



บริษัทคู่ธุรกิจ

- ครั้งที่ 1 ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการจ้างเหมา
- กรณีที่พบเรื่องเดิมซ้ำครั้งที่ 2 ปรับ 10,000 บาทและ/หรือชะลอการจ่ายเงิน
ประจำงวดในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานความปลอดภัย
- กรณีที่พบเรื่องเดิมซ้ำครั้งที่ 3 ปรับ 20,000 บาทและพิจารณาไม่ให้เข้าร่วม
การประมูลงานที่เกี่ยวข้องในครั้งต่อไป

กรณีที่เกิดอุบัติเหตุและมีการสอบสวนพบว่าพนักงานหรือคู่ธุรกิจมีการกระทำที่ไม่ปลอดภัยโดยไม่ปฏิบัติตามกฎเหล็กข้างต้น พนักงาน คู่ธุรกิจและบริษัทคู่ธุรกิจจะถูกลงโทษตามที่กำหนดเสมือนพบการเกิดซ้ำเป็นครั้งที่ 2

ความปลอดภัยเป็นเรื่องที่มีความสำคัญ บริษัทฯมีความห่วงใยในชีวิตของเพื่อนร่วมงานทุกคน ดังนั้นขอให้พวกเราทุกคนปฏิบัติตามกฎเหล็กความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดโดยไม่ประนีประนอมใดๆทั้งสิ้น ทั้งนี้ให้ผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2557 เป็นต้นไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 6 พฤษภาคม 2557

บริษัท อีโค แพลนท์ เซอร์วิส เซล จำกัด

นายชนะ ญูมี

กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบที่ 2.25



คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน และการฝึกอบรม
ผู้ปฏิบัติงานก่อสร้าง และการฝึกอบรมผู้รับเหมา

คู่มือความปลอดภัย
CONSTRUCTION SAFETY HANDBOOK ในงานก่อสร้าง

สำหรับ
ผู้ปฏิบัติงาน

EPS บริษัท อีโค่ แพลนท์ เซอร์วิส จำกัด

កម្រិតការប្រែប្រួលនៃសមាសភាគទុំ 70 EPS

EPE CONSTRUCTION SAFETY HANDS

សំណួរ ១៨០០ ក្នុងក្របខណ្ឌ ២០២០

EPS CONSTRUCTION SAFETY HANDBOOK

ข้อมูลการดำเนินงานในภาพรวม EPS

การละเมิดสิทธิมนุษยชน อาจทำให้ได้กับภาคเงินอย่างรุนแรง หรือเสียชีวิต

1

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, for all rights reserved.

ระวิทย์ ธรรมรักษ์ ระวิทย์ ธรรมรักษ์ ระวิทย์ ธรรมรักษ์

EPS CONSTRUCTION SAFETY HANDBOOK

IGA

EPS CONSTRUCTION SAFETY HANDBOOK

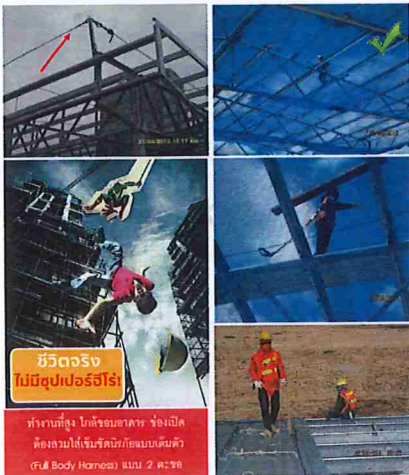
IGA

EPS CONSTRUCTION SAFETY HANDBOOK

IGA

อันตรายจากการตกจากที่สูง

เมื่อทำงานบนที่สูงหรือใกล้กับ Upline และสาย
ไฟฟ้าแรงดัน (Safety Net)



ชีวิตจริง
ไม่ใช่แค่ภาพ

ทำงานบนที่สูง ไม่สวมสายรัด
ต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว
(Full Body Harness) แบบ 2 ตะขอ

การใช้ Safety Harness อย่างถูกวิธี



ต้องให้เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว
ชนิด 2 ตะขอ ทุกครั้งเมื่อทำงานบนที่สูง

ต้องคล้องเข็มขัดนิรภัย
สูงกว่าจุดทำงานเสมอ
และระยะห่าง (Fall Factor)



อันตรายจากการตกจากที่สูง



อันตรายจากการตกจากที่สูง



อันตรายจากสิ่งของตกใส่



อันตรายจากสิ่งของตกใส่



อันตรายจากการยก เคลื่อนย้ายวัสดุ



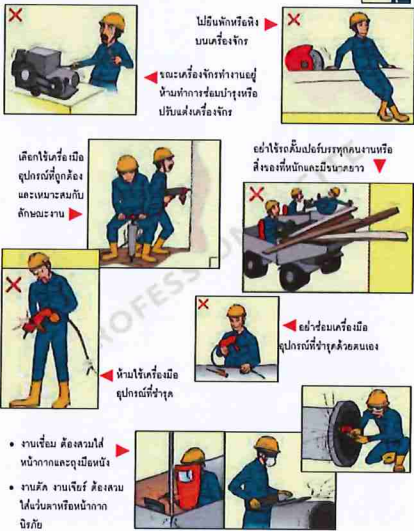
อันตรายจากการยก เคลื่อนย้ายวัสดุ



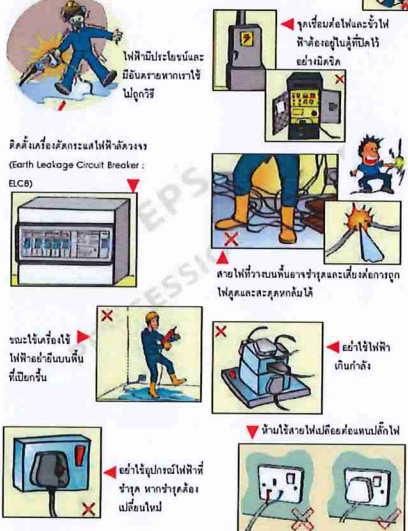
อันตรายจากเครื่องจักร



อันตรายจากเครื่องจักร



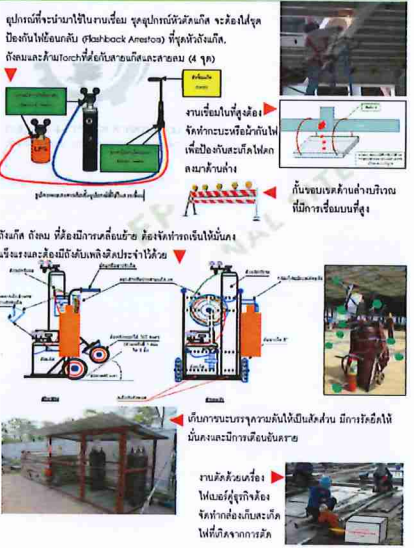
อันตรายจากไฟฟ้า



อันตรายจากไฟฟ้า



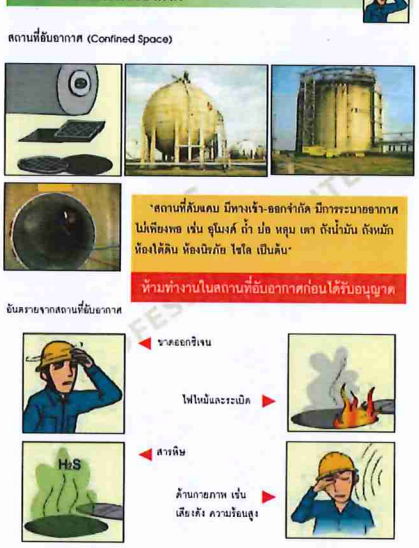
อันตรายจากงานเชื่อม



อันตรายจากงานขุด



อันตรายจากสถานที่อับอากาศ



อันตรายจากสถานที่อับอากาศ



การยกเคลื่อนย้ายด้วยคน



การจัดเก็บวัสดุและรักษาความสะอาด



เครื่องหมายและสัญลักษณ์ต่างๆ

เครื่องหมายห้ามและสัญลักษณ์ห้าม

ป้ายเตือนภัย



ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามใช้ไฟเปิดปิด ห้ามใช้ไฟเชื่อม ห้ามใช้ไฟเชื่อม ห้ามใช้ไฟเชื่อม ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ

ป้ายบังคับ ต้องปฏิบัติตามที่กำหนด



ต้องใส่แว่นตา ต้องใส่ที่อุดหู ต้องใส่ที่อุดหู ต้องใส่ถุงมือ ต้องใส่สายรัด

ป้ายบังคับ ต้องปฏิบัติตามที่กำหนด



ห้ามเข้า ห้ามเข้ารถ ห้ามเข้ารถ ห้ามเข้ารถ ห้ามเข้ารถ

ป้ายเตือนให้ระมัดระวังอันตราย



ระวังอันตรายจาก การขาดพลังงาน ระวังไฟฟ้าแรงสูง ระวังอันตรายจากแรงกด ระวังแรงกด ระวังอันตรายจากแรงกด

ประวัติผ่านการอบรมความปลอดภัย

ชื่อผู้ฝึกสอน สถานที่เรียน
วัน/เดือน/ปี ที่เรียน ลงชื่อวิทยากร

ชื่อผู้ฝึกสอน สถานที่เรียน
วัน/เดือน/ปี ที่เรียน ลงชื่อวิทยากร

ชื่อผู้ฝึกสอน สถานที่เรียน
วัน/เดือน/ปี ที่เรียน ลงชื่อวิทยากร

ชื่อผู้ฝึกสอน สถานที่เรียน
วัน/เดือน/ปี ที่เรียน ลงชื่อวิทยากร

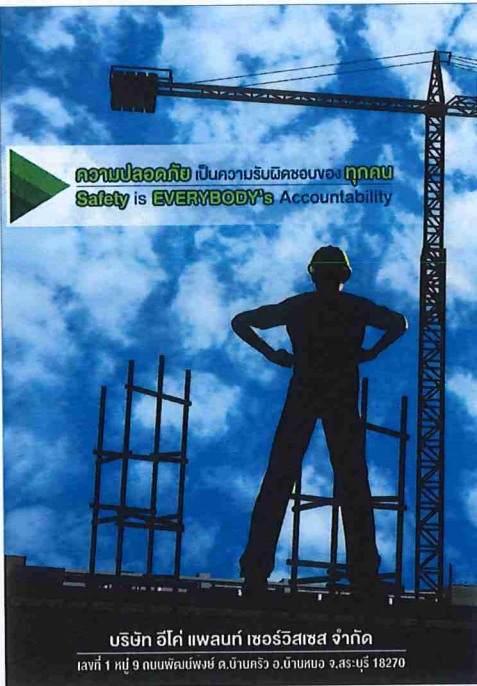
ชื่อผู้ฝึกสอน สถานที่เรียน
วัน/เดือน/ปี ที่เรียน ลงชื่อวิทยากร

ชื่อผู้ฝึกสอน สถานที่เรียน
วัน/เดือน/ปี ที่เรียน ลงชื่อวิทยากร

ชื่อผู้ฝึกสอน สถานที่เรียน
วัน/เดือน/ปี ที่เรียน ลงชื่อวิทยากร

เก็บไว้ใช้ หน้านี้ต่อไป

NOTE	NOTE	NOTE
NOTE	NOTE	NOTE
NOTE	NOTE	NOTE
NOTE	NOTE	NOTE
NOTE	NOTE	NOTE



เอกสารแนบที่ 2.26






คู่มือความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงานให้กับ
ผู้รับเหมาก่อสร้าง

๑. การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น
 ๒. การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

1

1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 26

[illegible]

3. ภาพประกอบต่อไปนี้แสดงถึงลักษณะของกล้ามเนื้อและกระดูกของมนุษย์ ซึ่งถูกจัดเรียงเป็นลำดับตามข้อใดต่อไปนี้

31. ภาพประกอบแสดงถึงลักษณะของกล้ามเนื้อและกระดูกของมนุษย์ ซึ่งถูกจัดเรียงเป็นลำดับตามข้อใดต่อไปนี้

32. ภาพประกอบแสดงถึงลักษณะของกล้ามเนื้อและกระดูกของมนุษย์ ซึ่งถูกจัดเรียงเป็นลำดับตามข้อใดต่อไปนี้

33. ภาพประกอบแสดงถึงลักษณะของกล้ามเนื้อและกระดูกของมนุษย์ ซึ่งถูกจัดเรียงเป็นลำดับตามข้อใดต่อไปนี้

[illegible][illegible][illegible]

Proteinase (lipase & amylase)

Enzyme and its function


1. Enzyme is a protein that acts as a catalyst in biological reactions.
2. Enzyme is a protein that acts as a catalyst in biological reactions.
3. Enzyme is a protein that acts as a catalyst in biological reactions.
4. Enzyme is a protein that acts as a catalyst in biological reactions.
5. Enzyme is a protein that acts as a catalyst in biological reactions.
6. Enzyme is a protein that acts as a catalyst in biological reactions.
7. Enzyme is a protein that acts as a catalyst in biological reactions.
8. Enzyme is a protein that acts as a catalyst in biological reactions.
9. Enzyme is a protein that acts as a catalyst in biological reactions.
10. Enzyme is a protein that acts as a catalyst in biological reactions.

Page 4 of 10

[illegible][illegible]

1.2.1.1. ការស្រាវជ្រាវស្វ័យប្រវត្តិ (Self-Directed Learning)

1. ព្រឹត្តិការណ៍ស្រាវជ្រាវស្វ័យប្រវត្តិ គឺជាប្រភេទនៃការស្រាវជ្រាវដែលក្នុងនោះ អ្នកសិក្សា រៀនសូត្រដោយស្មើគ្នាដោយខ្លួនឯង ដោយប្រើប្រាស់ធនធានដែលមាននៅក្នុងបរិវេណ។
2. អ្នកសិក្សាអាចស្វ័យប្រវត្តិស្វ័យប្រវត្តិការសិក្សាបានដោយខ្លួនឯង។
3. អ្នកសិក្សាអាចស្វ័យប្រវត្តិស្វ័យប្រវត្តិការសិក្សាបានដោយខ្លួនឯង ដោយប្រើប្រាស់ធនធានដែលមាននៅក្នុងបរិវេណ។
4. អ្នកសិក្សាអាចស្វ័យប្រវត្តិស្វ័យប្រវត្តិការសិក្សាបានដោយខ្លួនឯង ដោយប្រើប្រាស់ធនធានដែលមាននៅក្នុងបរិវេណ។
5. អ្នកសិក្សាអាចស្វ័យប្រវត្តិស្វ័យប្រវត្តិការសិក្សាបានដោយខ្លួនឯង ដោយប្រើប្រាស់ធនធានដែលមាននៅក្នុងបរិវេណ។
6. អ្នកសិក្សាអាចស្វ័យប្រវត្តិស្វ័យប្រវត្តិការសិក្សាបានដោយខ្លួនឯង ដោយប្រើប្រាស់ធនធានដែលមាននៅក្នុងបរិវេណ។
7. អ្នកសិក្សាអាចស្វ័យប្រវត្តិស្វ័យប្រវត្តិការសិក្សាបានដោយខ្លួនឯង ដោយប្រើប្រាស់ធនធានដែលមាននៅក្នុងបរិវេណ។
8. អ្នកសិក្សាអាចស្វ័យប្រវត្តិស្វ័យប្រវត្តិការសិក្សាបានដោយខ្លួនឯង ដោយប្រើប្រាស់ធនធានដែលមាននៅក្នុងបរិវេណ។
9. អ្នកសិក្សាអាចស្វ័យប្រវត្តិស្វ័យប្រវត្តិការសិក្សាបានដោយខ្លួនឯង ដោយប្រើប្រាស់ធនធានដែលមាននៅក្នុងបរិវេណ។
10. អ្នកសិក្សាអាចស្វ័យប្រវត្តិស្វ័យប្រវត្តិការសិក្សាបានដោយខ្លួនឯង ដោយប្រើប្រាស់ធនធានដែលមាននៅក្នុងបរិវេណ។



Source: <https://www.shutterstock.com/image-photo/teacher-students-classroom>

[illegible][illegible]

Professional City & Safety

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



Figure 1: Two vertical, yellow, cylindrical specimens of polypropylene (PP) standing on a dark surface. The specimens are labeled 'PP' at their bases.



Figure 10 shows two photographs illustrating the installation of a clamp. The left photograph shows a clamp being positioned on a metal beam. The right photograph shows the clamp being secured with a bolt and nut.

For Every Student's Life

Safety First သည် အခြေခံအားဖြင့် အသုံးပြုသူများအား အန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို အချိန်အတိုင်း အသိပေးရန် အတွက် အသုံးပြုသော အသံသေချာမှု ဖြစ်သည်။



Figure 1. Removal of the mass from the wall.

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

ECO PLANT SERVICES
Industries for Water Treatment & Half-Pipe Main Bore

การเพาะพันธุ์
โดยทั่วไปแล้ว การเพาะพันธุ์ของปลาชนิดนี้สามารถทำได้โดยการผสมเทียม โดยนำไข่ของปลาตัวเมียมาผสมกับน้ำเชื้อของปลาตัวผู้ และนำไข่ที่ผสมแล้วไปวางในตู้ปลาที่มีน้ำสะอาดและอุณหภูมิประมาณ 25-28 องศาเซลเซียส ไข่จะฟักเป็นตัวภายใน 3-5 วัน และเมื่อปลาตัวอ่อนเริ่มว่ายน้ำได้ ก็สามารถนำปลาไปเลี้ยงในตู้ปลาที่มีน้ำสะอาดและอุณหภูมิประมาณ 25-28 องศาเซลเซียสต่อไปได้

10. **การวัดความยาวของเส้นโค้ง** (Curve Length Measurement) เป็นการวัดความยาวของเส้นโค้งที่กำหนดบนระนาบ 2 มิติ โดยใช้สูตรการอินทิเกรตเชิงเส้น (Line Integral) เพื่อหาความยาวของเส้นโค้งที่กำหนดโดยฟังก์ชันพารามิเตอร์ (Parametric Function) หรือฟังก์ชันเชิงเส้น (Linear Function) โดยทั่วไปแล้ว การวัดความยาวของเส้นโค้งจะขึ้นอยู่กับความยาวของเส้นโค้งที่กำหนด และขึ้นอยู่กับวิธีการวัดที่ใช้

เหล็กแผ่นยึดกระดูก (Steel plate) มาตรฐาน 1/2 นิ้ว (13 mm) 3 แผ่น ใช้ยึดกระดูก
เหล็กและน็อต (Screw and nut) 3/16 นิ้ว (5 mm) 16 ลูก (16 Terminal diameter 1/2

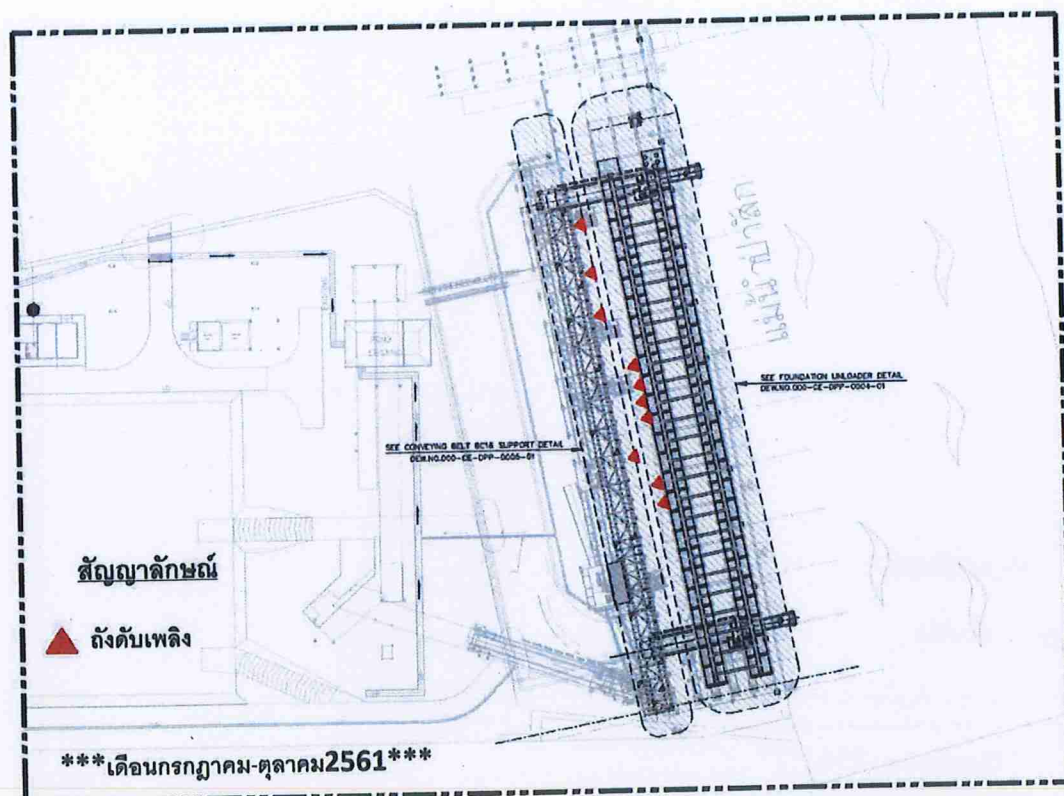
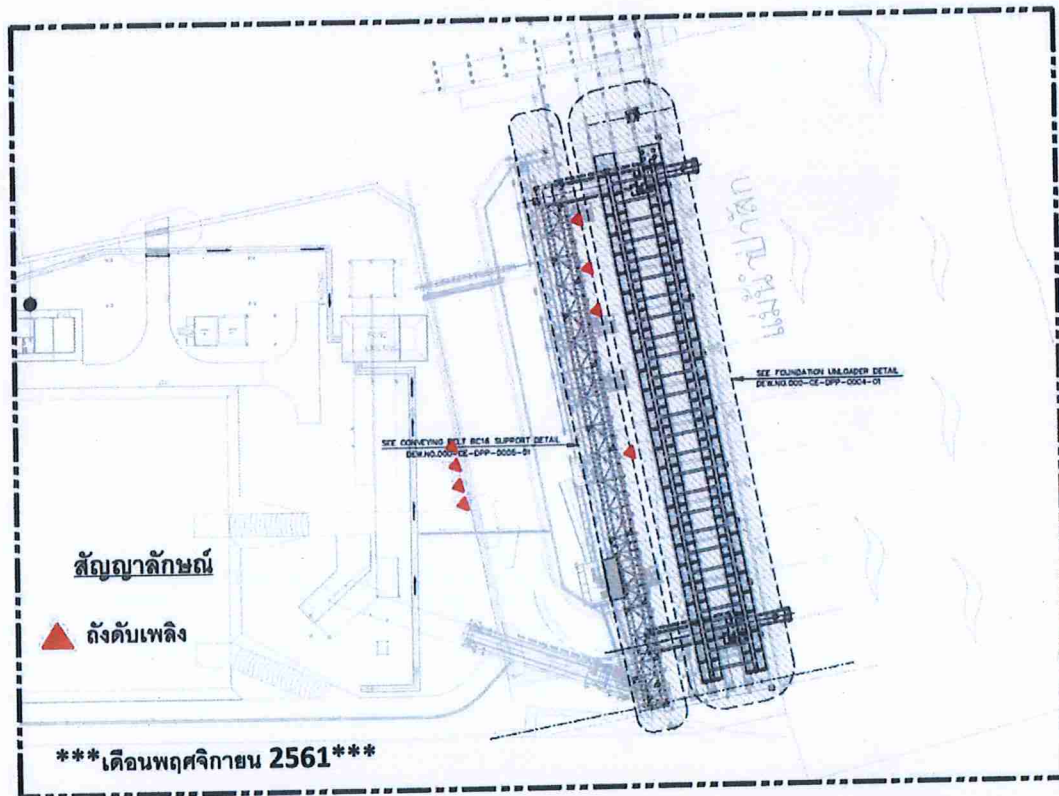
Typical Drawing Crane Suspended Man basket

EPS Profes

เอกสารแนบที่ 2.27



ตำแหน่งที่ตั้งของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
ของโครงการ



เอกสารแนบที่ 2.28



เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



ECO PLANT SERVICES
บริษัท อีโก้ พ्लाนท์ เซอร์วิส จำกัด



แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงประจำเดือน

ชื่อบริษัทของผู้ตรวจ: S-zone วันที่ตรวจ: 1 / 11.8 / 2561
สถานที่ติดตั้ง: หน้าท่าเรือ SCG ชนิดถังดับเพลิง: ถังดับเพลิง (Dry chemical)
ชื่อผู้ตรวจความปลอดภัย: นางสาวเนติพร อวสุภ นามายเลขถังดับเพลิง: 01

ลำดับ	สภาพที่ตรวจ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1.	สภาพทั่วไป			
	- เกจวัดความดัน	✓		
	- ข้อต่อยาง	✓		
	- สายยางหัวฉีด	✓		
	- สภาพถัง	✓		
	- อุปกรณ์ยึดแขวนถัง	✓		
	- สภาพผนวกล้อมด้านข้าง เช่น ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้า-ออก	✓		
	เวลาพบใช้จริง	✓		
2.	ตรวจดูความดันของสารเคมี (ดูที่เข็มวัดความดันอยู่ที่เกจวัดชี้มา)	✓		
3.	คว่ำถังดูการไหลของสารเคมี (สารเคมีต้องไหลออกจนหมดคว่ำถัง)	✓		
4.	การทำความสะอาดถังดับเพลิง	✓		

บันทึก:

FMFPS-FTB29



ECO PLANT SERVICES
บริษัท อีโก้ พ्लाนท์ เซอร์วิส จำกัด



แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงประจำเดือน

ชื่อบริษัทของผู้ตรวจ: S-zone วันที่ตรวจ: 1 / 11.8 / 2561
สถานที่ติดตั้ง: หน้าท่าเรือ SCG ชนิดถังดับเพลิง: ถังดับเพลิง (Dry chemical)
ชื่อผู้ตรวจความปลอดภัย: นางสาวเนติพร อวสุภ นามายเลขถังดับเพลิง: 01

ลำดับ	สภาพที่ตรวจ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1.	สภาพทั่วไป			
	- เกจวัดความดัน	✓		
	- ข้อต่อยาง	✓		
	- สายยางหัวฉีด	✓		
	- สภาพถัง	✓		
	- อุปกรณ์ยึดแขวนถัง	✓		
	- สภาพผนวกล้อมด้านข้าง เช่น ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้า-ออก	✓		
	เวลาพบใช้จริง	✓		
2.	ตรวจดูความดันของสารเคมี (ดูที่เข็มวัดความดันอยู่ที่เกจวัดชี้มา)	✓		
3.	คว่ำถังดูการไหลของสารเคมี (สารเคมีต้องไหลออกจนหมดคว่ำถัง)	✓		
4.	การทำความสะอาดถังดับเพลิง	✓		

บันทึก:

FMFPS-FTB29



ECO PLANT SERVICES
บริษัท อีโก้ พ्लाนท์ เซอร์วิส จำกัด



แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงประจำเดือน

ชื่อบริษัทของผู้ตรวจ: S-zone วันที่ตรวจ: 1 / 11.8 / 2561
สถานที่ติดตั้ง: หน้าท่าเรือ SCG ชนิดถังดับเพลิง: ถังดับเพลิง (Dry chemical)
ชื่อผู้ตรวจความปลอดภัย: นางสาวเนติพร อวสุภ นามายเลขถังดับเพลิง: 01

ลำดับ	สภาพที่ตรวจ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1.	สภาพทั่วไป			
	- เกจวัดความดัน	✓		
	- ข้อต่อยาง	✓		
	- สายยางหัวฉีด	✓		
	- สภาพถัง	✓		
	- อุปกรณ์ยึดแขวนถัง	✓		
	- สภาพผนวกล้อมด้านข้าง เช่น ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้า-ออก	✓		
	เวลาพบใช้จริง	✓		
2.	ตรวจดูความดันของสารเคมี (ดูที่เข็มวัดความดันอยู่ที่เกจวัดชี้มา)	✓		
3.	คว่ำถังดูการไหลของสารเคมี (สารเคมีต้องไหลออกจนหมดคว่ำถัง)	✓		
4.	การทำความสะอาดถังดับเพลิง	✓		

บันทึก:

FMFPS-FTB29



ECO PLANT SERVICES
บริษัท อีโก้ พ्लाนท์ เซอร์วิส จำกัด



แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงประจำเดือน

ชื่อบริษัทของผู้ตรวจ: S-zone วันที่ตรวจ: 1 / 11.8 / 2561
สถานที่ติดตั้ง: หน้าท่าเรือ SCG ชนิดถังดับเพลิง: ถังดับเพลิง (Dry chemical)
ชื่อผู้ตรวจความปลอดภัย: นางสาวเนติพร อวสุภ นามายเลขถังดับเพลิง: 01

ลำดับ	สภาพที่ตรวจ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1.	สภาพทั่วไป			
	- เกจวัดความดัน	✓		
	- ข้อต่อยาง	✓		
	- สายยางหัวฉีด	✓		
	- สภาพถัง	✓		
	- อุปกรณ์ยึดแขวนถัง	✓		
	- สภาพผนวกล้อมด้านข้าง เช่น ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้า-ออก	✓		
	เวลาพบใช้จริง	✓		
2.	ตรวจดูความดันของสารเคมี (ดูที่เข็มวัดความดันอยู่ที่เกจวัดชี้มา)	✓		
3.	คว่ำถังดูการไหลของสารเคมี (สารเคมีต้องไหลออกจนหมดคว่ำถัง)	✓		
4.	การทำความสะอาดถังดับเพลิง	✓		

บันทึก:

FMFPS-FTB29

แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงประจำเดือน

ชื่อบริษัทของผู้ตรวจ: S-zone วันที่ตรวจ: 1 พ.ค. 2561
สถานที่ตั้ง: หน้าท่าเรือ scd ชนิดถังดับเพลิง: ถังผงเคมีแห้ง (Dry chemical)
ชื่อผู้ตรวจความปลอดภัย: นางสาววิภา วัฒนสุภา หมายเลขถังดับเพลิง: 01

ลำดับ	สภาพที่ตรวจ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1.	สภาพทั่วไป			
	- ภาชนะความดัน	✓		
	- ข้อต่อยาง	✓		
	- สายยางหัวฉีด	✓		
	- ฉลากสี	✓		
	- อุปกรณ์ยึดแขวน	✓		
	- สภาพแรงดันเกจวัดแรงดัน (ไม่มีสีขีดตรวจหาข้อบกพร่อง)	✓		
	เวลาขึ้นใช้งาน	✓		
2.	ตรวจสอบความดันของสารเคมี (ดูที่เข็มวัดความดันของเกจวัดแรงดัน)	✓		
3.	คว่ำถังดูการไหลของสารเคมี (สารเคมีต้องไหลออกจนหมดแล้ว)	✓		
4.	การทำความสะอาดถังดับเพลิง	✓		

บันทึก:

.....

.....

.....

EPS-PT009

แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงประจำเดือน

ชื่อบริษัทของผู้ตรวจ: S-zone วันที่ตรวจ: 1 พ.ค. 2561
สถานที่ตั้ง: หน้าท่าเรือ scd ชนิดถังดับเพลิง: ถังผงเคมีแห้ง (Dry chemical)
ชื่อผู้ตรวจความปลอดภัย: นางสาววิภา วัฒนสุภา หมายเลขถังดับเพลิง: 01

ลำดับ	สภาพที่ตรวจ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1.	สภาพทั่วไป			
	- ภาชนะความดัน	✓		
	- ข้อต่อยาง	✓		
	- สายยางหัวฉีด	✓		
	- ฉลากสี	✓		
	- อุปกรณ์ยึดแขวน	✓		
	- สภาพแรงดันเกจวัดแรงดัน (ไม่มีสีขีดตรวจหาข้อบกพร่อง)	✓		
	เวลาขึ้นใช้งาน	✓		
2.	ตรวจสอบความดันของสารเคมี (ดูที่เข็มวัดความดันของเกจวัดแรงดัน)	✓		
3.	คว่ำถังดูการไหลของสารเคมี (สารเคมีต้องไหลออกจนหมดแล้ว)	✓		
4.	การทำความสะอาดถังดับเพลิง	✓		

บันทึก:

.....

.....

.....

EPS-PT009

มาตรฐานการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน

1) เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical)

1.1 ตรวจสอบภาชนะความดันภายในเครื่องดับเพลิง โดยพิจารณาว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ ดังนี้

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่ "ผ่าน"



เข็มชี้ตรงด้านบน (ในเขตสีเขียว)

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่ "ไม่ผ่าน"



เข็มชี้ตรงทางด้านซ้ายมือ (นอกเขตสีเขียว)

1.2 ทำการคว่ำหรือพลิกเครื่องดับเพลิงหลายๆ ครั้งเพื่อให้ผงเคมีภายในเกิดการเคลื่อนตัว

1.3 ตรวจสอบสภาพของซีลป้องกันสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้รับการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดไว้ก่อนว่าได้รับการใช้งานแล้ว

1.4 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ และทำความสะอาดหัวไปของเครื่องดับเพลิง

2) เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย HALOTRON

2.1 ตรวจสอบภาชนะความดันภายในเครื่องดับเพลิง โดยพิจารณาว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ ดังนี้

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่ "ผ่าน"



เข็มชี้ตรงด้านบน (ในเขตสีเขียว)



เข็มชี้ตรงทางด้านซ้ายมือ (นอกเขตสีเขียว)

2.2 ตรวจสอบสภาพของซีลป้องกันสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้รับการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดไว้ก่อนว่าได้รับการใช้งานแล้ว

2.3 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ และทำความสะอาดหัวไปของเครื่องดับเพลิง

มาตรฐานการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน

3) เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย HALON 1211

3.1 ตรวจสอบภาชนะความดันภายในเครื่องดับเพลิง โดยพิจารณาว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ ดังนี้

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่ "ผ่าน"



เข็มชี้ตรงด้านบน (ในเขตสีเขียว)



เข็มชี้ตรงทางด้านซ้ายมือ (นอกเขตสีเขียว)

3.2 ตรวจสอบสภาพของซีลป้องกันสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้รับการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดไว้ก่อนว่าได้รับการใช้งานแล้ว

3.3 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ และทำความสะอาดหัวไปของเครื่องดับเพลิง

4) เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาโฟม

4.1 ตรวจสอบภาชนะความดันภายในเครื่องดับเพลิง โดยพิจารณาว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ ดังนี้

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่ "ผ่าน"



เข็มชี้ตรงด้านบน (ในเขตสีเขียว)



เข็มชี้ตรงทางด้านซ้ายมือ (นอกเขตสีเขียว)

4.2 ตรวจสอบสภาพของซีลป้องกันสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้รับการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดไว้ก่อนว่าได้รับการใช้งานแล้ว

4.3 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ และทำความสะอาดหัวไปของเครื่องดับเพลิง

เอกสารแนบที่ 2.29



กฎระเบียบในการปฏิบัติงานและบทลงโทษ
ของพนักงานก่อสร้าง

กฎระเบียบข้อบังคับ

บริษัท เอส.โซน จำกัด

1. ทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน
2. ลูกจ้างต้องเชื่อฟังและปฏิบัติตามคำสั่งโดยชอบของพนักงานและหัวหน้างาน
3. ต้องมาปฏิบัติงานให้ตรงตามเวลา และลงบันทึกเวลาทำงานตามที่กำหนด
เริ่มงาน 08.00 น. – 17.00 น. พักลกลางวัน 12.00 น. – 13.00 น.
4. ต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ ไม่กลั่นแกล้งหรือจงใจก่อให้เกิดความเสียหายแก่นายจ้างหรือลูกจ้างด้วยกันเอง
5. ต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความขยันและเต็มความสามารถ
6. ต้องปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยในการทำงาน
7. ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การทำงานให้อยู่ในสภาพดีเป็นระเบียบเรียบร้อยตามความจำเป็นหรือตามสมควรแก่หน้าที่ของตน
8. ต้องช่วยกันระมัดระวังและป้องกันทรัพย์สินใดๆ ในบริเวณที่ทำงานและที่พัก
9. ต้องช่วยกันรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในบริเวณที่ทำงานและที่พัก
10. ห้ามลักขโมยทรัพย์สินอันมีค่าของตนเองออกจากโรงงานและบริเวณที่พัก
11. ห้ามกระทำการทะเลาะวิวาท หรือทำร้ายร่างกายบุคคลใดในบริเวณที่ทำงานและที่พัก
12. ห้ามนำยาเสพติดผิดกฎหมาย หรืออาวุธที่มีอันตรายร้ายแรง เข้ามาบริเวณที่ทำงานและที่พัก
13. ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นในบริเวณที่พักหลังเวลา 22.00 น. หรือ 4 ทุ่ม
14. ห้ามหยุดงานเกิน 2 วัน ภายใน 1 ปี โดยไม่มีเหตุอันควร หากมีการหยุดงานเนื่องจากการเจ็บป่วยต้องมีใบรับรองแพทย์มายืนยันด้วยทุกครั้ง

บทลงโทษ

1. ตักเตือนด้วยวาจา
2. ตักเตือนด้วยลายลักษณ์อักษร
3. ให้พักงาน
4. ให้ออกจากงาน

เอกสารแนบที่ 2.30



เอกสารการซ่อมแผนฉุกเฉิน

Fracturing

Time	Temp	Humidity	Light	CO ₂	PM _{2.5}	PM ₁₀	NO ₂	SO ₂	O ₃	Wind Speed	Wind Dir	Pressure	Altitude	Latitude	Longitude
08:00	25.0	65.0	1000	400	150	250	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
09:00	26.0	60.0	1000	350	120	200	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
10:00	27.0	55.0	1000	300	100	180	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
11:00	28.0	50.0	1000	250	80	150	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
12:00	29.0	45.0	1000	200	60	120	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
13:00	30.0	40.0	1000	150	40	100	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
14:00	31.0	35.0	1000	100	20	80	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
15:00	32.0	30.0	1000	50	10	40	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
16:00	33.0	25.0	1000	20	5	20	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
17:00	34.0	20.0	1000	10	2	10	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
18:00	35.0	15.0	1000	5	1	5	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
19:00	36.0	10.0	1000	2	0	2	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
20:00	37.0	5.0	1000	1	0	1	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
21:00	38.0	0.0	1000	0	0	0	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
22:00	39.0	0.0	1000	0	0	0	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972
23:00	40.0	0.0	1000	0	0	0	0.05	0.02	0.01	2.5	120	1013.25	100	39.9042	116.3972

	WEEK	WEEK
1.1 - 1st/Inf/1 Warehouse mode as student)	12	VEEK
1.2 - 2nd/Inf/1 Warehouse mode from redialler as	12	VEEK

แฟรงก์ ลินคอล์น, คัมภีร์เสียงและอวตาร, 17/7/63
ปรับเสียงและเพิ่มข้อมูลเกี่ยวกับเสียงและอวตารเข้าไปจากวิดีโอ

REVISI 1/23/03

เอกสารแนบที่ 2.31



แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ

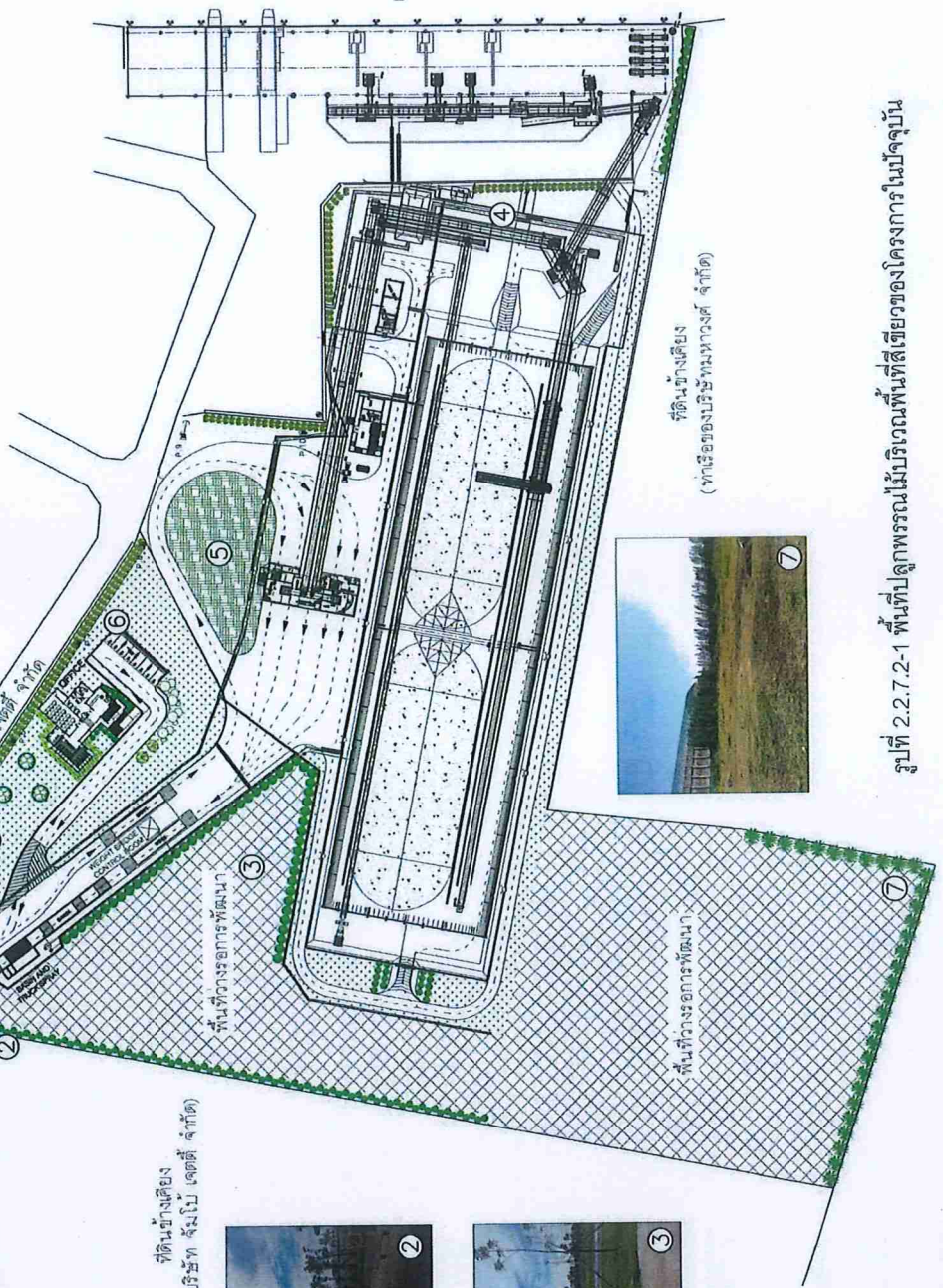
ทางหลวงหมายเลข 303
ถนนพหลโยธิน

ที่ดินข้างเคียง
(ทำเรื่องของบริษัท จัมโบ้ เจดตี้ จำกัด)

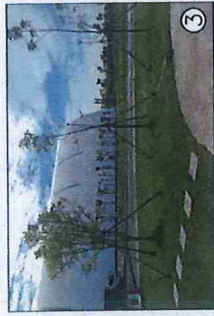


0 10 20 40 60
มาตราส่วน 1:15,000 เมตร

1. ที่ดิน	84.32
2. ศาล	13.00
3. โรงจอดรถ	41.29
4. พืชพันธุ์ไม้และ	87.44
5. บึง	20.32
6. ถนน	94.50
7. คันนา	459.44
8. บึงน้ำ	1,364.63
9. หนองน้ำ	1,154.31
10. คูน้ำ	1,147.65
11. ทุ่ง	4,739.93
รวมพื้นที่ (ตร.ม.)	9,205.63



ที่ดินข้างเคียง
(ของบริษัท จัมโบ้ เจดตี้ จำกัด)



ที่ดินข้างเคียง
(ทำเรื่องของบริษัท จัมโบ้ เจดตี้ จำกัด)



รูปที่ 2.2.7.2-1 พื้นที่ปลูกพรรณไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการในปัจจุบัน

ภาคผนวก
ระยะดำเนินการ

ภาคผนวกที่ 2

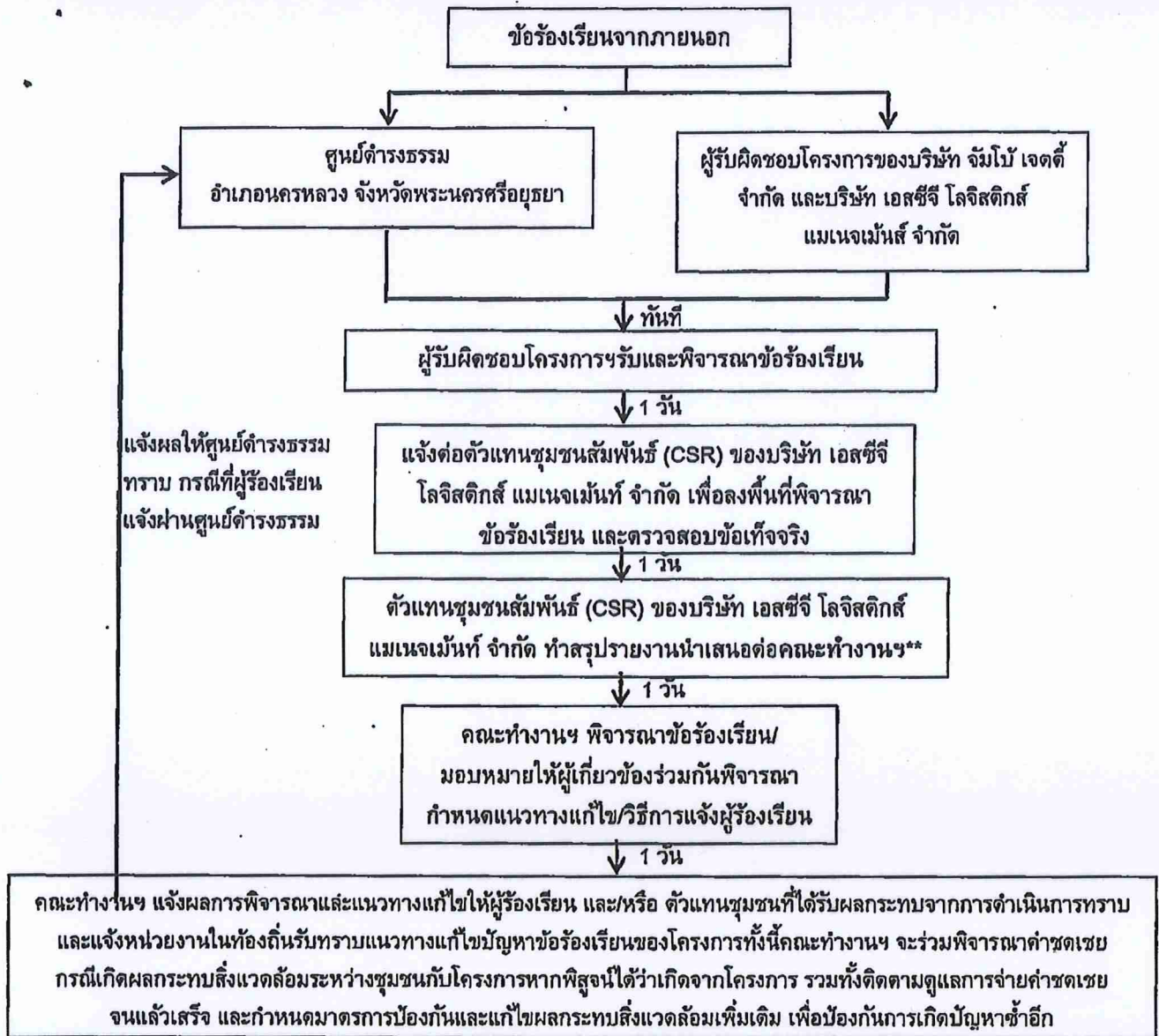
สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



เอกสารแนบที่ 2.1



ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ



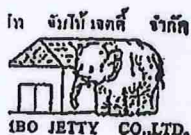
**คณะกรรมการฯ ประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่

คณะกรรมการฯของบริษัท จัมโบ้ เจตดี จำกัด

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. ผู้จัดการท่า | หัวหน้าคณะกรรมการฯ |
| 2. พนักงานประจำหน้าท่า | คณะกรรมการฯ |
| 3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย | คณะกรรมการฯ |
| 4. เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม | คณะกรรมการฯและเลขานุการ |

คณะกรรมการฯของบริษัท เอสซีจี โลจิสติกส์แมนเนจเม้นส์ จำกัด

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 1. Operation Division Director | ที่ปรึกษาคณะกรรมการฯ |
| 2. Central Region Manager | คณะกรรมการฯ |
| 3. SHE Warehouse Manager | คณะกรรมการฯ |
| 4. Energy & Mineral Manager | คณะกรรมการฯ |
| 5. Quality Assurance Manager | คณะกรรมการฯ |
| 6. Sourcing Director | คณะกรรมการร่วม |
| 7. CSR Supervisor | เลขานุการ |



รูปที่ 1 แผนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียนของโครงการ

SCG LOGISTICS



ลงชื่อ สดในห่อซองเอกสาร

ลงชื่อ บริษัท เอสซีจี โลจิสติกส์ แมนเนจเม้นส์ จำกัด

ลงชื่อ บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสุกัญญา ลิ้ม, นางสาวศุภินันท์ อรรถนโรธ)

(นายสมชาย ฤทธาภรณ์)

กุมภาพันธ์

(นายสมศักดิ์ ทองแก้ว, นายสมศักดิ์ บุญพิทักษ์)

กรรมการ

กรรมการผู้จัดการ

2559

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท จัมโบ้ เจตดี จำกัด

บริษัท เอสซีจี โลจิสติกส์ แมนเนจเม้นส์ จำกัด

บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

เอกสารแนบที่ 2.2



เอกสารตรวจสอบยานพาหนะที่ใช้ในโครงการ

२७५
१५४

1

Page 1





เอกสารแนบที่ 2.3



เอกสารการตรวจเช็คเครื่องดักจับฝุ่น (Bag Filter)

☐ = ปกติ
☒ = ผิดปกติ

รายการตรวจเช็คเครื่องกรองฝุ่น (Bag Filter 16.....)
 วันที่ ๑๕ เดือน ๑๑ พ.ศ. ๕๖

รูปภาพ	ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	วันที่							หมายเหตุ
			๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	
	1. เครื่องกรองฝุ่น	1.1 ปล่องลมต้องไม่มีฝุ่นออกที่ปลายปล่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	K ๑๑° ๑๑° ๑๑° R ๒๑°
		1.2 ท่อน้ำเครื่องกรองฝุ่นต้องไม่มีฝุ่นรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		1.3 ท่อลมดูดต้องไม่มีลมรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		1.4 ค่าดีฟิเอร์เทอเรจ แบบเข็มวัดมาตรฐานของแต่ละเครื่องจักร ค่าปกติ 25-150 mm.H ₂ O (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	60	60	60	60	60	—	50	
	2. มอเตอร์พัดลม	2.1 มอเตอร์พัดลมไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		2.2 เบลและตุ๊กตาต้องไม่เสียงดัง, ไม่สั่น, ไม่ร้อน และ ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		2.3 ตะกั่วยึดแท่นมอเตอร์ต้องไม่หลุดหลวม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		2.4 กระโปรงพัดลมต้องไม่เสียงดัง และไม่มีความร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	3. ชุดถมยิง	3.1 Solenoid Valve ทำงานได้ครบทุกตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.2 ชุดโคอะเฟรมวาล์วต้องไม่มีลมรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.3 ท่อลมในระบบต้องไม่มีจุดรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.4 กรองลมต้องไม่มีลมรั่ว และไม่มีความร้อนภายใน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.5 กรองลมมีค่าแรงดันปกติ 0.4 - 0.6 Mpa (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	—	0.6	
	4. มอเตอร์โรตารี	4.1 มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		4.2 เกียร์มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง ไม่ร้อน และ ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		4.3 โซ่ขับไม่มีเสียงดัง และไม่มีความร้อนเกินไป (±1 นิ้ว)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		4.4 ตรวจเช็คการสะสมของฝุ่นผ่าน โดยวิธีการเคาะกันถึง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค	ลงชื่อเจ้าหน้าที่ STL	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	

ลงชื่อ.....
 ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
 หัวหน้างาน

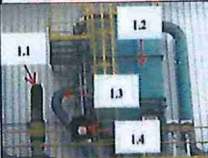



ลงชื่อ.....
 ผู้จัดการสนาม

ลงชื่อ.....
 เจ้าหน้าที่ STL

NO. WBD-001-001:01/03/62

☐ = ปกติ
☒ = ผิดปกติ

รายการตรวจเช็คเครื่องกรองฝุ่น (Bag Filter 11)
 วันที่ 15-21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

รูปภาพ	ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	วันที่							หมายเหตุ
			15	16	17	18	19	20	21	
	1. เครื่องกรองฝุ่น	1.1 ปล่องลมต้องไม่มีฝุ่นออกที่ปลายปล่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	K 30° 29° 30° R 31°
		1.2 ท่อน้ำเครื่องกรองฝุ่นต้องไม่มีฝุ่นรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		1.3 ท่อลมดูดต้องไม่มีลมรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		1.4 ค่าดีฟิเอร์เทอเรจ แบบเข็มวัดมาตรฐานของแต่ละเครื่องจักร ค่าปกติ 25-150 mm.H ₂ O (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	40	20	30	30	30	40	40	
	2. มอเตอร์พัดลม	2.1 มอเตอร์พัดลมไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		2.2 เบลและตุ๊กตาต้องไม่เสียงดัง, ไม่สั่น, ไม่ร้อน และ ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		2.3 ตะกั่วยึดแท่นมอเตอร์ต้องไม่หลุดหลวม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		2.4 กระโปรงพัดลมต้องไม่เสียงดัง และไม่มีความร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	3. ชุดถมยิง	3.1 Solenoid Valve ทำงานได้ครบทุกตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.2 ชุดโคอะเฟรมวาล์วต้องไม่มีลมรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.3 ท่อลมในระบบต้องไม่มีจุดรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.4 กรองลมต้องไม่มีลมรั่ว และไม่มีความร้อนภายใน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.5 กรองลมมีค่าแรงดันปกติ 0.4 - 0.6 Mpa (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	4. มอเตอร์โรตารี	4.1 มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		4.2 เกียร์มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง ไม่ร้อน และ ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		4.3 โซ่ขับไม่มีเสียงดัง และไม่มีความร้อนเกินไป (±1 นิ้ว)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		4.4 ตรวจเช็คการสะสมของฝุ่นผ่าน โดยวิธีการเคาะกันถึง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค	ลงชื่อเจ้าหน้าที่ STL	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	

ลงชื่อ.....
 ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
 หัวหน้างาน

ลงชื่อ.....
 ผู้จัดการสนาม

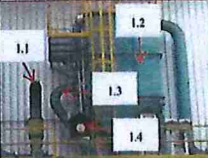
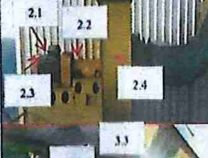


ลงชื่อ.....
 เจ้าหน้าที่ STL


NO. WBD-001-001:01/03/62

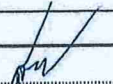
รายการตรวจเช็คเครื่องกรองฝุ่น (Bag Filter 08)

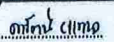
วันที่ 22-28 เดือน มีนาคม พ.ศ 2563

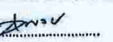
☐ = ปกติ
☒ = ผิดปกติ

รูปภาพ	ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	วันที่								หมายเหตุ
			22	23	24	25	26	27	28		
	1.เครื่องกรองฝุ่น	1.1 ปล่องลมต้องไม่มีฝุ่นออกที่ปลายปล่อง	/	/	/	/	/	/	/	K. 29° 29° 28° R 29°	
		1.2 หน้าเครื่องกรองฝุ่นต้องไม่มีฝุ่นรั่ว	/	/	/	/	/	/	/		
		1.3 ท่อลมดูดต้องไม่มีลมรั่ว	/	/	/	/	/	/	/		
		1.4 ค่าลิฟท์เพรสเซอร์เกจ แบบเข็มวัดความดันของแต่ละเครื่องจักร ค่าปกติ 25-150 mm.H ₂ O (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	30	30	30	40	40	40	40		
	2.มอเตอร์พัดลม	2.1 มอเตอร์พัดลมไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	/	/	/	/	/	/	/		
		2.2 เพลาและตุ๊กตาต้องไม่เสียงดัง, ไม่สั่น, ไม่ร้อน และ ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	/	/	/	/	/	/	/		
		2.3 สกรูยึดแท่นมอเตอร์ต้องไม่หลุดหลวม	/	/	/	/	/	/	/		
		2.4 กระโปรงพัดลมต้องไม่เสียงดัง และไม่มีรั่วทะลุ	/	/	/	/	/	/	/		
	3.ชุดลมยิง	3.1 Solenoid Valve ทำงานได้ครบทุกตัว	/	/	/	/	/	/	/		
		3.2 ชุดไคอะแฟรมวาล์วต้องไม่มีลมรั่ว	/	/	/	/	/	/	/		
		3.3 ท่อลมในระบบต้องไม่มีจุดรั่ว	/	/	/	/	/	/	/		
		3.4 กรองลมต้องไม่มีลมรั่ว และไม่มีน้ำค้างภายใน	/	/	/	/	/	/	/		
		3.5 กรองลมมีค่าแรงดันลมปกติ 0.4 - 0.6 Mpa (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
	4.มอเตอร์โรตารี	4.1 มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	/	/	/	/	/	/	/		
		4.2 เกียร์มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง ไม่ร้อน และไม่มีน้ำมันรั่วซึม	/	/	/	/	/	/	/		
		4.3 โซ่ขับไม่มีเสียงดัง และไม่มีเขยอนเกิน 1 (±1 นิ้ว)	/	/	/	/	/	/	/		
		4.4 ตรวจเช็คการสะสมของฝุ่นด้าน โดยวิธีการเคาะกันถึง	/	/	/	/	/	/	/		
		ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน		
ลงชื่อเจ้าหน้าที่ STL			สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน		
ลงชื่อ.....			สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน		
ผู้ตรวจสอบ			สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน		
หัวหน้างาน			สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน		
ผู้จัดการสนาม			สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน		
เจ้าหน้าที่ STL			สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน	สมาน		

ลงชื่อ 
ผู้ตรวจ

ลงชื่อ 
หัวหน้างาน

ลงชื่อ 
ผู้จัดการสนาม

ลงชื่อ 
เจ้าหน้าที่ STL

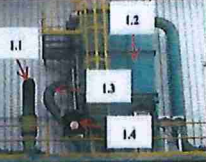



NO. WBD-001-001:01/03/62

NO. WBD-001-001:01/03/62

รายการตรวจเช็คเครื่องกรองฝุ่น (Bag Filter 16)

วันที่ 15-21 เดือน เมษายน พ.ศ 2563

☐ = ปกติ
☒ = ผิดปกติ

รูปภาพ	ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	วันที่								หมายเหตุ
			15	16	17	18	19	20	21		
	1.เครื่องกรองฝุ่น	1.1 ปล่องลมต้องไม่มีฝุ่นออกที่ปลายปล่อง	/	-	-	✓	✓	✓	/	K 39° 39° 40° R 40°	
		1.2 หน้าเครื่องกรองฝุ่นต้องไม่มีฝุ่นรั่ว	/	-	-	✓	✓	✓	/		
		1.3 ท่อลมดูดต้องไม่มีลมรั่ว	/	-	-	✓	✓	✓	/		
		1.4 ค่าลิฟท์เพรสเซอร์แรงดันแบบเข็มวัดความดันของแต่ละเครื่องจักร ค่าปกติ 25-150 mm.H ₂ O (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	60	-	-	60	60	60	60		
	2.มอเตอร์พัดลม	2.1 มอเตอร์พัดลมไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	/	-	-	✓	✓	✓	/		
		2.2 เพลาและตุ๊กตาต้องไม่เสียงดัง, ไม่สั่น, ไม่ร้อน และ ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	/	-	-	✓	✓	✓	/		
		2.3 สกรูยึดแท่นมอเตอร์ต้องไม่หลวมหลุด	/	-	-	✓	✓	✓	/		
		2.4 กระโปรงพัดลมต้องไม่เสียงดัง และไม่มีรั่วทะลุ	/	-	-	✓	✓	✓	/		
	3.ชุดลมยิง	3.1 Solenoid Valve ทำงานได้ครบทุกตัว	✓	-	-	✓	✓	✓	/		
		3.2 ชุดไคอะแฟรมวาล์วต้องไม่มีลมรั่ว	/	-	-	✓	✓	✓	/		
		3.3 ท่อลมในระบบต้องไม่มีจุดรั่ว	/	-	-	✓	✓	✓	/		
		3.4 กรองลมต้องไม่มีลมรั่ว และไม่มีน้ำค้างภายใน	/	-	-	✓	✓	✓	/		
		3.5 กรองลมมีค่าแรงดันปกติ 0.4 - 0.6 Mpa (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	0.6	-	-	0.6	0.6	0.6	0.6		
	4.มอเตอร์โรตารี	4.1 มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	/	-	-	✓	✓	✓	/		
		4.2 เกียร์มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง ไม่ร้อน และไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	-	-	✓	✓	✓	/		
		4.3 โซ่ขับไม่มีเสียงดัง และไม่มีเขยอนเกินในไป (±1 นิ้ว)	/	-	-	✓	✓	✓	/		
		4.4 ตรวจเช็คการสะสมของฝุ่นด้าน โดยวิธีการเคาะกันถึง	/	-	-	✓	✓	✓	/		
		ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค	[Signatures]								
ลงชื่อเจ้าหน้าที่ STL			[Signatures]								
ลงชื่อ.....			[Signatures]								
ผู้ตรวจสอบ			[Signatures]								
หัวหน้างาน			[Signatures]								
ผู้จัดการสนาม			[Signatures]								
เจ้าหน้าที่ STL			[Signatures]								

ลงชื่อ.....
ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
หัวหน้างาน

ลงชื่อ.....
ผู้จัดการสนาม

ลงชื่อ.....
เจ้าหน้าที่ STL





NO. WBD-001-001:01/03/62

NO. WBD-001-001:01/03/62

รายการตรวจเช็คเครื่องกรองฝุ่น (Bag Filter 07)

วันที่ 1-7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2563

☐ = ปกติ
☒ = ผิดปกติ

รูปภาพ	ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	วันที่							หมายเหตุ
			1	2	3	4	5	6	7	
	1.เครื่องกรองฝุ่น	1.1 ปล่องลมต้องไม่มีฝุ่นออกที่ปลายปล่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	K 34° 38° 36° R 39°
		1.2 หน้าเครื่องกรองฝุ่นต้องไม่มีฝุ่นรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		1.3 ท่อลมดูดต้องไม่มีลมรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		1.4 ค่าลิฟท์เพรตเซอร์เบก แบบเข็มชี้ตามมาตรฐานของแต่ละเครื่องจักร ค่าปกติ 25-150 mm.H ₂ O (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	50	80	80	50	50	50	50	
	2.มอเตอร์พัดลม	2.1 มอเตอร์พัดลมไม่มีเสียงดัง และไม่มีร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		2.2 เพลาและตุ๊กตาต้องไม่เสียงดัง, ไม่สั่น, ไม่ร้อน และ ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		2.3 ตะกรวยยึดแท่นมอเตอร์ต้องไม่หลุดหลวม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		2.4 กระโปรงพัดลมต้องไม่เสียงดัง และไม่มีรั่วทะลุ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	3.ชุดลมยิง	3.1 Solenoid Valve ทำงานได้ครบทุกตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.2 ชุดไคอะเฟรมวาล์วต้องไม่มีลมรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.3 ท่อลมในระบบต้องไม่มีจุดรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.4 กรองลมต้องไม่มีลมรั่ว และไม่มีน้ำค้างภายใน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.5 กรองลมมีค่าแรงดันตามปกติ 0.4 - 0.6 Mpa (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	06	06	06	06	06	06	06	
	4.มอเตอร์โรตารี	4.1 มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง และไม่มีร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		4.2 เกียร์มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง ไม่ร้อน และ ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		4.3 โซ่ขับไม่มีเสียงดัง และไม่มีเข็มนาฬิกา (±1 นิ้ว)								
		4.4 ตรวจเช็คการสะสมของฝุ่นด้าน โดยวิธีการเคาะกันถึง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค	
ลงชื่อเจ้าหน้าที่ STL			
ลงชื่อ.....			
ลงชื่อ.....			
ลงชื่อ.....			
ผู้ตรวจตอบ			หัวหน้างาน			ผู้จัดการตาม			เจ้าหน้าที่ STL	

ลงชื่อ.....
ผู้ตรวจตอบ

ลงชื่อ.....
หัวหน้างาน

ลงชื่อ.....
ผู้จัดการตาม

ลงชื่อ.....
เจ้าหน้าที่ STL





NO. WBD-001-001:01/03/62

NO. WBD-001-001:01/03/62

รายการตรวจเช็คเครื่องกรองฝุ่น (Bag Filter 07.....)

วันที่ 22-24 เดือน มิ.ย. พ.ศ.....

☐ = ปกติ
☒ = ผิดปกติ

รูปภาพ	ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	วันที่								หมายเหตุ
			22	23	24	25	26	27	28		
	1.เครื่องกรองฝุ่น	1.1 ปล่องลมต้องไม่มีฝุ่นออกที่ปลายปล่อง	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	K. 30° 30° 30° R 32°	
		1.2 หน้าเครื่องกรองฝุ่นต้องไม่มีฝุ่นรั่ว	✓	✓	✓	-	-	✓	✓		
		1.3 ท่อลมดูดต้องไม่มีลมรั่ว	✓	✓	✓	-	-	✓	✓		
		1.4 ค่าลิฟท์เพรตเซอร์เบก แบบเข็มชี้ตามมาตรฐานของแต่ละเครื่องจักร ค่าปกติ 25-150 mm.H ₂ O (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	50	50	50	-	-	50	50		
	2.มอเตอร์พัดลม	2.1 มอเตอร์พัดลมไม่มีเสียงดัง และไม่มีร้อน	✓	✓	✓	-	-	✓	✓		
		2.2 เพลาและตุ๊กตาต้องไม่เสียงดัง, ไม่สั่น, ไม่ร้อน และ ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	✓	✓	-	-	✓	✓		
		2.3 ตะกั่วยึดแท่นมอเตอร์ต้องไม่หลุดหลวม	✓	✓	✓	-	-	✓	✓		
		2.4 กระโปรงพัดลมต้องไม่เสียงดัง และไม่มีรั่วทะลุ	✓	✓	✓	-	-	✓	✓		
	3.ชุดลมยิง	3.1 Solenoid Valve ทำงานได้ครบทุกตัว	✓	✓	✓	-	-	✓	✓		
		3.2 ชุดไคอะเฟรมวาล์วต้องไม่มีลมรั่ว	✓	✓	✓	-	-	✓	✓		
		3.3 ท่อลมในระบบต้องไม่มีจุดรั่ว	✓	✓	✓	-	-	✓	✓		
		3.4 กรองลมต้องไม่มีลมรั่ว และไม่มีน้ำค้างภายใน	✓	✓	✓	-	-	✓	✓		
		3.5 กรองลมมีค่าแรงดันตามปกติ 0.4 - 0.6 Mpa (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	06	06	06	-	-	06	06		
	4.มอเตอร์โรตารี	4.1 มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง และไม่มีร้อน	✓	✓	✓	-	-	✓	✓		
		4.2 เกียร์มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง ไม่ร้อน และไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	✓	✓	-	-	✓	✓		
		4.3 โซ่ขับไม่มีเสียงดัง และไม่มีน้ำมันปน (±1 นิ้ว)									
		4.4 ตรวจเช็คการสะสมของฝุ่นด้าน โดยวิธีการเคาะกันถึง	✓	✓	✓	-	-	✓	✓		
		ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม		
		ลงชื่อเจ้าหน้าที่ STL	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม		
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....					
ผู้ตรวจตอบ		หัวหน้างาน		ผู้จัดการตาม		เจ้าหน้าที่ STL					
NO. WBD-001-001:01/03/62											


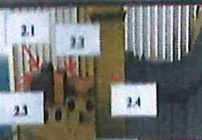


NO. WBD-001-001:01/03/62

รายการตรวจเช็คเครื่องกรองฝุ่น (Bag Filter 16.....)

วันที่ 14 เดือน ๖ พ.ศ. ๖3

☐ = ปกติ

☒ = ผิดปกติ

รูปภาพ	ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	วันที่							หมายเหตุ	
			8	9	10	11	12	13	14		
	1.เครื่องกรองฝุ่น	1.1 ปล่องลมต้องไม่มีฝุ่นออกที่ปลายปล่อง	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	K 21° 21° 21° R 22°	
		1.2 หน้าเครื่องกรองฝุ่นต้องไม่มีฝุ่นรั่ว	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		1.3 ท่อลมดูดต้องไม่มีลมรั่ว	-	✓	✓	✓	✓	-	✓		
		1.4 ค่าลิฟท์เฟรตเซอร์แบบ เข็มชี้ตามมาตรฐานของแต่ละเครื่องจักร ค่าปกติ 25-150 mm.H ₂ O (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	60	60	60	60	60	-	50		
	2.มอเตอร์พัดลม	2.1 มอเตอร์พัดลมไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓		
		2.2 เหล็กและตุ้กดึงต้องไม่เสียงดัง, ไม่สั่น, ไม่ร้อน และ ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓		
		2.3 ตะกั่วยึดแท่นมอเตอร์ต้องไม่หลุดหลวม	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		2.4 กระโปรงพัดลมต้องไม่เสียงดัง และไม่มีริ้วทะลุ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓		
	3.ชุดถมยิง	3.1 Solenoid Valve ทำงานได้ครบทุกตัว	-	✓	✓	✓	✓	-	✓		
		3.2 ชุดโยกเฟรมวาล์วต้องไม่มีลมรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓		
		3.3 ท่อลมในระบบต้องไม่มีจุดรั่ว	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		3.4 กรองลมต้องไม่มีลมรั่ว และไม่มีน้ำค้างภายใน	-	✓	✓	✓	✓	-	✓		
		3.5 กรองลมมีค่าแรงดันลมปกติ 0.4 - 0.6 Mpa (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6		
	4.มอเตอร์โรตารี	4.1 มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		4.2 เกียร์มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง ไม่ร้อน และไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		4.3 โซ่ขับไม่มีเสียงดัง และไม่หย่อนเกินไป (±1 นิ้ว)	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓		
		4.4 ตรวจเช็คการสะสมของฝุ่นด้าน โดยวิธีการเคาะกันตัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค			ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม		
ลงชื่อเจ้าหน้าที่ STL			ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม		
ลงชื่อ.....			ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม		
ผู้ตรวจสอบ			หัวหน้างาน			ผู้จัดการงาน			เจ้าหน้าที่ STL		
									NO. WBD-001-001:01/03/62		

ลงชื่อ.....
ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
หัวหน้างาน

ลงชื่อ.....
ผู้จัดการสถาน

ลงชื่อ.....
เจ้าหน้าที่ STL

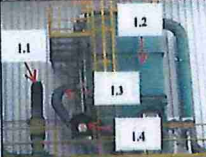



NO. WBD-001-001-01/03/62

รายการตรวจเช็คเครื่องกรองฝุ่น (Bag Filter 11)

วันที่ 15-21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

☐ = ปกติ

☒ = ผิดปกติ

รูปภาพ	ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	วันที่							หมายเหตุ
			15	16	17	18	19	20	21	
	1.เครื่องกรองฝุ่น	1.1 ปล่องลมต้องไม่มีฝุ่นออกที่ปลายปล่อง	/	/	/	/	/	✓	/	K 30° 29° 30°
		1.2 หน้าเครื่องกรองฝุ่นต้องไม่มีฝุ่นรั่ว	/	/	/	/	/	✓	/	R 31°
		1.3 ท่อลมดูดต้องไม่มีลมรั่ว	/	/	/	/	/	✓	/	
		1.4 ค่าลิตเฟรตเซอร์เกจ แบบเข็มชี้ตามมาตรฐานของแต่ละเครื่องจักร ค่าปกติ 25-150 mm.H ₂ O (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	40	20	30	30	30	40	40	
	2.มอเตอร์พัดลม	2.1 มอเตอร์พัดลมไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	/	/	/	/	/	✓	/	
		2.2 เหล็กและตุ้กดึงต้องไม่เสียงดัง, ไม่สั่น, ไม่ร้อน และ ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	/	/	/	/	/	✓	/	
		2.3 ตะกั่วยึดแท่นมอเตอร์ต้องไม่หลุดหลวม	/	/	/	/	/	✓	/	
		2.4 กระโปรงพัดลมต้องไม่เสียงดัง และไม่มีริ้วทะลุ	/	/	/	/	/	✓	/	
	3.ชุดถมยิง	3.1 Solenoid Valve ทำงานได้ครบทุกตัว	/	/	/	/	/	✓	/	
		3.2 ชุดโยกเฟรมวาล์วต้องไม่มีลมรั่ว	/	/	/	/	/	✓	/	
		3.3 ท่อลมในระบบต้องไม่มีจุดรั่ว	/	/	/	/	/	✓	/	
		3.4 กรองลมต้องไม่มีลมรั่ว และไม่มีน้ำค้างภายใน	/	/	/	/	/	✓	/	
		3.5 กรองลมมีค่าแรงดันลมปกติ 0.4 - 0.6 Mpa (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	4.มอเตอร์โรตารี	4.1 มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	/	/	/	/	/	✓	/	
		4.2 เกียร์มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง ไม่ร้อน และไม่มีน้ำมันรั่วซึม	/	/	/	/	/	✓	/	
		4.3 โซ่ขับไม่มีเสียงดัง และไม่มีหย่อนเกินไป (±1 นิ้ว)	/	/	/	/	/	✓	/	
		4.4 ตรวจเช็คการสะสมของฝุ่นด้าน โดยวิธีการเคาะกันตัง	/	/	/	/	/	✓	/	
ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค			ลงชื่อเจ้าหน้าที่ STL							
ลงชื่อ.....			ลงชื่อ.....							
ผู้ตรวจสอบ			ผู้จัดการสนาม							
ลงชื่อ.....			ลงชื่อ.....							
หัวหน้างาน			เจ้าหน้าที่ STL							
NO. WBD-001-001/01/03/62										

ลงชื่อ.....
ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
หัวหน้างาน

ลงชื่อ.....
ผู้จัดการสถาน

ลงชื่อ.....
เจ้าหน้าที่ STL

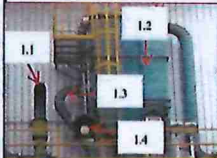



NO. WBD-001-001-01/03/62

รายการตรวจเช็คเครื่องกรองฝุ่น (Bag Filter 08)

วันที่ 22-28 เดือน มีนาคม พ.ศ 2563

☐ = ปกติ

☒ = ผิดปกติ

รูปภาพ	ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	วันที่							หมายเหตุ
			22	23	24	25	26	27	28	
	1.เครื่องกรองฝุ่น	1.1 ปล่องลมต้องไม่มีฝุ่นออกที่ปลายปล่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	K. 29° 29° 28° R 29°
		1.2 ท่อน้ำเครื่องกรองฝุ่นต้องไม่มีฝุ่นรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		1.3 ท่อลมดูดต้องไม่มีลมรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		1.4 ค่าลิฟท์เพรสเซอร์เกจ แบบเข็มชี้ตามมาตรฐานของแต่ละเครื่องจักร ค่าปกติ 25-150 mm.H ₂ O (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	30	30	30	30	40	40	40	
	2.มอเตอร์พัดลม	2.1 มอเตอร์พัดลมไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		2.2 เหล็กและตุ๊กตาต้องไม่เสียงดัง, ไม่สั่น, ไม่ร้อน และ ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		2.3 ตักรูดที่แท่นมอเตอร์ต้องไม่หลุดหลวม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		2.4 กระโปรงพัดลมต้องไม่เสียงดัง และไม่มีรั่วทะลุ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	3.ชุดลมยิง	3.1 Solenoid Valve ทำงานได้ครบทุกตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.2 ชุดไคอะเฟรมวาล์วต้องไม่มีลมรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.3 ท่อลมในระบบต้องไม่มีจุดรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.4 กรองลมต้องไม่มีลมรั่ว และไม่มีน้ำค้างภายใน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3.5 กรองลมมีค่าแรงดันปกติ 0.4 - 0.6 Mpa (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	4.มอเตอร์โรตารี	4.1 มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		4.2 เกียร์มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง ไม่ร้อน และไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		4.3 โซ่ขับไม่มีเสียงดัง และไม่มีเขยอนเกิน 1 (±1 นิ้ว)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		4.4 ตรวจเช็คการสะสมของฝุ่นด้าน โดยวิธีการเคาะถัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	
		ลงชื่อเจ้าหน้าที่ STL	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม		
ลงชื่อ... ผู้ตรวจสอบ		ลงชื่อ... ผู้ปฏิบัติงาน	ลงชื่อ... ผู้จัดการสนาม					ลงชื่อ... เจ้าหน้าที่ STL		

NO. WBD-001-001:01/03/62

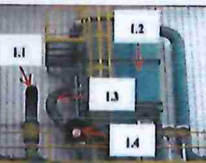



NO. WBD-001-001/01/03/62

รายการตรวจเช็คเครื่องกรองฝุ่น (Bag Filter 16)

วันที่ 15-21 เดือน เมษายน พ.ศ 2563

☐ = ปกติ

☒ = ผิดปกติ

รูปภาพ	ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	วันที่								หมายเหตุ
			15	16	17	18	19	20	21		
	1.เครื่องกรองฝุ่น	1.1 ปล่องลมต้องไม่มีฝุ่นออกที่ปลายปล่อง	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	K ๓๙° ๓๙° ๔0° R ๔0°	
		1.2 ท่อน้ำเครื่องกรองฝุ่นต้องไม่มีฝุ่นรั่ว	✓	-	-	✓	✓	✓	✓		
		1.3 ท่อลมดูดต้องไม่มีลมรั่ว	✓	-	-	✓	✓	✓	✓		
		1.4 ค่าลิฟท์เพรสเซอร์เกจ แบบเข็มชี้ตามมาตรฐานของแต่ละเครื่องจักร ค่าปกติ 25-150 mm.H ₂ O (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	60	-	-	60	60	60	60		
	2.มอเตอร์พัดลม	2.1 มอเตอร์พัดลมไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	✓	-	-	✓	✓	✓	✓		
		2.2 เหล็กและตุ๊กตาต้องไม่เสียงดัง, ไม่สั่น, ไม่ร้อน และ ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	-	-	✓	✓	✓	✓		
		2.3 ตักรูดที่แท่นมอเตอร์ต้องไม่หลุดหลวม	✓	-	-	✓	✓	✓	✓		
		2.4 กระโปรงพัดลมต้องไม่เสียงดัง และไม่มีรั่วทะลุ	✓	-	-	✓	✓	✓	✓		
	3.ชุดลมยิง	3.1 Solenoid Valve ทำงานได้ครบทุกตัว	✓	-	-	✓	✓	✓	✓		
		3.2 ชุดไคอะเฟรมวาล์วต้องไม่มีลมรั่ว	✓	-	-	✓	✓	✓	✓		
		3.3 ท่อลมในระบบต้องไม่มีจุดรั่ว	✓	-	-	✓	✓	✓	✓		
		3.4 กรองลมต้องไม่มีลมรั่ว และไม่มีน้ำค้างภายใน	✓	-	-	✓	✓	✓	✓		
		3.5 กรองลมมีค่าแรงดันปกติ 0.4 - 0.6 Mpa (ระบุค่าเป็นตัวเลข)	0.6	-	-	0.6	0.6	0.6	0.6		
	4.มอเตอร์โรตารี	4.1 มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง และไม่ร้อน	✓	-	-	✓	✓	✓	✓		
		4.2 เกียร์มอเตอร์ไม่มีเสียงดัง ไม่ร้อน และไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	-	-	✓	✓	✓	✓		
		4.3 โซ่ขับไม่มีเสียงดัง และไม่เขยอนเกิน 1 (±1 นิ้ว)	✓	-	-	✓	✓	✓	✓		
		4.4 ตรวจเช็คการสะสมของฝุ่นด้าน โดยวิธีการเคาะถัง	✓	-	-	✓	✓	✓	✓		
		ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม		
ลงชื่อเจ้าหน้าที่ STL			สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม		
ผู้ตรวจสอบ			ผู้ปฏิบัติงาน			เจ้าหน้าที่ STL					

NO. WBD-001-001/01/03/62

I = ปกติ
 x = ผิดปกติ

วันที่ 1-7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2563

NO. WBD-001-001:01/03/62

I = ปกติ
 x = ผิดปกติ

วันที่ ๒๒-๒๔ เดือน มิ. ย. พ.ศ. ๖๓

NO. WPD-001-001;01/03/62

เอกสารแนบที่ 2.4



แผนการบำรุงรักษาเครื่องดักจับฝุ่น (Preventive Maintenance)

แผนการตรวจสอบภาพเครื่องจักรโครงการวัดบันไดประจำปี 2563

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (บ้านหลวง) จำกัด ☐ โครงการหลวง

MONTH	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
DATE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TIME	1-5	5-9	9-13	14-17	18-22	23-26	27-31	31-35	35-39	40-44	44-48	48-52
SUN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SAT	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	31
FRI	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	24
THU	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	31
WED	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
TUE	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
MON	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
SUN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	24
SAT	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
FRI	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
THU	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
WED	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	24
TUE	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	24
MON	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	24
SUN	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	24
SAT	5	4	3	2	1	31	30	29	28	27	26	24
FRI	4	3	2	1	31	30	29	28	27	26	25	24
THU	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	24
WED	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	24
TUE	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	24
MON	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
SUN	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
SAT	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
FRI	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	24
THU	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
WED	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
TUE	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
MON	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	24
SUN	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
SAT	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
FRI	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
THU	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	24
WED	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
TUE	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
MON	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
SUN	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	24
SAT	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
FRI	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
THU	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
WED	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	24
TUE	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
MON	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
SUN	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
SAT	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	24
FRI	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
THU	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
WED	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
TUE	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	24
MON	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
SUN	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
SAT	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
FRI	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	24
THU	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
WED	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
TUE	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
MON	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	24
SUN	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
SAT	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
FRI	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
THU	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	24
WED	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
TUE	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
MON	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
SUN	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	24
SAT	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
FRI	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
THU	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
WED	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	24
TUE	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
MON	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
SUN	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
SAT	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	24
FRI	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
THU	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
WED	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
TUE	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	24
MON	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
SUN	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
SAT	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
FRI	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	24
THU	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
WED	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
TUE	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
MON	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	24
SUN	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
SAT	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
FRI	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
THU	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	24
WED	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
TUE	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
MON	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
SUN	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	24
SAT	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
FRI	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
THU	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
WED	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	24
TUE	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
MON	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
SUN	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
SAT	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	24
FRI	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
THU	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
WED	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
TUE	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	24
MON	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
SUN	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
SAT	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
FRI	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	24
THU	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
WED	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
TUE	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
MON	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	24
SUN	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
SAT	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
FRI	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
THU	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	24
WED	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
TUE	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
MON	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
SUN	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	24
SAT	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
FRI	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
THU	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
WED	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	24
TUE	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	24
MON	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	24
SUN	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29	24
SAT	1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	24
FRI	8	7	6	5	4	3	2	1	31	30	29</	