของฝ่ายบริหารอาคารชุด หรือ  
ร่างชี้ว่าการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไข ในกรณีที่มีทรัพย์สินส่วนกลางหรือห้องชุดซึ่งตั้งได้รับ  
เสียหาย หรือมีผลกระทบกระเทือนอันเนื่องมาจากการอุปโภคภายในห้องชุดนั้นหรือส่วนแห่ง  
เจ้าของห้องชุด หรือผู้รับเช่า โขงห้องชุดต้องรับผิดชอบความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลาง หรือสิ่งอื่นของ  
ห้องชุดซึ่งตั้ง ห้องชุดรับชม หรือห้องชุดชั้นล่างอันเนื่องมาจากการก่อเติมตกแต่ง หรือซ่อมแซมแก้ไข หรือ  
การเปลี่ยนแปลงเครื่องใช้ระบบสาธารณูปโภค และระบบป้องกัน และ/หรือความเสียหายที่เกิดจากสิ่ง  
ชุดนั้นเป็นต้นเหตุ

(นายอเนก) (นายอเนก)



- (12) ห้ามคิดเรื่องนาม สัญลักษณ์ ป้ายหรือแผ่นภาพโฆษณา หรือป้ายโฆษณาอื่นใด บริเวณหนึ่ง บาน ประดับบนหน้าต่าง และ/หรือระเบียง หรืออื่นใดภายนอกห้องชุด หรือสามารถมองเห็นได้จากภายนอกอาคาร ทั้งนี้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ที่ประสงค์จะประดิษฐ์แบบ และชนิดที่ นิตยภัตอาหารชุดกำหนด
- (13) ห้ามตกแต่งหรือพาดสิ่งของบนราวระเบียงของห้องชุด ห้ามแขวนกระชังหรือต้นไม้แขวนบริเวณ ฝ่า เหนือราวระเบียงของห้องชุด รวมทั้งสิ่งของใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้
- (14) ห้ามก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง ค่อมหรือระเบียงของห้องชุด รวมทั้งการติดตั้งอุปกรณ์ที่ติดตั้ง บริเวณราวระเบียงเห็นหลัง หรือประตูด้านหน้าห้องชุด
- (15) การติดตั้งเครื่องคอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศ จะต้องอยู่ในบริเวณที่ติดตั้งได้คือคอมเพรสเซอร์ของ เครื่องปรับอากาศในและห้องชุดเท่านั้น โดยการติดตั้งจะต้องไม่ยื่นล้ำแนวอาคาร และ/หรือขอบเขตของห้องชุด นั้น โดยเด็ดขาด ยกเว้นห้องชุดที่มีโครงสร้างนอกเหนือจากนี้ โครงการกำหนดไว้ และจำเป็นต้องติดตั้งนอกตัว อาคารตามจุดที่โครงการกำหนดให้เท่านั้น
- (16) ห้ามนำวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างมาวางไว้ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง และห้ามนำเศษวัสดุอุปกรณ์สร้างและตกแต่ง ทั้งของนอกหรือของนอกของห้องชุด
- (17) เจ้าของร่วมที่มีวิถีชีวิตสิ่งของใช้ไฟฟ้าในในห้องชุดของตน ได้ตามขนาดกำลังของมาตรวัดไฟฟ้า ซึ่งจัดไว้ให้ สำหรับห้องชุดแต่ละห้อง ในกรณีที่มีข้อสงสัยว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าที่วางการใดจะใช้ไฟฟ้าเกินกำลังของกระแสไฟ ให้เจ้าของร่วมรายนั้นติดต่อผู้จัดการเพื่อทำการตรวจสอบ มิฉะนั้น ในกรณีที่ไม่ได้ให้ความเสียหายนั้น ในทรัพย์สิน ส่วนกลางหรือทรัพย์สินส่วนบุคคลของเจ้าของร่วมรายใด ให้เจ้าของร่วมดังกล่าวเป็นผู้รับผิดชอบ ในการชดเชย ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น
- (18) ถ้าผู้จัดการส่งสว่าเจ้าของร่วมรายใดใช้กระแสไฟฟ้าเกินอัตราที่กำหนดไว้ไฟฟ้าที่จัดไว้ ผู้จัดการมีสิทธิ เข้าไปจัดการตรวจสอบได้ในห้องชุดดังกล่าว และในกรณีที่มีการใช้ไฟฟ้าเกินอัตรากระแสไฟฟ้าที่ขึ้นจริง ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่เจ้าของร่วมรายอื่น หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบไฟฟ้า หรือต่ออาคาร ผู้จัดการมีสิทธิออกคำสั่งให้เจ้าของร่วมรายใดใช้ไฟฟ้าเกินกว่าเจ้าของร่วมรายดังกล่าวมีการปฏิบัติตาม หรือได้มีการแก้ไขแล้วอย่างถูกต้อง และให้เจ้าของร่วมเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ปรับปรุงที่เกิดขึ้น
- (19) ห้ามเจ้าของห้องชุดหรือผู้ใช้ประ โยชน์ห้องชุด ประกอบอาหารในห้องชุดโดยเด็ดขาด หรือใช้เตาแก๊สเป็น เชนเพลิงและ/หรือสิ่งพลิงอื่น ที่ก่อให้เกิดความรบกวนหรือเป็นอันตรายแก่เจ้าของร่วมอื่น โดยเด็ดขาด นอกเหนือจากที่กำหนดแล้ว เจ้าของร่วมจะต้องปฏิบัติตามให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข ที่นิตยภัตอาหารชุด หรือคณะกรรมการ หรือผู้จัดการจะกำหนด โดยการประกาศแจ้งให้ทราบเป็นคราวๆ ไป
- (20) เจ้าของร่วมหรือผู้ใช้ประ โยชน์ที่ผิดเงื่อนไข ไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ ที่ประชุมเจ้าของร่วม หรือคณะกรรมการ โดยผู้จัดการมีอำนาจในการให้วิธีการการอุปโภค อาทิ จดจ่ายน้ำประปา (กรณีตั้งชำระค่าน้ำประปา) หรือคงให้วิธีการ โทรศัพท์ส่วนกลาง (กรณีตั้งชำระ) หรือคงให้วิธีการการใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง หรือมีอำนาจ รับเงินค่าปรับค่าใดๆ หรือเรียกเก็บค่าเสียหาย และ/หรือจะขึ้นมีคำสั่งเป็นการหรือสั่งการให้ถอนส่วนใดใดๆ รวมทั้งสั่งการให้ปรับปรุงแก้ไขให้ใช้ในสภาพเดิม โดยค่าใช้จ่ายของเจ้าของห้องชุดนั้น

(นายอนุชัย แสงอรุณ)

- อย่างใดก็ตามหากที่ประชุมเจ้าของร่วม หรือที่ประชุมคณะกรรมการมีมติลงแล้ว แต่เจ้าของร่วม ไม่ดำเนินการตามที่กำหนด ที่ประชุมเจ้าของร่วม หรือที่ประชุมคณะกรรมการจะลงมติขอหมายให้ผู้จัดการเป็นผู้ฟ้องร้องต่อศาลปกครองเพิกถอนการ หรือเพิกถอนการดำเนินการ ให้ผู้ต้อง ร่วมทั้งผู้ยื่นคำเสียหายเจ้าของร่วม รวม นั้นได้
- ข้อ 36. เจ้าของห้องชุดที่มีความประสงค์จะทำการ โอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดให้บุคคลอื่น ต้องแจ้งขอหนังสือรับรองการ ไม่ชำระค่าใช้จากผู้จัดการ รวมทั้งเงินเชื่อ ที่อยู่หรือสถานที่ติดต่อของผู้รับโอน ให้ผู้จัดการทราบล่วงหน้าเป็น อย่างน้อยวันละ 15 วัน ทำการ โอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดต้องการ โอนกรรมสิทธิ์ในห้องชุดให้คนต่างตัว หรือ นิตยภัตต่างตัวจะต้องมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขบทบัญญัติของพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2534 และพระราชบัญญัติอาคารชุด(ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติอาคารชุด(ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 หรือตามเงื่อนไขที่พระราชบัญญัติอาคารชุดจะมีการปรับปรุงแก้ไข(ถ้ามี) โดยจะต้องดำเนินการแจ้งหรือแสดง หลักฐานล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน ทำการ และผู้รับโอนรายใหม่จะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและกฎระเบียบของ อาคารชุด ในกรณีที่มีการชำระค่าใช้จากใดๆ เจ้าของห้องชุดจะต้องชำระค่าใช้ในส่วนที่หักชำระ ค่าเงิน เก็บ ค่าติดตามทวงถาม (ถ้ามี) ให้เรียบร้อยแล้ว
  - ข้อ 37. ระเบียบกฎเกณฑ์ที่กล่าวนี้ ผู้จัดการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุมเจ้าของร่วมหรือคณะกรรมการ มีอำนาจ ที่จะออกเพิ่มเติม หรือแก้ไขหรือระงับหรือความเหมาะสม โดยการใช้ประกาศให้เจ้าของร่วมรับทราบ ซึ่งเมื่อ ประกาศเรียบร้อยแล้วถือว่าเจ้าของร่วม หรือผู้ใช้ประ โยชน์ในห้องชุดได้รับทราบเรียบร้อยแล้ว
  - ข้อ 38. การตัดสินใจแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขในเรื่องต่อไปนี้ ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภายนอกอาคาร ซึ่ง เจ้าของห้องชุดหรือผู้ใช้ประ โยชน์ห้องชุดดำเนินการมีได้ไว้แต่จะได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม (1) การเปลี่ยนแปลงถังขยะ หรือวัสดุ หรือสิ่งของประตูดัง หรือสิ่งของผนังห้องชุดภายนอกอาคาร หรือด้านที่ติด กับทางเดินส่วนกลาง หรือคั่นที่ที่เป็นส่วนรับน้ำหนักของโครงสร้างอาคาร (2) การติดตั้งเสาอากาศโทรทัศน์ หรือจานรับสัญญาณภาพต่างๆ หรือวัสดุใดๆ ที่เห็นได้จากด้านนอกห้องชุด (3) การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดความเสียหายหรือห้องชุดแล้วเห็นว่า มีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นกับสภาพ ภายนอกของอาคารหรือห้องชุด (4) การต่อเติมกันแดดของอาคารหรือระเบียง (5) การต่อเติมราวคาน้ำหรือของนอกอาคารหรือระเบียง (6) การต่อเติมไม้หรือวัสดุภายนอกอาคารหรือระเบียง (7) การซ่อมแซมหรือตกแต่งภายนอกอาคารชุด (8) การปรับปรุงหรือใช้สายของหรือใช้ส่วนกลางโดยไม่ได้ประโยชน์ (9) การประกอบอาหารทำให้เกิดกลิ่น เ็นย หรือกลิ่นอาหารนอกพื้นที่ที่กำหนดไว้ เป็นกรณีเฉพาะ

(นายอนุชัย แสงอรุณ)



หมวดที่ 12

การใช้ทรัพยากรอย่าง

ข้อ 39. การใช้ทรัพย์สินกลาง เจ้าของร่วมมีสิทธิในการใช้ทรัพย์สินกลางตามหลักเกณฑ์และภายใต้ข้อกำหนด ดังนี้

- (1) ห้ามมิให้เจ้าของร่วมหรือบุคคลใด ใช้ทรัพย์สินส่วนกลางนอกเหนือจากการให้ประโยชน์ตามกฎหมายแก่ตนเองหรือผู้อื่น และระยะเวลาการใช้ และกฎเกณฑ์อื่นๆ ตามที่ได้กำหนดไว้ให้ โดยการจัดและการควบคุมดูแลของผู้จัดการ หากเจ้าของร่วมหรือบุคคลใด ที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของร่วมดังกล่าวข้างต้น ไม่ปฏิบัติตามหรือปฏิบัติไม่ถูกต้อง ผู้จัดการมีสิทธิจะจัดการทรัพย์สินส่วนกลางของเจ้าของร่วมหรือบุคคลนั้นๆ ให้คืนให้แก่อำนาจเจ้าของร่วมหรือบุคคลนั้นๆ จะให้ปฏิบัติตามข้อบังคับนี้
- (2) การใช้จะต้องไม่กระทบการใด ที่เป็นภาระตามกฎหมาย หรือส่งผลกระทบต่อความสงบเรียบร้อย จริตประเพณี ศีลธรรมอันดี และจะต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวน ไม่ก่อความเดือดร้อนรำคาญ ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินส่วนกลาง หรือบุคคลอื่น จะต้องเป็นการละเมิด จรรยาบรรณวิชาชีพของเจ้าของร่วมอื่น มิได้ และจะต้องใช้ให้ถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ที่จัดให้ทรัพย์สินส่วนกลางแต่ละประเภท ทั้งนี้ ด้วยความระมัดระวังและความจำเป็น มิเช่นนั้นจะให้ทรัพย์สินของตนเอง
- (3) ห้ามมิให้เจ้าของร่วม ใช้ทรัพย์สินส่วนกลางทำการก่อสร้างเพิ่มเติมหรือให้ผู้อื่นเช่า หรือกระทำการใดๆ ซึ่งอาจกระทบกระเทือนต่อทรัพย์สินส่วนกลาง ไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใด หรือทรัพย์สินส่วนกลางของเจ้าของห้องชุดอื่น รวมทั้งโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมของอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างใดๆ ของส่วนกลาง
- (4) ห้ามมิให้บุคคลใด ที่ไม่ใช่เจ้าของร่วมเข้ามาในอาคารชุด หรือใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง นอกจากจะได้รับอนุญาตจากเจ้าของร่วมและผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจดำเนินการแทน และนิติบุคคลอาคารชุดสามัญนิติกิจจะได้อำนาจรับบุคคลใด ที่แต่งกายหรือประพฤติไม่สุภาพหรือกระทำการเช่นใด ไม่เหมาะสม หรือขัดต่อข้อบังคับหรือกฎหมาย ในการมีเช่นนี้ให้ผู้จัดการมีอำนาจเด็ดขาดในการวินิจฉัย และห้ามมิให้บุคคลนั้นเข้ามาในอาคารชุด หรือใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง ตลอดจนมีอำนาจเชิญให้บุคคลนั้นออกจากอาคารชุดได้ตามระเบียบ
- (5) ห้ามมิให้บุคคลใด ที่เป็นโรคติดต่อ ไม่ว่าจะเรื้อรังหรือ มีกามหรือ โรคที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพในทรัพย์สินส่วนกลาง
- (6) นอกเหนือจากข้อกำหนดข้างต้นแล้ว เจ้าของร่วมจะต้องปฏิบัติตามให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไข ที่นิติบุคคลอาคารชุด หรือคณะกรรมการ หรือผู้จัดการ จะกำหนดโดยการประกาศแจ้งให้ทราบเป็นคราวๆ ไป
- (7) หากเจ้าของร่วม หรือผู้ใดได้รับอนุญาต ไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ ให้นิติบุคคลอาคารชุด โดยผู้จัดการมีอำนาจดำเนินการในฐานะผู้เสียหาย หรือแทนผู้เสียหาย โดยการนำมาตรการในข้อ 35 (20) มาบังคับใช้กำหนดเป็น โทษ หรือกำหนดมาตรการในการดำเนินการ ให้เจ้าของร่วมและบริวาร หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตปฏิบัติตามข้อบังคับ ตลอดจนดำเนินการตามมาตรการนั้น รวมทั้งแจ้งความฟ้องดำเนินคดีของเจ้าของร่วมและบริวาร หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตนั้น ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับและ/หรือ ให้คดีได้แก่เสียหายแก่เจ้าของร่วมและ

นายอัมรินทร์

(ภาพอนุทินชัย แสงอรุณ)

ข้อ 40. เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนเพื่อให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการอยู่ร่วมกัน และ  
ทั้งองค์การฯ นิตยภัตคารฯ พุด รือและกรรมกรฯ หรือผู้จัดการมีสิทธิและอำนาจเข้าพบหลักเกณฑ์ วิธีการและ  
เงื่อนไขที่เกี่ยวกับการใช้ทรัพย์สินกลางได้เป็นนราฯ ไป ตามขนาดการฯ และความเหมาะสม โดยออกประกาศและ  
ให้สมาชิกฯ ได้ใช้พร้อม บวกร หรือคนละข้อใดโดยสัทธิสิทธิของเ้าพร้อม

หน้า 13

อัตราส่วนค่าใช้จ่ายรวมกับของเจ้าของร่วม

[illegible]

- (2) คำใช้จ่ายเป็นครั้งคราว อัน ได้แก่ คำทำอาหาร คำขึ้นประณัยกับอันยิตดาการกิจการงานของมณิลูกหลานหาญหาญ การประกับกับอาหารสุดและทรัพย์สินส่วนกลาง และกรรมนิเทศการปฏิบัติหาญ หาญ และทรัพย์สินอันเป็นอันร่วมกันเพื่อประโยชน์ในการบริการส่วนกลางของเจ้าของร่วม รวมทั้งจะตั้งร่วมกันกับมณิลูกหลานคำใช้จ่ายในทางก่อก่อสร้างเพิ่มเติม คำบริการกับทรัพย์สินก่อก่อ และคำใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาทรัพย์สินส่วนกลางได้ โดยจะระดมอัตราส่วนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินส่วนกลางของเจ้าของร่วมคนที่ไปจากในในอันยิตการมณิลิทธิข้อสูงสุด โดยผู้จัดการ หรือคณะกรรมการ หรือมณิลูกหลานสุดจะแจ้งให้ทราบเป็นคราวๆ ไป
- (3) คำใช้จ่ายในการบำรุงรักษาหาญสุด เจ้าของร่วมจะต้องร่วมกันออกคำใช้จ่ายเกี่ยวกับคำใช้จ่ายทั้งหมด ที่เกี่ยวกับบริการดูแลรักษา และการดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลาง เช่น เงินค่าจ้างให้แก่ผู้จัดการ พนักงาน และลูกจ้าง คำใช้จ่ายสำหรับวัสดุสิ่งปฏิกูลในทรัพย์สินส่วนกลาง เช่น ค่าไฟฟ้า น้ำประปา และคำใช้จ่ายในทรัพย์สินส่วนกลางเช่นปกติ เช่น ค่าซ่อมแซม และบำรุงรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง รวมทั้งคำใช้จ่ายทั้งหมด เพื่อบริหารงานของมณิลูกหลานสุด เจ้าของร่วมจะต้องจ่ายคำใช้จ่ายดังกล่าวไว้ว่าจะมีอยู่ด้วยใน . ห้องสมุดของจนหรือ ไม่ก็ตาม
- (4) คำใช้จ่ายประจําเดือนเป็นคำใช้จ่ายที่เกิดจากการบริการส่วนรวม คำใช้จ่ายที่เกิดจากการเครื่องมือ เครื่องใช้ คำใช้จ่ายในการจัดการดูแลหาญหาญซ่อมแซมทรัพย์สินส่วนกลาง สาขายานพาหนะ สาขายานพาหนะ สิ่งอำนวยความสะดวก และทรัพย์สินอื่นๆ เพื่อประโยชน์ร่วมกัน คำใช้จ่ายในการจัดการและการบริหารงานสำนักงานมณิลูกหลานสุด คำใช้จ่ายในกิจการงานอื่นๆ ที่มณิลูกหลานสุดที่จะต้องจัดการอยู่เป็นประจำ เจ้าของร่วมจะต้องชำระคำใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้กำหนดเป็นเงินลงทุนให้แก่มณิลูกหลานสุด
- (5) วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งทรัพย์สินต่างๆ ในส่วนร่วมคือการจัดการและบริหารทรัพย์สินส่วนกลาง การดูแลรักษาหาญหาญเพื่อประโยชน์ส่วนกลางของเจ้าของร่วม รวมทั้งการจ่ายคำใช้จ่ายต่างๆ โดยผู้เจ้าของร่วมทุกคนจะต้อง

นายอัมรินทร์

(ภาพอนุทินชัย แสงอรุณ)

แก้ไขเพิ่มเติมแล้วไปลงนามวันที่ 13 ข 41 (6) ตามหนังสือ  
ในคำสั่งกระทรวงมหาดไทยที่ 1/2554 ค.ว. 21 ลงวันที่ 2554

ข้อบังคับมติของคณะกรรมการ

70

(นายสุวิทย์ เกียรติ  
๒ ๕ กย. ๒๕๕๔)

ร่วมกันออกเงินกองทุน ในอัตรา 350 บาท (สามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ต่อตารางเมตร (ของพื้นที่ที่ทรัพย์สิน  
บุคคลตามที่ปรากฏในหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ห้องชุด) กำหนดชำระ ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดในวันรับโอน  
กรรมสิทธิ์ ห้องชุดจากเจ้าของโครงการ

เงินกองทุนตาม (5) หากเงินเหลือจากการใช้จ่ายล่วงหน้าให้ผู้จัดการนำฝากธนาคาร หรือสถาบันการเงินอื่น  
ใด ในนามของนิติบุคคลอาคารชุดชั่วคราวตามแผน เพื่อไว้ใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และซ่อมแซมทรัพย์สิน  
ส่วนกลางของอาคารชุด โดยให้เจ้าของห้องชุดและผู้ร่วมกำหนดผู้รับโอนของเงินกองทุนอาคารหรือสถาบัน  
การเงินอื่นใดมาใช้ตามวัตถุประสงค์ต่อไป

(6) เจ้าของร่วมจะต้องชำระค่าใช้จ่ายทรัพย์สินส่วนกลาง เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการทรัพย์สินส่วนกลางสำหรับ  
ค่าใช้จ่ายตามข้อ 41 (1), (3), (4) และ (5) โดยระหว่างวันที่โอนเป็นทรัพย์สินที่ของแต่ละห้องชุด หรือตามมติที่  
ประชุมเจ้าของร่วมกำหนด โดยอัตราที่เรียกเก็บนิติบุคคลอาคารชุด จะเป็นผู้ดำเนินการตามมติที่ประชุมเจ้าของ  
ร่วม ในคราวแรกให้ชำระนับตั้งแต่วันโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดจากเจ้าของโครงการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม  
2558 โดยชำระในอัตราตารางเมตรละ 35 บาท (สามสิบบาทถ้วน) ต่อเดือน สำหรับในปีต่อไปให้เจ้าของ  
ร่วมชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าวล่วงหน้าเป็นรายปีภายในวันที่ 31 ของเดือนมกราคมของทุกปี

(7) ในกรณีที่เจ้าของร่วมไม่ชำระเงินตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับ ข้อ 41. (1)(3)(4) และ (5) ค่าภาษีอากร ภายในเวลา  
ที่กำหนด ต้องเสียเงินเพิ่มในอัตราไม่เกินร้อยละสิบสอง (12) ต่อปีของเงินที่ค้างชำระ โดยไม่คิดดอกเบี้ย  
เจ้าของร่วมที่ค้างชำระเงินตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับ ข้อ 41. (1)(3)(4) และ (5) ค่าภาษีอากร ตั้งแต่เดือนขึ้น  
ไปต้องเสียเงินเพิ่มในอัตราไม่เกินร้อยละยี่สิบ (20) ต่อปี และจะระงับการให้บริการส่วนรวมหรือการให้บริการ  
ส่วนกลางตามที่กำหนดในข้อบังคับ รวมทั้งไม่มีสิทธิออกเสียงในการประชุมใหญ่

(8) ค่าใช้จ่ายใดๆ หากจัดอยู่ในประเภทที่ต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่ม การจัดเก็บและการจ่ายจะต้องมี  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตามอัตราและวิธีการตามกฎหมายของทางราชการ

(9) ให้นิติบุคคลอาคารชุดเปิดบัญชีธนาคาร ในชื่อนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อรับเงินจากผู้ร่วมประชุมเข้าเก็บจ่าย  
เนื่อง เงินค่าใช้จ่ายในหมวดนี้จะต้องอยู่ในบัญชีแยกต่างหากจากบัญชีเงินกองทุน โดยวงเงินและอำนาจการ  
เบิกจ่ายให้เป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

ข้อ 42. เจ้าของห้องชุดหรือผู้ใช้ประโยชน์ห้องชุดต้องชำระค่าบริการสาธารณูปโภคและค่าให้บริการส่วนตัว เช่น ค่าน้ำประปา  
ของแต่ละห้องชุด ค่าโทรศัพท์ผ่านศูนย์ 104 ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง หรือตามอัตรา ที่นิติบุคคลอาคารชุด หรือ  
ที่ประชุมเจ้าของร่วม หรือที่ประชุมคณะกรรมการกำหนด

ข้อ 43. เจ้าของห้องชุดหรือผู้ใช้ประโยชน์อาคารที่ระบุไว้ในข้อบังคับข้อ 41. และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้ในข้อบังคับ  
ข้อ 42. ภายในวันที่ระบุไว้ในใบแจ้งหนี้ เจ้าของร่วมจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับข้อ 41.  
ตามอัตราส่วนกรรมสิทธิ์ ในทรัพย์สินส่วนกลางของเจ้าของร่วมแต่ละรายตามรายการที่กำหนดในข้อบังคับนี้ โดย  
เจ้าของร่วมตกลงชำระตามอัตรา ที่ที่ประชุมเจ้าของร่วม หรือที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดและชำระภายใน  
กำหนดเวลาที่ได้รับแจ้งจากนิติบุคคลอาคารชุด

(นายอนันต์ แสงอรุณ)

ใบแนบบทอ อ.ช.๔

ข้อความในข้อบังคับเดิม	ข้อความที่ประสงค์จะเปลี่ยนแปลงใหม่
หมวดที่ 13 ข้อ 41(6)	หมวดที่ 13 ข้อ 41(6)
“เจ้าของร่วมจะต้องชำระค่าใช้จ่ายทรัพย์สินส่วนกลาง เพื่อ เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการทรัพย์สินส่วนกลางสำหรับ ค่าใช้จ่ายตามข้อ 41(1),(3),(4) และ (5) โดยชำระ ล่วงหน้าเป็นรายปีตามพื้นที่ของแต่ละห้องชุด หรือตาม มติที่ประชุมเจ้าของร่วมกำหนด โดยอัตราที่เรียกเก็บนิติ บุคคลอาคารชุด สอดคล้องกับ งบประมาณ จะเป็นผู้ ดำเนินการตามมติที่ประชุมเจ้าของร่วม ในคราวแรก ให้ชำระนับตั้งแต่วันรับโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดจาก เจ้าของโครงการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ยกเว้น เจ้าของร่วมที่รับโอนกรรมสิทธิ์จากเจ้าของโครงการ ก่อนวันที่ 1 กรกฎาคม 2558 ให้ชำระนับตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2558 จนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดย ชำระในอัตราตารางเมตรละ 35 บาท (สามสิบบาท) ต่อเดือน ถ้าได้รับในปีต่อไป ให้เจ้าของร่วมชำระ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวล่วงหน้าเป็นรายปีภายในวันที่ 31 ของ เดือนมกราคมของทุกปี”	“เจ้าของร่วมจะต้องชำระค่าใช้จ่ายทรัพย์สินส่วนกลาง เพื่อ เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการทรัพย์สินส่วนกลางสำหรับ ค่าใช้จ่ายตามข้อ 41(1),(3),(4) และ (5) โดยชำระ ล่วงหน้าเป็นรายปีตามพื้นที่ของแต่ละห้องชุด หรือตาม มติที่ประชุมเจ้าของร่วมกำหนด โดยอัตราที่เรียกเก็บนิติ บุคคลอาคารชุด สอดคล้องกับ งบประมาณ จะเป็นผู้ ดำเนินการตามมติที่ประชุมเจ้าของร่วม ในคราวแรก ให้ชำระนับตั้งแต่วันรับโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดจาก เจ้าของโครงการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ยกเว้น เจ้าของร่วมที่รับโอนกรรมสิทธิ์จากเจ้าของโครงการ ก่อนวันที่ 1 กรกฎาคม 2558 ให้ชำระนับตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2558 จนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดย ชำระในอัตราตารางเมตรละ 35 บาท (สามสิบบาท) ต่อเดือน ถ้าได้รับในปีต่อไป ให้เจ้าของร่วมชำระ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวล่วงหน้าเป็นรายปีภายในวันที่ 31 ของ เดือนมกราคมของทุกปี”

“ข้อบังคับที่เปลี่ยนแปลงนี้เป็นไปตามมติที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปีครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๕  
ด้วยคะแนนเสียงจำนวน ๕๒.๕๐ ใน ๑๐๐ เป็นไปตามมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติม  
โดยพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ ๔) พ.ศ.๒๕๕๑ ได้จดทะเบียน เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ๒๕ พ.ศ. ๒๕๕๔”

(นายสุวิทย์ เกียรติ  
๒ ๕ กย. ๒๕๕๔)

(นายอนันต์ แสงอรุณ)

ลงชื่อ.....  
(นายอนันต์ แสงอรุณ)

[illegible]

ข้อ 45. เพื่อประโยชน์ในการรักษาระหว่างกันเกิดจากค่าใช้จ่ายให้บุคคลอาคารชุดที่มีบริบท ดังนี้

- (1) บุริมสิทธิ์เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการบริการส่วนรวม และที่เกิดจากเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันเกิดจากร่วมกันเป็นเจ้าของทรัพย์สินที่อยู่นอกอสังหาริมทรัพย์และสิ่งหยาบกรัง
- (2) ส่วนบุคคลที่เจ้าของห้องชุดนำไปไว้ในห้องชุดของตน

ยังจัดการ ได้สรวทการพนันที่กล่าวไปหมดนี่พอพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว ให้ถือว่านิติบุคคลอาทารถมีวิธีพิทักษ์

ข้อ 46. ในการที่มีเหตุการณ์ซึ่งเป็นเรื่องว่า เพื่อการรักษา ขอบเขต ตลอดจนการจัดการนั้นได้ เพื่อความปลอดภัยของตัวอาคาร หรือเพื่อประโยชน์ในทรัพย์สินส่วนกลาง หรือเพื่อประโยชน์ของร่วมกัน ให้ผู้จัดการมีอำนาจใช้ขาย เรืองถอน หรือเปลี่ยนทรัพย์สินของส่วนกลาง และจัดการทรัพย์สินของตนเอง และเมื่อผู้จัดการได้จัดการไปเรียบร้อยแล้วให้รายงานให้คณะกรรมการทราบ โดยวิธีที่ผู้ที่จะกระทำได้ เพื่อร่วมกันพิจารณาดำเนินการต่อไป

ข้อ 47. ในการที่ประชุมใหญ่มติให้ดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง นอกเหนือจากการบริหารจัดการวัยวุฒิมาลงนามปดไว้ให้จัดซื้อหรือให้จ้างบริษัทใดก็ได้ ถ้าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวทั้งหมด ให้จัดการเรียกเก็บจากเจ้าของร่วมทุกคน แล้วคนยึดร่วมส่วนที่ใดละส่วนก็ระดมเงินไว้บริหารวัยวุฒิมาลง หรือคนยึดซึ่งที่ประชุมใหญ่ได้แต่งตั้งไว้แล้วแต่มี

หมวดที่ 14  
การประกันภัย

ข้อ 48. นิติบุคคลทางธุรกิจได้ ให้ และส่ง ใต้ออกไป ให้แก่การประกันภัยหรืออาชญากรรมที่ตนได้ทำ

(นายอัมย์ แสงอรุณ)

เพื่อที่จะสามารถใช้จ่ายเงินนํ้าอย่างสะดวกความเสียหาย โดยให้เรียกเก็บเงินค่าประกันภัยทั้งหมด จากเจ้าของร่วม จะต้องร่วมกันชำระตามอัตราส่วนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินส่วนกลาง ตามวิธีการที่ผู้จัดการจะได้กำหนดคิดเก็บต่อไป

นิตาเคดชยาศาสดจะจัดใหม่และคงไว้ตลอดไป คงต่อไปเป็น

- (1) การประกันภัยวินาศรผลิตคูปองตลาดนอก (Third Party Liability Insurance) เพื่อให้มีความคุ้มครองวินาศรเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ซึ่งไม่ผลจากการกระทำของนิติบุคคลอาหาารชุด คณะกรรมการ ผู้จัดการ เจ้าของร่วม หรือผู้ครอบครองห้องชุด รวมทั้งเจ้าหน้าที่ พนักงาน หรือตัวแทนของบุคคลดังกล่าว ซึ่งให้ระทำการใด อันเกี่ยวข้องกัทรัพย์สินส่วนบุคคลวินาศรหรืออาคารชุด และ
- (2) ประกันอุบัติเหตุและประกันภัยอื่นๆ ที่จำเป็น ทั้งนี้ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

[illegible]

ข้อ 50. เมื่อประกอบขึ้นสำหรับการประกอบที่มีบุคคลหลายผู้ถือหุ้น และการประกอบกันขึ้นได้แก่คณะกรรมการเห็นว่าเป็นให้อำนาจเป็นอำนาจใช้ส่วนกลางได้ จะต้องเสียภาษีเงินได้ส่วนกลางในส่วนแห่งกรณีนี้ในทรัพย์สินส่วนกลางตามรายละเอียดในข้อบังคับนี้

ข้อ 51. ค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับจากบริษัทประกันภัย ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการดำเนินการก่อสร้างซ่อมแซมทรัพย์สินที่เสียหายนั้นไปดำเนินการก่อสร้างซ่อมแซมทรัพย์สินที่เสียหายนั้นใหม่ตามข้อนี้

ข้อ 52. ให้ผู้จัดการมีใบปลอกเอกสารคู่พื้นฐานเป็นต้นฉบับของสัญญาประกันที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยที่นิติบุคคลออกชุด ได้ทำไว้ 3 ฉบับ ในหมอกแบบที่หนึ่งที่เกิดจากสัญญาประกันที่ระบุไว้ในข้อบังคับฉบับนี้ ให้ผู้จัดการเป็นผู้ยื่นเอาฉบับ ใบพื้นฐานต้นฉบับของนิติบุคคลออกชุด ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ ประโยชน์กรมธรรม์ประกันที่ระบุไว้ในข้อบังคับฉบับนี้ ให้ผู้จัดการ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัท

(นายอัมรินทร์ แสงอรุณ)

ผู้บังคับการให้คำปรึกษาในกรณีการก่อสร้าง ซ่อมแซม หรือการทำให้ทรัพย์สินที่เอารักไว้  
กลับคืนดีเดิม

ข้อ 53. เว้นแต่จะได้กำหนดไว้ในหมวดอื่นเป็นการอื่น ให้ผู้จัดการนิเทศกองการชุด โดยความเห็นชอบของ  
คณะกรรมการและโดยการกระทำของคณะกรรมการชุดและเจ้าของร่วมมีอำนาจในการตกลงเรื่องค่าเงิน โท  
มหตน การละเมิดสิทธิอันสัญญาการยกเลิก หรือการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ในการประกันภัยที่หาช้นในความ  
เหมาะสม

ข้อ 54. คณะกรรมการจะต้องพิจารณาบทบัญญัติการประกันภัยที่นิเทศกองการชุด ได้ทำขึ้น อย่างน้อยครั้งหนึ่งในทุกรอบ  
ระยะเวลา 1 ปี

### หมวดที่ 15 อาคารชุดเดียวกันทั้งหมดหรือบางส่วน

ข้อ 55. เมื่อเกิดความเสียหายแก่อาคารชุด ให้ดำเนินการดังนี้  
(1) ในการที่อาคารชุดเสียหายทั้งหมด หรือเสียหายเป็นบางส่วนเกินกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนห้องชุดทั้งหมด  
ถ้าที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมมีมติ โดยคะแนนเสียงเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนคะแนนเสียงของเจ้าของร่วมทั้งหมด  
ให้ก่อสร้างขึ้นใหม่ หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายนั้น ถ้าให้นิเทศกองการชุดจัดการก่อสร้างขึ้นใหม่  
หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายให้คืน  
(2) ในการที่อาคารชุดเสียหายเป็นบางส่วน แต่ไม่เกินครึ่งหนึ่งของจำนวนห้องชุดทั้งหมด ถ้าส่วนใหญ่  
เจ้าของร่วมที่ห้องชุดเสียหายมีมติให้ก่อสร้างขึ้นใหม่หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายนั้นก็นิเทศกอง  
การชุด จัดการก่อสร้างขึ้นใหม่หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายให้คืน

(3) ถ้าที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมตาม 1) หรือส่วนใหญ่ของเจ้าของร่วมที่ห้องชุดเสียหายตาม 2) แล้วแต่กรณี  
มีมติไม่ก่อสร้างใหม่หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหาย ให้เจ้าของร่วมซึ่งเป็นเจ้าของห้องชุดที่เสียหายนั้น  
คืนสิทธิในทรัพย์สินส่วนกลางทั้งหมด และให้นิเทศกองการชุดจัดการให้เจ้าของร่วมซึ่งห้องชุดไม่ได้รับ  
ความเสียหาย ร่วมกันเช่าใช้ราคาให้แก่เจ้าของร่วมทั้งหมดทุกปีไปนั้น ทั้งนี้ คณะกรรมการส่วนที่เจ้าของร่วม แต่  
ละคนมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง  
เมื่อเจ้าของร่วมดังกล่าว ได้รับค่าชดเชยจากทรัพย์สินส่วนกลางแล้ว ให้เจ้าของร่วมนั้นคืนสิทธิในทรัพย์สิน  
บุคคล หนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดของห้องชุดดังกล่าวเป็นอันยกเลิก และให้เจ้าของร่วมส่งคืนหนังสือ  
เจ้าหน้าที่ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับจดใช้ราคาทรัพย์สินส่วนกลาง

(นายอนันต์ชัย แสงอรุณ)

ข้อ 56. ในการที่อาคารชุดมีการที่ประชุมกับอาคารไว้

- (1) หากที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม หรือส่วนใหญ่ของเจ้าของร่วมที่ห้องชุดเสียหายมีมติให้ก่อสร้างขึ้นใหม่หรือ  
ซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายตามข้อ 55. 1) หรือ 2) แล้วแต่กรณี ให้ไปดำเนินในบทเฉพาะที่ได้รับความ  
ประกันข้อ 1) ออกใช้สำหรับการก่อสร้างหรือซ่อมแซมทรัพย์สินส่วนกลางก่อน หากไม่พอหรือการประกัน  
ไม่คุ้มครอง ให้เจ้าของร่วมทุกคน แล่ชดเชยค่าใช้ จ่ายตามอัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละคนมีกรรมสิทธิ์ใน  
ทรัพย์สินส่วนกลาง ส่วนค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างหรือซ่อมแซมทรัพย์สินส่วนกลาง ให้ตกเป็นภาระของเจ้าของร่วม  
แต่ละรายที่ห้องชุดเสียหายนั้นเอง
- (2) กรณีอาคารชุดถูกเวนคืนบางส่วนตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับ ข้อ 34. หรือที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมหรือ ส่วน  
ใหญ่ของเจ้าของร่วมที่ห้องชุดเสียหาย มีมติไม่ก่อสร้างขึ้นใหม่หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายตามที่ระบุ  
ไว้ในข้อบังคับ ข้อ 55.
- (3) การจัดการดำเนินในบทเฉพาะที่ที่ได้รับให้เป็นไปตามเสียงข้างมากของเจ้าของร่วมที่ห้องชุด ไม่ถูกเวนคืน  
หรือ ไม่ได้รับความเสียหาย

ข้อ 57. ห้องชุดที่ก่อสร้างขึ้นใหม่ตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับข้อ 55. 1) และ 2) แล้วแต่กรณี ให้ถือว่าแทนที่ห้องชุดเดิม และ  
ให้ถือว่าหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดเดิมเป็นหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดสำหรับห้องชุดที่ก่อสร้างขึ้นใหม่นั้น ถ้า  
รายละเอียดในหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดเดิม ไม่ตรงกับห้องชุดที่ก่อสร้างใหม่ ให้ผู้จัดการดำเนินการแจ้งพนักงาน  
เจ้าหน้าที่แก้ไขให้ถูกต้อง

ข้อ 58. กรณีทรัพย์สินส่วนกลางอื่นนอกจากอาคารชุด ได้รับความเสียหาย ถูกทำลาย หรือสูญหาย และได้มีการประกันทรัพย์สิน  
ส่วนกลางนั้นไว้ ให้ผู้จัดการนำค่าเงิน โทมหตนแทนที่ได้รับจากการประกันภัยออกใช้ในการซ่อมแซม หรือจัดหา  
ทดแทนทรัพย์สินส่วนกลางนั้นก่อน หากไม่พอหรือการประกันภัย ไม่คุ้มครองให้เจ้าของร่วมทุกคนแล่ชดเชยค่าใช้ จ่าย  
ตามอัตรา ส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละคนมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง

### หมวดที่ 16 การเลิกอาคารชุด

ข้อ 59. อาคารชุดที่ใดที่จะเป็นอันเลิกได้โดยเหตุใดเหตุหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- (1) เจ้าของร่วมทั้งหมดมีมติเป็นเอกฉันท์ให้เลิกอาคารชุด
- (2) อาคารชุดนั้นเสียหายถึงขนาด และเจ้าของร่วมมีมติไม่ให้เกิดสร้างอาคารนั้นขึ้นใหม่
- (3) อาคารชุดนั้นเกินกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์

(นายอนันต์ชัย แสงอรุณ)

บทที่ 17

บทเฉพาะกาล

ข้อ 60. เพื่อประโยชน์ในการบริหารราชการส่วนกลางซึ่งจะประกอบด้วยการบริหารราชการส่วนกลางในส่วนที่

ไม่ได้โอนกรรมสิทธิ์จากเจ้าของโครงการให้แก่ผู้ซื้อ เจ้าของโครงการจึงขอสงวนสิทธิในการกำหนดเฉพาะกา

ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการบริหารราชการส่วนกลางซึ่งจะประกอบด้วยการบริหารราชการส่วนกลางในส่วนที่

(1) เจ้าของโครงการ ไม่มีการระดมทุนในการชำระเงินกองทุนตามที่กำหนดในข้อ 41 แต่ประการใด

จึงเห็นว่าเจ้าของโครงการจะอยู่ในฐานะเจ้าของหุ้นส่วนราชการหรือหุ้นส่วนราชการแต่เจ้าของโครงการยังมี

ภาระหน้าที่ที่จะต้องรับผิดชอบนอกเหนือจากเจ้าของหุ้นส่วนราชการดังกล่าวไป อย่างไรก็ดี เจ้าของโครงการ

ยังคงมีหน้าที่ในการเรียกเงินกองทุนจากผู้ถือหุ้นซึ่งจะต้องชดเชยหนี้สินของโครงการชุด โดยเมื่อผู้ซื้อได้รับโอน

กรรมสิทธิ์ในหุ้นของโครงการแล้ว เจ้าของโครงการจะเรียกเงินกองทุนและนำส่งให้แก่ผู้ถือหุ้น

เอกสารชุด สอดคล้อง มติ กว. ส่วน ๖๐ ไป

(2) ในขณะที่ยังไม่มีการระดมทุนใหญ่เจ้าของร่วมครั้งแรก การได้ซื้อซึ่งยังกำหนดผู้จัดการจะดำเนินการได้

ต้องได้รับการอนุมัติหรือความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมก่อน ให้ผู้จัดการดำเนินการไปตามที่

จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมแต่อย่างใด ทั้งนี้ จนกว่าจะได้มีการ

ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมครั้งแรกตามกฎหมายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(3) ให้ผู้จัดการมีอำนาจดำเนินการใดๆ รวมทั้งออกกฎ ระบียบ ประกาศต่างๆ และมีอำนาจในการว่าจ้างพนักงาน

หรือลูกจ้างเท่าที่จำเป็น เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารนิติบุคคลเอกสารชุดตาม ความเหมาะสม

ข้อ 61. การชำระค่าใช้ส่วนกลาง

(1) บริษัท ชิวทรี อินเทอร์เน็ต จำกัด จะชำระค่าใช้ต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริงจากการบริหารจัดการเอกสารชุด

สอดคล้องกับ กว. ส่วน ๖๐ ค่าใช้สำหรับอุปกรณ์ ค่าใช้สำหรับค่าจ้างบุคลากร ค่าบำรุงรักษา และ

ค่าใช้สำหรับค่าใช้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อชำระค่าใช้ของร่วมกันดังกล่าวนี้ให้มีการจัดตั้งนิติบุคคลเอกสารชุด จนถึงวันที่ 30

กันยายน 2558

(2) หลังจากความก้าวหน้าตามข้อ (1) บริษัท ชิวทรี อินเทอร์เน็ต จำกัด จะเริ่มชำระค่าใช้ส่วนกลางสำหรับห้อง

ชุดซึ่งไม่โอนกรรมสิทธิ์คืนซื้อคืน และนิติบุคคลเอกสารชุดฯ จะเริ่มนำค่าใช้ส่วนกลางที่เรียกเก็บจาก

เจ้าของร่วมที่ได้รับ ๗ วัน โอนกรรมสิทธิ์ มาใช้จ่าย โดยเฉลี่ยค่าใช้ตามอัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละคนมี

กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง

(นายอนันต์ แสงอรุณ)

ข้อ 62. หากส่วนหนึ่งส่วนใด หรือข้อหนึ่งข้อใดของข้อบังคับนี้ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัติเอกสารชุด พ.ศ. 2522 ,

พระราชบัญญัติเอกสารชุด (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2534 , พระราชบัญญัติเอกสารชุด (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติ

เอกสารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 หรือความสงบเรียบร้อย และศีลธรรมอันดีของประชาชน และ/หรือกฎหมายอื่นใด

ให้ถือว่าเฉพาะส่วนหนึ่งส่วนใดหรือข้อหนึ่งข้อใดของข้อบังคับนี้ ไม่ขัดแย้งกับข้อใดข้อหนึ่งข้อใด หรือว่าส่วนอื่นๆ ของ

ข้อบังคับที่สมบูรณ์แยกจากส่วนที่ไม่สมบูรณ์นั้นให้ใช้ได้

\*\*\*\*\*



(นายอนันต์ แสงอรุณ)

ภาคผนวก 2.5

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกัน

และระงับอัคคีภัย





B.

Preventive Maintenance & Testing Report									
Building: <u>Hafmark</u>		Month: <u>11.0</u>		Year: <u>68</u>		รหัสเครื่องจักร.....			
Daily CCTV Check list Report / ใบตรวจเช็คระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน									
วันที่	เวลา 08.00 ถึง 14.00	เวลา 14.00 ถึง 23.00	ตรวจสอบการทำงานของระบบกล้อง		ตรวจสอบการทำงานของระบบกล้อง		ตรวจสอบการทำงานของระบบกล้อง		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									

Check by (ตรวจสอบโดย):

Acknowledged by (รับทราบโดย):

Date

Date

28/68

28/68

พ. 2.5-3

C.

Preventive Maintenance & Testing Report									
Building: <u>Hafmark</u>		Month: <u>11.0</u>		Year: <u>68</u>		รหัสเครื่องจักร.....			
Daily CCTV Check list Report / ใบตรวจเช็คระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน									
วันที่	เวลา 08.00 ถึง 14.00	เวลา 14.00 ถึง 23.00	ตรวจสอบการทำงานของระบบกล้อง		ตรวจสอบการทำงานของระบบกล้อง		ตรวจสอบการทำงานของระบบกล้อง		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									

Check by (ตรวจสอบโดย):

Acknowledged by (รับทราบโดย):

Date

Date

28/68

28/68

พ. 2.5-4

D.

**Preventive Maintenance & Testing Report**

Building: Halmark Month: 7/8 Year: 68

Daily CCTV Check list Report / ตรวจเช็คระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน

No.	เวลา 09.00 ถึง 14.00		เวลา 14.00 ถึง 23.00		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		การตรวจเช็ค		รวม	หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Check by (ตรวจโดย):

Acknowledged by (รับทราบ):

Date 2/8/68  
Date 2/8/68

7-D.

**Preventive Maintenance & Testing Report**

Building: Halmark Month: 8/8 Year: 68

Daily Fire Alarm Systems Check list Report / ตรวจเช็คระบบ ภัยพิบัติแจ้งเตือนประจำวัน

No.	ตัว	ชื่อ	ตำแหน่ง	การตรวจเช็ค		รวม	หมายเหตุ
				ปกติ	ผิดปกติ		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

Check by (ตรวจโดย):

Acknowledged by (รับทราบ):

Date 1/9/68  
Date 1/9/68

7.

### Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Hallmark Month: 29 Year: 68

Daily CCTV Check list Report / ในตรวจเช็คระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน CCTV.

วันที่	เวลา 08.00 - 14.00	เวลา 14.00 - 20.00	ตรวจสอบภาพรวม		ตรวจสอบภาพใกล้		ตรวจสอบภาพซูม		ตรวจสอบภาพเคลื่อนไหว		ตรวจสอบภาพนิ่ง		ตรวจสอบภาพรวม
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													

Check by (ตรวจพบโดย) :  Date: 19/68

Acknowledged by (ยอมรับโดย) :  Date: 19/68

8.

### Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Hallmark Month: 29 Year: 68

Daily CCTV Check list Report / ในตรวจเช็คระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน CCTV.

วันที่	เวลา 08.00 - 14.00	เวลา 14.00 - 20.00	ตรวจสอบภาพรวม		ตรวจสอบภาพใกล้		ตรวจสอบภาพซูม		ตรวจสอบภาพเคลื่อนไหว		ตรวจสอบภาพนิ่ง		ตรวจสอบภาพรวม
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													

Check by (ตรวจพบโดย) :  Date: 19/68

Acknowledged by (ยอมรับโดย) :  Date: 19/68

C.

**Preventive Maintenance & Testing Report**

Building: Hallmark Month: ธ.ค. Year: 68.

Daily CCTV Check list Report / ใบตรวจเช็คระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน

วันที่	เวลา 08.00 ถึง 14.00	เวลา 14.00 ถึง 23.00	ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด		ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด		ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด		ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด		ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด	ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Check by (ลงนามโดย) :  Date: 1/9/68

Acknowledged by (รับทราบโดย) :  Date: 1/9/68

D.

**Preventive Maintenance & Testing Report**

Building: Hallmark Month: ธ.ค. Year: 68.

Daily CCTV Check list Report / ใบตรวจเช็คระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน

วันที่	เวลา 08.00 ถึง 14.00	เวลา 14.00 ถึง 23.00	ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด		ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด		ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด		ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด		ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด	ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Check by (ลงนามโดย) :  Date: 1/9/68

Acknowledged by (รับทราบโดย) :  Date: 1/9/68


10 A.D.


**Preventive Maintenance & Testing Report**

Building: Hallmark Month: 7/8 Year: 68

Daily Fire Alarm Systems Check list Report / ตรวจเช็คระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

No.	Date	Time	ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		OK	NO	Remarks
			Signal	Alarm	Signal	Alarm	Signal	Alarm			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

Check by (ตรวจเช็ค) :  Date: 1/6/68

Acknowledged by (ผู้ตรวจเช็ค) :  Date: 1/6/68

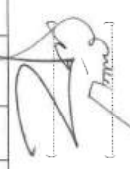
A.

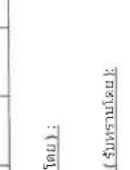
**Preventive Maintenance & Testing Report**

Building: Hallmark Month: 7/8 Year: 68

Daily CCTV Check list Report / ตรวจเช็คระบบกล้องวงจรปิดประจำวัน

No.	Date	Time	ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด		ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด		ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด		OK	NO	Remarks
			Signal	Alarm	Signal	Alarm	Signal	Alarm			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

Check by (ตรวจเช็ค) :  Date: 1/6/68

Acknowledged by (ผู้ตรวจเช็ค) :  Date: 1/6/68

B.

### Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Hallmark Month: Nov. Year: 68.

Daily CCTV Check list Report / ตรวจรายการระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน

No.	เวลา 08.00 ถึง 14.00		เวลา 14.00 ถึง 23.00		ตรวจสอบภาพรวม		ตรวจสอบภาพใกล้		ตรวจสอบภาพซูม		ตรวจสอบภาพเคลื่อนไหว		ตรวจสอบภาพนิ่ง		ตรวจสอบภาพรวม		ตรวจสอบภาพใกล้		ตรวจสอบภาพซูม		ตรวจสอบภาพเคลื่อนไหว		ตรวจสอบภาพนิ่ง		
	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

Check by (Signature): [Signature] Date: 11/10/68

Acknowledged by (Signature): [Signature] Date: 11/10/68

C.

### Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Hallmark Month: Nov. Year: 68.

Daily CCTV Check list Report / ตรวจรายการระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน

No.	เวลา 08.00 ถึง 14.00		เวลา 14.00 ถึง 23.00		ตรวจสอบภาพรวม		ตรวจสอบภาพใกล้		ตรวจสอบภาพซูม		ตรวจสอบภาพเคลื่อนไหว		ตรวจสอบภาพนิ่ง		ตรวจสอบภาพรวม		ตรวจสอบภาพใกล้		ตรวจสอบภาพซูม		ตรวจสอบภาพเคลื่อนไหว		ตรวจสอบภาพนิ่ง		
	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

Check by (Signature): [Signature] Date: 11/10/68

Acknowledged by (Signature): [Signature] Date: 11/10/68



D.

Preventive Maintenance & Testing Report											
Building: <u>Hallmark</u>		Month: <u>11/8</u>		Year: <u>68</u>		System: <u>กล้องวงจรปิด CCTV</u>					
Daily CCTV Check list Report / ตารางตรวจสอบ กล้องวงจรปิดประจำวัน											
No.	Time	System Status		Camera Status		Recording Status		Storage Status		Alarm Status	
		On/Off	Signal	On/Off	Signal	On/Off	Signal	On/Off	Signal	On/Off	Signal
1	08:00										
2	09:00										
3	10:00										
4	11:00										
5	12:00										
6	13:00										
7	14:00										
8	15:00										
9	16:00										
10	17:00										
11	18:00										
12	19:00										
13	20:00										
14	21:00										
15	22:00										
16	23:00										
17	00:00										
18	01:00										
19	02:00										
20	03:00										
21	04:00										
22	05:00										
23	06:00										
24	07:00										
25	08:00										
26	09:00										
27	10:00										
28	11:00										
29	12:00										
30	13:00										
31	14:00										

Check by (ตรวจสอบโดย):

Acknowledged by (ยืนยันโดย):

Date

Date

11/10/68  
11/10/68

10

A-D.

Preventive Maintenance & Testing Report											
Building: <u>Hallmark</u>		Month: <u>11/8</u>		Year: <u>68</u>		System: <u>Fire Alarm System</u>					
Daily Fire Alarm System Check list Report / ตารางตรวจสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้											
No.	Time	System Status		Alarm Status		Sound Status		Light Status		Reset Status	
		On/Off	Signal	On/Off	Signal	On/Off	Signal	On/Off	Signal	On/Off	Signal
1	08:00										
2	09:00										
3	10:00										
4	11:00										
5	12:00										
6	13:00										
7	14:00										
8	15:00										
9	16:00										
10	17:00										
11	18:00										
12	19:00										
13	20:00										
14	21:00										
15	22:00										
16	23:00										
17	00:00										
18	01:00										
19	02:00										
20	03:00										
21	04:00										
22	05:00										
23	06:00										
24	07:00										
25	08:00										
26	09:00										
27	10:00										
28	11:00										
29	12:00										
30	13:00										
31	14:00										

Check by (ตรวจสอบโดย):

Acknowledged by (ยืนยันโดย):

Date

Date

11/11/68  
11/11/68




A.


### Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Hafid Month: 09 Year: 68

Daily CCTV Check list Report / ตรวจเช็คระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน

วันที่	เวลา 08.00 ถึง 14.00	เวลา 14.00 ถึง 23.00	ระบบควบคุม/ตรวจสอบ				การแจ้งเตือน				การเชื่อมต่อ/การสื่อสาร				หมายเหตุ
			เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด					
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															

Check by (ตรวจเช็ค):  Date: 11/11/68

Acknowledged by (รับทราบ):  Date: 11/11/68

B.

### Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Hafid Month: 09 Year: 68

Daily CCTV Check list Report / ตรวจเช็คระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน

วันที่	เวลา 08.00 ถึง 14.00	เวลา 14.00 ถึง 23.00	ระบบควบคุม/ตรวจสอบ				การแจ้งเตือน				การเชื่อมต่อ/การสื่อสาร				หมายเหตุ
			เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด					
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															

Check by (ตรวจเช็ค): [Signature] Date: 11/11/68

Acknowledged by (รับทราบ): [Signature] Date: 11/11/68


C


Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Habonk Month: 07/08 Year: 68

Daily CCTV Check list Report / ในตรวจเช็คระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน CCTV.

วันที่	เวลา 08.00 ถึง 14.00	เวลา 14.00 ถึง 23.00	ตรวจสอบภาพจากกล้อง		ตรวจสอบการแจ้งเตือน		ตรวจสอบการเชื่อมต่อ		ตรวจสอบการแจ้งเตือน	ตรวจสอบการแจ้งเตือน
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

Check by (ลงนามผู้ตรวจ):  Date: 14/08

Assessed by (ผู้ประเมิน):  Date: 14/08

พ. 2.5 - 19


D


Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Habonk Month: 07/08 Year: 68

Daily CCTV Check list Report / ในตรวจเช็คระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน CCTV.

วันที่	เวลา 08.00 ถึง 14.00	เวลา 14.00 ถึง 23.00	ตรวจสอบภาพจากกล้อง		ตรวจสอบการแจ้งเตือน		ตรวจสอบการเชื่อมต่อ		ตรวจสอบการแจ้งเตือน	ตรวจสอบการแจ้งเตือน
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

Check by (ลงนามผู้ตรวจ):  Date: 14/08

Assessed by (ผู้ประเมิน):  Date: 14/08

พ. 2.5 - 20

## Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Stallmark Month: Nov. Year: 68

Daily Fire Alarm Systems Check List Report / ใบตรวจเช็คระบบ ป้องกันอัคคีภัยประจำวัน FCP

[illegible]

Check by (ตรวจพบโดย):

Askelund, J. 1997. *How to Grow a Business*. New York: McGraw-Hill.

Date \_\_\_\_\_

10

807711

1, 12, 68.

## Preventive Maintenance & Testing Report

Address: Stallmark Month: W.G. Year: 68

Daily CCTV Check list Report / ใบตรวจเช็คระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน

[illegible]

Chek bv (ตรวจสอบโดย):

Acknowledged by (รับทราบโดย) :

Water

026777.

1, 12, 68

B.

Preventive Maintenance & Testing Report									
Building : <u>Hallmark</u>		Month : <u>Nov.</u>		Year : <u>68</u>		Unit : <u>68</u>			
Daily CCTV Check list Report / โปรดตรวจสอบ กล้องวงจรปิดประจำวัน									
No.	เวลา 08.00 - 14.00		เวลา 14.00 - 20.00		ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด		ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									

Check by : Latana Date : 1/12/68

Acknowledged by (ผู้ควบคุม) : Latana Date : 1/12/68

พ. 2.5 - 23

C.

Preventive Maintenance & Testing Report									
Building : <u>Hallmark</u>		Month : <u>Nov.</u>		Year : <u>68</u>		Unit : <u>68</u>			
Daily CCTV Check list Report / โปรดตรวจสอบ กล้องวงจรปิดประจำวัน									
No.	เวลา 08.00 - 14.00		เวลา 14.00 - 20.00		ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด		ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									

Check by : Latana Date : 1/12/68

Acknowledged by (ผู้ควบคุม) : Latana Date : 1/12/68

พ. 2.5 - 24

## Preventive Maintenance & Testing Report

[illegible]

Chek by (ตรวจเช็คโดย) :

Acknowledged by (รับรองโดย):

Date \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

12/11

11268

22

## Preventive Maintenance & Testing Report

Preventive Maintenance & Testing Report							
Building : <u>Hallmark</u>		Month : <u>EO</u>		Year : <u>68</u>			
Daily Fire Alarm Systems Check list Report / ตรวจวัดระบบป้องกันอัคคีภัยประจำวัน							
No.	Unit	Type	Alarm System		Control Panel		Remarks
			Sounder	Light	Power	Signal	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

Чек-ы (чек-лист) :

Acknowledged by (ผู้สนับสนุน):

Type

69113

5, 6, 7


A.


### Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Haloback Month: 8.9. Year: 68.

Daily CCTV Check list Report / บันทึกตรวจสอบ กล้องวงจรปิดประจำวัน CCTV.

วันที่	เช้า 08.00	บ่าย 14.00	เย็น 20.00	ตรวจสอบภาพรวม		ตรวจสอบภาพใกล้		ตรวจสอบภาพซูม		ตรวจสอบภาพเคลื่อนไหว		ตรวจสอบภาพนิ่ง		หมายเหตุ
				ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														

Check by (ตรวจสอบ):  Date: 5/7/69.

Acknowledged by (ยอมรับ):  Date: 5/7/69.


B.


### Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Haloback Month: 8.9. Year: 68.

Daily CCTV Check list Report / บันทึกตรวจสอบ กล้องวงจรปิดประจำวัน CCTV.

วันที่	เช้า 08.00	บ่าย 14.00	เย็น 20.00	ตรวจสอบภาพรวม		ตรวจสอบภาพใกล้		ตรวจสอบภาพซูม		ตรวจสอบภาพเคลื่อนไหว		ตรวจสอบภาพนิ่ง		หมายเหตุ
				ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														

Check by (ตรวจสอบ):  Date: 5/7/69.

Acknowledged by (ยอมรับ):  Date: 5/7/69.



C.

Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Hallmark Month: 8.9. Year: 68

Daily CCTV Check list Report / ใบตรวจเช็คระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน

CCTV. วันที่ตรวจเช็ค: .....

วันที่	เวลา 08.00 - 14.00	เวลา 14.00 - 23.00	ตรวจสอบภาพรวม		ตรวจสอบภาพใกล้		ตรวจสอบภาพซูม		ตรวจสอบภาพซูม		รวม	รวม
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Check by (ตรวจเช็คโดย) :

Acknowledged by (รับทราบโดย) :

Date

Date

5/1/69.

5/1/69.

D.

Preventive Maintenance & Testing Report

Building: Hallmark Month: 8.9. Year: 68

Daily CCTV Check list Report / ใบตรวจเช็คระบบ กล้องวงจรปิดประจำวัน

CCTV. วันที่ตรวจเช็ค: .....

วันที่	เวลา 08.00 - 14.00	เวลา 14.00 - 23.00	ตรวจสอบภาพรวม		ตรวจสอบภาพใกล้		ตรวจสอบภาพซูม		ตรวจสอบภาพซูม		รวม	รวม
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Check by (ตรวจเช็คโดย) :

Acknowledged by (รับทราบโดย) :

Date

Date

5/1/69.

5/1/69.



ภาคผนวก 2.6

บันทึกการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก

ของอาคาร

H.

Building : <i>Hallmark</i>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list		7.0. 68	
MDB No. .... 2013. ....		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list		7.0. 68	
วันที่	เวลา	ชนิด	ค่า	หน่วย	หมายเหตุ
1	2	3	4	5	6
1	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
2	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
3	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
4	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
5	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
6	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
7	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
8	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
9	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
10	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
11	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
12	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
13	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
14	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
15	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
16	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
17	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
18	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
19	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
20	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
21	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
22	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
23	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
24	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
25	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
26	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
27	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
28	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
29	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
30	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
31	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00

Check by (signature) :

Acknowledged by (signature) :

2/8/68  
21 8 68

B.

Building : <i>Hallmark</i>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list		7.0. 68	
MDB No. .... 2013. ....		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list		7.0. 68	
วันที่	เวลา	ชนิด	ค่า	หน่วย	หมายเหตุ
1	2	3	4	5	6
1	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
2	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
3	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
4	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
5	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
6	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
7	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
8	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
9	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
10	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
11	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
12	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
13	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
14	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
15	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
16	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
17	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
18	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
19	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
20	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
21	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
22	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
23	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
24	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
25	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
26	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
27	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
28	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
29	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
30	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00
31	08.00	14.00	22.00	22.00	22.00

Check by (signature) :

Acknowledged by (signature) :

2/8/68  
21 8 68

C.

Building : <i>Halimk</i>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list		วันที่ตรวจเช็ค : 77.0.68	
MDB No. : 87073		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list		วันที่ตรวจเช็ค : 77.0.68	
ลำดับ	ตู้	สาย	ชนิด	ขนาด	หมายเหตุ
1	2	3	4	5	6
1		388	388	388	388
2		390	391	388	390
3		388	391	388	388
4		388	390	388	388
5		388	390	388	388
6		388	390	388	388
7		388	390	388	388
8		388	390	388	388
9		388	390	388	388
10		388	390	388	388
11		388	390	388	388
12		388	390	388	388
13		388	390	388	388
14		388	390	388	388
15		388	390	388	388
16		388	390	388	388
17		388	390	388	388
18		388	390	388	388
19		388	390	388	388
20		388	390	388	388
21		388	390	388	388
22		388	390	388	388
23		388	390	388	388
24		388	390	388	388
25		388	390	388	388
26		388	390	388	388
27		388	390	388	388
28		388	390	388	388
29		388	390	388	388
30		388	390	388	388
31		388	390	388	388

Comments / หมายเหตุ

Check by / ตรวจสอบโดย :

Acknowledged by / รับทราบโดย :

28/08/68  
วันที่ 28/8/68

A. 2.6 - 3

D.

Building : <i>Halimk</i>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list		วันที่ตรวจเช็ค : 77.0.68	
MDB No. : 87073		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list		วันที่ตรวจเช็ค : 77.0.68	
ลำดับ	ตู้	สาย	ชนิด	ขนาด	หมายเหตุ
1	2	3	4	5	6
1		388	388	388	388
2		390	391	388	390
3		388	391	388	388
4		388	390	388	388
5		388	390	388	388
6		388	390	388	388
7		388	390	388	388
8		388	390	388	388
9		388	390	388	388
10		388	390	388	388
11		388	390	388	388
12		388	390	388	388
13		388	390	388	388
14		388	390	388	388
15		388	390	388	388
16		388	390	388	388
17		388	390	388	388
18		388	390	388	388
19		388	390	388	388
20		388	390	388	388
21		388	390	388	388
22		388	390	388	388
23		388	390	388	388
24		388	390	388	388
25		388	390	388	388
26		388	390	388	388
27		388	390	388	388
28		388	390	388	388
29		388	390	388	388
30		388	390	388	388
31		388	390	388	388

Comments / หมายเหตุ

Check by / ตรวจสอบโดย :

Acknowledged by / รับทราบโดย :

28/08/68  
วันที่ 28/8/68

A. 2.6 - 4

[illegible][illegible]

C.

Building : Halmark

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

แบบฟอร์มการตรวจเช็คแบบจำลองไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

วันที่	เวลา	อุณหภูมิ	MDB No. 8003-1000									
			แรงดัน/โวลต์									
			R-S 400V	S-T 400V	T-R 400V	R-N 230V	S-N 230V	T-N 230V	R-A	S-A	T-A	
1			391	398	392	225	225	224	111	111	111	
2			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
3			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
4			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
5			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
6			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
7			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
8			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
9			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
10			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
11			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
12			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
13			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
14			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
15			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
16			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
17			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
18			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
19			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
20			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
21			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
22			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
23			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
24			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
25			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
26			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
27			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
28			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
29			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
30			391	392	392	225	225	224	111	111	111	
31			391	392	392	225	225	224	111	111	111	

ส.อ.บ. 68

Check by (ตรวจสอบโดย) : 19/68

Acknowledged by (รับทราบโดย) : 19/68

D.

Building : Halmark

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

แบบฟอร์มการตรวจเช็คแบบจำลองไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

วันที่	เวลา	อุณหภูมิ	MDB No. ....										หมายเหตุ
			แรงดัน/โวลต์										
			R-S 400V	S-T 400V	T-R 400V	R-N 230V	S-N 230V	T-N 230V	R-A	S-A	T-A		
1			391	391	384	114	113	115	60	53	44		
2			395	392	394	124	125	125	10	39	48		
3			391	391	385	124	124	125	10	39	45		
4			384	389	385	121	126	124	10	45	45		
5			390	389	391	116	110	115	114	11	46		
6			394	398	391	116	113	114	114	39	46		
7			382	387	380	114	113	114	114	39	45		
8			391	389	393	116	117	116	111	39	45		
9			398	391	390	115	113	114	114	39	46		
10			391	395	394	117	113	116	111	39	46		
11			387	390	391	116	115	115	110	37	46		
12			390	384	392	116	113	114	114	39	46		
13			380	394	397	124	123	123	114	39	46		
14			395	399	392	115	113	114	110	39	46		
15			394	387	390	114	113	114	114	39	46		
16			397	391	394	114	113	114	114	39	46		
17			392	391	394	113	113	115	114	39	46		
18			387	390	390	115	114	116	114	39	48		
19			398	392	390	114	113	114	110	39	46		
20			392	388	389	114	113	113	110	39	45		
21			390	395	392	113	114	116	114	37	46		
22			396	389	392	116	114	116	114	39	46		
23			398	392	390	114	113	114	114	39	46		
24			390	399	393	113	113	113	114	39	45		
25			389	390	391	116	114	114	114	39	40		
26			396	389	392	116	114	116	110	39	45		
27			394	390	392	115	113	114	114	39	46		
28			399	392	390	116	113	114	114	39	46		
29			390	395	392	116	113	114	114	39	46		
30			390	394	393	116	113	114	114	39	46		
31			387	390	391	120	115	116	114	39	46		

Comments / หมายเหตุ

Check by (ตรวจสอบโดย) : 19/68

Acknowledged by (รับทราบโดย) : 19/68

17.

Building: Hafone  
Main Distribution Board (MDB) Daily Check list  
แบบฟอร์มการตรวจสอบและจ่ายไฟฟ้าลักษณะรายการประจำวัน

17.8.68

ลำดับ	วันที่ 01.00	วันที่ 14.00	วันที่ 22.00	MDB No. 0101										รวม		
				แผงหลัก										R-S	S-T	T-N
				40V	40V	40V	40V	40V	40V	40V	40V	40V	40V	40V	40V	40V
1				390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	390	391	392
2				389	388	387	386	385	384	383	382	381	380	389	388	387
3				387	389	391	393	395	397	399	401	403	405	387	389	391
4				381	391	396	398	399	400	401	402	403	404	381	391	396
5				384	391	396	398	399	400	401	402	403	404	384	391	396
6				388	392	391	395	394	393	392	391	390	389	388	392	391
7				389	399	391	394	397	398	399	400	401	402	389	399	391
8				391	390	391	396	395	394	393	392	391	390	391	390	391
9				391	390	391	396	395	394	393	392	391	390	391	390	391
10				391	389	390	395	394	393	392	391	390	389	391	389	390
11				389	391	381	396	395	394	393	392	391	390	389	391	381
12				389	388	391	395	394	393	392	391	390	389	389	388	391
13				389	389	391	395	394	393	392	391	390	389	389	389	391
14				391	390	391	396	395	394	393	392	391	390	391	390	391
15				391	391	391	396	395	394	393	392	391	390	391	390	391
16				392	392	395	397	396	395	394	393	392	391	392	392	395
17				390	390	393	396	395	394	393	392	391	390	390	393	396
18				390	389	392	396	395	394	393	392	391	390	390	389	392
19				391	388	390	395	394	393	392	391	390	389	391	388	390
20				390	389	392	396	395	394	393	392	391	390	390	389	392
21				392	391	394	397	396	395	394	393	392	391	392	391	394
22				391	391	394	397	396	395	394	393	392	391	391	391	394
23				390	389	392	396	395	394	393	392	391	390	390	389	392
24				391	390	393	396	395	394	393	392	391	390	391	390	393
25				389	391	392	396	395	394	393	392	391	390	389	391	392
26				389	389	391	396	395	394	393	392	391	390	389	389	391
27				390	391	394	397	396	395	394	393	392	391	390	391	394
28				389	390	391	396	395	394	393	392	391	390	389	390	391
29				389	390	391	396	395	394	393	392	391	390	389	390	391
30				391	389	392	396	395	394	393	392	391	390	391	389	392
31																

Comments / หมายเหตุ

Check by (ตรวจสอบโดย):

As acknowledged by (รับทราบโดย):

11/10/68

11/10/68

B.

Building: Hafone  
Main Distribution Board (MDB) Daily Check list  
แบบฟอร์มการตรวจสอบและจ่ายไฟฟ้าลักษณะรายการประจำวัน

17.8.68

ลำดับ	วันที่ 01.00	วันที่ 14.00	วันที่ 22.00	MDB No. 0101										รวม		
				แผงหลัก										R-S	S-T	T-N
				40V	40V	40V	40V	40V	40V	40V	40V	40V	40V	40V	40V	40V
1				390	389	391	392	393	394	395	396	397	398	390	389	391
2				393	391	394	395	396	397	398	399	400	401	393	391	394
3				395	390	395	398	397	396	395	394	393	392	395	390	395
4				394	390	396	398	397	396	395	394	393	392	394	390	396
5				391	389	395	397	396	395	394	393	392	391	391	389	395
6				392	391	391	395	394	393	392	391	390	389	392	391	391
7				392	395	395	395	394	393	392	391	390	389	392	395	395
8				391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	391	392	393
9				390	391	392	395	394	393	392	391	390	389	390	391	392
10				388	389	390	395	394	393	392	391	390	389	388	389	390
11				389	388	389	395	394	393	392	391	390	389	389	388	389
12				387	388	389	395	394	393	392	391	390	389	387	388	389
13				391	395	391	396	395	394	393	392	391	390	391	395	391
14				389	391	392	395	394	393	392	391	390	389	389	391	392
15				390	391	391	396	395	394	393	392	391	390	390	391	391
16				394	391	395	397	396	395	394	393	392	391	394	391	395
17				391	391	389	395	394	393	392	391	390	389	391	391	389
18				389	389	390	395	394	393	392	391	390	389	389	389	390
19				390	391	390	395	394	393	392	391	390	389	390	391	390
20				390	389	391	395	394	393	392	391	390	389	390	389	391
21				391	389	392	396	395	394	393	392	391	390	391	389	392
22				392	392	391	395	394	393	392	391	390	389	392	392	391
23				395	392	395	397	396	395	394	393	392	391	395	392	395
24				391	391	392	396	395	394	393	392	391	390	391	391	392
25				392	398	396	398	397	396	395	394	393	392	392	398	396
26				395	391	391	396	395	394	393	392	391	390	395	391	391
27				392	396	392	397	396	395	394	393	392	391	392	396	392
28				390	390	391	396	395	394	393	392	391	390	390	390	391
29				391	391	391	396	395	394	393	392	391	390	391	391	391
30				391	391	390	396	395	394	393	392	391	390	391	391	390
31																

Comments / หมายเหตุ

Check by (ตรวจสอบโดย):

As acknowledged by (รับทราบโดย):

11/10/68

11/10/68



Building: *Habmat*  
Main Distribution Board (MDS) Daily Check list  
วันที่ตรวจเช็ค: 7/8/68  
ผู้บันทึก: พ.รศ.ดร.นพ.ไพฑูริย์ เกตุธรรม

89/811

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงถ่ายให้ข้าพหูกษของอาดาประจําวัน

[illegible]

Comments / (réponses)

Chok by (๑๗๖๔๓๘๙) :

Acknowledged by (ชื่อ-นามสกุล):

8010114

9, 10, 68

Building: *Hajjark*  
Main Distribution Board (MDB) Daily Check list  
วันที่ทำการตรวจและไฟฟ้าลักษณะการประจำวัน 7.9.68

77.9% 68%

แบบฟอร์มการตรวจแบบแสงอาทิตย์ไฟฟ้าหักของอาคารประจำวัน

No.	Date	Time	Wind	Weather				Remarks
				Temp	Humidity	Pressure	Clouds	
1	10/10/2023	06:00	15.5	73.6	88.6	1016.3	0.0	
2			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
3			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
4			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
5			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
6			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
7			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
8			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
9			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
10			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
11			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
12			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
13			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
14			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
15			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
16			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
17			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
18			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
19			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
20			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
21			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
22			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
23			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
24			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
25			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
26			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
27			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
28			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
29			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
30			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	
31			20.0	73.6	88.6	1016.3	0.0	

Comments / (optional)

Check by (ตรวจสอบโดย):

Acknowledged by (အသိပြုသူ):

12/12/12

89,068



Acknowledged by (Author):

Check by (ตรวจสอบโดย):

225

Check by (ตรวจสอบโดย):

C.

Building : <u>Hallmark</u>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list		วันที่ 09.08.68	
MDB No. ....		MDB No. ....		วันที่ 09.08.68	
ลำดับ	วันที่	เวลา	ค่า	ค่า	หมายเหตุ
1	2	3	4	5	6
1	391	390	390	390	390
2	391	390	390	390	390
3	391	390	390	390	390
4	391	390	390	390	390
5	391	390	390	390	390
6	391	390	390	390	390
7	391	390	390	390	390
8	391	390	390	390	390
9	391	390	390	390	390
10	391	390	390	390	390
11	391	390	390	390	390
12	391	390	390	390	390
13	391	390	390	390	390
14	391	390	390	390	390
15	391	390	390	390	390
16	391	390	390	390	390
17	391	390	390	390	390
18	391	390	390	390	390
19	391	390	390	390	390
20	391	390	390	390	390
21	391	390	390	390	390
22	391	390	390	390	390
23	391	390	390	390	390
24	391	390	390	390	390
25	391	390	390	390	390
26	391	390	390	390	390
27	391	390	390	390	390
28	391	390	390	390	390
29	391	390	390	390	390
30	391	390	390	390	390
31	391	390	390	390	390

Comments / observations

Checked by (signature):

Acknowledged by (signature):

วันที่ 11/11/68

วันที่ 11/11/68

R. 2.6 - 15

D.

Building : <u>Hallmark</u>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list		วันที่ 09.08.68	
MDB No. ....		MDB No. ....		วันที่ 09.08.68	
ลำดับ	วันที่	เวลา	ค่า	ค่า	หมายเหตุ
1	2	3	4	5	6
1	391	390	390	390	390
2	391	390	390	390	390
3	391	390	390	390	390
4	391	390	390	390	390
5	391	390	390	390	390
6	391	390	390	390	390
7	391	390	390	390	390
8	391	390	390	390	390
9	391	390	390	390	390
10	391	390	390	390	390
11	391	390	390	390	390
12	391	390	390	390	390
13	391	390	390	390	390
14	391	390	390	390	390
15	391	390	390	390	390
16	391	390	390	390	390
17	391	390	390	390	390
18	391	390	390	390	390
19	391	390	390	390	390
20	391	390	390	390	390
21	391	390	390	390	390
22	391	390	390	390	390
23	391	390	390	390	390
24	391	390	390	390	390
25	391	390	390	390	390
26	391	390	390	390	390
27	391	390	390	390	390
28	391	390	390	390	390
29	391	390	390	390	390
30	391	390	390	390	390
31	391	390	390	390	390

Comments / observations

Checked by (signature):

Acknowledged by (signature):

วันที่ 11/11/68

วันที่ 11/11/68

R. 2.6 - 16

4

2

Building : <i>Hallmark</i>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list									
Date : <i>28.08.2024</i>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list									
Time : <i>08.00</i>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list									
Location : <i>1480</i>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list									
No. of Unit : <i>1480</i>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list									
No. of Unit : <i>1480</i>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list									
No. of Unit : <i>1480</i>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list									
No. of Unit : <i>1480</i>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list									
No. of Unit : <i>1480</i>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list									
No. of Unit : <i>1480</i>		Main Distribution Board (MDB) Daily Check list										Main Distribution Board (MDB) Daily Check list																													

[illegible]



H.

Building: Hallway

8.0.68

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้ไฟฟ้าประจำวัน

วันที่	เวลา	MDB No. 8.0.68	MDB No. 8.0.68										รวม
			R-S	S-T	T-R	R-N	S-N	T-N	R	S	T		
1			392	391	393	225	225	226	84	84	85		
2			390	390	392	225	224	225	85	85	86		
3			392	391	394	226	225	226	86	86	87		
4			398	398	391	224	225	226	87	87	88		
5			392	390	394	227	226	227	88	88	89		
6			398	397	390	224	225	226	89	89	90		
7			398	390	390	225	225	226	90	90	91		
8			392	391	393	227	226	227	91	91	92		
9			390	392	392	226	224	225	92	92	93		
10			393	393	390	225	225	226	93	93	94		
11			393	393	394	225	225	226	94	94	95		
12			393	392	393	226	226	227	95	95	96		
13			393	392	395	224	223	224	96	96	97		
14			392	390	394	227	226	227	97	97	98		
15			390	398	391	225	224	225	98	98	99		
16			391	390	392	226	225	226	99	99	100		
17			390	393	391	226	224	225	100	100	101		
18			392	391	393	226	226	227	101	101	102		
19			390	391	390	226	224	225	102	102	103		
20			390	393	390	226	224	225	103	103	104		
21			398	398	390	224	225	226	104	104	105		
22			393	390	392	221	220	221	105	105	106		
23			393	393	393	224	223	224	106	106	107		
24			391	393	392	226	224	225	107	107	108		
25			393	392	393	224	223	224	108	108	109		
26			393	392	390	225	223	224	109	109	110		
27			390	391	393	226	224	225	110	110	111		
28			393	390	395	227	225	226	111	111	112		
29			393	392	390	225	223	224	112	112	113		
30			391	392	390	227	226	227	113	113	114		
31			391	393	394	227	226	227	114	114	115		

Comments / หมายเหตุ

Check by (ตรวจสอบ):

As acknowledged by (ได้รับทราบ):

5/1/69

B.

Building: Hallway

8.0.68

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้ไฟฟ้าประจำวัน

ลำดับ	วันที่	เวลา	MDB No. .... 8.0.68										หมายเหตุ
			ข้อมูลหลัก										
			R-S	S-T	T-R	R-N	S-N	T-N	R	S	T		
			40V	40V	40V	230V	230V	430V	A	A	A		
1		40 23.00	391	391	393	225	225	226	35	41	39		
2			394	394	391	225	224	224	40	30	41		
3			391	390	393	226	226	225	68	37	49		
4			391	391	390	226	225	226	46	32	43		
5			392	390	394	227	225	226	95	37	58		
6			390	396	390	224	222	224	50	32	40		
7			398	398	390	225	224	223	41	35	39		
8			391	390	392	226	224	225	58	44	39		
9			391	392	390	226	229	225	148	48	51		
10			390	391	390	224	223	224	37	30	34		
11			392	391	393	226	226	226	141	48	44		
12			392	390	393	226	226	225	41	40	46		
13			393	393	393	226	225	223	41	42	46		
14			392	390	393	227	224	226	67	57	66		
15			390	394	391	225	224	224	50	31	37		
16			391	393	391	226	224	225	41	44	41		
17			393	392	390	224	223	224	41	41	46		
18			393	390	392	226	226	225	48	44	43		
19			393	392	390	226	224	224	43	44	46		
20			391	390	393	226	224	223	41	44	41		
21			390	393	391	226	224	225	47	34	38		
22			391	393	392	226	224	226	41	40	41		
23			391	390	392	226	224	225	48	44	46		
24			390	391	391	226	224	224	48	44	48		
25			391	390	392	226	226	223	48	44	46		
26			393	391	390	226	226	222	41	46	46		
27			393	391	391	226	223	224	41	44	46		
28			392	390	393	227	224	226	42	42	46		
29			393	396	391	225	222	224	48	48	49		
30			390	392	391	226	225	224	48	48	49		
31			391	393	393	226	224	225	46	38	69		

Comments / หมายเหตุ

Check by (ตรวจสอบ):

As acknowledged by (ได้รับทราบ):

5/1/69



C

Building: *Haloback*

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

8.0.68.

แบบฟอร์มการตรวจระบบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

วันที่ 01.00	วันที่ 14.00	MDB No. ....	ขนาด/ค่า						หมายเหตุ		
			R-S	S-T	T-R	R-N	S-N	T-N	R	S	T
			400 V	400 V	400 V	230 V	230 V	230 V	A	A	A
1			390	390	392	226	224	225	33	42	51
2			390	390	391	225	224	225	30	37	22
3			392	392	394	226	225	226	28	39	15
4			392	392	394	226	225	226	28	39	20
5			392	392	395	227	225	226	43	49	26
6			392	392	391	225	223	224	60	70	94
7			390	389	390	225	224	225	49	26	09
8			391	390	394	227	225	226	41	43	24
9			391	392	390	224	221	226	18	30	25
10			390	388	390	224	225	224	45	36	39
11			392	391	393	227	226	226	48	36	32
12			390	391	392	225	224	225	46	32	28
13			392	392	393	226	223	227	41	36	25
14			390	390	393	225	209	223	46	31	29
15			390	390	391	225	224	229	58	36	31
16			391	390	391	225	224	226	30	27	
17			392	391	390	226	223	224	18	30	22
18			391	390	392	224	226	226	48	30	22
19			392	391	390	226	223	226	44	30	27
20			392	392	397	224	223	223	41	36	22
21			390	390	391	225	224	225	39	46	20
22			391	390	392	224	223	226	21	30	23
23			391	391	392	226	225	226	41	30	27
24			390	389	391	226	224	228	48	30	22
25			392	391	394	228	225	226	41	30	22
26			392	391	395	229	226	227	48	30	22
27			392	391	391	226	223	224	48	30	22
28			392	390	393	227	224	226	40	39	25
29			390	392	392	226	223	222	39	46	35
30			390	392	390	227	224	225	37	60	69
31			391	389	390	227	209	226	39	58	46

Comments / หมายเหตุ

Check by (Signature):

Acknowledged by (Signature):

5/1/69

D

Building: Haloback

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

แบบฟอร์มการตรวจระบบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

วันที่ 08.00

วันที่ 14.00

40 23.00

MDB No. 0101

ขนาด/ค่า

R-S

S-T

T-R

R-N

S-N

T-N

400 V

400 V

400 V

230 V

230 V

230 V

A

A

A

A

A

A

หมายเหตุ

1

390

389

392

225

224

225

42

36

2

389

389

391

225

224

225

42

45 27

3

391

391

393

226

226

226

40

57 29

4

391

391

393

226

226

226

40

57 28

5

391

391

393

226

226

226

56

76 61

6

391

391

393

226

226

226

59

82 53

7

391

391

393

226

226

226

54

60

8

391

391

393

226

226

226

61

52 32

9

391

391

393

226

226

226

114

77 25

10

391

391

393

226

226

226

92

4 92 4

11

391

391

393

226

226

226

44

39 45

12

391

391

393

226

226

226

44

39 45

13

391

391

393

226

226

226

44

39 45

14

391

391

393

226

226

226

44

39 45

15

391

391

393

226

226

226

44

39 45

16

391

391

393

226

226

226

44

39 45

17

391

391

393

226

226

226

44

39 45

18

391

391

393

226

226

226

44

39 45

19

391

391

393

226

226

226

44

39 45

20

391

391

393

226

226

226

44

39 45

21

391

391

393

226

226

226

44

39 45

22

391

391

393

226

226

226

44

39 45

23

391

391

393

226

226

226

44

39 45

24

391

391

393

226

226

226

44

39 45

25

391

391

393

226

226

226

44

39 45

26

391

391

393

226

226

226

44

39 45

27

391

391

393

226

226

226

44

39 45

28

391

391

393

226

226

226

44

39 45

29

391

391

393

226

226

226

44

39 45

30

391

391

393

226

226

226

44

39 45

31

391

391

393

226

226

226

44

39 45

8.0. 68.

Comments / หมายเหตุ

Check by (Signature):

Acknowledged by (Signature):

5/1/69

ภาคผนวก 2.7

เอกสารการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิง  
และอพยพหนีไฟ



# รายงานการฝึกอบรม

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดนนทบุรี
รับที่ 489
วันที่ 16 ม.ค. 2569
เวลา 15.00

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

นิติบุคคลอาคารชุด ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน

เลขที่ ๑๕ ชั้น ๒ อาคารเอ ซอยงามวงศ์วาน ๖

ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี

จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘



หน่วยงานฝึกอบรม

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร

๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

## คำนำ

การเกิดเพลิงไหม้ในสถานประกอบการแต่ละครั้งย่อมก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารสถานที่ อุปกรณ์การผลิต วัตถุดิบ สินค้า บุคลากร รวมถึงภาพพจน์ของสถานประกอบการ ทำให้การผลิตหยุดชะงัก และนำความสูญเสียต่อชีวิต ตลอดจนทรัพย์สินของนายจ้าง และลูกจ้าง รวมถึงส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ของ นายจ้าง และภาพรวมของประเทศ ซึ่งส่วนหนึ่งมีสาเหตุมาจากการขาดการเตรียมพร้อม ในการจัดการกับ เหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น แม้จะมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แล้วหากขาดการฝึกซ้อมให้เป็นไปตามแผน ย่อมทำให้ขาดทักษะทำให้เกิดความสับสน ในการปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ได้ ซึ่งการดำเนินการที่ดีที่สุด เพื่อให้การจัดการต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้เป็นไปตามแผน โดยปราศจากความสับสนก็คือการจัดการระงับเหตุ เพลิงไหม้ในขั้นต้น เจ้าของกิจการจัดให้ลูกจ้างในสถานประกอบการ มีการซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้เพลิงไหม้ลุกลามนั้น เป็นสิ่งสำคัญยิ่ง

ทางสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและระงับ อัคคีภัยในสถานประกอบการ จึงมุ่งมั่นที่จะถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ ที่เป็นประโยชน์ต่อสถาน ประกอบการ และสามารถที่จะนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สูงสุดอันจะส่งผลไปถึงสถาน ประกอบการ นายจ้าง ลูกจ้าง และประเทศชาติต่อไป

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ผู้จัดทำ นายฉัตรชัย อ่อนกลิ่น

๐๘๐ ๙๐๘ ๕๐๑๐

## สารบัญ

- หนังสือรายงานการฝึกอบรม
- หนังสือรับรองการฝึกอบรม
- แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ
- ใบอนุญาตการเป็นหน่วยงานฝึกอบรม
- รายชื่อวิทยากรที่ได้รับการขึ้นทะเบียน
- รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ
- ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ



ที่ กท ๑๘๐๔/๕๕๖

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. วุฒิบัตรสำหรับหน่วยงานที่ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่นิติบุคคลอาคารชุด ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของนิติบุคคลฯ ในวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของ นิติบุคคลอาคารชุด ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๑

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๕





ที่ กท ๑๘๐๔/๕๕๖๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๓๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยนิติบุคคลอาคารชุด ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของ นิติบุคคลอาคารชุด ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๑

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๕

## รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางกะปิ.....

วันที่ ๒๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

## ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐ ๙ ๙ ๙ ๐ ๐ ๐ ๑ ๖ ๐ ๑ ๕ ๑

ใบอนุญาตเลขที่ ..... อนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๗๗/๑ หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน พระราม ๖ แขวง/ตำบลทุ่งพญาไท เขต/อำเภอ ราชเทวี

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๕ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๗

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)☒ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ นิติบุคคลอาคารชุด ฮอลล์มาร์ค จามวงศ์วาน

ประเภทกิจการ

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๕ ชั้น ๒ อาคารเอ หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย จามวงศ์วาน ๖ ถนน

แขวง/ตำบล บางเขน เขต/อำเภอ นนทบุรี จังหวัด นนทบุรี

รหัสไปรษณีย์ ๑๑๐๐๐ โทรศัพท์ โทรสาร

E-mail

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๒๐ คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๒๐ คน

ชาย ๑๐ คน หญิง ๑๐ คน ใช้เวลาในการฝึกซ้อม ๒.๕๐ นาที

ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน

แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... E-mail

ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน ..... แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ..... คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ..... คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



(ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต  
(นายสุริยชัย รวิวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่.....เดือน ๒๖ พย. ๒๕๖๘ พ.ศ.....

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กภ.รง.๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ





## กรุงเทพมหานคร

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑  
ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุด ฮอลดีมาร์ท กรุงเทพมหานคร

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕ ชั้น ๒ อาคารเอ ซอยงามวงศ์วาน ๒ ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒๐ คน

เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

(นายสุวิชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



ที่ รง ๐๕๐๔/๕๓๕๕

กองความปลอดภัยแรงงาน  
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี  
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐

๕๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของกรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และรายชื่อวิทยากร  
แนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตตามแบบ  
ภ.บ.ญ.๑๑ (นิติบุคคล) เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม  
อพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียด  
แจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า  
การยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อม  
ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของกรุงเทพมหานคร เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาต  
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออก  
ใบอนุญาตให้กรุงเทพมหานคร เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย โดยมี  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑ และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
พร้อมวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑ รายละเอียดปรากฏ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้กรุงเทพมหานคร ปฏิบัติตามกฎหมายการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต  
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุธี ทวีสุข)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๑๐

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓



แบบ กภ.บญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๑๖๐๑๕๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม  
อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวสุตติ ทวีสุข)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
ของกรุงเทพมหานคร

๑  
๒  
๓  
๔  
๕  
๖  
๗  
๘  
๙  
๑๐  
๑๑  
๑๒  
๑๓  
๑๔  
๑๕  
๑๖  
๑๗  
๑๘  
๑๙  
๒๐  
๒๑  
๒๒  
๒๓  
๒๔  
๒๕  
๒๖  
๒๗  
๒๘  
๒๙  
๓๐

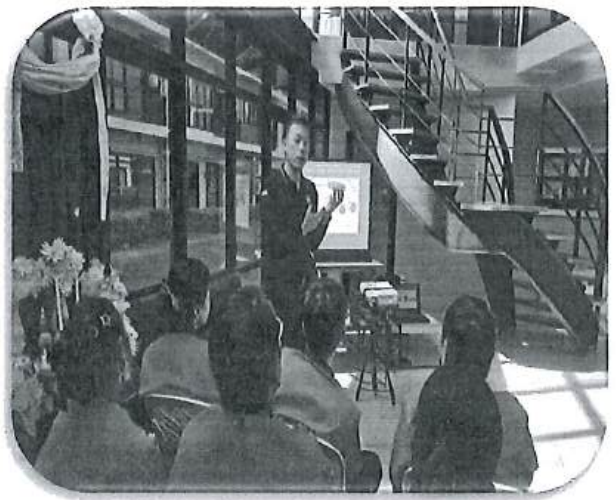
๖๑. นายธนภุต...

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
ของกรุงเทพมหานคร





ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ





ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ





ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ





ที่ กท ๑๘๐๔/๕๕๖๖

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๓๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด ฮอลล์มาร์ค จามวงศ์วาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. วุฒิบัตรสำหรับหน่วยงานที่ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่นิติบุคคลอาคารชุด ฮอลล์มาร์ค จามวงศ์วาน ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของนิติบุคคลฯ ในวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของ นิติบุคคลอาคารชุด ฮอลล์มาร์ค จามวงศ์วาน เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๑

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๕



ที่ กท ๑๘๐๔/๕๕๖๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๓๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยนิติบุคคลอาคารชุด ฮอลล์มาร์ค จามวงศ์วาน ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของ นิติบุคคลอาคารชุด ฮอลล์มาร์ค จามวงศ์วาน เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๑

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๕



## รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางกะปิ.....

วันที่ ๒๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

## ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๔๐-๐๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐  
ตั้งอยู่เลขที่ ๗๗/๑ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน พระราม ๖ แขวง/ตำบลทุ่งพญาไท เขต/อำเภอ ราชเทวี  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๕ ๖๘๔๕ โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๖๘๔๗ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)☒ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ นิติบุคคลอาคารชุด ฮอลล์มาร์ค จามวงศ์วาน

ประเภทกิจการ

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๕ ชั้น ๒ อาคารเอ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย จามวงศ์วาน ๖ ถนน -

แขวง/ตำบล บางเขน เขต/อำเภอ นนทบุรี จังหวัด นนทบุรี

รหัสไปรษณีย์ ๑๑๐๐๐ โทรศัพท์ โทรสาร

E-mail -

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๒๐ คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๒๐ คน

ชาย ๑๐ คน หญิง ๑๐ คน ใช้เวลาในการฝึกซ้อม ๒.๕๐ นาที

ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail

ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



## กรุงเทพมหานคร

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑  
ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุด ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕ ซัน ๒ อาคารเอ ซอยงามวงศ์วาน ๒ ตำบลบางเขน อำเภอหนองปรือ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒๐ คน

เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก 2.8

แบบฟอร์มแจ้งเรื่องร้องเรียน  
และขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



## แบบฟอร์มหนังสือร้องเรียน/ร้องทุกข์ทั่วไป

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

เขียนที่ นิติบุคคลอาคารชุดฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน

เรื่อง .....

เรียน คณะกรรมการและนิติบุคคลอาคารชุดฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน

ข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว).....เบอร์โทร.....

เจ้าของห้องชุด/ผู้พักอาศัย ของโครงการ “ฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน” ห้องชุดเลขที่ ..... ชั้น .....อาคาร.....

ได้รับความเดือดร้อนเนื่องจาก.....

.....

.....

.....

ดังนั้น ข้าพเจ้า จึงใคร่ขอเรียน/ร้องทุกข์ มายังคณะกรรมการและนิติบุคคลอาคารชุด ฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน เพื่อให้  
ดำเนินการช่วยเหลือและแก้ไขปัญหา ดังนี้.....

.....

.....

.....

พร้อมนี้ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่างๆ มาด้วย คือ

1.สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน .....ฉบับ

2.บัญชีรายชื่อผู้ได้รับความเดือดร้อน จำนวน.....ฉบับ

3.เอกสารอื่นๆ (ระบุ).....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....ผู้ร้องเรียน/ร้องทุกข์  
(.....)

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่/ผู้รับเรื่อง  
(.....)

รับเอกสาร วันที่.....

## ขั้นตอนการจัดการ “เรื่องร้องเรียน”



### 1.รับเรื่องร้องเรียน / ร้องทุกข์

- ร้องเรียนด้วยตนเองที่ สนง.นิติบุคคลฯ
- ร้องเรียนทางโทรศัพท์ 02-9510045 ,095-2514566
- ร้องเรียนทาง E-Mail : [bm.ngam@oem.co.th](mailto:bm.ngam@oem.co.th)
- ร้องเรียนทาง Line Official
- ส่งหนังสือร้องเรียนมาที่ สนง.นิติบุคคลฯ

### 2.ประสานส่วนงานที่รับผิดชอบ ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง

### 3. นิติบุคคลฯ/ผู้ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการไกล่เกลี่ย/แก้ไขปัญห บรรเทาความเดือดร้อน

### 4.ยุติเรื่องร้องเรียน รายงานผลการดำเนินการ ให้ฝ่ายบริหารจัดการอาคารชุดฯ ทราบ

### 5.แจ้งผู้ร้องเรียนทราบและบันทึกข้อมูล



## ภาคผนวก 2.9

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงาน  
ของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2)  
พร้อมแบบ ทส.1 และ ทส.2

**สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี**  
**ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)**

ได้รับรายงานประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 จาก (นาย/นาง/นางสาว) นางรัตนา เหมวัน

แหล่งกำเนิดมลพิษชื่อ : ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 151 หมู่ที่ 9 ซอย - ถนน -

แขวง/ตำบล บางเขน เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด นนทบุรี

ประกอบกิจการประเภท : อาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ก

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลงชื่อ..........ผู้รับรายงาน

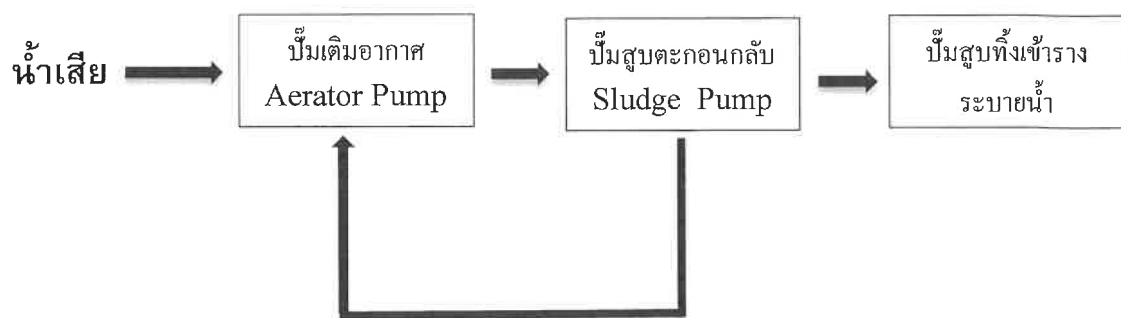
( อัคริ อิมบอย )

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ระบบคอมพิวเตอร์

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 15 ชั้น 2 อาคารเอ หมู่ที่ - ซอย งามวงศ์วาน 6  
ถนน - แขวง/ตำบล - เขต/อำเภอ เมืองนนทบุรี  
จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 02-951-0045 โทรสาร - มี  
นางรัตนา เหมวัน ผู้จัดการนิติบุคคล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท อาคารชุด ( จำนวน 792 ห้องชุด ) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466 / 2556  
ออกให้โดย สนง.ที่ดิน จังหวัดนนทบุรี หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในท่อกิจกรรม	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำเครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)			
1/7/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
2/7/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
3/7/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
4/7/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
5/7/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
6/7/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
7/7/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
8/7/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
9/7/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
10/7/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
11/7/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
12/7/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
13/7/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
14/7/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
15/7/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
16/7/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-

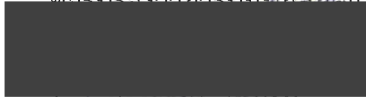


สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำ เสีย(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวาด/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/7/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
18/7/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
19/7/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
20/7/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
21/7/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
22/7/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
23/7/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
24/7/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
25/7/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
26/7/68	334	170	136	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
27/7/68	334	170	136	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
28/7/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
29/7/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
30/7/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
31/7/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-

หมายเหตุ

- ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
- ๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าข้อมูลนี้เป็นสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางรตนา เหมวัน.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 15 ชั้น 2 อาคารเอ หมู่ที่ - ซอย ..... กามวงศ์วาน 6  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... เมืองนนทบุรี  
จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 02-951-0045 โทรสาร ..... มี  
นางรัตนา เหมวัน (ผู้จัดการนิติบุคคล) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท ..... อาคารชุด (จำนวน 792 ห้องชุด) ..... ใบอนุญาตเลขที่  
(ถ้ามี) 466/2556 ออกให้โดย สนน.ที่ดินจังหวัดนนทบุรี หมดอายุ .....  
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(นางรัตนา เหมวัน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

### ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... แอวกีเวเต็ดสลัดจ์  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 485.24 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี  
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... สูบทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน.

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 10,354
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 3,720
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 2,976
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... -
  - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... -
  - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

**สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี**  
**ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)**

ได้รับรายงานประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 จาก (นาย/นาง/นางสาว) นางรัตนา เหมวัน

แหล่งกำเนิดมลพิษชื่อ : ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 151 หมู่ที่ 9 ซอย - ถนน -

แขวง/ตำบล บางเขน เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด นนทบุรี

ประกอบกิจการประเภท : อาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ก

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568



นางสาวสุปราณี มหิทยา  
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรายงาน

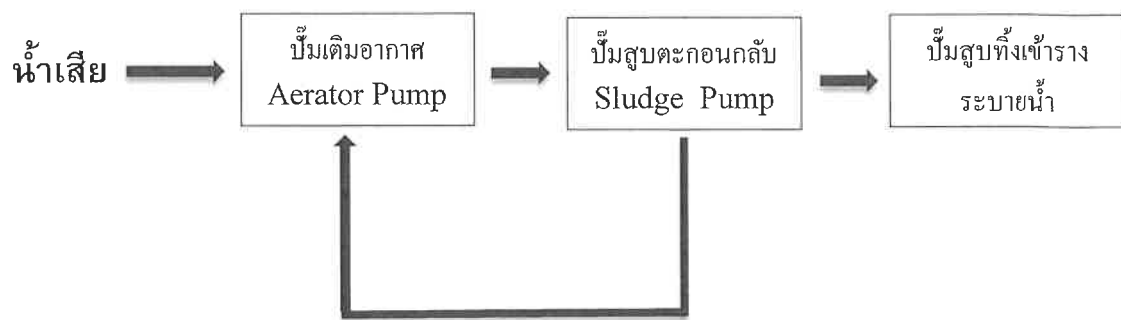
( อัคริ อัมปอย )

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ระบบคอมพิวเตอร์

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 15 ชั้น 2 อาคารเอ หมู่ที่ - ซอย งามวงศ์วาน 6  
ถนน - แขวง/ตำบล - เขต/อำเภอ เมืองนนทบุรี  
จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 02-951-0045 โทรสาร - มี  
นางรัตนา เหมวัน ผู้จัดการนิติบุคคล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท อาคารชุด ( จำนวน 792 ห้องชุด )ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466 / 2556  
ออกให้โดย สนง.ที่ดิน จังหวัดนนทบุรี หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระบบ	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)			
1/8/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
2/8/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
3/8/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
4/8/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
5/8/68	334	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
6/8/68	334	200	160	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
7/8/68	334	210	168	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
8/8/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
9/8/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
10/8/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
11/8/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
12/8/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
13/8/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
14/8/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
15/8/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-
16/8/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการหักล้างกำไรและขาดทุน												
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำที่ใช้ ในทุกระบบ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
17/8/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
18/8/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
19/8/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
20/8/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
21/8/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
22/8/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
23/8/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
24/8/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
25/8/68	334	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
26/8/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
27/8/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
28/8/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
29/8/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
30/8/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
31/8/68	334	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-

- หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
- ๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางรตนา เหมวัน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

**สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี**  
**ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)**

ได้รับรายงานประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2568 จาก (นาย/นาง/นางสาว) นางรัตนา เหมวัน

แหล่งกำเนิดมลพิษชื่อ : ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 151 หมู่ที่ 9 ซอย - ถนน -

แขวง/ตำบล บางเขน เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด นนทบุรี

ประกอบกิจการประเภท : อาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ก

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568



นางสาวสุปราณี มหิตยา

ลงชื่อ.....นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ.....ผู้รับรายงาน

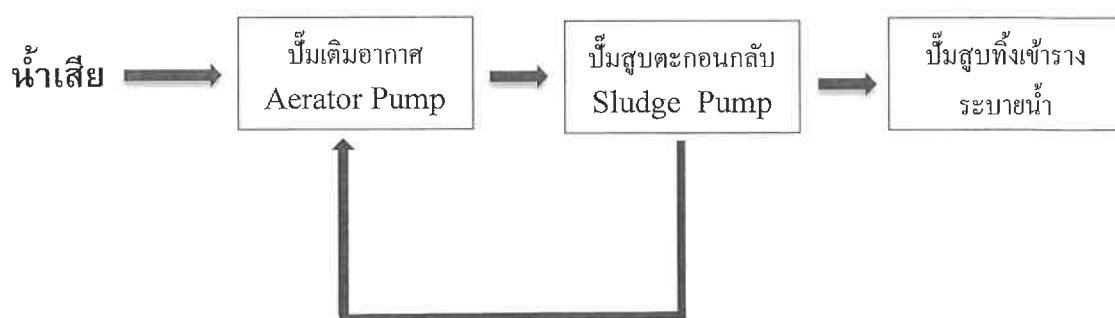
( อัครี อัมบอย )

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ระบบคอมพิวเตอร์

## แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 15 ชั้น 2 อาคารเอ หมู่ที่ - ซอย งามวงศ์วาน 6  
ถนน - แขวง/ตำบล - เขต/อำเภอ เมืองนนทบุรี  
จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 02-951-0045 โทรสาร - มี  
นางรัตนา เหมวัน ผู้จัดการนิติบุคคล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท อาคารชุด ( จำนวน 792 ห้องชุด ) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466 / 2556  
ออกให้โดย สนน.ที่ดิน จังหวัดนนทบุรี หมตอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ใช้จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก		
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำเครื่องเติม (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	
1/9/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
2/9/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
3/9/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
4/9/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
5/9/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
6/9/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
7/9/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
8/9/68	334	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
9/9/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
10/9/68	334	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
11/9/68	334	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
12/9/68	334	160	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
13/9/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
14/9/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
15/9/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
16/9/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-



สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)				เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)
17/9/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
18/9/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
19/9/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
20/9/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
21/9/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
22/9/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
23/9/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
24/9/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
25/9/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
26/9/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
27/9/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
28/9/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
29/9/68	334	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
30/9/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ
- ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
  - ๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล  
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น  
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 15 ชั้น 2 อาคารเอ หมู่ที่ - ซอย งามวงศ์วาน 6 ถนน - แขวง/ตำบล - เขต/อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 02-951-0045 โทรสาร - มีนางรตนา เหมวัน (ผู้จัดการนิติบุคคล) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด (จำนวน 792 ห้องชุด) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466/2556 ออกให้โดย สท.ที่ดินจังหวัดนนทบุรี หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กันยายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(นางรตนา เหมวัน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

### ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... แอวกทีเวเต็ดสลัดจ์  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 485.24 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี  
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... สูบทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน.

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 10,020
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 3,700
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 2,960
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

**สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี**  
**ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)**

ได้รับรายงานประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 จาก (นาย/นาง/นางสาว) นางรัตนา เหมวัน  
แหล่งกำเนิดมลพิษชื่อ : ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 151 หมู่ที่ 9 ซอย - ถนน -  
แขวง/ตำบล บางเขน เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด นนทบุรี  
ประกอบกิจการประเภท : อาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ก

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

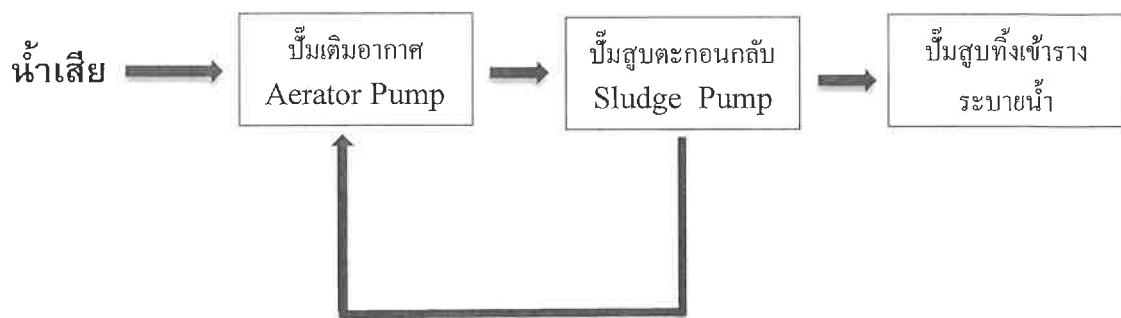
ลงชื่อ.....*ศิริกมล งามวงศ์วาน*.....ผู้รับรายงาน

( อัคร อิมบอย )  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ระบบคอมพิวเตอร์

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 15 ชั้น 2 อาคารเอ หมู่ที่ - ซอย งามวงศ์วาน 6  
ถนน - แขวง/ตำบล - เขต/อำเภอ เมืองนนทบุรี  
จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 02-951-0045 โทรสาร - มี  
นางรตนา เหมวัน ผู้จัดการนิติบุคคล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท อาคารชุด ( จำนวน 792 ห้องชุด ) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466 / 2556  
ออกให้โดย สนง.ที่ดิน จังหวัดนนทบุรี หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้





สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำ เสีย(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ อากาศ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ อากาศ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/10/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
18/10/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
19/10/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
20/10/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
21/10/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
22/10/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
23/10/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
24/10/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
25/10/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
26/10/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
27/10/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
28/10/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
29/10/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
30/10/68	334	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
31/10/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	

- หมายเหตุ
- ๑.ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
  - ๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการเป็นเท็จสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางศุภา หอมวน)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 15 ชั้น 2 อาคารเอ หมู่ที่ - ซอย งามวงศ์วาน 6  
ถนน - แขวง/ตำบล - เขต/อำเภอ เมืองนนทบุรี  
จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 02-951-0045 โทรสาร - มี  
นางรัตนา เหมวัน (ผู้จัดการนิติบุคคล) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท อาคารชุด (จำนวน 792 ห้องชุด) ใบอนุญาตเลขที่  
(ถ้ามี) 466/2556 ออกให้โดย สท. ที่ดินจังหวัดนนทบุรี หมดยุ อายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

(นางรัตนา เหมวัน) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุ อายุ .....

ออกให้โดย .....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

( )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุ อายุ .....

ออกให้โดย .....

### ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... แยกที่เวเต็ดสลัดจ์  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 485.24 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... สูบน้ำทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน.

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 10,354
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 3,930
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 3,144
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... -

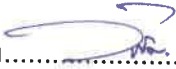
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

**สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี**  
**ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)**

ได้รับรายงานประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 จาก (นาย/นาง/นางสาว) นางรัตนา เหมวัน  
แหล่งกำเนิดมลพิษชื่อ : สออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 151 หมู่ที่ 9 ซอย - ถนน -  
แขวง/ตำบล บางเขน เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด นนทบุรี  
ประกอบกิจการประเภท : อาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ก

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลงชื่อ.......... (นร.) ผู้รับรายงาน

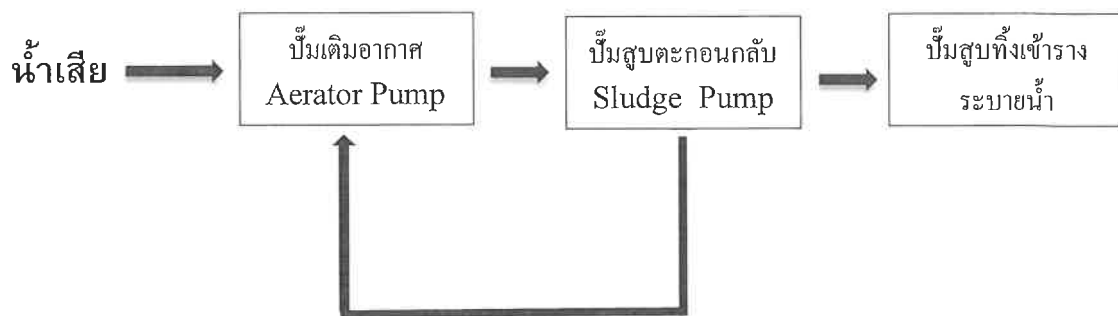
( อัคร อัมบอย )  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ระบบคอมพิวเตอร์



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 15 ชั้น 2 อาคารเอ หมู่ที่ - ซอย งามวงศ์วาน 6  
ถนน - แขวง/ตำบล - เขต/อำเภอ เมืองนนทบุรี  
จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 02-951-0045 โทรสาร - มี  
นางรัตนา เหมวัน ผู้จัดการนิติบุคคล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท อาคารชุด ( จำนวน 792 ห้องชุด )ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466 / 2556  
ออกให้โดย สนง.ที่ดิน จังหวัดนนทบุรี หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
1/11/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
2/11/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
3/11/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
4/11/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
5/11/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
6/11/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
7/11/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
8/11/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
9/11/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
10/11/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
11/11/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
12/11/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
13/11/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
14/11/68	334	160	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
15/11/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		
16/11/68	334	160	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) (ผิดปกติ)
17/11/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
18/11/68	334	180	144	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
19/11/68	334	180	144	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
20/11/68	334	160	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
21/11/68	334	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
22/11/68	334	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
23/11/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
24/11/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
25/11/68	334	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
26/11/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
27/11/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
28/11/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
29/11/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
30/11/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-

- หมายเหตุ ๑.ให้กรอกรสิทธิและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสิทธิและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
- ๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล  
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น  
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสิทธิและข้อมูลไม่ตกรางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... [Redacted] ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางรตนา เหมวัน)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 15 ชั้น 2 อาคารเอ หมู่ที่ - - ซอย - - งามวงศ์วาน 6  
ถนน - - แขวง/ตำบล - - เขต/อำเภอ เมืองนนทบุรี  
จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 02-951-0045 โทรสาร - - มี  
นางรัตนา เหมวัน (ผู้จัดการนิติบุคคล) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท อาคารชุด (จำนวน 792 ห้องชุด) ใบอนุญาตเลขที่  
(ถ้ามี) 466/2556 ออกให้โดย สนง.ที่ดินจังหวัดนนทบุรี หมุดอายุ - -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในจำนวน

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(นางรัตนา เหมวัน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมุดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมุดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

### ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... แยกที่เวเตตสลัดจ์  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 485.24 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... สูบทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน.

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 10,020
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 4,010
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 3,208
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... -
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... -
  - เครื่องสูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เลขที่ 2569/00024

**สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี**  
**ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)**

ได้รับรายงานประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 จาก (นาย/นาง/นางสาว) นางรัตนา เหมวัน  
แหล่งกำเนิดมลพิษชื่อ : สออลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 151 หมู่ที่ 9 ซอย - ถนน -  
แขวง/ตำบล บางเขน เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด นนทบุรี  
ประกอบกิจการประเภท : อาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ก

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลงชื่อ.....ผู้รับรายงาน

( อัครี อัมบอย )

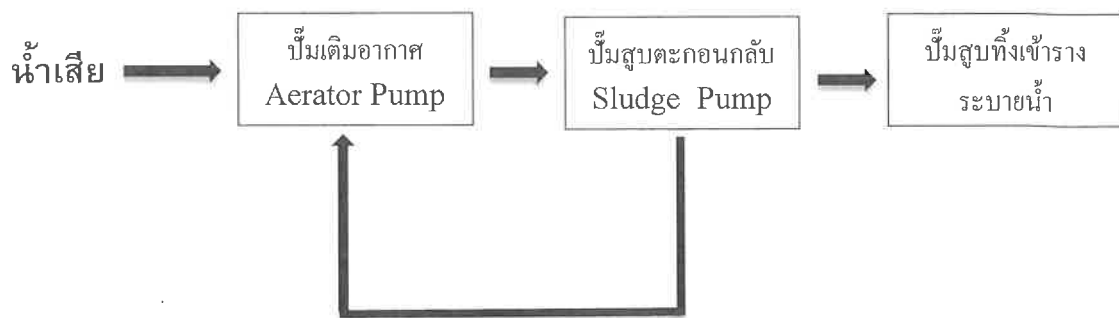
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ระบบคอมพิวเตอร์



แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 15 ชั้น 2 อาคารเอ หมู่ที่ - ซอย งามวงศ์วาน 6  
ถนน - แขวง/ตำบล - เขต/อำเภอ เมืองนนทบุรี  
จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 02-951-0045 โทรสาร - มี  
นางรัตนา เหมวัน ผู้จัดการนิติบุคคล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท อาคารชุด ( จำนวน 792 ห้องชุด ) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466 / 2556  
ออกให้โดย สนง.ที่ดิน จังหวัดนนทบุรี หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำที่ใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปกรณ์สารเคมีและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมออกซิเจน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)
1/12/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
2/12/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/12/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/12/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
5/12/68	334	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/12/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/12/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/12/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/12/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/12/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/12/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/12/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/12/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/12/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/12/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/12/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำ เสีย(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/12/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
18/12/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
19/12/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/12/68	334	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/12/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/12/68	334	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/12/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
24/12/68	334	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/12/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/12/68	334	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
27/12/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
28/12/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
29/12/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
30/12/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
31/12/68	334	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นามรตนานา เหมวัน .....) )

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..... )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..... )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 15 ชั้น 2 อาคารเอ หมู่ที่ - ซอย งามวงศ์วาน 6  
 ถนน - แขวง/ตำบล - เขต/อำเภอ เมืองนนทบุรี  
 จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 02-951-0045 โทรสาร - มี  
 นางรัตนา เหมวัน (ผู้จัดการนิติบุคคล) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
 กิจกรรมประเภท อาคารชุด (จำนวน 792 ห้องชุด) ใบอนุญาตเลขที่  
 (ถ้ามี) 466/2556 ออกให้โดย สสนง.ที่ดินจังหวัดนนทบุรี หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (นางรัตนา เหมวัน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... แยกทิวเต็ดสลัดจ์  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 485.24 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... สูบทิ้ง

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 15 ชั้น 2 อาคารเอ หมู่ที่ - ซอย .....งามวงศ์วาน 6  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....เมืองนนทบุรี  
 จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 02-951-0045 โทรสาร ..... มี  
 นางรัตนา เหมวัน (ผู้จัดการนิติบุคคล) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
 กิจกรรมประเภท อาคารชุด (จำนวน 792 ห้องชุด) ใบอนุญาตเลขที่  
 (ถ้ามี) 466/2556 ออกให้โดย สทน.ที่ดินจังหวัดนนทบุรี หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (นางรัตนา เหมวัน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... แยกทิวเต็ดสลัดจ์  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 485.24 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... สูบทิ้ง

ภาคผนวก 2.10  
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง



## ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แทนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีที่ระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา
- (๑๐) กัดดาการหรือร้านอาหาร
- “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้
- ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ
- (๑) อาคารประเภท ก.
- (๒) อาคารประเภท ข.
- (๓) อาคารประเภท ค.
- (๔) อาคารประเภท ง.
- (๕) อาคารประเภท จ.
- ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า ถึง อาคารดังต่อไปนี้
- (๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป
- (๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป
- (๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) กัดดาการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร



(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๙) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) กภัตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ค. หมายความว่าถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่พักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๗) กภัตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ง. หมายความว่าถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘  
เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่าง  
ของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)  
ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษ  
ให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว  
(Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ  
๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)  
ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๗) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๘) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



## คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข

ฉบับที่ 1 / 2550

### เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

\*\*\*\*\*

การประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน เป็นกิจการที่ถูกควบคุมในลักษณะที่เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ซึ่งการประกอบกิจการนี้เป็นแหล่งที่ผู้ให้บริการเข้ามาชุมนุมอยู่ร่วมกันในสระว่ายน้ำ สวนน้ำ สวนสนุกที่มีลักษณะเช่นเดียวกับสระว่ายน้ำ อันอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน เนื่องจากการก่อสร้างสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันเพิ่มมากขึ้น ทั้งสโมสร สมาคม สถานศึกษา สวนสนุก และชุมชนในท้องถิ่นทั่วไป ซึ่งถ้าสระว่ายน้ำ แหล่งน้ำขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล การอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำ รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง สระว่ายน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ ได้ เช่น โรคเชื้อตาอักเสบ หูอักเสบ โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรคไม่ติดต่อต่างๆ อันมีผลมาจากการใช้สารเคมี เช่น อาหารผิวหนังเนื่องจากแพ้สารเคมี อาการเจ็บคอ ไอ แน่นหน้าอก อาการคลื่นไส้อาเจียน เนื่องจากแพ้สารเคมี นอกจากนั้นยังรวมถึงอุบัติเหตุต่างๆ ด้วย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 10(3) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 คณะกรรมการสาธารณสุขจึงได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ 43-3/2549 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2549 เห็นชอบให้ออกคำแนะนำแก่ราชการส่วนท้องถิ่นในการออกข้อกำหนดท้องถิ่นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการควบคุมกำกับดูแลการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 กรณีที่ในเขตราชการส่วนท้องถิ่นใด มีการประกอบกิจการสระว่ายน้ำและกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ราชการส่วนท้องถิ่นนั้นอาจออกข้อกำหนดของท้องถิ่นกำหนดให้กิจการดังกล่าว เป็นกิจการที่ต้องควบคุมในท้องถิ่นนั้นได้ ตามมาตรา 32 (1) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535

ข้อ 2 เพื่อประโยชน์ในการควบคุมหรือกำกับดูแลสถานประกอบการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ราชการส่วนท้องถิ่นอาจพิจารณาออกข้อกำหนดของท้องถิ่น กำหนดหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขทั่วไป ให้ผู้ดำเนินการปฏิบัติเกี่ยวกับสภาพหรือลักษณะของสถานที่ที่ใช้ในการประกอบการ และมาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพ ตามมาตรา 32(2) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ตามหลักเกณฑ์ด้านลักษณะในการควบคุมการประกอบการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ 3 กรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นได้ออกข้อกำหนดของท้องถิ่นว่าด้วยการประกอบการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ และประชุมชี้แจงข้อกำหนดของท้องถิ่นดังกล่าวเพื่อให้ผู้ประกอบการได้ทราบโดยทั่วกันด้วย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการบังคับใช้ต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550



(นายปราชญ์ บุญวงษ์วิโรจน์)  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

## หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะ

### ในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

\*\*\*\*\*

คำแนะนำนี้ให้ใช้กับกิจการสระว่ายน้ำที่เป็นบริการสาธารณะ(Public swimming pool) เช่น กิจการสระว่ายน้ำที่ให้บริการแก่ประชาชนโดยทั่วไป ซึ่งรวมถึงสระว่ายน้ำที่เป็นสวนน้ำ สวนสนุก ที่มีลักษณะเช่นเดียวกับสระว่ายน้ำที่ให้บริการในลักษณะเพื่อการค้า และสระว่ายน้ำที่เปิดให้บริการสาธารณะที่มีใช้การค้าแต่เพื่อสวัสดิการ เช่น สระว่ายน้ำที่ราชการส่วนท้องถิ่นจัดไว้เพื่อสาธารณะประโยชน์ รวมทั้ง สระว่ายน้ำที่เป็นของสโมสรของโรงงานที่บริการเฉพาะพนักงาน หรือหน่วยงานองค์กรที่บริการในกลุ่มเฉพาะ ยกเว้นสระว่ายน้ำส่วนบุคคลหรือที่มีได้ให้บริการแก่สาธารณะ

#### 1. สถานที่ตั้ง

1.1 สถานที่ตั้ง ควรห่างจากแหล่งซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ เช่น สถานที่เลี้ยงสัตว์ สถานที่ทิ้งหรือรวบรวมมูลฝอย เป็นต้น

1.2 ควรมีรั้วหรือกำแพงเพื่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ และเพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตไปใช้สระว่ายน้ำ ในช่วงที่ไม่เปิดให้บริการ รวมทั้งป้องกันสัตว์เข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ

1.3 สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคต้องอยู่ในที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรงไม่ทรุดง่ายอยู่ในบริเวณที่มีไฟฟ้า และน้ำประปาเพียงพอ มีทางเข้าออกสะดวก

#### 2. สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ

2.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ ควรสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย

2.2 ต้องมีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง

2.3 ต้องมีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย

2.4 ต้องมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย

2.5 กรณีที่สระว่ายน้ำใดมีการใช้ระบบการไหลเวียนน้ำเป็นแบบระบบสลิคเมอร์ ควรต้องมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากระบบนี้ด้วย

2.6 ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่สระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ

2.7 ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางวัน

2.8 อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี

2.9 พื้น ควรทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี

2.10 จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ให้บริการ ในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และมีจำนวนเพียงพอ

2.11 จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ และเดิมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ

2.12 มีการรักษาความสะอาดรอบอาคารประกอบและพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ

2.13 คู่มือให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ หรืออาคารประกอบ

### 3. ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการ

3.1 จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

3.2 ต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) อย่างน้อย 1 คน คอผู้ให้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เสนขของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ

3.3 ต้องมีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้

3.3.1 ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.2 – 8.4
3.3.2 คลอรีนอิสระ (Free chlorine)	0.6– 1.0 ส่วนในล้านส่วน
3.3.3 คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine)	0.5 -1.0 ส่วนในล้านส่วน
3.3.4 ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	80 – 100 ส่วนในล้านส่วน
3.3.5 ความกระด้าง (Calcium hardness)	250 -600 ส่วนในล้านส่วน
3.3.6 กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	30-60 ส่วนในล้านส่วน
3.3.7 คลอไรด์ (Chloride)	ไม่เกิน 600 ส่วนในล้านส่วน



- 3.3.8 แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน
- 3.3.9 ไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน
- 3.3.10 โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิตร โดยวิธีเอ็มพีเอ็น (Most Probable Numbers) ในอัตราส่วน 100 มิลลิตร
- 3.3.11 ตรวจไม่พบฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform)
- 3.3.12 ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

(ได้แก่ *Escherichia coli* *Staphylococcus aureus* *Pseudomonas aeruginosa*)

#### 3.4 จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์มาตรฐานดังนี้

3.4.1 การเก็บตัวอย่างต้องทำอย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่ผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด

3.4.2 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ และค่าความเป็นกรด-ด่าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ หากมีผู้ใช้บริการเป็นจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัดควรตรวจสอบปริมาณคลอรีน และค่าความเป็นกรด-ด่างในระหว่างวันด้วย กรณีใช้คลอรีนชนิดกรดไตรคลอโรไฮดรอกซีไซยาไนด์ ต้องตรวจหาค่ากรดไซยาไนด์ด้วย

3.4.3 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

3.4.4 ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี และชีวภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ 3.3 ครบทุกข้อมูล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการพิจารณาขอหรือต่อใบอนุญาต

3.5 จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้

3.5.1 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2 – 2 ส่วนในล้านส่วน

3.5.2 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง ต้องสามารถตรวจวัดได้ อย่างน้อยช่วง 3-9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1

3.5.3 มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน แยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้สระว่ายน้ำ

3.6 ต้องจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ให้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ ให้มองเห็นชัดเจน และควรมีข้อความอย่างน้อยดังนี้

3.6.1 ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด

3.6.2 ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง

3.6.3 ผู้ที่เป็น โรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หนาวน้ำหวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ

3.6.4 ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ

3.6.5 ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือส่งน้ำมูลลงในน้ำ

3.6.6 ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก

3.6.7 จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุด ที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้

3.6.8 วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ

3.7 ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

#### 4. การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี

4.1 สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายอากาศดี และมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4.2 สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด

4.3 ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ ในกรณีที่ไม่มีระบบการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติให้เติมสารเคมีลงในสระว่ายน้ำในขณะที่ปิดบริการแล้ว

4.4 สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี ต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจน ค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็นดังนี้

- ห้องสูบน้ำสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์
- ห้องเครื่องกรองน้ำไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์
- ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์

4.5 ต้องมีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของพนักงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้พนักงาน รวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของพนักงานที่ทำหน้าที่เติมสารเคมี และมีผลไว้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

4.6 ในขณะทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือในขณะที่ปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น

4.7 ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี

4.8 ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกแล้วไหล ต้องทำความสะอาดทันที

## 5. การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และมูลฝอย

5.1 จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูลดังนี้

5.1.1 มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

5.1.2 ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

5.1.3 ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ

5.1.4 ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม

5.2 มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้มาตรฐานก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งส่วนประกอบของระบบการจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย

5.2.1 ตะแกรงคัดมูลฝอย สำหรับคัดเศษมูลฝอยจากน้ำเสีย

5.2.2 ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่างๆของอาคารไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำเพื่อรอการบำบัด น้ำที่ล้นออกจากรวบรวมนี้จะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด

5.2.4 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน

5.2.5 รางระบายน้ำทิ้ง รางหรือท่อสำหรับระบายน้ำทิ้ง ควรมีตะแกรงวางปิดรางเพื่อกรองเศษผงต่างๆ และป้องกันหนู นอกจากนี้ทางเปิดของท่อระบายน้ำออกสู่ท่อสาธารณะควรมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกันหนูด้วย

5.3 จัดให้มีการจัดการมูลฝอยดังนี้

5.3.1 ควรมีการคัดแยกมูลฝอยและมีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภท

5.3.2 มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล

5.3.3 ดำเนินการทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยและบริเวณที่วางภาชนะอยู่เสมอ

5.3.4 รวบรวมมูลฝอยจากภาชนะรองรับมูลฝอยไปยังที่พักมูลฝอยรวม หรือนำไปกำจัดทุกวัน โดยเฉพาะมูลฝอยที่เน่าเสียได้ง่าย

5.3.5 กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น

5.3.6 ดูแลมิให้เกิดการทิ้งมูลฝอยเคลื่อนกลาภายในสถานประกอบกิจการและบริเวณโดยรอบ



## 6. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม

- 6.1 ในกรณีมีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนดของท้องถิ่น
- 6.2 ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ
- 6.3 ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง และใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียว แล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ให้จัดทำป้ายหรือนิขัข้อความการปฏิบัติไว้ด้วย

## 7. การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค

- 7.1 ภายในสถานประกอบกิจการไม่ควรมีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ
- 7.2 ต้องมีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรคโดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

## 8. การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย

- 8.1 ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ
- 8.2 จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้
  - 8.2.1 โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน
  - 8.2.2 ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน
  - 8.2.3 ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายคู่อวนลึกของสระว่ายน้ำ
  - 8.2.4 เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด
  - 8.2.5 ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด
- 8.3 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ

## 9. เหตุรำคาญ

มีการควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ

\*\*\*\*\*

### ภาคผนวก 3

เอกสารประกอบการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม

### ภาคผนวก 3.1

ใบรายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6801012  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร A (A2) รหัสตัวอย่าง : 1-310168-028  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 31 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.32 น. วันที่รายงานผล : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 24.6 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.4	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	222	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	79.5	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	390	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	24	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	4.0	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sub>2</sub> F.)	>10	-	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

  
(นางสาววิชรา เพียโซ)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-ค-0002



  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0001

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6801012  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร A (A2) รหัสตัวอย่าง : 1-310168-029  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สุกุณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 31 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.24 น. วันที่รายงานผล : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 24.9 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.0	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	63.8	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	66.0	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	344	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	18	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	1.0	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)



(นางสาววัชรรา เพ็ญช่อ)

ผู้วิเคราะห์

ว-330-ค-0002



(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ

ว-330-ค-0001

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6801012  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-310168-030  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สุกณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 31 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.49 น. วันที่รายงานผล : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 24.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.3	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	20.4	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	29.2	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	387	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	23	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

  
.....  
(นางสาววิชรา เพียขอ)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-ค-0002



  
.....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0001

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6801012  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร A (A2) รหัสตัวอย่าง : 1-310168-028  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี วันที่รับตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 31 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.32 น. วันที่รายงานผล : 11 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	1,600	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6801063)



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6801012  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร A (A2) รหัสตัวอย่าง : 1-310168-029  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี วันที่รับตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 31 มกราคม – 4 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.24 น. วันที่รายงานผล : 11 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	540	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6801063)

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6801012  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-310168-030  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกุณี วันที่รับตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 31 มกราคม – 4 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.49 น. วันที่รายงานผล : 11 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	240	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6801063)

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ เลขที่ใบรายงานผล : REW6801012  
จุดเก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ รหัสตัวอย่าง : 1-310168-031  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี วันที่รับตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มกราคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 31 มกราคม – 4 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.42 น. วันที่รายงานผล : 11 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>3)</sup>	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10	MPN/100 mL
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ	-

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>3)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)

(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6801063)

# EVM LR

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6802015  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร B (B1) รหัสตัวอย่าง : 1-120268-043  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่วิเคราะห์ : 12-17 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.03 น. วันที่รายงานผล : 18 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : น้ำตาลขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 25.3 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.5	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	167	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	490	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	492	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	105	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<40 <sup>2)</sup>	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	>10 <sup>3)</sup>	-	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีการที่ได้รับการรับรอง

<sup>3)</sup> มีค่ามากกว่าขีดความสามารถสูงสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีการที่ได้รับการรับรอง



(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



(นางสาววัชรรา เพี้ยซอ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6802015  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร B (B1) รหัสตัวอย่าง : 1-120268-044  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่วิเคราะห์ : 12-17 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.51 น. วันที่รายงานผล : 18 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 25.2 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.1	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	31.6	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	12.3	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	538	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	15	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1 <sup>3)</sup>	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีการที่ได้รับการรับรอง

  
.....  
(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
.....  
(นางสาววิชรา เพียช่อ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT


ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6802015  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-120268-045  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สุกณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่วิเคราะห์ : 12-17 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.23 น. วันที่รายงานผล : 18 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เทาขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 25.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.9	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	37.0	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	23.2	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	414	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	27	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	2.1	≤1.0	mg/L


หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีการที่ได้รับการรับรอง

  
(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววิชรา เพียขอ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6802015  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร B (B1) รหัสตัวอย่าง : 1-120268-043  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สกุนี วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่วิเคราะห์ : 13-17 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.03 น. วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : น้ำตาลขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	1,600	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6802097)

EVM LR



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6802015  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร B (B1) รหัสตัวอย่าง : 1-120268-044  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สุกณี วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่วิเคราะห์ : 13-17 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.51 น. วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	170	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6802097)

EVM LR

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6802015  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-120268-045  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกุณี วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่วิเคราะห์ : 13-17 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.23 น. วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เทาขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	920	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6802097)

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ เลขที่ใบรายงานผล : REW6802015  
จุดเก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ รหัสดตัวอย่าง : 1-120268-046  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกุณี วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่วิเคราะห์ : 13-17 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.14 น. วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>3)</sup>	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10	MPN/100 mL
2. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ	-

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>3)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6802097)

EVM LR

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6803027  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร B (B2) รหัสตัวอย่าง : 1-050368-077  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สฤณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 มีนาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.59 น. วันที่รายงานผล : 12 มีนาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 24.7 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.3	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	155	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	125	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	382	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	77	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>2)</sup>	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	>10 <sup>3)</sup>	-	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีการที่ได้รับการรับรอง

<sup>3)</sup> มีค่ามากกว่าขีดความสามารถสูงสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีการที่ได้รับการรับรอง

# EVM LR



(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)

ผู้วิเคราะห์

ว-330-จ-0007



(นางสาววิชรา เพียโซ)

ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ

ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6803027  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร B (B2) รหัสตัวอย่าง : 1-050368-078  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 มีนาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.52 น. วันที่รายงานผล : 12 มีนาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 24.5 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.3	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	45.2	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	25.7	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	322	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	21	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1 <sup>3)</sup>	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีการที่ได้รับการรับรอง

EVM LR

(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



(นางสาววิรัชา เพ็ญช่อ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการซอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6803027  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-050368-079  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 5-11 มีนาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.16 น. วันที่รายงานผล : 12 มีนาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 24.2 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.3	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	18.9	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	36.5	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	362	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	29	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1 <sup>3)</sup>	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีการที่ได้รับการรับรอง



(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007




(นางสาววิภา เพียชอ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6803027  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร B (B2) รหัสตัวอย่าง : 1-050368-077  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกุณี วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 5 มีนาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.59 น. วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	5,500	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023  
<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6803151)



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6803027  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร B (B2) รหัสตัวอย่าง : 1-050368-078  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกุณี วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 5 มีนาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.52 น. วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	540	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6803151)

EVM LR

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการชวลลัมมาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6803027  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-050368-079  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สฤณี วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 5 มีนาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.16 น. วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	430	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6803151)

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ เลขที่ใบรายงานผล : REW6803027  
จุดเก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ รหัสตัวอย่าง : 1-050368-080  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 5 มีนาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.08 น. วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง :ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>3)</sup>	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10	MPN/100 mL
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ	-

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>3)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)

(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6803151)

EVM LR

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6804048  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร C รหัสตัวอย่าง : 1-230468-140  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน – 2 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.06 น. วันที่รายงานผล : 6 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 25.8 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.9	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	134	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	40.0	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	366	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	98	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>2)</sup>	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	>10 <sup>3)</sup>	-	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีการที่ได้รับการรับรอง

<sup>3)</sup> มีค่ามากกว่าขีดความสามารถสูงสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีการที่ได้รับการรับรอง

  
(นางสาวพิมพ์สุดา สือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววิชรา เพียซอ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6804048  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร C รหัสตัวอย่าง : 1-230468-141  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น. วันที่รายงานผล : 6 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เขียวขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 25.6 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.2	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	79.0	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	31.0	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	376	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	46	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	6.2	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีการที่ได้รับการรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



(นางสาววิษรา เพ็ญช่อ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6804048  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-230468-142  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สฤณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.32 น. วันที่รายงานผล : 6 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 25.9 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.4	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	41.0	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	208	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	400	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	20	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	6.4	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	3.0	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)

ผู้วิเคราะห์

ว-330-จ-0007



(นางสาววิรัชรา เพ็ญช่อ)

ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ

ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6804048  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร C รหัสตัวอย่าง : 1-230468-140  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สุกุณี วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 24-28 เมษายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.06 น. วันที่รายงานผล : 20 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	5,500	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ทيوبัส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6804304)



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6804048  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร C รหัสตัวอย่าง : 1-230468-141  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สกุนี วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 24-28 เมษายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น. วันที่รายงานผล : 20 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เชื้อยวุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	1,600	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ทيوبัส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6804304)

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6804048  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-230468-142  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สุกณี วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 24-28 เมษายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.32 น. วันที่รายงานผล : 20 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	540	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ทีโอปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6804304)

EVM LR

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ฮอล์มาร์ค จามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยจามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ เลขที่ใบรายงานผล : REW6804048  
จุดเก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ รหัสตัวอย่าง : 1-230468-143  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 24-28 เมษายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.15 น. วันที่รายงานผล : 20 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : สี ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>3)</sup>	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10	MPN/100 mL
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ	-

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>3)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)

(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6804304)

# EVM LR

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6805058  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร D (D1) รหัสตัวอย่าง : 1-150568-166  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 15 - 20 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.34 น. วันที่รายงานผล : 23 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 25.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.5	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	125	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	28.9	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	406	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	17	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>2)</sup>	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sub>2</sub> F.)	>10 <sup>3)</sup>	-	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

<sup>3)</sup> มีค่ามากกว่าขีดความสามารถสูงสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



(นางสาววัชรรา เพ็ญช่อ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6805058  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร D (D1) รหัสตัวอย่าง : 1-150568-167  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 15 – 20 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.41 น. วันที่รายงานผล : 23 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 25.8 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.8	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	52.3	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	24.5	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	458	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	15	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1 <sup>3)</sup>	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



(นางสาววิชรา เพียช่อ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6805058  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-150568-168  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 15 - 20 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.56 น. วันที่รายงานผล : 23 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอนปริมาณมาก

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 25.2 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.6	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	139	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	1,342	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	444	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	48	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sub>2</sub> F.)	5.6	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017


<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

EVM LR

  
(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววิชรา เพียช่อ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6805058  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร D (D1) รหัสตัวอย่าง : 1-150568-166  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 15-19 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.34 น. วันที่รายงานผล : 30 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	5,500	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ทيوبส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6805376)

EVM LR



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6805058  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร D (D1) รหัสตัวอย่าง : 1-150568-167  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 15-19 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.41 น. วันที่รายงานผล : 30 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	170	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6805376)

# EVM LR

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6805058  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-150568-168  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 15-19 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.56 น. วันที่รายงานผล : 30 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอนปริมาณมาก

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	350	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ทีโอปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6805376)

EVM LR

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ เลขที่ใบรายงานผล : REW6805058  
จุดเก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ รหัสตัวอย่าง : 1-150568-169  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 15-19 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.49 น. วันที่รายงานผล : 30 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>3)</sup>	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10	MPN/100 mL
2. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ	-

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>3)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6805376)

# EVM LR

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6806082  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร D (D2) รหัสตัวอย่าง : 1-240668-229  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 24-27 มิถุนายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.55 น. วันที่รายงานผล : 30 มิถุนายน 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 24.9 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.3	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	47.8	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	15.8	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	346	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	64	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>2)</sup>	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	8.4	-	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง



(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007




(นางสาววิชรา เพียซอ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6806082  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร D (D2) รหัสตัวอย่าง : 1-240668-230  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สฤณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 24-27 มิถุนายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.45 น. วันที่รายงานผล : 30 มิถุนายน 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 25.1 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.6	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	218	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	189	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	322	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	83	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sub>2</sub> F.)	2.1	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุตา ลื่อนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



(นางสาววิรัชา เพ็ญช่อ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6806082  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-240668-231  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 24-27 มิถุนายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.05 น. วันที่รายงานผล : 30 มิถุนายน 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 25.1 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.6	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	46.5	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	102	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	332	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	25	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	1.5	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

# EVM LR



(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)

ผู้วิเคราะห์

ว-330-จ-0007



(นางสาววิชรา เพียซอ)

ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ

ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6806082  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร D (D2) รหัสตัวอย่าง : 1-240668-229  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 24-27 มิถุนายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.55 น. วันที่รายงานผล : 4 กรกฎาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	5,400	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023  
<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6806529)



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6806082  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร D (D2) รหัสตัวอย่าง : 1-240668-230  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 24-27 มิถุนายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.45 น. วันที่รายงานผล : 4 กรกฎาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	1,100	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6806529)

EVM LR

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6806082  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-240668-231  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกุณี วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 24-27 มิถุนายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.05 น. วันที่รายงานผล : 4 กรกฎาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	700	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6806529)

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ ฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ เลขที่ใบรายงานผล : REW6806082  
จุดเก็บตัวอย่าง : สระวายน้ำ รหัสตัวอย่าง : 1-240668-232  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 24-27 มิถุนายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.14 น. วันที่รายงานผล : 4 กรกฎาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>3)</sup>	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10	MPN/100 mL
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ	-

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>3)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6806529)

EVM LR

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6807098  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร A (A1) รหัสตัวอย่าง : 1-240768-266  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 กรกฎาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.52 น. วันที่รายงานผล : 1 สิงหาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น


รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 24.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.6	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	106	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	30.4	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	310	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	21	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>2)</sup>	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sub>2</sub> F.)	9.2	-	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

  
(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววิชรา เพียซอ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6807098  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร A (A1) รหัสตัวอย่าง : 1-240768-267  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 กรกฎาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.45 น. วันที่รายงานผล : 1 สิงหาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 24.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.1	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	27.2	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	80.5	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	304	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	17	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	1.0	≤1.0	mg/L


หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

  
(นางสาวพิมพ์สุตา สือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววิชรา เพียซ่อ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

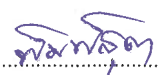
ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6807098  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-240768-268  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 24-31 กรกฎาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.11 น. วันที่รายงานผล : 1 สิงหาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 24.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.5	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	61.1	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	306	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	1,344	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	42	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	2.1	≤1.0	mg/L


หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

  
(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววิชรา เพียช่อ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6807632

รหัสตัวอย่าง : W157/07/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด อาคาร A (A1) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568  
ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 กรกฎาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-29 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 กรกฎาคม 2568  
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.52 น.


รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	28,000
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6807632

รหัสตัวอย่าง : W158/07/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานที่ตรวจวัด : หลังการบำบัด อาคาร A (A1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568  
ตำแหน่งพิกัด : - วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 กรกฎาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 24-29 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. วันที่รายงานผล : 29 กรกฎาคม 2568  
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.45 น.


รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	1,400
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้าว  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6807632

รหัสตัวอย่าง : W159/07/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานที่ตรวจวัด : ก่อนระบายออกภายนอกโครงการ (บ่อพักรวม) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568  
ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 กรกฎาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-29 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 กรกฎาคม 2568  
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.11 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	9,200
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มข้าว  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6807632

รหัสตัวอย่าง : W160/07/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการชลประทาน งามวงศ์วาน

ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเลน อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : สระวายน้ำ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 กรกฎาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-29 กรกฎาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 กรกฎาคม 2568

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.03 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มข้า

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6808109  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร A (A2) รหัสตัวอย่าง : 1-130868-298  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 13-19 สิงหาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.41 น. วันที่รายงานผล : 20 สิงหาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : ขาวขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 24.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.4	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	166	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	69.9	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	316	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	16	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	8.4	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	8.4	-	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

  
(นางสาวพิมพ์สุดา สื่อนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววิชรา เพี้ยขอ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6808109  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร A (A2) รหัสตัวอย่าง : 1-130868-299  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุภณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 13-19 สิงหาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.31 น. วันที่รายงานผล : 20 สิงหาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมึนกลืน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 23.7 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.6	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	90.6	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	77	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	250	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	50	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sub>2</sub> -F.)	2.0	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

EVM LR

  
(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววิชรา เพียโซ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6808109  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-130868-300  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 13-19 สิงหาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.01 น. วันที่รายงานผล : 20 สิงหาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 24.2 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.5	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	29.2	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	499	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	7,945	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	61	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	6.3	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	2.6	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

EVM LR

  
(นางสาวพิมพ์สุตา สือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาวรัชรา เพ็ญขอ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6808698

รหัสตัวอย่าง : W134/08/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด อาคาร A (A2)      วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568  
ตำแหน่งพิกัด : -      วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 14 สิงหาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling      วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 14-18 สิงหาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.      วันเดือนปีที่รายงานผล : 18 สิงหาคม 2568  
เลขทะเบียน : -      เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.41 น.


รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	2,000
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.      ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ  
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.      เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6808698

รหัสตัวอย่าง : W135/08/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเลน อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานีตรวจวัด : หลังการบำบัด อาคาร A (A2)      วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568  
ตำแหน่งพิกัด : -      วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 14 สิงหาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling      วันที่ทำการทดสอบ : 14-18 สิงหาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.      วันที่รายงานผล : 18 สิงหาคม 2568  
เลขทะเบียน : -      เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.31 น.


รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	45
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.      ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ  
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.      เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6808698

รหัสตัวอย่าง : W136/08/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานีตรวจวัด : ก่อนระบายออกภายนอกโครงการ (บ่อพักรวม) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568  
ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 14 สิงหาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 14-18 สิงหาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 18 สิงหาคม 2568  
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.01 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	2.0
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้าว  
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6808697

รหัสตัวอย่าง : W137/08/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานที่ตรวจวัด : สระว่ายน้ำ  
ตำแหน่งพิกัด : -  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.  
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 14 สิงหาคม 2568

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 14-18 สิงหาคม 2568

วันเดือนปีที่รายงานผล : 18 สิงหาคม 2568

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.51 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. คลอรีนรวม (Combined Chlorine)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-Cl, G)	<0.01	0.5-1.0
2. ความเป็นด่าง (Alkalinity)	mg/L	AWWA, 2023 (2320 B)	55	80-100
3. ความกระด้าง (Calcium Hardness)	mg/L	AWWA, 2023 (2340 C)	32	250-600
4. กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid)	mg/L	Turbidimetric Method	1	30-60
5. คลอไรด์ (Chloride)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-Cl <sup>-</sup> , B)	1,130	ไม่เกิน 600
6. แอมโมเนีย (Ammonia)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NH <sub>3</sub> , C)	0.78	ไม่เกิน 20
7. ไนเตรต (Nitrate)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , E)	0.4	ไม่เกิน 50
8. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
9. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
10. อีโคไล (Escherichia coli)	-	AWWA, 2023 (9221 F)	ไม่พบ	-
11. สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) <sup>3)</sup>	-	AWWA, 2023 (9213 B)	ไม่พบ	-
12. ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa) <sup>3)</sup>	cfu/100 mL	Microval Certificate No. 2017LR66	9	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>3)</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

1/1

ผ.3.1-56

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6809139  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร B (B1) รหัสตัวอย่าง : 1-300968-386  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน – 6 ตุลาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.33 น. วันที่รายงานผล : 7 ตุลาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 25.3 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.0	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	139	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	114	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	358	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	115	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>2)</sup>	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	>10 <sup>3)</sup>	-	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

<sup>3)</sup> มีค่ามากกว่าขีดความสามารถสูงสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

EVM LR

  
(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววิชรา เพียซอ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6809139  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร B (B1) รหัสตัวอย่าง : 1-300968-387  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน - 6 ตุลาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.23 น. วันที่รายงานผล : 7 ตุลาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 25.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.4	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	68.0	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	340	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	526	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	64	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	3.6	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017


<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

EVM LR

  
(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววิชรา เพียซอ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6809139  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-300968-388  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน – 6 ตุลาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.55 น. วันที่รายงานผล : 7 ตุลาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 25.2 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.2	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	30.2	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	85.1	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	346	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	40	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sub>2</sub> F.)	2.5	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง



(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007




(นางสาววิชรา เพียซอ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809846

รหัสตัวอย่าง : W207/09/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน

ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด อาคาร B (B1)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 30 กันยายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 30 กันยายน – 03 ตุลาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 ตุลาคม 2568

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.33 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	230
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809846

รหัสตัวอย่าง : W208/09/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค จามวงศ์วาน

ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : หลังการบำบัด อาคาร B (B2)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 30 กันยายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 30 กันยายน – 03 ตุลาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 ตุลาคม 2568

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.23 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	220
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809846

รหัสตัวอย่าง : W209/09/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการชลลัมมาร์ค งามวงศ์วาน

ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ก่อนระบายออกภายนอกโครงการ  
(บ่อพักรวม)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 30 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 30 กันยายน – 03 ตุลาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 ตุลาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.55 น.

เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	16,000
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809846

รหัสตัวอย่าง : W210/09/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค จามวงศ์วาน

ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 30 กันยายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 30 กันยายน - 03 ตุลาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 ตุลาคม 2568

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.45 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6810155  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร B (B2) รหัสตัวอย่าง : 1-291068-434  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม – 3 พฤศจิกายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.43 น. วันที่รายงานผล : 4 พฤศจิกายน 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 23.7 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.6	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	79.4	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	29.3	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	270	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	48	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>2)</sup>	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	5.1	-	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุตา ลีอนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



(นางสาววิษรา เพ็ญช่อ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6810155  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร B (B2) รหัสตัวอย่าง : 1-291068-435  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม – 3 พฤศจิกายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.35 น. วันที่รายงานผล : 4 พฤศจิกายน 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 23.8 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.2	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	48.1	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	32.0	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	352	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	29	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	1.3	≤1.0	mg/L


หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

  
(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววิชรา เพียขอ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6810155  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-291068-436  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม – 3 พฤศจิกายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.56 น. วันที่รายงานผล : 4 พฤศจิกายน 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 24.3 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.6	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	90.6	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	96.2	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	332	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	33	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	1.9	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810940

รหัสตัวอย่าง : W153/10/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ชื่อโครงการ : โครงการซอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด อาคาร B (B2)      วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568  
ตำแหน่งพิกัด : -      วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 29 ตุลาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling      วันที่ทำการทดสอบ : 29 ตุลาคม - 03 พฤศจิกายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.      วันที่ออกรายงานผล : 03 พฤศจิกายน 2568  
เลขทะเบียน : -      เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.43 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	240
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.      ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้าว  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.      เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์      เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810940

รหัสตัวอย่าง : W154/10/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน

ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : หลังการบำบัด อาคาร B (B2)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 29 ตุลาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 ตุลาคม – 03 พฤศจิกายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 พฤศจิกายน 2568

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.35 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	1,700
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มข้า

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810940

รหัสตัวอย่าง : W155/10/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการชอล์มาร์ค งามวงศ์วาน

ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ก่อนระบายออกภายนอกโครงการ  
(บ่อพักรวม)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 29 ตุลาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 ตุลาคม – 03 พฤศจิกายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 พฤศจิกายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.56 น.

เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	9,200
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810940

รหัสตัวอย่าง : W156/10/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วม

ชื่อโครงการ : โครงการชอล์มาร์ค งามวงศ์วาน

ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : สระเวย์น้ำ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 29 ตุลาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 ตุลาคม - 03 พฤศจิกายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 พฤศจิกายน 2568

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.29 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วม หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6811163  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร C รหัสตัวอย่าง : 1-111168-462  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 11-17 พฤศจิกายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.57 น. วันที่รายงานผล : 18 พฤศจิกายน 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 24.5 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.2	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	122	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	28.7	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	306	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	17	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>2)</sup>	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	7.7	-	mg/L


หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

EVM LR

  
(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววิชรา เพียขอ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6811163  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร C รหัสตัวอย่าง : 1-111168-463  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 11-17 พฤศจิกายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.49 น. วันที่รายงานผล : 18 พฤศจิกายน 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 24.8 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.4	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	109	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	41.0	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	288	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	32	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sub>2</sub> F.)	1.5	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง



(นางสาวพิมพ์สุดา สือนาม)

ผู้วิเคราะห์

ว-330-จ-0007




(นางสาววิขรา เพียซ่อ)

ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ

ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6811163  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-111168-464  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 11-17 พฤศจิกายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.17 น. วันที่รายงานผล : 18 พฤศจิกายน 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 24.7 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.5	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	90.2	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	108	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	336	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	24	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sub>2</sub> F.)	2.2	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง



(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)

ผู้วิเคราะห์

ว-330-จ-0007




(นางสาววิชรา เพียซอ)

ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ

ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811981

รหัสตัวอย่าง : W093/11/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ชื่อโครงการ : โครงการฮอล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด อาคาร C  
ตำแหน่งพิกัด : -  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.  
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568  
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 พฤศจิกายน 2568  
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-14 พฤศจิกายน 2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14 พฤศจิกายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.57 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	940
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มข้าว  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811981

รหัสตัวอย่าง : W094/11/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานีตรวจวัด : หลังการบำบัด อาคาร C  
ตำแหน่งพิกัด : -  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.  
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568  
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 พฤศจิกายน 2568  
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-14 พฤศจิกายน 2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14 พฤศจิกายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.49 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	170
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811981

รหัสตัวอย่าง : W095/11/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการชดถล่มารค งามวงศ์วาน

ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ก่อนระบายออกภายนอกโครงการ  
(บ่อพักรวม)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 พฤศจิกายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-14 พฤศจิกายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่รายงานผล : 14 พฤศจิกายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.17 น.

เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	540
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้าว

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811981

รหัสตัวอย่าง : W096/11/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค จามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำ  
ตำแหน่งพิกัด : -  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.  
เลขทะเบียน : -


วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568  
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 พฤศจิกายน 2568  
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-14 พฤศจิกายน 2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14 พฤศจิกายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.07 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ่มขำ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการซอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เลขที่ใบรายงานผล : REW6812191  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนการบำบัด อาคาร D (D1) รหัสตัวอย่าง : 1-161268-543  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 16-22 ธันวาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.18 น. วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 25.1 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.3	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	128	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	91.7	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	342	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	21	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>2)</sup>	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	8.0	-	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

# EVM LR

(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)

ผู้วิเคราะห์

ว-330-จ-0007



(นางสาววิชรา เพ็ชร์)

ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ

ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121145

รหัสตัวอย่าง : W144/12/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานที่ตรวจวัด : ก่อนการบำบัด อาคาร D (D1) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2568  
ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 15 ธันวาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 15-19 ธันวาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 19 ธันวาคม 2568  
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.18 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	16,000
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ่มขำ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6812191  
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด อาคาร D (D1) รหัสตัวอย่าง : 1-161268-544  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 16-22 ธันวาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.08 น. วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 25.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.0	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	7.6	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	13.1	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	260	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	12	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1 <sup>3)</sup>	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017


<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

EVM LR

  
(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววิชรา เพียซ่อ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121145

รหัสตัวอย่าง : W145/12/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานีตรวจวัด : หลังการบำบัด อาคาร D (D1) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2568  
ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 15 ธันวาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 15-19 ธันวาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 19 ธันวาคม 2568  
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.08 น.


รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	1,600
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการฮออล์มาร์ค งามวงศ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6812191  
จุดเก็บตัวอย่าง : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) รหัสตัวอย่าง : 1-161268-545  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 16-22 ธันวาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.40 น. วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน


รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 25.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.8	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	16.5	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	58.3	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	449	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	25	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1 <sup>3)</sup>	≤1.0	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017  
<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)  
<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

EVM LR

  
(นางสาวพิมพ์สุดา สือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววรา เพียช)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121145

รหัสตัวอย่าง : W146/12/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค งามวงศ์วาน

ที่ตั้งโครงการ : ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ก่อนระบายออกภายนอกโครงการ  
(บ่อพักรวม)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2568

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 15 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 15-19 ธันวาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่รายงานผล : 19 ธันวาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.40 น.

เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	49
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

1/1

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ผ.3.1-83



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121145

รหัสตัวอย่าง : W147/12/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการฮอลล์มาร์ค จามวงษ์วาน  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยจามวงษ์วาน 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานีตรวจวัด : สระวายน้ำ  
ตำแหน่งพิกัด : -  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.  
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2568  
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 15 ธันวาคม 2568  
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 15-23 ธันวาคม 2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.28 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. คลอรีนรวม (Combined Chlorine)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-Cl, G)	<0.01	0.5-1.0
2. ความเป็นด่าง (Alkalinity)	mg/L	AWWA, 2023 (2320 B)	70	80-100
3. ความกระด้าง (Calcium Hardness)	mg/L	AWWA, 2023 (2340 C)	83	250-600
4. กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid)	mg/L	Turbidimetric Method	4	30-60
5. คลอไรด์ (Chloride)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-Cl <sup>-</sup> , B)	1,869	ไม่เกิน 600
6. แอมโมเนีย (Ammonia)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NH <sub>3</sub> , C)	<0.12	ไม่เกิน 20
7. ไนเตรต (Nitrate)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , E)	1.4	ไม่เกิน 50
8. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
9. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
10. อีโคไล (Escherichia coli)	-	AWWA, 2023 (9221 F)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
11. สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) <sup>3)</sup>	-	AWWA, 2023 (9213 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
12. ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa) <sup>3)</sup>	cfu/100 mL	Microval Certificate No. 2017LR66	8	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

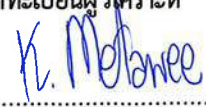
<sup>3)</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ่มข้า  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

1/1

ผ.3.1-84

ภาคผนวก 3.2

หนังสือขึ้นทะเบียนแลป



ที่ อท ๐๓๐๐(๑)/๑๑.๕๒.๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

## ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบสิ่งได้รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฮีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และต่ออายุรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท ฮีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ฮีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ขอเปลี่ยนแปลงชื่อ  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากเดิม บริษัท ฮีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด เป็น บริษัท ฮีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์  
รีเสิร์ช จำกัด และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๓ สถานที่ตั้งเลขที่  
๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
จากเดิม บริษัท ฮีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด เป็น บริษัท ฮีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด และต่ออายุ  
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| ๑) นายพงศกร ส่องผล                         | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาววีรา เพ็ชร์                       | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๒ |
| ๓) นายมนตรี ผดุงกิจ                        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๓ |
| ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน |                            |
| ๑) นายอานนท์ ไชยชนะนิจ                     | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๒ |
| ๒) นางสาวบุษณินตรา บุตรโคตร                | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๓ |
| ๓) นางสาวณัททัย สุวรรณใจดี                 | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๔ |
| ๔) นายศุภกิตต์ สกภูมิ                      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๕ |

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

- ๒ -

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้น  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบการต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิทธิศักดิ์ อึ้งอุยยา)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@div.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และต่ออายุรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ฮีวเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด เลขทะเบียน ๖-๓๓๐  
ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๕๒๔ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ขอข้ายาสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method
3	Oil & Grease	Closed Reflux, Titrimetric Method
4	pH	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
5	Sulfide	Electrometric Method
6	Temperature	Iodometric Method
7	Total Dissolved Solids	Laboratory and Field Methods
8	Total Kjeldahl Nitrogen	Dried at 180 °C
9	Total Suspended Solids	Semi-Micro-Kjeldahl Method
		Dried at 103 - 105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.



ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๕๒๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฮีวเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขณิณสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ฮีวเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน เลขทะเบียน ๖-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพวงศสวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี  
จังหวัดนนทบุรี ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
จำนวน ๓ ราย ได้แก่

- ๑) นายอานนท์ ไชยชนะนิจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๒
- ๒) นางสาวบุษมีนตรา บุตรโคตร ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๓
- ๓) นางสาวณัททัย สุวรรณโชติ ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อัครางกูร ณ อยุธยา)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dw.mail.go.th



กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ถึง ๒๑๐๓-๕

“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





ที่ กอ ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๒ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

## ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฮีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขณิบัติสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗


ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ฮีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน เลขทะเบียน ๖-๓๓๐-๑-๓๓๐-๑-๐๐๐๗ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพวงศัสวีศรี ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี  
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน  
๑ ราย ได้แก่ นางสาวพิมพ์สุดา สือนาม ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๑-๐๐๐๗

อนึ่ง พนังสือนอนนี้จะส้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



 “อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





ที่ อก ๐๓๐๐(๑)/ ๗ ๕ ๗๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขันเหเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อปส์-แลบ คอมพิวเตอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอมพิวเตอร์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ท็อปส์-แลบ คอมพิวเตอร์ จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์วิเคราะห์เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และรายการสารเคมีที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ท็อปส์-แลบ คอมพิวเตอร์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีผลทะเบียน ๖-๓๖๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๕๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวกิตติมา พิศะ

๒) นางสาวศิริมา บุญโต

๓) นางนันทนา นาคอน

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวเมธวี คุ่มชา

๒) นายฉัตรชัย ยายะเล

๓) นางสาวณิมา บุตรศรี

๔) นางสาวรัตนารมย์ ทนุจันทร์

๕) นางสาวกมลัสร์ เจริญใจดี

๖) นางสาววิมลสิริ ผลเกิด

๗) นางสาววิณี กุณาศรี

๘) นางสาวช่อสุดา ขาวจำ

๙) นายทศไฉยม มอญจันต์

๑๐) นายเจษฎา คุ้มยม

๑๑) นายพิพัฒน์ ภาณุภูมิ

๑๒) นางสาวจริญา อยะรัตน์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๕๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๕๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๕๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๕๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๕๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๕๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๕๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๕๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๕๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๖๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๖๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๖๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๖๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๖๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๖๖-จ-๕๕๖๕



Top Lab  
สำนักงาน  
สำนักงาน

สำนักงาน  
สำนักงาน

-๒-

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑ รายการ และอากาศเสีย จำนวน ๑ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือหาประโยชน์ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายจิระ จันทรีเลิศ)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและสิ่งแวดล้อมพิษวิทยา  
ผู้ตรวจการงานและสิ่งแวดล้อมพิษวิทยา  
ผู้ตรวจการงานและสิ่งแวดล้อมพิษวิทยา

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๖๖๖ ๕๐๐๖ ๐ ๒๖๖๖ ๕๑๕๖  
โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๓๕๑๕



Top Lab  
สำนักงาน  
สำนักงาน

สำนักงาน  
สำนักงาน





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๐ ๕ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงผลการและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนสัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงผลการ และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงผลการและสารมลพิษที่วิเคราะห์  
บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนสัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๔ แผ่น

ตามที่หนังสืออ้างอิงถึง บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนสัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ๖-๓๒๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๔๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี  
ของเปลี่ยนแปลงผลการและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดดังนี้

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

1. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย  
นางนันทนา นาคอ่อน  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๖-จ-๙๕๘๓
๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย  
๑) นางสาววิมลศิริ ผลเกิด  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๖-จ-๙๕๘๔  
๒) นางสาววิภาณี ภูมิทวี  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๖-จ-๙๕๘๕  
๓) นางสาวอัสสุดา ขวาช่า  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๖-จ-๙๕๘๖  
๔) นายเจตน์ คุณอุดม  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๖-จ-๙๕๘๗  
๓. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย  
นายอนุพงศ์ คชสงคราม  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๖-จ-๐๐๐๑  
๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย  
๑) นายนฤพนธ์ ขวาช่า  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๖-จ-๐๐๐๒  
๒) นายนฤพนธ์ ขวาช่า  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๖-จ-๐๐๐๓  
๓) นายธีรพงษ์ ขวาช่า  
ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๖-จ-๐๐๐๔  
๕. ให้เพิ่มข้อบ่งชี้สารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำดื่ม อากาศเสีย และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย



Top Lab


สำเนาถูกต้อง

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและประเมินผลห้องปฏิบัติการ ขอรับและยื่นต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๖๐๖ ๔๐๐๖

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของคนที่ ออก ๑๓๓๐(๑)/๑๙๗๗ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ คือในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่หน่วยรับใช้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ที่ยัดหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
นางจันทรา เทชะครินทร์  
ผู้อำนวยการโรงเรียนและผู้อำนวยการกองการศึกษา  
โรงเรียนเทศบาลเมืองบึงขัง



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยแล้งโรงงาน  
กลุ่มมาตรฐานวิธีการบริการทดสอบแล้งและเขียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐๒๕๐ ๖๓๒๒ ถึง ๒๐๒๔-๕ โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๒๒ ถึง ๒๐๒๔  
ประณัติอิเล็กทรอนิกส์ saraband@dwil.go.th

FOR LAB  
CONSUMABLES CO., LTD.

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์  
บริษัท ที่อปัส-แลบ คอมพิวเตอร์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๓๒๖  
ที่ออก ๐๓๐๓(๑)/ ๐๐๕๕ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕

ขอขมาลาโทษที่ได้รับความเสียหายจากปริมาณ ๖๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>(1)</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>(1)</sup>
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>(1)</sup>
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
7	Color	ADMT Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>(1)</sup>
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
9	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method <sup>(1)</sup>
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
13	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>(1)</sup>
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
15	Sulfide	Iodometric Method <sup>(1)</sup>
16	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>(1)</sup>
17	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>(1)</sup>
18	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method <sup>(1)</sup>
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>(1)</sup>
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>

น้ำใต้ดิน จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>

(นางสาวกัญญา ชัยเดชศิริกุล)  
 ผู้ประสานงานศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคแห่งประเทศไทย  
 กระทรวงสาธารณสุข  
 6 Chromium...  
 สำเนาถูกต้อง  
 1608 1608

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>(1)</sup>
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method <sup>(1)</sup>
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
12	pH	Electrometric Method <sup>(1)</sup>
13	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
14	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
15	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
16	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>

ออกสู่สิ่งแวดล้อม (ปล่องระบาย) จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2)</sup>
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2)</sup>
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2)</sup>
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2)</sup>
5	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method <sup>(2)</sup>
6	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2)</sup>
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2)</sup>
8	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2)</sup>
9	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2)</sup>
10	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2)</sup>



วิมล  
ในวิมลวิทย์ วิมลวิทย์ (วิมลวิทย์)  
ผู้ชำนาญการด้านวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม  
และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

วิมลวิทย์ วิมลวิทย์  
สำนักงานวิมลวิทย์ วิมลวิทย์ (วิมลวิทย์)  
และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

วิมลวิทย์ วิมลวิทย์ (วิมลวิทย์)  
สำนักงานวิมลวิทย์ วิมลวิทย์ (วิมลวิทย์)  
และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

วิมลวิทย์ วิมลวิทย์ (วิมลวิทย์)  
สำนักงานวิมลวิทย์ วิมลวิทย์ (วิมลวิทย์)  
และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
11	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2)</sup>
12	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method <sup>(2)</sup>
13	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2)</sup>
14	Sulfur dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorium Titrimetric Method <sup>(2)</sup> 2) Instrumental Analyzer Method <sup>(2)</sup>
15	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorium Titrimetric Method <sup>(2)</sup>
16	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2)</sup>
17	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2)</sup>
18	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method
19	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2)</sup>

ดับ จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,4)</sup>
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,4)</sup>
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,4)</sup>
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,4)</sup>
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,4)</sup>
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,4)</sup>
7	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,4)</sup>
8	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,4)</sup>
9	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,4)</sup>
10	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,4)</sup>
11	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,4)</sup>
12	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,4)</sup>
13	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,4)</sup>
14	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(3,4)</sup>



วิมล  
ในวิมลวิทย์ วิมลวิทย์ (วิมลวิทย์)  
ผู้ชำนาญการด้านวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม  
และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

วิมลวิทย์ วิมลวิทย์  
สำนักงานวิมลวิทย์ วิมลวิทย์ (วิมลวิทย์)  
และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

วิมลวิทย์ วิมลวิทย์ (วิมลวิทย์)  
สำนักงานวิมลวิทย์ วิมลวิทย์ (วิมลวิทย์)  
และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

วิมลวิทย์ วิมลวิทย์ (วิมลวิทย์)  
สำนักงานวิมลวิทย์ วิมลวิทย์ (วิมลวิทย์)  
และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

**เอกสารอ้างอิง**

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
2. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Solids. SW-846 Method 3050B, 1996.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018



(นางจิราญรณ์ จีระพรณ์)

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการกับมลพิษทางอากาศ  
และระบบบำบัดน้ำเสีย



ที่ อภ ๐๓๑๐(๓)/ ๒๕๐ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐ ๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ๖-๑๒๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๘๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี  
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้อยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวรัตนกรณ์ หนูจันทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๒๖-๑-๔๕๘๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจิราญรณ์ จีระพรณ์)

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการกับมลพิษทางอากาศ  
และระบบบำบัดน้ำเสีย



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและพัฒนายืมเล็งโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dw.mail.go.th





**สำเนาถูกต้อง**

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและพัฒนายืมเล็งโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ภาคผนวก 3.3

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ





**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 384.01  
ISO/IEC 17025

## Certificate of Calibration

Certificate No. : MM23-2031  
Page : 1 of 3

**Customer** : EVM Laboratory Co., Ltd.  
**Address** : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Northaburi, Northaburi 1100

**Description** : Electronic Balance  
**Manufacturer** : Sartorius  
**Model** : BSA224S-CW  
**Serial No.** : 3141513737  
**Identification No.** : B2021001  
**Calibration Place** : Laboratory

**Order No.** : 1439/23  
**Received date** : May 17, 2023  
**Calibration date** : May 30, 2023

**Environment Condition :**  
**Temperature** : (25 $\pm$ 1-10) °C  
**Humidity** : (50 $\pm$ 1-30) %RH  
**Atm. Pressure** : (1010 $\pm$ 1-10) hPa

**Calibration Method** : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MM-001  
According to comparison with Standard Weight Set.  
The calibration methods based on UKAS - LAB 14 : 2019

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Weight Set	NC-001-0.2K-E1-ASS	0022	NC-527	Oct 17, 2024

This result of calibration was found accurate as shown on date place of calibration only.

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

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

**Calibrated by** : Mr. Akaraporn Boonlua  
**Issue date** : Jun 05, 2023  
**Approved by** : ( Miss.Valailuck Janyanitas )

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

Rev.02/ Mar 2020

FM-MM-002



**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



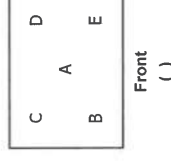
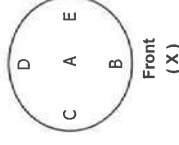
Calibration Cert. # 384.01  
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MM23-2031  
Page : 2 of 3

**Calibration Result** : Without Adjustment  
**Function** : Repeatability  
**Maximum Capacity** : 220 g  
**Resolution** : 0.0001 g

Nominal Weight Value		Instrument Deviation of Reading	
(g)	(g)	(g)	(g)
200			0.0000

**Calibration Result** : Without Adjustment  
**Function** : Effect of Off Center Loading (Test at 50 % of Range)



A Mass of 100 Was Placed to various Position on the pan.  
The Weight Machine Reading Obtained is Given In The Tabel

Load		Measuring Positions					Maximum Different
		A	B	C	D	E	
(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)
100	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	0.0000

**Calibration Result** : Without Adjustment  
**Function** : Effect of Tare (Test at 50 % of Range)

Nominal Tare Weight		Standard Weight		UUC* Reading		UUC* Deviation	
(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)
		Tare		0.0000		0.0000	
		At 20 %	20	0.0000		0.0000	
		At 40 %	40	40.0000		0.0000	
		At 60 %	60	60.0000		0.0000	
		At 80 %	80	80.0000		0.0000	
		At 100 %	100	100.0000		0.0000	

UUC\* = Unit Under Calibration

Rev.02/ Mar 2020

FM-MM-002







**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 388-01  
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MC23-1725  
Page : 2 of 2

Function : pH measurement (Electrode)  
Calibration point : 4, 7, 10 pH  
Result : Before adjustment  
Resolution : 0.01 pH

Standard Buffer (pH)	UUC* reading (pH)	UUC* correction (pH)	Uncertainty of measurement (+/- pH)
4.01	4.07	-0.06	0.017
7.00	7.06	-0.06	0.017
9.99	10.08	-0.09	0.017

Function : pH measurement (Electrode)  
Calibration point : 4, 7, 10 pH  
Result : After adjustment  
Resolution : 0.01 pH

Standard Buffer (pH)	UUC* reading (pH)	UUC* correction (pH)	Uncertainty of measurement (+/- pH)
4.01	4.00	0.01	0.017
7.00	7.01	-0.01	0.017
9.99	10.01	-0.02	0.017

Function : Temperature measurement  
Calibration point : 25 °C  
Result : Without adjustment  
Resolution : 0.1 °C

Calibration point (°C)	Standard reading (°C)	UUC* reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
25	25.01	25.2	-0.19	0.24

UUC\* = Unit under calibration

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.



68/242 Moo 5, Sawaipracharaj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamlukka, Pathumthani 12150  
Tel. +66 2993 4773, +66 2153 7132-3 Fax. +66 2994 5509 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-etc.com

## Certificate of Calibration

Certificate No. : WK2305-149-1 Page 1 of 2

Customer : EVM LABORATORY CO.,LTD.  
10 SOI PONGSAWATDI 10, THA SAI,  
MUEANG NONTAHABURI, NONTAHABURI 11000

Instrument : Dissolved Oxygen Meter  
Manufacturer : YSI  
Model : 4010-1W  
Serial No. : 21081451  
Identity No. : D2021001  
Range : See to Data  
Resolution : See to Data  
Calibration Method : CP-WK-C03  
Ambient Temperature : (25 ± 2) °C  
Humidity : (50 ± 15) %RH  
Received Date : 17-May-23  
Calibrated Date : 19-May-23  
Issued Date : 26-May-23  
Calibrated Location : In Lab

Reference standard instruments :

Instrument	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Dissolved Oxygen Solution	QC1549-2ml	LRAD3526	30-Sep-24	Sigma-Aldrich
Digital Thermometer	382081948	WK2210-140-5	24-Oct-23	WK Electric Co., Ltd.

This result calibrate was found accurate as shown on date place of calibrate only  
This certificate is traceability to the International System of Unit (SI)

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence approximately 95%

Calibrated by : Ms. Usa Phuangphiphat Approved by :

Ms. Budsagorn Patcha  
Authorized Signatory

## Calibration Results

Certificate No.: WK2305-149-1

Page 2 of 2

### Calibration Result of the Accuracy

1. Inspection of Indication Error : At the zero point

Range mg/l	Nominal Value mg/l	UUC Reading mg/l	Error mg/l	(±) Uncertainty mg/l
0	0.00	0.08	0.08	0.15

2. Inspection of Indication Error : Solubility : Amount of DO that distilled water can hold at a given temperature refer

Temperature (°C)	Nominal Value mg/l	UUC Reading mg/l	Error mg/l	(±) Uncertainty mg/l
25	8.4	8.48	0.08	0.33
23	8.7	8.79	0.09	0.33
21	9.0	9.10	0.10	0.33

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

\*\*\*\* End of Certificate\*\*\*\*

## Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3773  
Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.  
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : BOD Incubator  
Manufacturer : Biobase  
Model : BJPX-B250II  
Serial No. : 5312026  
Identification No. : B2021003  
Calibration Place : Laboratory  
Order No. : 1439/23  
Received date : May 30, 2023  
Calibration date : May 30, 2023  
Environment Condition :  
Temperature : (25±10) °C  
Humidity : (50±10) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-006 According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit with sensor. The calibration methods based on Euramet Calibration Guide No.20 - guidelines on the Calibration of Temperature and/or Humidity Controlled Enclosures.

### Reference Standard Instruments :

LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor  
Instrument : Model : 34972A  
Serial No. : MY57003222  
Certificate No. : MT22-5466  
Due Date : Oct 06, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.  
Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand ( NIMT )

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

Calibrated by : Mr. Worasorn Thongngiw  
Issue date : May 31, 2023

Approved by : ( Mr. Panuwat Phukian )

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



Approved by : ( Mr. Panuwat Phukian )

Calibrated by : Mr. Worasorn Thongngiw  
Issue date : May 31, 2023

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

Function

Calibration point

: Temperature measurement

: 20 °C

Certificate No. : MT23-3773

Page : 2 of 2

Result

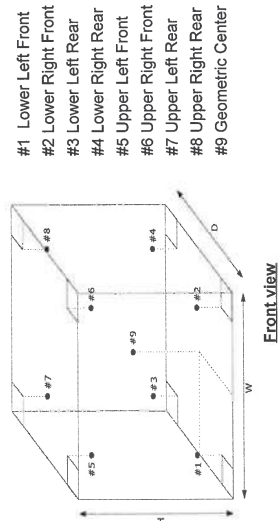
Resolution

: Without adjustment

: 0.1 °C

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement (+/- °C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
20	20.052	20.137	19.805	19.941	20.092	20.078	20.014	20.301	20.160	0.85

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
20.0	19.7 to 20.5	0.49	0.82	1.5



UUC\* = Unit under calibration

Uniformity = Maximum and Minimum difference of measured temperature at any probes and the measured temperature at the reference and same time.

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

Stability = One half of the maximum difference of measured temperatures at any one probe.

# Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3774

Page : 1 of 3

Customer

Address

: EVM Laboratory Co.,Ltd.

: 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description

Manufacturer

Model

Serial No.

Identification No.

Calibration Place

: COD Heater

: Hanna

: HI839800-02

: 6060034101

: C2021001

: Laboratory

Order No.

Received date

Calibration date

Environment Condition:

Temperature

Humidity

: 1439/23

: May 30, 2023

: May 30, 2023

: ( 25+/-10 ) °C

: ( 50+/-30 ) %RH

Calibration Method

: Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-009 According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit.

Reference Standard Instruments :

LXI Data Acquisition Switch Unit

with RTD Sensor

Instrument

Model

Serial No.

Certificate No.

Due Date

34972A

MY49020096

MT22-6392

Dec 06, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

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

Calibrated by : Mr Akaraporn Boonlua

Issue date : May 31, 2023

Approved by : (Mr. Panuwat Phukian )

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

Certificate No. : MT23-3774  
Page : 2 of 3

Position



↑  
Top view

Function : Temperature measurement (Cont.) Result : Without adjustment  
Calibration point : 150 °C  
Immersion depth : 30 mm.

Position No.	UUC* setting (°C)	Standard reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
1	150	150.293	0.293	0.12
2	150	151.564	1.564	0.12
3	150	151.416	1.416	0.12
4	150	150.507	0.507	0.12
5	150	151.503	1.503	0.12
6	150	150.628	0.628	0.12
7	150	151.611	1.611	0.12
8	150	151.555	1.555	0.12
9	150	150.770	0.770	0.12
10	150	151.881	1.881	0.12

UUC\* = Unit under calibration

Certificate No. : MT23-3774  
Page : 3 of 3

Function : Temperature measurement Result : Without adjustment  
Calibration point : 150 °C  
Immersion depth : 30 mm.

Position No.	UUC* setting (°C)	Standard reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
11	150	150.700	0.700	0.12
12	150	151.638	1.638	0.12
13	150	151.861	1.861	0.12
14	150	150.706	0.706	0.12
15	150	151.875	1.875	0.12
16	150	150.688	0.688	0.12
17	150	151.606	1.606	0.12
18	150	151.816	1.816	0.12
19	150	150.727	0.727	0.12
20	150	151.810	1.810	0.12
21	150	150.753	0.753	0.12
22	150	151.671	1.671	0.12
23	150	151.761	1.761	0.12
24	150	150.695	0.695	0.12
25	150	151.723	1.723	0.12

UUC\* = Unit under calibration

-000-





**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhaphan 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01  
ISO/IEC 17025



**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhaphan 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01  
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MC23-1656  
Page : 2 of 2

## Certificate of Calibration

Certificate No. : MC23-1656  
Page : 1 of 2

**Customer** : Evm Laboratory Co., Ltd.  
**Address** : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

**Description** : Micro Pipette  
**Manufacturer** : Capp  
**Model** : B5000-1  
**Serial No.** : PD1577071  
**Identification No.** : M2021002  
**Calibration Place** : Chemical Laboratory 2

**Order No.** : 1439/23  
**Received date** : May 17, 2023  
**Calibration date** : May 19, 2023  
**Environment Condition :**  
**Temperature** : (20 $\pm$ 2) °C  
**Humidity** : (50 $\pm$ 15) %RH

**Calibration Method** : Calibration were conducted using In - house calibration procedure CP-MC-007. According to comparison with Analytical Balance. The calibration methods based on ISO 8655-6:2002.

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Analytical Balance	AE-FA220	201907106	MM22-2494	Aug 29, 2023
Digital Thermometer	EFT-4	EFT42020033	MT23-3227	May 01, 2024
Humidity / Baro / Temp Data Recorder	MHB-382SD	N/A	MT22-4415	Jul 27, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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



**Calibrated by :** Miss Nuengruethai Siripoch  
**Issue date :** May 19, 2023

**Approved by :** (Mr. Panuwat Phukian)

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

-oOo-





## Inctech Metrological Center Co.Ltd.

39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01  
ISO/IEC 17025



## Inctech Metrological Center Co.Ltd.

39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01  
ISO/IEC 17025

# Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3775  
Page : 1 of 2

**Customer** : EVM Laboratory Co.,Ltd.  
**Address** : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

**Description** : Oven  
**Manufacturer** : Memmert  
**Model** : UF 55  
**Serial No.** : B220 2971  
**Identification No.** : O2021001  
**Calibration Place** : Laboratory

**Order No.** : 1439/23  
**Received date** : May 30, 2023  
**Calibration date** : May 30, 2023

**Environment Condition :**  
**Temperature** : ( 25 $\pm$ 10 ) °C  
**Humidity** : ( 50 $\pm$ 30 ) %RH

**Calibration Method** : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-006 According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit with sensor. The calibration methods based on Euramet Calibration Guide No.20 - guidelines on the Calibration of Temperature and/or Humidity Controlled Enclosures.

### Reference Standard Instruments :

**Instrument** : LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor  
**Model** : 34972A  
**Serial No.** : MY57003222  
**Certificate No.** : MT22-5466  
**Due Date** : Oct 06, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

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

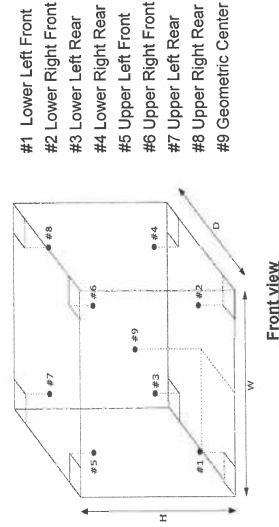
**Calibrated by :** Mr Akaraporn Boonlua  
**Issue date :** May 31, 2023

**Approved by :** (Mr.Panuwat Phukian )

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

Calibration point ( °C )	Temperature of UUC* at each position ( °C )									Uncertainty of measurement ( +/- °C )
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
85	84.137	84.245	84.602	84.247	84.619	84.572	84.605	84.641	84.504	0.44
104	104.064	104.080	103.660	103.895	104.277	104.185	104.154	104.166	104.458	0.44
180	180.116	180.264	179.750	180.038	180.459	180.346	180.302	180.360	180.679	0.45

Setting temperature ( °C )	Indicating Temperature ( °C )	Measured stability ( +/- °C )	Measured uniformity ( °C )	Overall variation ( °C )
85.0	85.0	0.27	0.81	1.5
104.0	104.0	0.23	1.2	1.5
180.0	180.0	0.27	1.3	1.5



UUC\* = Unit under calibration  
Uniformity = Maximum and Minimum difference of measured temperature at any probes and the measured temperature at the reference and same time.  
Overall Variation = Difference of temperature value between the maximum and minimum any time.  
Stability = One half of the maximum difference of measured temperatures at any one probe.



## Inctech Metrological Center Co.Ltd.

39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01  
ISO/IEC 17025



## Inctech Metrological Center Co.Ltd.

39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01  
ISO/IEC 17025

# Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3777  
Page : 1 of 2

**Customer** : EVM Laboratory Co.,Ltd.  
**Address** : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

**Description** : Water Bath  
**Manufacturer** : Memmert  
**Model** : WNB 29  
**Serial No.** : L620.0438  
**Identification No.** : W2021001  
**Calibration Place** : Laboratory

**Order No.** : 1439/23  
**Received date** : May 30, 2023  
**Calibration date** : May 30, 2023

**Environment Condition :**  
**Temperature** : ( 25 $\pm$ 10 ) °C  
**Humidity** : ( 50 $\pm$ 30 ) %RH

**Calibration Method** : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-005 According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit. The calibration methods based on ASTM E715-80 ( Reapproved 2016) Standard Specification for Water Bath.

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY57003222	MT22-5466	Oct 06, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

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

**Calibrated by :** Mr. Worasorn Thongngiw  
**Issue date :** May 31, 2023

**Approved by :** ( Mr. Panuwat Phuklian )

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

Rev.02 / Mar 2020

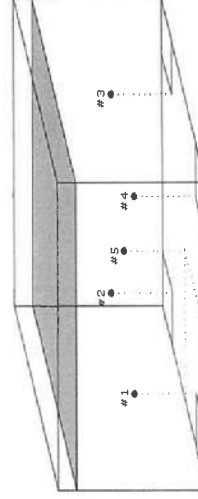
FM-MT-012

Certificate No. : MT23-3777  
Page : 2 of 2

**Result** : Temperature measurement  
**Resolution** : 0.1 °C

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)					Average Temperature (°C)		Temperature (°C)		Uncertainty of measurement ( +/ - °C )
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5			Max	Min	
85	85.033	84.694	84.982	84.724	85.243	84.935	84.935	85.243	84.694	0.46

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability ( +/ - °C )	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
85.0	84.9 to 85	0.39	1.3	1.6



Front view

UUC\* = Unit under calibration  
Uniformity = Maximum and Minimum difference of measured temperature at any probes and the measured temperature at the reference and same time.  
Overall Variation = Difference of temperature value between the maximum and minimum any time.  
Stability = One half of the maximum difference of measured temperatures at any one probe.

-oOo-

Rev.02 / Mar 2020

FM-MT-012



**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01  
ISO/IEC 17025

## Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3776  
Page : 1 of 2

**Customer** : EVM Laboratory Co.,Ltd.  
**Address** : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

**Description** : Refrigerator  
**Manufacturer** : Biobase  
**Model** : BPR-5V588  
**Serial No.** : YC058825210584  
**Identification No.** : R2021001  
**Calibration Place** : Laboratory

**Order No.** : 1439/23  
**Received date** : May 30, 2023  
**Calibration date** : May 30, 2023  
**Environment Condition :**  
**Temperature** : (25 $\pm$ 10)  $^{\circ}$ C  
**Humidity** : (50 $\pm$ 10) %RH

**Calibration Method** : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-006 According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit with sensor. The calibration methods based on Euramet Calibration Guide No.20 - guidelines on the Calibration of Temperature and/or Humidity Controlled Enclosures.

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY57003222	MT22-5466	Oct 06, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.  
**Traceability** : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand ( NIMT )

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



Calibrated by : Mr.Worasm Thonggiw  
Issue date : May 31, 2023

Approved by : (M.Panuwat Phukian)

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

Rev 02 / Mar 2020

FM-MT-013



**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01  
ISO/IEC 17025

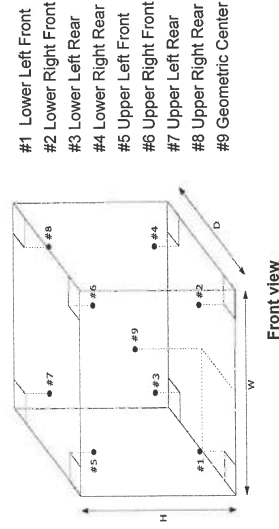
Certificate No. : MT23-3776  
Page : 2 of 2

**Function** : Temperature measurement  
**Calibration point** : 4  $^{\circ}$ C

**Result** : Without adjustment  
**Resolution** : 0.1  $^{\circ}$ C

Calibration point ( $^{\circ}$ C)	Temperature of UUC* at each position ( $^{\circ}$ C )									Uncertainty of measurement ( $\pm$ $^{\circ}$ C )
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
4	3.823	3.902	3.953	3.821	4.312	4.099	3.394	4.156	3.794	0.70

Setting temperature ( $^{\circ}$ C)	Indicating Temperature ( $^{\circ}$ C)	Measured stability ( $\pm$ $^{\circ}$ C)	Measured uniformity ( $^{\circ}$ C)	Overall variation ( $^{\circ}$ C)
4.0	3.6 to 4.4	0.37	0.62	1.7



UUC\* = Unit under calibration  
Uniformity = Maximum and Minimum difference of measured temperature at any probes and the measured temperature at the reference and same time.  
Overall Variation = Difference of temperature value between the maximum and minimum any time.  
Stability = One half of the maximum difference of measured temperatures at any one probe.

-000-

Rev 02 / Mar 2020

FM-MT-013



**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01  
ISO/IEC 17025



**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01  
ISO/IEC 17025

## Certificate of Calibration

Certificate No. : MM23-2041  
Page : 1 of 2

**Customer** : EVM Laboratory Co.,Ltd.  
**Address** : 10 Soi Pong Sawaldi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 1100

**Description** : Standard Weight Set  
**Manufacturer** : Thai Scale  
**Model** : CLASS F1  
**Serial No.** : 64M1618-1  
**Identification No.** : S2021001  
**Calibration Place** : Mass & Torque Laboratory

**Order No.** : 1439/23  
**Received date** : May 17, 2023  
**Calibration date** : Jun 05, 2023

**Environment Condition :**  
**Temperature** : (23+/-3) °C  
**Humidity** : (50+/-15) %RH  
**Atm. Pressure** : (1010+/-10) hPa

**Calibration Method** : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MM-007 According to comparison with the reference Standard Weight Set.  
and mass comparator. The calibration methods based on OIML : R111-1 : 2004

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Weight Set	NC-001-0.2K-E1+ASS	0022	NC-527	Oct 17, 2024

This result of calibration was found accurate as shown on date place of calibration only.

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



**Calibrated by** : Mr. Somlak Wongkham  
**Issue date** : Jun 05, 2023  
**Approved by** : ( Miss. Valailuck Janyanitas )

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

Rev.02/ Mar 2020

FM-MM-014

Rev.02/ Mar 2020

-oOo-

FM-MM-014

Certificate No. : MM23-2041  
Page : 2 of 2

Calibration Result : Without Adjustment

Identification No.	Nominal Values		Conventional Mass		Uncertainty of Measurement (+/-)
	Weight		Before Adjustment	After Adjustment	
-	50	mg	50	mg -0.02	0.017
-	100	mg	100	mg -0.01	0.020
-	2	g	2	g -0.02	0.062
-	5	g	5	g 0.01	0.055
-	100	g	100	g -0.02	0.20



Inctech Metrological Center Co.Ltd.

39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01  
ISO/IEC 17025



Inctech Metrological Center Co.Ltd.

39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01  
ISO/IEC 17025

## Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3578  
Page : 1 of 2

**Customer** : EVM Laboratory Co.,Ltd.  
**Address** : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

**Description** : Digital Thermo & Hygrometer  
**Manufacturer** : Digicon  
**Model** : TH-02A  
**Serial No.** : 405003033  
**Identification No.** : D2021002  
**Calibration Place** : Temperature & Humidity Laboratory

**Order No.** : 1439/23  
**Received date** : May 17, 2023  
**Calibration date** : May 18, 2023

**Environment Condition :**  
**Temperature** : (23 $\pm$ 1.3) °C  
**Humidity** : (50 $\pm$ 15) %RH

**Calibration Method** : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-007 According to comparison with Standard Temperature & Humidity into Environmental Stability Chamber.

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Digital Hygrometer	One-TH	0x0000158D000E121E	SG-H-00987/65	Nov 10, 2023
Standard Digital Thermometer with Probe	UM RTD	2002Z A21 0181A	MT22-4301	Jul 18, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

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

**Calibrated by :** Miss Jaranee Tubsay  
**Issue date :** May 18, 2023

**Approved by :** ( Mr.Panuwat Phukian )

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

Rev.02 / Mar 2020

-000-

Rev.02 / Mar 2020

FM-MT-015

FM-MT-015

Certificate No. : MT23-3578  
Page : 2 of 2

Test point (°C)	Standard reading (°C)	UUC* reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
25	25.02	25.3	-0.28	0.36

**Result** : Without adjustment  
**Function** : Temperature measurement  
**Calibration point** : 25 °C  
**Resolution** : 0.1 °C  
**Standard Humidity reading** : 50.16 %RH

**Result** : Without adjustment  
**Function** : Humidity measurement  
**Calibration point** : 45 %RH  
**Resolution** : 1 %RH  
**Standard Temperature reading** : 25.05 °C

Test point (%RH)	Standard reading (%RH)	UUC* reading (%RH)	UUC* correction (%RH)	Uncertainty of measurement (+/- %RH)
45	45.14	47	-1.86	2.3

UUC\* = Unit under calibration





**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01  
ISO/IEC 17025

## Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3579  
Page : 1 of 2

**Customer** : EVM Laboratory Co.,Ltd.  
**Address** : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

**Description** : Digital Thermo & Hygrometer  
**Manufacturer** : Digicon  
**Model** : TH-02A  
**Serial No.** : 405003031  
**Identification No.** : D2021006  
**Calibration Place** : Temperature & Humidity Laboratory

**Order No.** : 1439/23  
**Received date** : May 17, 2023  
**Calibration date** : May 18, 2023  
**Environment Condition :**  
**Temperature** : (23+/-3) °C  
**Humidity** : (50+/-15) %RH

**Calibration Method** : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-007 According to comparison with Standard Temperature & Humidity into Environmental Stability Chamber.

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Digital Hygrometer	One-TH	0x0000158D000E121E	SG-H-00987/65	Nov 10, 2023
Standard Digital Thermometer with Probe	UM RTD	2002Z A21 0181A	MT22-4301	Jul 18, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

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

**Calibrated by :** Miss Jarunee Tubsay  
**Issue date :** May 18, 2023

**Approved by :** (Mr.Panuwat Phukian )

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

Rev.02 / Mar 2020

FM-MT-015



**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01  
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MT23-3579  
Page : 2 of 2

**Result** : Without adjustment  
**Function** : Temperature measurement  
**Calibration point** : 25 °C  
**Resolution** : 0.1 °C  
**Standard Humidity reading** : 50.16 %RH

Test point (°C)	Standard reading (°C)	UUC* reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
25	25.02	24.9	0.12	0.36

**Result** : Without adjustment  
**Function** : Humidity measurement  
**Calibration point** : 45 %RH  
**Resolution** : 1 %RH  
**Standard Temperature reading** : 25.05 °C

Test point (%RH)	Standard reading (%RH)	UUC* reading (%RH)	UUC* correction (%RH)	Uncertainty of measurement (+/- %RH)
45	45.14	47	-1.86	2.3

UUC\* = Unit under calibration

Rev.02 / Mar 2020

-000-

FM-MT-015





**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) [www.imcinstrument.com](http://www.imcinstrument.com)



Calibration Cert. # 384-01  
ISO/IEC 17025

## Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3580  
Page : 1 of 2

**Customer Address** : EVM Laboratory Co.,Ltd.  
: 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

**Description** : Digital Thermo & Hygrometer

**Manufacturer** : Digicon

**Model** : TH-02A

**Serial No.** : 405003034

**Identification No.** : D2021007

**Calibration Place** : Temperature & Humidity Laboratory

**Order No.** : 1439/23

**Received date** : May 17, 2023

**Calibration date** : May 18, 2023

**Environment Condition :**

**Temperature** : (23 $\pm$ 3) °C

**Humidity** : (50 $\pm$ 15) %RH

**Calibration Method** : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-007 According to comparison with Standard Temperature & Humidity into Environmental Stability Chamber.

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Digital Hygrometer	One-TH	0x0000158D000E121E	SG-H-0098765	Nov 10, 2023
Standard Digital Thermometer with Probe	UM RTD	2002Z A21 0181A	MT22-4301	Jul 18, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.  
**Traceability** : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

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



**Calibrated by :** Miss Jaranee Tubssay  
**Issue date :** May 18, 2023  
**Approved by :** (Mr. Panuwat Phukian)

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



**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) [www.imcinstrument.com](http://www.imcinstrument.com)



Calibration Cert. # 384-01  
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MT23-3580  
Page : 2 of 2

**Result** : Without adjustment

**Function** : Temperature measurement

**Calibration point** : 25 °C

**Resolution** : 0.1 °C

**Standard Humidity reading** : 50.16 %RH

Test point (°C)	Standard reading (°C)	UUC* reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
25	25.02	25.1	-0.08	0.36

**Result** : Without adjustment

**Function** : Humidity measurement

**Calibration point** : 45 %RH

**Resolution** : 1 %RH

**Standard Temperature reading** : 25.05 °C

Test point (%RH)	Standard reading (%RH)	UUC* reading (%RH)	UUC* correction (%RH)	Uncertainty of measurement (+/- %RH)
45	45.14	46	-0.86	2.3

UUC\* = Unit under calibration



**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01  
ISO/IEC 17025

## Certificate of Calibration

Certificate No. : MT22-6091  
Page : 1 of 2

**Customer** : EVM Laboratory Co.,Ltd.  
**Address** : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai Sub-district Museang Nonthaburi District  
Nonthaburi Province 11000  
**Description** : Liquid in Glass Thermometer  
**Manufacturer** : Precision  
**Model** : 0 - 100 °C  
**Serial No.** : N/A  
**Identification No.** : T100-21-001/1  
**Calibration Place** : Temperature Laboratory  
**Order No.** : 3252/22  
**Received date** : Nov 04, 2022  
**Calibration date** : Nov 07, 2022  
**Environment Condition:**  
**Temperature** : (23+/-3) °C  
**Humidity** : (50+/-15) %RH

**Calibration Method** : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-001 According to comparison with Standard Digital Thermometer with 2 PRT.  
The calibration methods based on ITS-90.

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Digital Thermometer with 2 PRT	1586A/5609/5609	41130006700543/03713	TE21-0309	Dec 21, 2022

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.  
**Traceability** : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through  
National Institute of Metrology Thailand ( NIMT )

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

**Calibrated by :** Miss Jaranee Tubsay  
**Issue date :** Nov 08, 2022

**Approved by :** (Mr. Panuwat Phuklan )

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

Rev 02 / Mar 2020

FM-MT-002



**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01  
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MT22-6091  
Page : 2 of 2

**Result** : Without Adjustment  
**Function** : Temperature measurement  
**Resolution** : 0.1 °C  
**Type** : Total immersion  
**Calibration point** : 0, 20, 25, 30 °C

Immersion depth (mm)	Calibration point (°C)	Standard reading (°C)	UUC* reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
-	0	0.009	0.0	0.009	0.08
-	20	20.006	20.0	0.006	0.08
-	25	25.008	25.0	0.008	0.08
-	30	30.011	30.0	0.011	0.08
-	0	0.014	0.0	0.014	0.08

UUC\* = Unit under calibration

Rev 02 / Mar 2020

-oOo-

FM-MT-002



THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.  
2299/12-13 Moo 4, Thepharak, Muang, Samut Prakan 10270  
Tel. 0-2394-2162, 0-2757-8435, 0-2757-8496 Fax.: 0-2757-8507



THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.  
2299/12-13 Moo 4, Thepharak, Muang, Samut Prakan 10270  
Tel. 0-2394-2162, 0-2757-8435, 0-2757-8496 Fax.: 0-2757-8507  
Website : www.thaiheartcal.com E-mail : service@thaiheartcal.com

## CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: T1-0609022/22 Page 1 of total 3 pages



**Customer**  
EVM LABORATORY CO., LTD.  
10 Soi Pong Sawatdi 10, Tha Sai Sub-District,  
Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi Province 11000 Thailand

**Equipment**  
Block Digestion System  
**Manufacturer**  
-  
**Model**  
-  
**ID No.**  
B2021004  
**Description**  
Resolution of UUC : 1 °C

**Environmental Conditions**  
Ambient Temperature: 27.6 °C  
Relative Humidity: 53 %  
Atmospheric Pressure: -

**Calibration Location**  
Chemical 2  
**Received Date**  
6 September 2022  
**Calibration Date**  
6 September 2022

**Date of Issue**  
7 September 2022

**Checked by**  **Approved by**   
Act as Technical Manager Representative of Managing Director

( ) ( Krisyosl K. ) ( ) ( Sakda Y. )  
( ) ( Patiphan K. ) ( ) ( Onnapa P. )  
( ) ( Pongsak H. ) ( ) ( Nitiphong K. )  
( ) ( Kanung C. ) ( ) ( Nonthachai K. )  
( ) ( Pramong P. ) ( ) ( Noppol P. )

W.3.3-16

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

F-029

REV.02 26/01/53

**Reference Method :**  
- The calibration method used was CP-142 based on an in-house method.  
- The temperature scale used was an ITS-90.  
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

**Reference Standard Instruments:**

Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Data Logger with Sensors	34972A/ 34901A	MY57010605/ MY59005586	10-1308002/22	Aug. 12, 2023	THC

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

- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.

**Measurement Results:**

Hole No.	UUC Setting (°C)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Stability of UUC (± °C)	Uncertainty (± °C)
# 1	380	377.7	380	-2.3	0.03	0.61
# 2	380	377.6	380	-2.4	0.04	
# 3	380	379.7	380	-0.3	0.05	
# 4	380	377.6	380	-2.4	0.04	
# 5	380	377.4	380	-2.6	0.03	
# 6	380	380.5	380	0.5	0.06	
# 7	380	380.0	380	0.0	0.04	
# 8	380	377.9	380	-2.1	0.03	

UUC : Unit Under Calibration





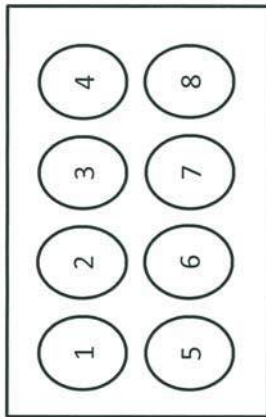
THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.

2299/12-13 Moo 4, Thepharak, Muang, Samut Prakan 10270  
Tel. 0-2394-2162, 0-2757-8435, 0-2757-8496 Fax. : 0-2757-8507  
Website : www.thaiheartcal.com E-mail : service@thaiheartcal.com

Certificate No.: T1-0609022/22

Page 3 of total 3 pages

Measurement Results (Cont.):



Front View

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

- End of Certificate -

ว.3.3-17

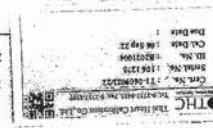
F-029

Calibrated by

Pongsak

REV.02 26/01/53

THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.	
2299/12-13 Moo 4, Thepharak, Muang, Samut Prakan 10270 Tel 0-2394-2162, 0-2757-8435, 0-2757-8496 Fax 0-2757-8507	2299/12-13 Moo 4, Thepharak, Muang, Samut Prakan 10270 Tel 0-2394-2162, 0-2757-8435, 0-2757-8496 Fax 0-2757-8507
CSR No.	Quotation Lab: T amount: 1 page: 1/1
060909022	Invoice



ใบขอรับบริการสอบเทียบ / CALIBRATION SERVICE REQUEST

1) รายละเอียดการสอบเทียบ	2) รายละเอียดการส่งมอบ
สถานที่: Kasetnaw 091-7485917 / กรุงเทพฯ	สถานที่: 90/29 Moo 4, Ban Chang, Muang Pathumthani, Pathumthani, Thailand 12000
บริษัท: GRAND SCALES SYSTEM CO., LTD.	บริษัท: EVA LABORATORY CO., LTD.
วันที่: 06/09/2022	วันที่: 06/09/2022
ผู้รับบริการ: 6/9/22	ผู้รับบริการ: 6/9/22

No	Cert No.	Description	Manufacturer	Model	Serial No.	ID No.	Calibration Point	Accessories	QRcode
1	0609022/22	T1-System			106 1275	B2021004	350 cc (Cal B main)	No Acc	

STORE

LAB 6/9/22 ACCOUNT CERT

Accessories from Customer: 1.1) Probe, Data link 1.2) Adapter 1.3) Connector 1.4) Manual 1.5) Battery Charger 1.6) Etc.

Packaging from customer: 2.1) Tools Box/Tools Pouch 2.2) Bubble Pack 2.3) Tool box paper 2.4) Etc.

THC Calibration Services

REV.04 08/02/59

F-008



## Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR23050068-5  
 Customer : EVM LABORATORY CO.,LTD.  
 10 Soi Pong Sawatdi 10, Tha Sai Sub-district, Mueang Nonthaburi  
 District, Nonthaburi Province 11000

Page : 1 of 3

Equipment Name : EC/TDS Meter  
 Manufacturer : HANNA  
 Model : HI98311  
 Serial Number : 07010378101  
 ID. Number : N/A

### Environmental Conditions

Ambient Temperature : 23 °C ± 2 °C  
 Relative Humidity : 50 % ± 15 %  
 Location of Calibration : In-Lab  
 Calibration Procedure : SP-CPC-04-02  
 Received Date : 05 May 2023  
 Calibration Date : 08 May 2023  
 Recommend Due Date : 08 May 2024  
 Date of Issue : 09 May 2023

### Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.  
 All calibrations are performed within manufacture's specifications. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr.Pitak Srisutam  
 Calibration Officer

Approved by :  
 (Mr.Nirut Loha)  
 Authorized Signatory



## Calibration Report

Certificate Number : SPR23050068-5

Page : 2 of 3

### Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Conductivity Standard 84 uS/cm	CS84M0S.L5	Lot No.882987	61247444	20 Mar 2024
Conductivity Standard 1413 uS/cm	CS1413M0S.L5	Lot No.882988	61267992	20 Mar 2024

### Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :  
 C.P.A. Chem - ANAB#AT-1836 (ISO/IEC 17025:2017) and ANAB#AR-1835 (ISO/IEC 17034:2016)



## Result of Calibration

Certificate No. : SPR23050068-5

Page : 3 of 3

Range : 0 to 3999  $\mu\text{S/cm}$ Resolution : 1  $\mu\text{S/cm}$ 

Conductivity Measurement @ 25 °C

Standard Solution	UUC Reading	Error	Uncertainty ( $\pm$ )
84 $\mu\text{S/cm}$	85 $\mu\text{S/cm}$	1 $\mu\text{S/cm}$	0.83 $\mu\text{S/cm}$
1413 $\mu\text{S/cm}$	1413 $\mu\text{S/cm}$	0 $\mu\text{S/cm}$	8.2 $\mu\text{S/cm}$

## Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.  
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

## Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence approximately 95 %

- End of Certificate -



## Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR23050068-6

Page : 1 of 3

Customer : EVM LABORATORY CO.,LTD.

10 Soi Pong Sawatdi 10, Tha Sai Sub-district, Mueang Nonthaburi  
District, Nonthaburi Province 11000

Equipment Name : Salinity Tester

Manufacturer : HANNA

Model : HI98319

Serial Number : LA05440055

ID. Number : N/A

## Environmental Conditions

Ambient Temperature : 23 °C  $\pm$  2 °C Received Date : 05 May 2023Relative Humidity : 50 %  $\pm$  15 % Calibration Date : 08 May 2023

Location of Calibration : In-Lab Recommend Due Date : 08 May 2024

Calibration Procedure : In-House Method Date of Issue : 09 May 2023

## Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.

All calibrations are performed within manufacture's specifications. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr.Pitak Srisutam

Approved by :

Calibration Officer

( Mr.Nirut Loha )

Authorized Signatory





## Calibration Report

Certificate Number : SPR23050068-6

Page : 2 of 3

### Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Nacl 5 ppt solution	ECNACL5PPT	221/01	221/01	04 Jun 2024
Nacl 25 ppt solution	ECNACL25PPT	371/01	371/01	17 Sep 2024
Nacl 45 ppt solution	ECNACL45PPT	241/01	241/01	18 Jun 2024

### Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :

Thermo Fisher - Thermo Fisher Scientific Inc.



## Result of Calibration

Certificate No. : SPR23050068-6

Page : 3 of 3

Range : 0 to 70 ppt Resolution : 0.1 ppt

Measurement @ 25 °C

Standard Solution	UUC Reading	Error	Uncertainty ( ± )
5.0	4.7	-0.3	0.074
25.0	24.7	-0.3	0.13
45.0	44.6	-0.4	0.21

Unit : ppt

### Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.

This Certificate is not certified for any commercial transaction.

### Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -



## Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR23050068-7 Page : 1 of 3  
Customer : EVM LABORATORY CO.,LTD.  
10 Soi Pong Sawatdi 10, Tha Sai Sub-district, Mueang Nonthaburi  
District, Nonthaburi Province 11000

Equipment Name : DO Meter  
Manufacturer : AZ  
Model : AZ 8403  
Serial Number : 1354500  
ID. Number : N/A

### Environmental Conditions

Ambient Temperature :  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  Received Date : 05 May 2023  
Relative Humidity :  $50\% \pm 15\%$  Calibration Date : 08 May 2023  
Location of Calibration : In-Lab Recommend Due Date : 08 May 2024  
Calibration Procedure : In-House Method Date of Issue : 09 May 2023

### Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.  
All calibrations are performed within manufacture's specifications. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr. Pitak Srisulam  
Calibration Officer

Approved by :  
( Mr. Nirut Loha )  
Authorized Signatory



## Calibration Report

Certificate Number : SPR23050068-7 Page : 2 of 3

### Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Electronic Balance	UX1020H	D482641184	SPR22070083-6	30 Jul 2023

### Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :  
SP Metrology - SP Metrology system (Thailand) Co.Ltd.



## Result of Calibration

Certificate No. : SPR23050068-7

Page : 3 of 3

Dissolved Oxygen Permanance Test				Unit : mg/L
Actual Standard	UUC Reading	Error	Uncertainty ( ± )	
0.3	0.21	-0.09	0.13	
8.3	8.20	-0.10	0.13	

### Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.  
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

### Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

## Certificate of Calibration

Certificate No. : MC22-2085  
Page : 1 of 2

**Customer** : EVM Laboratory Co.,Ltd.  
**Address** : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

**Description** : Burette  
**Manufacturer** : Witeg  
**Model** : 10 ml  
**Serial No.** : N/A  
**Identification No.** : BU10-21-001/1  
**Calibration Place** : Chemical Laboratory 2

**Order No.** : 2526/22  
**Received date** : Sep 02, 2022  
**Calibration date** : Sep 05, 2022  
**Environment Condition** :  
**Temperature** : ( 20 $\pm$ 2 ) °C  
**Humidity** : ( 50 $\pm$ 15 ) %RH

**Calibration Method** : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MC-004 According to comparison with Analytical Balance. The calibration methods based on ASTM E542-01.

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Analytical Balance	AE-FA220	201907106	MM22-2494	Aug 29, 2023
Humidity / Baro / Temp. Data Recorder	MH-382SD	N/A	MT22-4415	Jul 27, 2023
Digital Thermometer	EFT-4	EFT42020033	MT22-3124	May 03, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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



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

**Calibrated by** : Miss Nuengruethai Siripoch  
**Issue date** : Sep 07, 2022

**Approved by** : (Mr. Panuwat Phuklan )

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

Rev.02 / Mar 2020

SP-FM-04-15 REV.0

FM-MC-008



**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhaphan 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01  
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MC22-2085

Page : 2 of 2

Result : Without adjustment

Calibration Point : 1, 5, 10 ml

Tolerance :  $\pm 0.02$  ml

Nominal value (ml)	Standard reading (ml)	UUC* correction (ml)	Uncertainty of measurement (+/- ml)
1	1.0017	0.0017	0.0042
5	5.0128	0.0128	0.0042
10	10.0121	0.0121	0.0043

\*\*

UUC\* = Unit under calibration

Remark : \*\* Not accreditation

Rev.02 / Mar 2020

-oOo-

FM-MC-008



**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhaphan 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01  
ISO/IEC 17025

## Certificate of Calibration

Certificate No. : MC22-2086

Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.  
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : Burette  
Manufacturer : Witeg  
Model : 25 ml  
Serial No. : N/A  
Identification No. : BU25-21-001/3  
Calibration Place : Chemical Laboratory 2  
Order No. : 2526/22  
Received date : Sep 02, 2022  
Calibration date : Sep 06, 2022  
Environment Condition :  
Temperature : (20 $\pm$ 2) °C  
Humidity : (50 $\pm$ 15) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MC-004 According to comparison with Analytical Balance. The calibration methods based on ASTM E542-01.

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Analytical Balance	AE-FA220	201907106	MM22-2494	Aug 29, 2023
Humidity / Baro / Temp. Data Recorder	MH-382SD	N/A	MT22-4415	Jul 27, 2023
Digital Thermometer	EFT-4	EFT42020033	MT22-3124	May 03, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.  
Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand ( NIMT )

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



Calibrated by : Mr. Kriengkrai Jomthaisong

Issue date : Sep 07, 2022

Approved by :

( Mr. Panuwat Phukian )

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

Rev.02 / Mar 2020

FM-MC-008



Certificate No. : MC22-2086  
 Page : 2 of 2

Result : Without adjustment  
 Calibration Point : 5, 15, 25 ml  
 Tolerance : ± 0.03 ml

Nominal value (ml)	Standard reading (ml)	UUC* correction (ml)	Uncertainty of measurement (+/- ml)
5	4.9917	-0.0083	0.0042
15	14.9965	-0.0035	0.0068
25	25.0072	0.0072	0.0068

UUC\* = Unit under calibration

## Certificate of Calibration

Certificate No. : MC22-2705  
 Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd  
 Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000  
 Description : Burette  
 Manufacturer : Witeg  
 Model : 25 ml  
 Serial No. : N/A  
 Identification No. : BU25-21-001/1  
 Calibration Place : Chemical Laboratory 2  
 Order No. : 3252/22  
 Received date : Nov 04, 2022  
 Calibration date : Nov 07, 2022  
 Environment Condition :  
 Temperature : ( 20±2 ) °C  
 Humidity : ( 50±15 ) %RH

**Calibration Method** : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MC-004 According to comparison with Analytical Balance. The calibration methods based on ASTM E542-01.

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Analytical Balance	AE-FA220	201907106	MM22-2494	Aug 29, 2023
Humidity / Baro / Temp. Data Recorder	MH-382SD	N/A	MT22-4415	Jul 27, 2023
Digital Thermometer	EFT-4	EFT42020033	MT22-3124	May 03, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.  
**Traceability** : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand ( NIMT )

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



Calibrated by : Miss Nuengruethai Siripoch  
 Issue date : Nov 07, 2022  
 Approved by : ( Mr. Panuwat Phuklan )

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

Certificate No. : MC22-2705  
Page : 2 of 2

Result	: Without adjustment				
Calibration Point	: 5, 15, 25 ml				
		Tolerance : ± 0.04 ml			
		Nominal value (ml)	Standard reading (ml)	UUC* correction (ml)	Uncertainty of measurement (+/- ml)
		5	5.0119	0.0119	0.0042
		15	15.0176	0.0176	0.0068
		25	25.0279	0.0279	0.0068

UUC\* = Unit under calibration

## Certificate of Calibration

Certificate No. : MT24-3994  
Page : 1 of 2

Customer Address	: EVM Laboratory Co.,Ltd. : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000
Description	: Block Digestion System
Manufacturer	: Behr Labor
Model	: K8
Serial No.	: 106 1275
Identification No.	: B2021004
Calibration Place	: Temperature Laboratory ( IMC )
Order No.	: 1342/24
Received date	: May 02, 2024
Calibration date	: May 03, 2024
Environment Condition :	
Temperature	: ( 23+/-3 ) °C
Humidity	: ( 50+/-15 ) %RH
Calibration Method	: Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-001 According to comparison with Standard Digital Thermometer with 2 PRT.

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Digital Thermometer with 2 PRT	1586A/5609/5609	41130006/0054/03713	TE24-0006	Jan 14, 2025

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

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

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

Calibrated by : Miss Jarunee Tubsay  
Approved by : (Mr. Panuwat Phuklan)  
Issue date : May 06, 2024

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







Inctech Metrological Center Co.Ltd.  
39/1 Soi 82, Sukhaphan 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



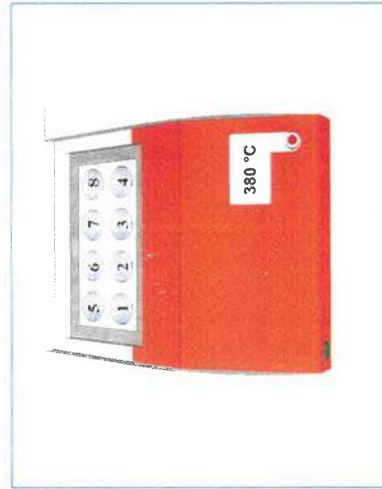
Calibration Cert. # 3884/01  
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MT24-3994

Page : 2 of 2

Function : Temperature measurement  
Calibration point : 380 °C  
Immersion depth : 50 mm  
Result : Without adjustment  
Resolution : 1 °C  
Media : Sand

Position No.	UUC* setting (°C)	UUC* reading (°C)	Standard reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
1	380	380	381.48	1.48	0.58
2	380	380	381.62	1.62	0.58
3	380	380	381.85	1.85	0.58
4	380	380	381.70	1.70	0.58
5	380	380	381.42	1.42	0.58
6	380	380	381.68	1.68	0.58
7	380	380	381.84	1.84	0.58
8	380	380	381.29	1.29	0.58



Front View

UUC\* = Unit under calibration

-00-

Rev 03 / Feb 2024

FM-MT-002



ADVANTAGE CENTER CO., LTD.  
59/494 M.6. Frakham Road, T.Kukhoh, Lumlokkar, Pathumthani 12130 Thailand.  
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com  
pomsak2008@yahoo.co.th



## CALIBRATION LABORATORY

Certificate No. RA-2404079-1

Job No.: RA-2404079

# Certificate of Calibration

## FOR

Equipment Name : Electronic Balance

Calibration Procedure : CPM-04-03

Received Date : Apr 27, 2024

Calibration Date : Apr 29, 2024

Recommended Due Date : N/A

Manufacturer : Sartorius

Model : BSA2245-CW

Serial Number : 3141513737

Customer Code : B2021001

Location of Calibration : On Site

Customer Name : บริษัท อีเอ็ม แคมเบอร์พอร์ จำกัด

10 แขวงลำดิลก 10 ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

### Environmental Conditions

Ambient Temperature : (25 ± 10) °C

Atmospheric Pressure : 950 mbar – 1050 mbar

Result : No Adjustment (See data attached in page 3 to the end of certificate)

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence of approximately 95%.

2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Units. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2017

3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.

4. This report applies to the item calibrated and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.

Calibrated by : P. Trailtep

Approved by :

( Pomsak Suksawaeng )

Date of Issue : Jun 4, 2024

Laboratory Management

Page 1 of 3



Certificate No.: RA-2404079-1

### Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Standard Weight Set (Class E2)	31930466	C02222145	Oct 11, 2024	SPC

### Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :

- SPC : SPC Calibration Center



Page 2 of 3



Page 3 of 3

## Result of Calibration

Range capacity : 0 to 220 g Resolution: 0.0001 g

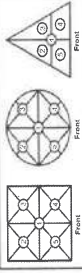
1. Repeatability. (n = 10, n = Number of Measurement)

Load (g)	Standard deviation of reading. (g)	Maximum difference between successive reading. (g)
100	0.000048	0.0001
200	0.000070	0.0002

2. Effect of off center loading.

A mass of 50 g was placed to various positions on the pan.

The weighing machine reading error obtained is given in table.



Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	Maximum difference
50.0001	49.9999	49.9999	50.0000	49.9999	0.0002

3. Linearity

Nominal value (g)	UUC Reading (g)	Correction (g)	Uncertainty of Measurement ( $\pm$ g)
No Load	0.0000	0.0000	0.00018
0.01	0.0100	0.0000	0.00019
1.0	1.0000	0.0000	0.00019
10.0	10.0000	0.0000	0.00019
50.0	50.0000	0.0000	0.00020
100.0	100.0000	0.0000	0.00020
120.0	120.0000	0.0000	0.00031
140.0	140.0000	0.0000	0.00031
160.0	160.0000	0.0000	0.00031
180.0	180.0001	-0.0001	0.00031
200.0	200.0001	-0.0001	0.00031

4. Hysteresis

Load (g)	Hysteresis (g)
100	0.0000

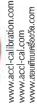
UUC = Unit Under Calibration

- End of Certificate -



# ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.  
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com  
pomsak2008@yahoo.co.th



www.accl-calibration.com  
www.accl-cal.com  
www.acclinfo.com

Certificate No.: RA-2404079-2

## Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Standard Weight Set (Class E2)	31930466	C02222145	Oct 11, 2024	SPC

## Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :

- SPC : SPC Calibration Center



# ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.  
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com  
pomsak2008@yahoo.co.th

## CALIBRATION LABORATORY

Certificate No. RA-2404079-2

Job No.: RA-2404079

# Certificate of Calibration

## FOR

Equipment Name : Electronic Balance

Manufacturer : Ohaus

Model : AX224

Serial Number : C112372703

Customer Code : B2021002

Location of Calibration : On Site

Customer Name : บริษัท อีอีเอ็ม เสนออาพาตร์ จำกัด

10 ซ.พงษ์สวัสดิ์ 10 ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

Calibration Procedure : CPM-04-03

Received Date : Apr 27, 2024

Calibration Date : Apr 29, 2024

Recommended Due Date : N/A

## Environmental Conditions

Ambient Temperature : (25 ± 10) °C

Atmospheric Pressure : 950 mbar – 1050 mbar

Relative Humidity : (50 ± 30) %RH

## Result

- The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence of approximately 95%.
- The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Units. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2017
- The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
- This report applies to the item calibrated and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.



Calibrated by : P. Trailhep

Approved by :

( Pomsak Suksaewang )

Date of Issue : Jun 4, 2024

Laboratory Management



# ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumbookkar, Pathumthani 12130 Thailand.  
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com  
pomsak2008@yahoo.co.th

Certificate No. : RA-2404079-2

## Result of Calibration

Range capacity : 0 to 220 g

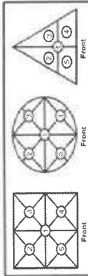
Resolution: 0.0001 g

1. Repeatability. (n = 10, n = Number of Measurement)

Load (g)	Standard deviation of reading. (g)	Maximum difference between successive reading. (g)
100	0.000048	0.0001
200	0.000070	0.0002

2. Effect of off center loading.

A mass of 50 g was placed to various positions on the pan.  
The weighing machine reading error obtained is given in table.



Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	Maximum difference
50.0000	50.0002	50.0001	49.9999	49.9999	0.0002

3. Linearity

Nominal value (g)	UUC Reading (g)	Correction (g)	Uncertainty of Measurement (± g)
No Load	0.0000	0.0000	0.00018
0.01	0.0100	0.0000	0.00019
1.5	1.5000	0.0000	0.00019
10.0	10.0000	0.0000	0.00019
50.0	50.0000	0.0000	0.00020
100.0	100.0000	0.0000	0.00020
120.0	120.0000	0.0000	0.00031
140.0	140.0000	0.0000	0.00031
160.0	160.0001	-0.0001	0.00031
180.0	180.0001	-0.0001	0.00031
200.0	200.0001	-0.0001	0.00031

4. Hysteresis

Load (g)	Hysteresis (g)
100	0.0000

UUC = Unit Under Calibration

- End of Certificate -

Page 3 of 3

Test Equipment Calibration, In-house Calibration Preparations, Source Inspection ISO 9000 / 14000 Consultation, Statistical Quality Control, Statistical Production Control, New Product Sourcing, Troubleshooting, Safety Engineering consultations / Applications for world wide Approvals and Certifications.



# ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumbookkar, Pathumthani 12130 Thailand.  
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com  
pomsak2008@yahoo.co.th



## CALIBRATION LABORATORY

Certificate No. RA-2404079-4

Job No.: RA-2404079

# Certificate of Calibration FOR

Equipment Name : COD Heater

Manufacturer : HANNA

Model : HI839800

Serial Number : 6060034101

Customer Code : C2021001

Calibration Procedure : CPT-04-01

Received Date : Apr 27, 2024

Calibration Date : Apr 29, 2024

Recommended Due Date : N/A

Location of Calibration : On Site

Customer Name : บริษัท อวิธอิน แล็บอราทอรี จำกัด

10 ซ.พงษ์สวัสดิ์ 10 คล.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

### Environmental Conditions

Ambient Temperature : (25 ± 10) °C

Relative Humidity : (50 ± 30) %RH

### Result

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.

2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Units. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2017

3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.

4. This report applies to the item calibrated and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.

Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.



Calibrated by : P. Traitep

Approved by :

Date of Issue : May 13, 2024

Laboratory Management

Page 1 of 3

Test Equipment Calibration, In-house Calibration Preparations, Source Inspection ISO 9000 / 14000 Consultation, Statistical Quality Control, Statistical Production Control, New Product Sourcing, Troubleshooting, Safety Engineering consultations / Applications for world wide Approvals and Certifications.



# ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.  
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com  
pornsak2008@yahoo.co.th

Certificate No.: RA-2404079-4

## Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Data Acquisition	MY44021037	5523631030249563	Aug 4, 2024	Micro Precision

## Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :

- Micro Precision : Micro Precision Calibration Laboratory (Thailand) Co.,Ltd



# ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.  
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com  
pornsak2008@yahoo.co.th

Certificate No.: RA-2404079-4

## Result of Calibration

Result of Chamber Performance.

Calibration Temperature (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Stability <sup>1</sup> (°C)	Measured Uniformity <sup>2</sup> (°C)	Overall Variation <sup>3</sup> (°C)
150	150.0	150.0	0.35	1.30	1.30

Result of temperature distribution.

Calibration Temperature (°C)	Standard Reading (°C)										Uncertainty <sup>4</sup> (±°C)
150	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	1.1	150.11	149.81	150.31	149.41	149.41
	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10						
	No. 11	No. 12	No. 13	No. 14	No. 15						
	No. 16	No. 17	No. 18	No. 19	No. 20						
	No. 21	No. 22	No. 23	No. 24	No. 25						
	No. 26	No. 27	No. 28	No. 29	No. 30						
	No. 31	No. 32	No. 33	No. 34	No. 35						
	No. 36	No. 37	No. 38	No. 39	No. 40						
	No. 41	No. 42	No. 43	No. 44	No. 45						
	No. 46	No. 47	No. 48	No. 49	No. 50						

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

## Notes :

1. The temperature stability is the one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.
2. The temperature uniformity is the maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time.
3. Overall variation is the difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.
4. The uncertainty of measurement is included temperature stability.

- End of Certificate -







**WK Electric Co.,Ltd.**

68/242 Moo 5, Sawaipracharaj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamukka, Pathumthani 12150

Tel. +66 2993 4773, +66 2153 7132-3 Fax. +66 2994 5509 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-etc.com

Certificate No. : WK2405-066-1

Page 1 of 2

**Customer**

: EYM LABORATORY CO.,LTD.

10 SOI PONGSAWATDI 10, THA SAI,  
MUEANG NONTABURI, NONTABURI 11000

**Instrument**

: Dissolved Oxygen Meter

**Manufacturer**

: YSI

**Model**

: 4010-1W

**Serial No.**

: 21081451

**Identity No.**

: D2021001

**Range**

: See to Data

**Resolution**

: See to Data

**Calibration Method**

: CP-WK-C03

**Ambient Temperature**

: (25 ± 2) °C

**Humidity**

: (50 ± 15) %RH

**Received Date**

: 8-May-24

**Calibrated Date**

: 10-May-24

**Issued Date**

: 16-May-24

**Calibrated Location**

: In Lab

**Reference standard instruments :**

**Instrument**

**Serial No.**

**Certificate No.**

**Due Date**

**Traceability to**

Dissolved Oxygen Solution

QC1549-2ml

LRAD3526

30-Sep-24

Sigma-Aldrich

Digital Thermometer

382081948

WK2310-049-3

24-Oct-24

WK Electric Co.,Ltd.

This result calibrate was found accurate as shown on date place of calibrate only

This certificate is traceability to the International System of Unit (SI)

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence approximately 95%

Calibrated by :

Ms Usa Phuangphiphat

Approved by :

Ms. Budsagorn Patcha

Authorized Signatory



This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

F5100

REV.00 27 Oct 16



**WK Electric Co.,Ltd.**

68/242 Moo 5, Sawaipracharaj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamukka, Pathumthani 12150

Tel. +66 2993 4773, +66 2153 7132-3 Fax. +66 2994 5509 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-etc.com

## Calibration Results

Certificate No.: WK2405-066-1

Page 2 of 2

### Calibration Result of the Accuracy

1. Inspection of Indication Error : At the zero point

Range mg/l	Nominal Value mg/l	UUC Reading mg/l	Error mg/l	(±) Uncertainty mg/l
0	0.00	0.09	0.09	0.15

2. Inspection of Indication Error : Solubility : Amount of DO that distilled water can hold at a given temperature refer

Temperature (°C)	Nominal Value mg/l	UUC Reading mg/l	Error mg/l	(±) Uncertainty mg/l
25	8.4	8.49	0.09	0.33
23	8.7	8.79	0.09	0.33
21	9.0	9.10	0.10	0.33

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

\*\*\*\* End of Certificate\*\*\*\*

F5100

REV.00 27 Oct 16







# ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130, Thailand.  
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com  
pornsak2008@yahoo.co.th



59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130, Thailand.  
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com  
pornsak2008@yahoo.co.th

Certificate No.: RA-2404079-10

Certificate No.: RA-2404079-10

## Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
pH Standard Solution 4.00 pH	PH004.L5	Lot No. 970978	May 24, 2026	CPAchem
pH Standard Solution 7.00 pH	PH007.L5	Lot No. 970979	May 24, 2026	CPAchem
pH Standard Solution 10.00 pH	PH010.L5	Lot No. 970980	May 26, 2026	CPAchem

## Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :  
- CPAchem : CPAchem Ltd. (ANAB Cert No AR-1835)

## Result of Calibration

Result of pH Measurement at 25 °C

STD Setting	UUC Reading ( pH )	Correction ( pH )	( ± ) Uncertainty ( pH )
4.00 pH	4.01	-0.01	0.010
7.00 pH	7.02	-0.02	0.010
10.00 pH	10.01	-0.01	0.017

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration

- End of Certificate -



Page 2 of 3



Page 3 of 3

Certificate No.: RA-2404079-3

## Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Data Acquisition	MY44021037	5523631030249563	Aug 4, 2024	Micro Precision

## Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via:

-Micro Precision : Micro Precision Calibration Laboratory (Thailand) Co.,Ltd



# CALIBRATION LABORATORY

**Certificate No. RA-2404079-3**

Job No. RA-2404079

# Certificate of Calibration

## FOR

Equipment Name : Incubator

**Manufacturer : Biobase**

Calibration Procedure : CPT-04-01

Model : BJPX-B250III

Received Date : Apr 27, 2024

Serial Number : 05312026

Calibration Date : Apr 29, 2024

Customer Code : B2021003

Recommended Due Date : N/A

**Location of Calibration : On Site**

Customer Name : บริษัท อีเอ็ม แคมเปญ จำกัด

10 พ.พงษ์สวัสดิ์ 10 ค.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

CONDITION AS RECEIVED : Normal

## Environmental Conditions

Ambient Temperature :  $(25 \pm 10)^\circ\text{C}$ Relative Humidity :  $(50 \pm 30) \%RH$ 

**Result** : No Adjustment (See data attached in page 3 to the end of certificate)

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$ .

providing a level of confidence of approximately 95%.

2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to

SI-Units. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2017

3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.

4. This report applies to the item calibrated and shall not be reproduced except in full, without written approval by

Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.

**Calibrated by :**

P. Traithep

**Approved by :**

Date of Issue : May 13, 2024

Laboratory Management

Laboratory Management



# ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.  
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com  
pornsak2008@yahoo.co.th

## Result of Calibration

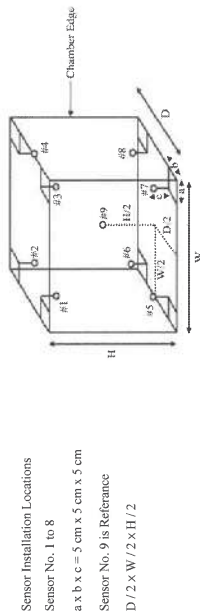
Certificate No. : RA-2404079-3

Result of Chamber Performance.

Calibration Temperature (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Stability <sup>1</sup> (°C)	Measured Uniformity <sup>2</sup> (°C)	Overall Variation <sup>3</sup> (°C)
20	20	20.0	0.23	0.59	0.54

Result of temperature distribution.

Calibration Temperature (°C)	Standard Reading (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (±°C)
	(Sensor No.9 is REF)									
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	
20	19.83	19.76	19.64	19.82	20.13	20.22	20.20	20.04	20.13	0.25



Notes :

1. The temperature stability is the one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.
2. The temperature uniformity is the maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time.
3. Overall variation is the difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.
4. The uncertainty of measurement is included temperature stability.

- End of Certificate -



Page 3 of 3

Test Equipment Calibration, In-house Calibration Preparations, Source Inspection ISO 9000 / 14000 Consultation, Statistical Quality Control, Statistical Production Control, New Product Sourcing, Troubleshooting, Safety Engineering consultations / Applications for world wide Approvals and Certifications.



**Intech Metrological Center Co.,Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



## Certificate of Calibration

Certificate No. : MT24-3944  
Page : 1 of 2

**Customer** : EVM Laboratory Co.,Ltd.  
**Address** : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

**Description** : Liquid in Glass Thermometer  
**Manufacturer** : Precision  
**Model** : 0 - 100 °C  
**Serial No.** : N/A  
**Identification No.** : T100-21-001/1  
**Calibration Place** : Laboratory

**Order No.** : 1342/24  
**Received date** : May 02, 2024  
**Calibration date** : May 02, 2024  
**Environment Condition :**  
**Temperature** : ( 25±10 ) °C  
**Humidity** : ( 50±30 ) %RH

**Calibration Method** : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-001 According to comparison with Standard Digital Thermometer.  
The calibration methods based on ITS-90.

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Digital Thermometer	UM RTD	2002Z Z38 0073A	MT23-7158	Nov 20, 2024

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

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

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



**Calibrated by :** Mr. Akaraporn Boonlua

**Approved by :** (Mr. Panuwal Phuklan)

**Issue date :** May 06, 2024

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

Rev 03 / Feb 2024

FM-MT-002





**Inctech Metrological Center Co.,Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01  
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MT24-3944  
Page : 2 of 2

Result : Without Adjustment  
Function : Temperature measurement  
Resolution : 0.1 °C  
Type : Total immersion  
Calibration point : 20, 25, 30, 50 °C

Immersion depth (mm)	Calibration point (°C)	Standard reading (°C)	UUC* reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
-	20	20.05	20.1	-0.05	0.20
-	25	25.04	25.1	-0.06	0.20
-	30	30.04	30.1	-0.06	0.20
-	50	50.03	49.9	0.13	0.20
-	20	20.05	20.1	-0.05	0.20

UUC\* = Unit under calibration

Rev 03 / Feb 2024

-000-

FM-MT-002



**Inctech Metrological Center Co.,Ltd.**  
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,  
Saimai, Bangkok 10220, Thailand  
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01  
ISO/IEC 17025

## Certificate of Calibration

Certificate No. : MT24-3994  
Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.  
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : Block Digestion System  
Manufacturer : Behr Labor  
Model : K8  
Serial No. : 106 1275  
Identification No. : B2021004  
Calibration Place : Temperature Laboratory ( IMC )  
Order No. : 1342/24  
Received date : May 02, 2024  
Calibration date : May 03, 2024  
Environment Condition :  
Temperature : ( 23+/-3 ) °C  
Humidity : ( 50+/-15 ) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-001 According to comparison with Standard Digital Thermometer with 2 PRT.

### Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Digital Thermometer with 2 PRT	1586A/5609/5609	41130006/00543/03713	TE24-0006	Jan 14, 2025

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

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

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

Calibrated by : Miss Jarunee Tubsay

Approved by : (Mr. Panuwat Phukian)

Issue date : May 06, 2024

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

Rev 03 / Feb 2024

FM-MT-002

Function : Temperature measurement

Calibration point : 380 °C

Immersion depth : 50 mm

Certificate No. : MT24-3994

Page : 2 of 2

Result : Without adjustment

Resolution : 1 °C

Media : Sand

# Certificate of Calibration

Certificate No. : WK2405-066-1

Page 1 of 2

Customer : EVM LABORATORY CO.,LTD.  
10 SOI PONGSAWATDI 10, THA SAL,  
MUEANG NONGTHABURI, NONGTHABURI 11000

Instrument : Dissolved Oxygen Meter  
Manufacturer : YSI  
Model : 4010-1W  
Serial No. : 21081451  
Identity No. : D2021001  
Range : See to Data  
Resolution : See to Data

Ambient Temperature : (25 ± 2) °C  
Humidity : (50 ± 15) %RH  
Received Date : 8-May-24  
Calibrated Date : 10-May-24  
Issued Date : 16-May-24  
Calibrated Location : In Lab

Calibration Method : CP-WK-C03

Reference standard instruments :

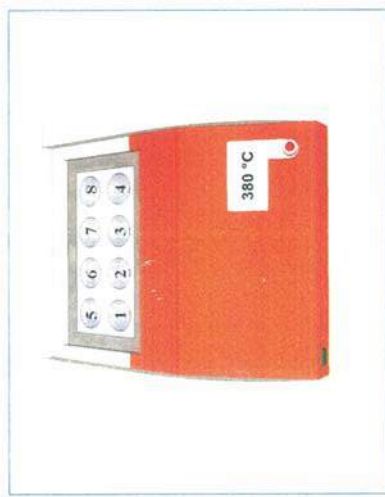
Instrument	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Dissolved Oxygen Solution	QC1549-2ml	LRAD3526	30-Sep-24	Sigma-Aldrich
Digital Thermometer	382081948	WK2310-049-3	24-Oct-24	WK Electric Co.,Ltd.

This result calibrate was found accurate as shown on date place of calibrate only  
This certificate is traceability to the International System of Unit (SI)

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence approximately 95%

Calibrated by : Ms Usa Phuangphiphat  
Approved by :   
Ms. Budsagorn Patcha  
Authorized Signatory

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.



Front View

-oOo-



## Calibration Results

Certificate No.: WK2405-066-1

Page 2 of 2

### Calibration Result of the Accuracy

1. Inspection of Indication Error : At the zero point

Range mg/l	Nominal Value mg/l	UUC Reading mg/l	Error mg/l	( $\pm$ ) Uncertainty mg/l
0	0.00	0.09	0.09	0.15

2. Inspection of Indication Error : Solubility ; Amount of DO that distilled water can hold  
at a given temperature refer

Temperature ( $^{\circ}$ C)	Nominal Value mg/l	UUC Reading mg/l	Error mg/l	( $\pm$ ) Uncertainty mg/l
25	8.4	8.49	0.09	0.33
23	8.7	8.79	0.09	0.33
21	9.0	9.10	0.10	0.33

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

\*\*\*\* End of Certificate\*\*\*\*