

ภาคผนวก ก

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบ  
รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม



กรมการขนส่งทางอากาศ
เลขที่ 6882
วันที่ 7 ต.ค. 52
เวลา 18.38

กรมการขนส่งทางอากาศ
กรมการขนส่งทางอากาศ
เลขที่ 2436
วันที่ 7 ต.ค. 52
เวลา 11.43 น.

ที่ ทส 1009.4/ 7674

ส่วนโครงการ
วันที่ 52
วันที่ 8 ต.ค. 52
เวลา 10.30 น.

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒน์ 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

5 ตุลาคม 2552

สำนักงานนโยบายและแผน
กรมการขนส่งทางอากาศ
วันที่ 26.40
วันที่ 7 ต.ค. 52
เวลา 15.34 น.

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงขยายท่าอากาศยานปาย อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ของกรมการขนส่งทางอากาศ

เรียน อธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.4/9215 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2551

2. หนังสือกรมการขนส่งทางอากาศ ที่ คค 0505/5470 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงขยายท่าอากาศยานปาย อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ของกรมการขนส่งทางอากาศ ที่ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

2. แนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการด้านคมนาคม

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ 15/2551 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2551 ว่าคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้มีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงขยายท่าอากาศยานปาย อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ของกรมการขนส่งทางอากาศ ต่อมากรมการขนส่งทางอากาศได้นำเสนอรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงขยายท่าอากาศยานปาย อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่อ้างถึง 2 เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 3/2552 เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุง

2 / ขยาย...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

8 June 96

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ได้รับ น.ท.ร.  
เมื่อ 1 พฤษภาคม  
ปี 1954

(นายอาทิตย์ วิมลศรี)

WILLIAMS, J.  
J. W.

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 - 2265 - 6621 - 22

โทรสาร 0 - 2265 - 6616

1344 exo. (exo. of n.)

เมื่อไม่ทราบมาก่อนแล้ว ฝาก

အောင်အောင် နှစ်  
၁၀.၁၀.၁၀  
၇၀၀-၁၀

ทราบแล้ว

(การจำแนกตัวอักษร)

792.60. 0. 332.

7 a.m.

Beu. ab. Trin.

Goldsmid

7/20/12

✓ 1st ans.

တံဆိပ်ကပ်စာတမ်း

1. 2/10 5  
2 01, 02, 52,


Page 12

Mr and Mrs

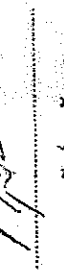
1950-1951  
1952-1953  
1954-1955  
1956-1957  
1958-1959  
1960-1961  
1962-1963  
1964-1965  
1966-1967  
1968-1969  
1970-1971  
1972-1973  
1974-1975  
1976-1977  
1978-1979  
1980-1981  
1982-1983  
1984-1985  
1986-1987  
1988-1989  
1990-1991  
1992-1993  
1994-1995  
1996-1997  
1998-1999  
2000-2001  
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  
2674-2675  
2676-2677  
2678-2679  
2680-2681  
2682-2683  
2684-2685  
2686-2687  
2688-2689  
2690-2691  
2692-2693  
26

ตารางที่ 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงขยายท่าอากาศยานปาย อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การควบคุมมลพิษทางอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้กรมการขนส่งทางอากาศ กำหนด ให้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนความรับผิดชอบของผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขประกอบสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการ</li> <li>2. ให้ผู้ประกอบการก่อสร้างโครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง พร้อมแจ้งข้อดีด้านงานและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานด้านกำกับการบังคับข้อแจ้งเหตุเดือดร้อนที่เกิดจากการก่อสร้าง เพื่อให้โครงการสามารถแก้ไขได้โดยเร็ว</li> </ol>	<p>ให้กรมการขนส่งทางอากาศ เป็นผู้กำกับดูแล การปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาให้เป็นไปตาม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. คุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในช่วงการก่อสร้างมีค่าเฉลี่ย 24 ชม. บริเวณพื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.178 มก./ลบ.ม.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้รถบรรทุกที่มีฝุ่นเข้าปีลดจนกระทั่งรถให้ฉีดน้ำ และรักษาสภาพถนนบริเวณที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</li> <li>2. ให้ใช้รถบรรทุกที่มีฝุ่นเข้าปีลดจนกระทั่งรถให้ฉีดน้ำ และรักษาสภาพถนนบริเวณที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</li> <li>3. ให้รถบรรทุกที่มีฝุ่นเข้าปีลดจนกระทั่งรถให้ฉีดน้ำ และรักษาสภาพถนนบริเวณที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</li> <li>4. จัดให้มีน้ำบริเวณถนนทางเข้าโครงการและภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง</li> <li>5. เก็บกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกบนพื้นที่ถนนทางหลวงหมายเลข 1095 เป็นประจำวันละ 2 รอบ ในช่วงก่อนเที่ยงและช่วงเย็นถึงเลิกงาน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ถนน</li> <li>6. ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่ดีเพื่อลดปัญหา ด้านความปลอดภัยที่เกิดจากเครื่องจักร เครื่องยนต์</li> </ol>	<p>ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ</p> <p>จุดตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสาร</p> <p>ดัชนี : ใหม่</p> <p>TSP (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง)</p> <p>PM-10 (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง)</p> <p>2 ครั้ง/ปี ในช่วงฤดูร้อนและช่วงฤดูหนาว</p>

ลงนาม  (นายสุเทพ ชื่นเดช)

รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ลงนาม  (นายสุเทพ ชื่นเดช)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มแอล คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. เสียง</p> <p>การะดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. สูงสุดของสถานีตรวจวัด 3 สถานี อยู่ในช่วง 47.0-54.8 dB(A) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) อยู่ในช่วง 79.2-92.3 dB(A)</p>	<p>1. จัดหา Ear plug หรือ Ear muf ให้พนักงาน/คนงานที่ปฏิบัติงานประจำเครื่องจักรที่มีเสียงดังและใช้อุปกรณ์ป้องกัน</p> <p>2. เครื่องมือที่มีเสียงดัง ที่สามารถติดตั้งประจำที่ เช่น เครื่องปั่นไฟฟ้าควรมีอาคารคลุมเพื่อลดเสียง</p> <p>3. ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรกลอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>4. กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลากลางวัน คือ 08.00-17.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงเวลาที่พักผ่อนของชุมชนข้างเคียง</p>	<p>ติดตามตรวจสอบระดับเสียง</p> <p>จุดตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างอาคารที่พัก ผู้โดยสารถ่ายใหม่ Log-24 ชั่วโมง, Ldn, Lmax</p> <p>ดัชนี : 2 ครั้ง/ปี ในช่วงฤดูร้อนและช่วงฤดูหนาว</p>
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>แม่น้ำป่าเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ มีระยะห่างจากเขตที่ดินโครงการประมาณ 200 เมตร คุณภาพของแม่น้ำป่าบริเวณจุดตรวจวัดบ้านวังหินมีค่าออกซิเจนละลาย 7.1 มก./ล. มีค่าบีโอดี 2.3 มก./ล. และมีปริมาณแอมโมเนีย 38.0 มก./ล.</p>	<p>1. บริวณพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีห้องน้ำจำนวน 1 ห้อง ห้องสุขาจำนวน 5 ห้อง ถ้าหากคนงาน หรือติดตั้งระบบบ่อน้ำดื่ม เพื่ออำนวยความสะดวก</p> <p>2. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนห้องน้ำห้องสุขาออกพร้อมปรับคืนสภาพพื้นที่น้ำน้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้งไปใช้ในการฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการและภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>4. ตำแหน่งของบ่อน้ำดื่มและบ่อเกรอะ-บ่อซึมควรอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินอย่างน้อย 100 เมตร</p> <p>5. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำรายงานน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งคัดกรองน้ำให้เป็นปกติก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำตามเดิมบริเวณบ่อการังเป็นต้นผ่านชั่วคราว โดยมีขนาดความกว้างปากทรง 3.5 ม. ความกว้างที่ยังทรง 0.5 ม. ยาว 1.120 ม. ลึก 0.75 ม. เพื่อคัดกรองน้ำที่มีขนาดใหญ่ก่อนระบายออกนอกพื้นที่ทำอากาสน้ำป่า</p>	

ลงนาม.....  
(นายสุเทพ อนันต์ยา)

รองอธิบดีกรมการขนส่งทางบก (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ลงนาม.....  
(นายอนุชา ภัทรกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็ม.ดี.คอมมูนิเคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพย์สินหรือสิทธิและมูลค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. การระบายน้ำ ปัจจุบันโครงการมีจุดระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ 2 จุด ซึ่งเป็นการระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ	6. เมื่อการก่อสร้างทางวิ่งสวนขนาดเส้นตรงให้ผู้ใช้รับเหมาก่อสร้างปรับสภาพบ่อตกตะกอนให้เป็นรางระบายน้ำที่สมบูรณ์และปลูกหญ้าคลุมบริเวณไหล่ทางวิ่ง โดยเร็ว	
5. อุบัติเหตุการบาดเจ็บจากยาน ในปัจจุบันท่าอากาศยานไม่มีสถิติอุบัติเหตุจากยานชนคน เนื่องจากมีปริมาณความสูงของนกบริเวณพื้นที่โครงการน้อย ประกอบกับเครื่องบินที่ขึ้น-ลงท่าอากาศยานในปัจจุบันมีความดีในการขึ้น-ลงก่อนข้างน้อย	1. การระบายน้ำจากพื้นผิวทางวิ่งช่วงก่อสร้างกำหนดให้มีการขุดรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการขนาดความกว้างปากราง 3.5 ม. ความกว้างท้องราง 0.5 ม. ลึก 0.75 ม. ยาว 1.120 ม. พร้อมปรับสภาพให้เป็นบ่อตกตะกอนดินชั่วคราว โดยกันห้ามคนบริเวณปากรางเป็นรั้วผ้าขาวดำ เพื่อป้องกันการระบายน้ำจากการก่อสร้างโครงการ 2. ผู้ตรวจราชการด้านระบายน้ำชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนขยายให้สามารถระบายน้ำได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	
6. การใช้ที่ดิน สภาพการใช้ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทำการเกษตร มีการปลูกพืชไร่	1. ดินที่ใช้ในการปรับพื้นที่โครงการ ควรใช้ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ดีเท่าที่จำเป็นดินคุณภาพต่ำ เช่น ดินเปรี้ยวจัด เค็มจัด หรือดินลูกรัง เพื่อลดการเจริญงอกงามของพืชอื่นเป็นอาหารของแมลง ซึ่งเป็นอาหารของนกอีกตัวหนึ่ง 2. ปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ไม่ให้เป็นแหล่งดึงดูดนกชนิดต่าง ๆ โดยการกำจัดพืชที่เป็นอาหารนก และต้นไม้พุ่มขนาดเล็กใหญ่และท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีใบโครงการ 3. ไม่ติดตั้งเสาไฟฟ้าที่ดึงดูดสายไฟฟ้า ซึ่งนกบางแอ่นใช้เป็นที่เกาะอาศัยในบริเวณใกล้เคียงทางวิ่ง	
6. การใช้ที่ดิน สภาพการใช้ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทำการเกษตร มีการปลูกพืชไร่	1. กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล่าอาณานิคมในพื้นที่โครงการ	

ลงนาม... (นายสุเทพ อนันตยา)

ลงนาม... (นายสุเทพ อนันตยา)

รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นแคด คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2. ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่เกาะปลูกในพื้นที่โครงการส่วนขยายทราบล่วงหน้าก่อนมีการดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้เกี่ยวกับผลผลิตทางการเกษตรออกก่อนล่วงหน้า หรือ ไม่ให้มีการเพาะปลูกต่อเนื่องเกี่ยวกับผลผลิตแล้วเสร็จ เพื่อป้องกันความเสียหายต่อผลผลิตของประชาชนในพื้นที่ดำเนินโครงการ</p> <p>3. จัดทำรั้วแสดงแนวเขตที่ดินโดยรอบทำอาคารภายในให้เห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อกันพื้นที่ไว้เป็นเขตปลอดกีดขวางการเดิน</p>	
<p>7. การคมนาคมขนส่ง</p>	<p>1. กวดขันให้ผู้ใช้รถใช้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมติดตั้งป้ายระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลข โทรศัพท์ของผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างชัดเจนด้านท้ายรถบรรทุก</p> <p>2. ควบคุมความเร็วของรถบรรทุก ไม่เกิน 30 กม./ชม. ในช่วงผ่านเขตชุมชน และทางที่ไม่มีผิวทางจาร พร้อมติดตั้งป้ายระบุชื่อที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมามาให้มองเห็นชัดเจนท้ายรถบรรทุก</p> <p>3. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมกระบะบรรทุก ที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการตกถล่มของเศษดิน, เศษวัสดุจากการขนส่ง</p> <p>4. คัดตั้งป้ายเตือนและป้ายบังคับจราจรบริเวณจุดตัดของถนน และบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรในช่วงที่มีขบวนรถติดการก่อสร้าง</p> <p>5. กวดขันพนักงานขับรถ ไม่ให้มีการใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถ หรือมีอาการวิงเวียนในขณะปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ</p>	

ลงนาม.....  
(นายสุเทพ อภัย)

รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ลงนาม.....  
(นายณัฐกร ทรัพย์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เ็นเตค คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>6. กำหนดค่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมไม่ให้อุปสรรคของโครงการจะลดทอน หรือลดระดับมาตรฐาน รอบรรทุกทุกคันต้องเข้าไปจอดรถในพื้นที่โครงการส่วนขยายเท่านั้น</p> <p>7. เก็บกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกบนพื้นที่ถนนทางหลวงหมายเลข 1095 เป็นประจำวันละ 2 รอบ ในช่วงเวลาท่องเที่ยวและช่วงเย็นหลังเลิกงาน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ถนน</p> <p>8. จัดทรมนน้ำบริเวณถนนทางเข้าโครงการส่วนขยายอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น ยกเว้นในวันที่มีฝนตกเพื่อให้ผิวทางมีความชื้นลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>9. ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกที่สัญจร ไม่ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายเพื่อป้องกันการชำรุดของถนน</p>	
<p>8. การกำจัดขยะ ทำอาภาศยานไปภายในปัจจุบันมีปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการน้อยมาก เนื่องจากขยะส่วนใหญ่เป็นขยะที่เกิดจากบ้านพักพนักงาน</p>	<p>1. จัดให้มีถังขยะขนาด 240 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด บริเวณอาคารสำนักงานส่วนรวม การก่อสร้าง และบริเวณที่พักของพนักงาน เพื่อรวบรวมให้เทศบาลตำบลปาย เก็บขน โดยผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้เทศบาล</p> <p>2. ถ้าหากมีขยะสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ที่อยู่ในส่วนความรับผิดชอบของผู้รับเหมาก่อสร้าง จะต้องนำออกจากพื้นที่ทำอาภาศยานทั้งหมดเมื่อมีการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>3. ควบคุมคนงานให้ทิ้งขยะมูลฝอยในถังขยะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น</p>	

ลงนาม.....  
(นายสุเทพ สหิตย)

รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ลงนาม.....  
(นายฤทธิชัย เกียรติคุณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีฝ่ายประชาสัมพันธ์ ในบริเวณชั้นล่างของอาคารที่พักผู้โดยสารปัจจุบัน เพื่อเผยแพร่ข้อมูล และรับเรื่องราวร้องเรียน</li> <li>มีป้ายแสดงตำแหน่งรับเรื่องราวร้องเรียนที่เด่นชัด ตามกรอบของเห็นและเข้าถึงได้ง่าย</li> <li>การจ้างงานให้พิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นเป็นหลัก เพื่อเป็นการกระจายรายได้และช่วยให้อัตราเงินเฟ้อต่ำ</li> </ol>	<p>ให้กรมการขนส่งทางอากาศ รวบรวมข้อมูลเรื่องราวร้องเรียน และผลที่ได้ดำเนินการตามเรื่องราวร้องเรียน ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง</p>
10. ความปลอดภัย	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงาน และกำหนดให้คนงานใช้อุปกรณ์</li> <li>ตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดก่อนใช้ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>ให้คนงานปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานตามที่กระทรวงแรงงานฯ กำหนด</li> <li>จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลภายในสำนักงานก่อสร้าง โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีชุดยาตามวัตถุประสงค์ปฐมพยาบาลในกรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย</li> <li>ในขณะที่ขุดดินขึ้นลงท่าอากาศยานปลายทาง คนงานและอุปกรณ์การก่อสร้างต้องออกจากเขตการบินทั้งหมด</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมให้คนงานก่อสร้างต้องปฏิบัติตามระเบียบด้านความปลอดภัยในเขตทหารอย่างเคร่งครัด</li> <li>ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้บุคคลภายนอกเข้ามาในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานของเครื่องจักร ตลอดจนการก่อสร้าง</li> </ol>	

ลงนาม.....

(นายสุเทพ อโนทยา)

รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ลงนาม.....

(นายคุณคาวีร์ย์ เหมรัตน์)

ผู้อำนวยการค้าสิ่งแวดลอม บริษัท เอ็นเน็ค คอนโซลิเดชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพย์สินหรือสิทธิและมูลค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>8. ให้มีการรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ</p> <p>9. จัดหาป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน ไม่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น รวมถึงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	
<p>11. การขุดเขตทรัพย์สิน</p> <p>ต้องจัดซื้อที่ดินเพิ่มเติมประมาณ 95-286 ไร่</p> <p>การดำเนินการขุดเขตทรัพย์สินจะทำให้ประชาชนที่ครอบครองที่ดินบริเวณนี้ จำนวน 41 แปลง สูญเสียที่ดิน</p>	<p>1. ต้องชี้แจงรายละเอียดโครงการให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบทราบการดำเนินงาน</p> <p>2. ต้องดำเนินการจัดซื้อที่ดินและเขตทรัพย์สินของประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเหมาะสม และเป็นที่ยอมรับของประชาชน</p> <p>3. การดำเนินการขุดเขตทรัพย์สินควรดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการและจ่ายเงินค่าชดเชยทรัพย์สินภายในงวดเดียว</p> <p>4. การขุดเขตทรัพย์สิน สิ่งปลูกสร้าง รวมถึงผลผลิตทางการเกษตร ควรพิจารณาให้เหมาะสมกับราคาเศรษฐกิจในขณะนั้น</p> <p>5. ก่อนการดำเนินการโครงการควรให้เจ้าของที่ดินที่ถูกขุดเขตทรัพย์สินหาที่ทำการหรือที่อยู่อาศัยใหม่ให้แล้วได้หมดเสียก่อน จึงเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ</p>	

ลงนาม.....

(นายสุเทพ ชันชวย)

รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ลงนาม.....

(นายฤทธิชัย แก้วรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มแคค คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการปรับปรุงขยายท่าอากาศยานปาย อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การควบคุมมลพิษ	ให้การควบคุมมลพิษทางอากาศปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงขยายท่าอากาศยานปาย และเงื่อนไขที่เพิ่มเติม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	ให้การควบคุมมลพิษทางอากาศเป็นหน้าที่กับดูแลบริษัทผู้ดูแลที่เข้าดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำเป็นรายงานเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทุก 6 เดือน
1. คุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าเฉลี่ย 24 ชม. บริเวณพื้นที่โครงการเท่ากับ $153.040 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ซึ่งมีค่าต่ำกว่ามาตรฐาน (330 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1. กำหนดให้รถยนต์ที่จอดบริเวณลานจอดรถยนต์ต้องดับเครื่องยนต์ 2. ก่อนการเปลี่ยนแปลงประเภทอากาศยานหรือจำนวนเที่ยวบินภายในวัน ต้องเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพ อากาศจากอากาศยานและผลการวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์	คุณภาพอากาศหอดูดาววัด - บริเวณบ้านแม่ของ - พื้นที่โครงการ (ตามจุดเครื่องบิน) - บริเวณบ้านหัวนา ดัชนี: TSP, NO <sub>2</sub> และ CO ความถี่: 2 ครั้ง/ปี ในช่วงฤดูร้อนและช่วง ฤดูหนาว

ลงนาม.....  
(นายสุเทพ จันทยา)

รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ลงนาม.....  
(นายฤทธิชัย เพชรภูมิ)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มเคเค คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. เสียง</p> <p>ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. สูงสุดของสถานีตรวจวัด 3 สถานี อยู่ในช่วง 47.0-54.8 dBA(A) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) อยู่ในช่วง 79.2-92.3 dBA(A)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ห้ามมิให้มีการบินขึ้น-ลง ในช่วงเวลากลางคืน ยกเว้นในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>กำหนดให้ท่าอากาศยานปล่อย จำกัดจำนวนเที่ยวบินที่ขึ้น-ลงท่าอากาศยาน โดยมีขอบเขตของระดับเสียง NEF-30 จากอากาศยานที่ขึ้น-ลง ท่าอากาศยานปล่อยภายในขอบเขตพื้นที่ท่าอากาศยานตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ก่อนการเปลี่ยนแปลงประเภทอากาศยานหรือจำนวนเที่ยวบินมากกว่า 8 เที่ยวบิน/วัน ต้องเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียงจากอากาศยานและผลการวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์</li> <li>ห้ามมิให้มีการบินขึ้น-ลงของเครื่องบินในท่าอากาศยานภายในวัน ซึ่งเป็นจำนวนเที่ยวบินสูงสุดที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชน</li> </ol>	<p>ติดตามตรวจสอบระดับเสียง</p> <p>จุดตรวจวัด : จำนวน 4 สถานี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณบ้านแม่ทอง</li> <li>- ถนนจอหอหรือยังมี</li> <li>- ในอาคารที่พักผู้โดยสาร</li> <li>- บริเวณบ้านหัวนา</li> </ul> <p>ดัชนี : Leq-24 ชั่วโมง, Ldn, Lmax</p> <p>ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี ในช่วงฤดูร้อนและช่วงฤดูหนาว</p>
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>แม่น้ำป่าเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ มีระยะห่างจากเขตที่ดินโครงการประมาณ 200 เมตร คุณภาพของแม่น้ำป่าบริเวณจุดตรวจวัดบ้านเวียงเหนือมีค่าออกซิเจนละลาย 7.1 มก./ล. มีค่าบีโอดี 2.3 มก./ล. และมีปริมาณสารแขวนลอย 38.0 มก./ล.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับ อาคารที่พักผู้โดยสารแห่งใหม่ ต้องมีความสามารถรับน้ำเสียรวม ไม่ต่ำกว่า 5 ลบ.ม./วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง โดยมีค่าบีโอดี ไม่มากกว่า 20 มิลลิกรัม/ลิตร และของแข็งแขวนลอย ไม่มากกว่า 30 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่มีสีหรือกลิ่นอันเป็นต้นน้ำรังเกียจ</li> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียต้องเหมาะสม ต่อการรองรับอัตราไหลของน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างไม่ต่อเนื่อง มีความต้องการใช้พลังงานน้อย มีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาน้อย และมีการประกันการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 5 ปี</li> </ol>	<p>ให้กรรมการขนส่งทางอากาศ ดำเนินการตรวจสอบรายการแบบแปลน และรายการคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อวิศวกรรมขนานรายการ ถ้าหาประสิทธิภาพที่ทำได้โดยวิศวกรรมแห่งใหม่ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด</p> <p>ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำ</p> <p>หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร</p>

ลงนาม.....

ลงนาม.....

(นายสุเทพ อมันตยา)

(นายณณดาภิรักษ์ เพชรฤกษ์)

รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มเคเค คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียร่วมกับบริการ ให้บริการเองผู้ติดตั้งระบบ เพื่อรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และดูแลระบบต่อเนื่องหลังเทคโนโลยีสิ้นสุดการปฏิบัติงานระบบ</p> <p>4. น้ำทิ้งที่ระบายออกจากทำอาภาศานจะค้องมีคุณภาพน้ำตามมาตรฐานน้ำทิ้ง</p>	<p>ดัชนี :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>- ของแข็งแขวนลอย</li> <li>- บีโอดี (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- น้ำรั่วและ ไนโตรเจน</li> <li>- ฟอสฟอรัส</li> </ul> <p>ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี ในช่วงฤดูร้อนและช่วงฤดูฝน</p>
4. การระบายน้ำ	<p>1. กำหนดให้มีการก่อสร้างรางระบายน้ำทิ้งเพื่อระบายน้ำภายในโครงการ</p> <p>มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านข้างทางวิ่งฝั่งซ้ายและขวา ขนาดปากทรง 3.5 ม. ท้องราง 1.5 ม. ลึก 0.75 ม.</li> <li>- ด้านข้างถนนทางเข้า-ออก (ฝั่งขวา) ขนาดปากทรง 3.2 ม. ท้องราง 0.4 ม. ลึก 0.7 ม.</li> <li>- ด้านข้างถนนทางเข้า-ออก (ฝั่งซ้าย) ขนาดปากทรง 1.9 ม. ท้องราง 0.3 ม. ลึก 0.4 ม.</li> <li>- ท่อลอด Taxi Way ขนาด Ø 0.6 ม.</li> <li>- ท่อลอดที่เหลี่ยมจัตุรัส 2 ท่อ ลอดทางวิ่งขนาด 2.5x2.5 ม.</li> </ul> <p>2. ปฏิบัติการรั่วซึมตรวจสอบดินตามพื้นที่ด้านข้างรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการกัดเซาะและตะกอนสะสม พร้อมทั้งดูแลควบคุมตะกอนในทางระบายน้ำอยู่เสมอ ไม่ให้เกิดขวางการระบายน้ำ</p>	<p>ตรวจสอบการสะสมของตะกอน และวัชพืชในรางระบายน้ำ หากมีมากจนเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำให้ดำเนินการขุดลอก</p>

ลงนาม.....  
(นายสุเทพ อนันดา)  
รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ลงนาม.....  
(นายฤทธิชัย เกียรติคุณ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มเคเค คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. ชุมชนเหตุการณ์ในอำเภอ ในปัจจุบันอำเภออากาศยานไม่มีสถิติอุบัติเหตุ จากยานพาหนะ เนื่องจากมีปริมาณความหนาแน่น ของยานพาหนะในพื้นที่โครงการน้อย ประกอบกับ เครื่องบินที่ขึ้น-ลงท่าอากาศยานในปัจจุบันมีความถี่ ในการขึ้น-ลงค่อนข้างน้อย</p>	<p>3. บูรณะถ้ำน้ำปายตามคำขอประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้สำนักปายสาย ท่าอากาศยานรับน้ำจากภายในและภายนอกโครงการ มีความกว้างของถ้ำน้ำ ประมาณ 5 เมตร และลึกประมาณ 1 เมตร ตั้งแท่งภายในพื้นที่โครงการจนถึงจุดเดียวกับ แม่น้ำปาย เป็นระยะทางประมาณ 200 เมตร</p> <p>4. ทำการขุดลอกกระแสน้ำภายในโครงการทั้งหมดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วง เดือนเมษายน เพื่อเตรียมความพร้อมของรางให้สามารถระบายน้ำได้อย่าง ประสิทธิภาพ</p> <p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนในด้านกระแสน้ำพองท่าอากาศยานให้ทำ การตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขปัญหานี้ทันที</p>	
	<p>1. ความคุ้มค่าและวิเศษในพื้นที่ทั้งทางวังและรางระบายน้ำเดิมให้ทันเวลาเพื่อ ไม่เป็นแหล่งอาหารของนก</p> <p>2. ภายในโครงการจำกัดชนิดและขนาดของต้นไม้ที่มีขนาด เป็นทรงพุ่มใหญ่ เพื่อให้ นกใช้เป็นที่พักอาศัยและเป็นที่หลบภัยอาหาร โดยมีความสูงไม่เกิน 4 เมตร และขนาด ทรงพุ่มน้อยกว่า 2 เมตร</p> <p>3. ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางบริเวณพื้นที่โครงการ ควรระบายน้ำให้เร็วหรือระบาย ปรับปรุงพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ไม่ให้เป็นแหล่งดึงดูดนกเข้ามาทำกิน</p> <p>5. แสงไฟที่ใช้ในโครงการควรเป็นแสงไฟที่ไม่ดึงดูดแมลงหรือดึงดูดแมลงได้น้อยที่สุด</p> <p>6. ประสานกับเทศบาลปายให้ดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล</p>	<p>การติดตามตรวจสอบสภาพอากาศยานชนนก</p> <p>ดำเนินการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุเครื่องบิน</p> <p>การติดตามตรวจสอบชนิดและความหนาแน่นของนก</p> <p>กรรมการขนส่งทางอากาศพาณิชย์และหน่วยงานต่อ</p> <p>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อ</p> <p>- ดำเนินการสำรวจระบบนิเวศของนก ชนิดและ ความหลากหลายของนก ทั้งในช่วงฤดูหนาว และ ช่วงปกติ</p>

ลงนาม.....  
(นายสุเทพ อมิ่งตา)

รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ลงนาม.....  
(นายสุชาติกริช แพทย์กุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มเค เอชเอเต็ท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- รวบรวมข้อมูลการติดตามตรวจสอบเปรียบเทียบระหว่างช่วงฤดูหนาวและช่วงปกติ พร้อมทั้งจัดทำเป็นข้อมูล เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าวิจัยในเขตภาคเหนือต่อไป ความถี่ 5 ปี/ครั้ง ระหว่างช่วงฤดูหนาวและช่วงปกติ</p>
<p>6. การคมนาคม การคาดการณ์ปริมาณการจราจรในอีก 20 ปีข้างหน้า (พ.ศ. 2570) คาดว่าจะมีปริมาณจราจรบนถนนทางหลวง 1095 ประมาณ 2,283 คัน/วัน หรือประมาณ 253 PCU/ชม. มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.133</p>	<p>1. จัดให้มีป้ายจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการกับทางหลวงหมายเลข 1095 2. ควบคุมความเร็วของยานพาหนะภายในบริเวณโครงการ ไม่เกิน 40 กม./ชม.</p>	
<p>7. การกีดกันขยะมูลฝอย</p>	<p>1. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด และมีรูปทรงที่เหมาะสมต่อการใช้ในบริเวณท่าอากาศยานตักขยะตามจุดต่างๆ ในบริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร และลานจอดรถ สำหรับรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ 2. จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณขยะตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ มาไว้ซึ่งที่พักขยะเพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลตำบลปายและดูแลความสะอาดของบริเวณที่พักขยะ</p>	

ลงนาม.....  
(นายสุเทพ อนันดา)  
รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ลงนาม.....  
(นายกฤษณ์ แกร์ฤกษ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มเคดี ออโต้ เซลล์ จำกัด จำกัด

ทรัพยากรเชิงแวดล้อมและมูลค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. เศรษฐกิจ-สังคม	<p>3. การรบกวนทางอากาศจะต้องประสานงานกับเทศบาลตำบลปายให้มีการจัดการพื้นที่ที่ฝังกลบขยะมูลฝอยไว้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ซึ่งพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของเทศบาลปายอยู่อย่างกว้างพื้นที่โครงการประมาณ 100 เมตร</p> <p>4. มีห้องพักขยะหรือที่เก็บขยะซึ่งสามารถเก็บขยะได้อย่างน้อย 3 วัน ในกรณีที่ไม่สามารถนำไปกำจัดได้ทันที</p>	
	<p>1. จัดให้มีฝ่ายประชาสัมพันธ์ ในบริเวณชั้นล่างของอาคารที่พักผู้โดยสารแห่งใหม่ เพื่อเผยแพร่ข้อมูล และรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>2. มีป้ายแสดงตำแหน่งรับเรื่องร้องเรียนที่เด่นชัด สามารถมองเห็นและเข้าถึงได้ง่าย</p> <p>3. จัดทำอาคารที่พักผู้โดยสาร ให้สอดคล้อง กัยลักษณะทางสถาปัตยกรรมท้องถิ่น (ไทลื้อใหญ่)</p> <p>4. หากมีบ้านเรือนของชุมชนที่อยู่โดยรอบท่าอากาศยาน ได้รับความเสียหายจากแรงสั่นสะเทือนของการบินขึ้น-ลงของเครื่องบินให้โครงการดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ได้รับผลกระทบให้อยู่ในสภาพเดิม</p>	<p>ติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ สังคม ด้วยแบบสอบถามในวงฤดูกาลท่องเที่ยว</p> <p>สถานี : - บ้านแม่ของ</p> <p>- บ้านเวียงเหนือ</p> <p>- บ้านห้วยปู</p> <p>ดัชนี : - การเปลี่ยนแปลงสภาพทางสังคม</p> <p>- เมื่อมีโครงการ</p> <p>- ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่</p> <p>- ปัญหาจราจรและอุบัติเหตุ</p> <p>- ระดับความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์</p> <p>- โดยเสียง</p> <p>- โอกาสในการสร้างงาน</p>

ลงนาม.....  
(นายสุภาพ อนันตยา)

รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ลงนาม.....  
(นายทูลย์ดำรง เทพรัตน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นเน็ค คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> <li>- การตรวจวัดค่ามลพิษ</li> <li>- การตรวจวัดค่าเสียง</li> <li>- ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
<p>9. การสาธารณสุข</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะเกิดผลกระทบจากเสียงอากาศยานจะมีขอบเขตจำกัดอยู่ในพื้นที่ท่าอากาศยานเท่านั้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานบริเวณภายนอกอาคารควบคุมการก่อสร้างเมื่อเครื่องบินกำลังขึ้น-ลง เช่น Ear Plug, Ear Muff</li> <li>2. ดำเนินการควบคุมผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียงอย่างเคร่งครัด</li> <li>3. โครงการจ้างให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายของเสียงของอากาศยานที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพแก่ประชาชน เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ วิธีการป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ และรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการทั้งในเรื่องสุขภาพของประชาชน และสิ่งแวดล้อม โดยต้องมีป้ายแสดงตำแหน่งรับเรื่องราวร้องเรียนที่เด่นชัด สามารถมองเห็นและเข้าถึงง่าย</li> <li>4. ในกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนในเรื่องของผลกระทบด้านสุขภาพจากการดำเนินงานโครงการของโครงการให้เจ้าของโครงการจัดตั้งคณะกรรมการในการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ โดยมีชุมชนที่ได้รับผลกระทบเป็นส่วนหนึ่งในคณะกรรมการดำเนินงาน</li> </ol>	

ลงนาม.....  
(นายสุเทพ อดิเรก)

รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ลงนาม.....  
(นายสุเทพ อดิเรก)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มเค คอมมูนิเคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
10. อุบัติเหตุและความปลอดภัย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อความพร้อมพร้อมในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ทำการศึกษาแผนปฎิบัติการซ้อมแผนปฎิบัติการฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>2. ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนเครื่องปั้นดินเผาบริเวณถนนทางหลวง 1095 เพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่เส้นทางเพิ่มความระมัดระวังและสัญจรผ่านบริเวณโครงการ</li> <li>3. ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ในช่วงที่มีการขึ้น-ลงของเครื่องปั้นบริเวณทางหลวงหมายเลข 1095</li> <li>4. ติดตั้งสัญญาณทางหลวงหมายเลข 1095 ที่ระยะ 50 เมตร ก่อนถึงแนวขึ้น-ลงของเครื่องปั้นทั้ง 2 ด้าน</li> <li>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก ภายในช่วงของการขึ้น-ลงของเครื่องปั้นในบริเวณทางหลวงหมายเลข 1095 ที่ผ่านพื้นที่โครงการ</li> </ol>	บันทึกผลการฝึกซ้อม ปัญหาและอุปสรรค และประเมินผลการฝึกซ้อม

ลงนาม.....  
(นายสุเทพ อนันตยา)  
รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ฝ่ายท่าอากาศยาน)

ลงนาม.....  
(นายสุชาติรักษ์ แพร่ฤกษ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มแคค คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาคผนวก ข

เขตปลอดภัยการเดินอากาศ

## ประกาศกระทรวงคมนาคม

เรื่อง กำหนดเขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินปาย เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

พ.ศ. ๒๕๕๙

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๘ แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๔๙๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้เขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินปาย ในท้องที่ตำบลเวียงเหนือ ตำบลเวียงใต้ ตำบลแม่ฮี้ ตำบลทุ่งยาว ตำบลแม่นาเติง อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายประกาศนี้ เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

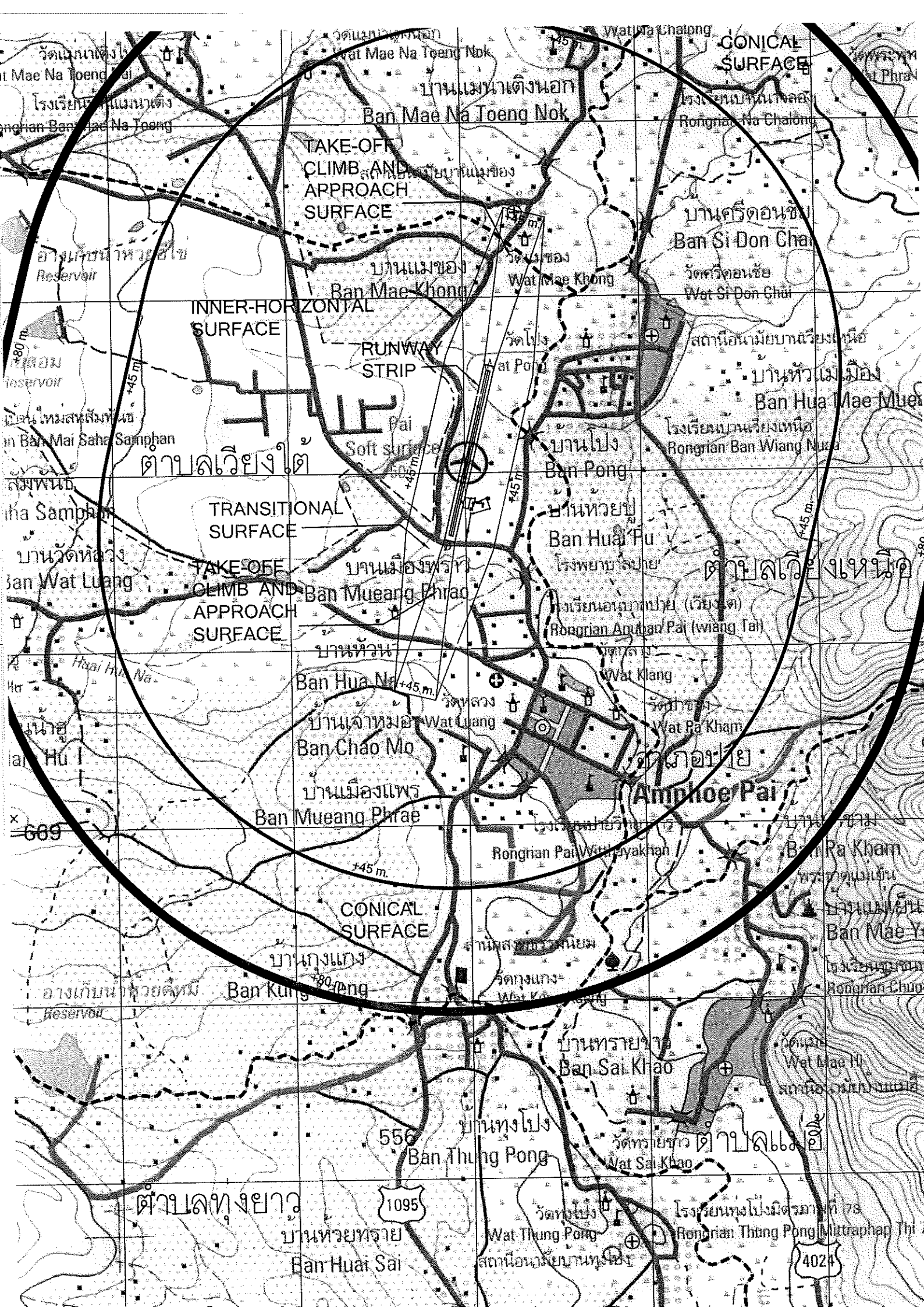
ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

อาคม เติมพิทยาไพสิฐ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม





ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ




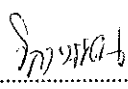
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441248E 2143448N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม – 12 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 19 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2203014  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2203014

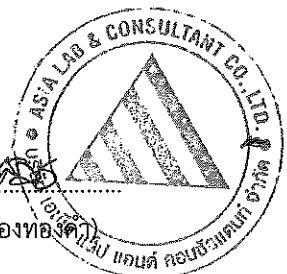
วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
18-19/03/2565	0.174
19-20/03/2565	0.181
20-21/03/2565	0.185
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายพงศกร อรุณบรรเจิตกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลาดจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440767E 2141894N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม - 12 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 19 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2203015  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2203015

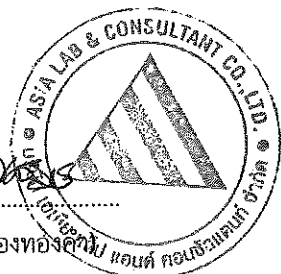
วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
18-19/03/2565	0.142
19-20/03/2565	0.108
20-21/03/2565	0.120
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงษ์กร  
(นายพงษ์กร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ปิยพร  
(นางสาวปิยพร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ปิยพร  
(นางสาวปิยพร เหลืองทองกุล)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440400E 2141284N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม - 12 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 19 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2203016  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2203016

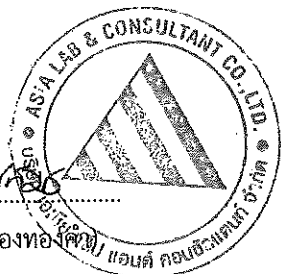
วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
18-19/03/2565	0.176
19-20/03/2565	0.186
20-21/03/2565	0.150
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงษ์พล  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ปิณฑิรา  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ปิณฑิรา  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441248E 2143448N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม - 18 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 19 เมษายน พ.ศ.2565

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 62285-335

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared

เลขที่วิเคราะห์ : C2203015

เลขที่รายงาน : RPC2203015

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	18-19/03/65	19-20/03/65	20-21/03/65
13:00-14:00 น.	0.64	0.54	0.74
14:00-15:00 น.	0.67	0.68	0.67
15:00-16:00 น.	0.57	0.81	0.64
16:00-17:00 น.	0.56	0.72	0.74
17:00-18:00 น.	0.7	0.62	0.66
18:00-19:00 น.	0.58	0.63	0.69
19:00-20:00 น.	0.62	0.55	0.59
20:00-21:00 น.	0.56	0.61	0.58
21:00-22:00 น.	0.65	0.52	0.57
22:00-23:00 น.	0.62	0.52	0.55
23:00-24:00 น.	0.54	0.54	0.5
00:00-01:00 น.	0.56	0.44	0.5
01:00-02:00 น.	0.44	0.53	0.5
02:00-03:00 น.	0.42	0.55	0.43
03:00-04:00 น.	0.42	0.44	0.49
04:00-05:00 น.	0.5	0.42	0.54
05:00-06:00 น.	0.6	0.58	0.55
06:00-07:00 น.	0.66	0.52	0.62
07:00-08:00 น.	0.53	0.52	0.7
08:00-09:00 น.	0.66	0.61	0.78
09:00-10:00 น.	0.64	0.72	0.67
10:00-11:00 น.	0.73	0.76	0.65
11:00-12:00 น.	0.8	0.72	0.61
12:00-13:00 น.	0.53	0.65	0.6
24 Hour Average	0.59	0.59	0.61
8 Hour Average	0.66	0.70	0.69
1 Hour Maximum	0.80	0.81	0.78
1 Hour Minimum	0.42	0.42	0.43
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงษ์กร

(นายพงษ์กร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาธร

(นางสาววิลาธรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลาดจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440767E 2141894N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม - 18 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 19 เมษายน พ.ศ.2565  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : API Model 300 S/N 531  
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2203016  
เลขที่รายงาน : RPC2203016

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	18-19/03/65	19-20/03/65	20-21/03/65
12:00-13:00 น.	0.61	0.61	0.61
13:00-14:00 น.	0.82	0.61	0.82
14:00-15:00 น.	0.71	0.72	0.71
15:00-16:00 น.	0.61	0.72	0.61
16:00-17:00 น.	0.61	0.82	0.82
17:00-18:00 น.	0.71	0.61	0.71
18:00-19:00 น.	0.61	0.72	0.61
19:00-20:00 น.	0.71	0.72	0.61
20:00-21:00 น.	0.71	0.61	0.61
21:00-22:00 น.	0.61	0.51	0.51
22:00-23:00 น.	0.61	0.61	0.51
23:00-24:00 น.	0.61	0.51	0.51
00:00-01:00 น.	0.51	0.61	0.61
01:00-02:00 น.	0.51	0.51	0.51
02:00-03:00 น.	0.61	0.51	0.51
03:00-04:00 น.	0.51	0.61	0.61
04:00-05:00 น.	0.61	0.51	0.61
05:00-06:00 น.	0.61	0.71	0.61
06:00-07:00 น.	0.72	0.71	0.72
07:00-08:00 น.	0.61	0.61	0.72
08:00-09:00 น.	0.82	0.82	0.82
09:00-10:00 น.	0.72	0.71	0.61
10:00-11:00 น.	0.72	0.82	0.72
11:00-12:00 น.	0.82	0.71	0.72
24 Hour Average	0.65	0.65	0.64
8 Hour Average	0.73	0.74	0.73
1 Hour Maximum	0.82	0.82	0.82
1 Hour Minimum	0.51	0.51	0.51
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เตื้องทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440400E 2141284N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม - 18 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 19 เมษายน พ.ศ.2565

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 62285-335

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared

เลขที่วิเคราะห์ : C2203012

เลขที่รายงาน : RPC2203012

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	18-19/03/65	19-20/03/65	20-21/03/65
13:00-14:00 น.	0.80	0.76	0.65
14:00-15:00 น.	0.67	0.71	0.63
15:00-16:00 น.	0.76	0.72	0.74
16:00-17:00 น.	0.72	0.71	0.63
17:00-18:00 น.	0.66	0.63	0.69
18:00-19:00 น.	0.63	0.65	0.65
19:00-20:00 น.	0.61	0.66	0.58
20:00-21:00 น.	0.54	0.57	0.57
21:00-22:00 น.	0.62	0.62	0.59
22:00-23:00 น.	0.54	0.71	0.61
23:00-24:00 น.	0.55	0.55	0.55
00:00-01:00 น.	0.54	0.52	0.53
01:00-02:00 น.	0.54	0.55	0.52
02:00-03:00 น.	0.53	0.55	0.56
03:00-04:00 น.	0.60	0.59	0.54
04:00-05:00 น.	0.60	0.68	0.55
05:00-06:00 น.	0.71	0.70	0.71
06:00-07:00 น.	0.53	0.63	0.63
07:00-08:00 น.	0.66	0.69	0.70
08:00-09:00 น.	0.74	0.72	0.73
09:00-10:00 น.	0.76	0.89	0.62
10:00-11:00 น.	0.70	0.76	0.76
11:00-12:00 น.	0.78	0.65	0.67
12:00-13:00 น.	0.64	0.80	0.74
24 Hour Average	0.64	0.67	0.63
8 Hour Average	0.74	0.74	0.68
1 Hour Maximum	0.80	0.89	0.76
1 Hour Minimum	0.53	0.52	0.52
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงษ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิชิต  
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิชิต  
(นางสาวพิชิตสมิทธิ์ หลิ่งทองคำ)






### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท้าอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441248E 2143448N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม - 18 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 19 เมษายน พ.ศ.2565  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer, Thermo Environmental Model 42CLS S/N 75948-381  
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2203011  
เลขที่รายงาน : RPN2203011

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	18-19/03/65	19-20/03/65	20-21/03/65
13:00-14:00 น.	0.0073	0.0055	0.0079
14:00-15:00 น.	0.0066	0.0067	0.0064
15:00-16:00 น.	0.0070	0.0073	0.0069
16:00-17:00 น.	0.0078	0.0066	0.0063
17:00-18:00 น.	0.0082	0.0072	0.0073
18:00-19:00 น.	0.0063	0.0065	0.0069
19:00-20:00 น.	0.0062	0.0054	0.0056
20:00-21:00 น.	0.0053	0.0048	0.0052
21:00-22:00 น.	0.0069	0.0066	0.0065
22:00-23:00 น.	0.0055	0.0054	0.0054
23:00-24:00 น.	0.0055	0.0049	0.0056
00:00-01:00 น.	0.0069	0.0044	0.0050
01:00-02:00 น.	0.0058	0.0045	0.0047
02:00-03:00 น.	0.0052	0.0049	0.0054
03:00-04:00 น.	0.0059	0.0048	0.0052
04:00-05:00 น.	0.0061	0.0058	0.0051
05:00-06:00 น.	0.0067	0.0056	0.0052
06:00-07:00 น.	0.0055	0.0063	0.0067
07:00-08:00 น.	0.0056	0.0078	0.0064
08:00-09:00 น.	0.0061	0.0079	0.0056
09:00-10:00 น.	0.0077	0.0079	0.0070
10:00-11:00 น.	0.0087	0.0066	0.0075
11:00-12:00 น.	0.0080	0.0063	0.0071
12:00-13:00 น.	0.0066	0.0079	0.0080
24 Hour Average	0.0066	0.0062	0.0062
1 Hour Maximum	0.0087	0.0079	0.0080
1 Hour Minimum	0.0052	0.0044	0.0047
1 Hour Standard*	0.1700		
24 Hour Standard*	-		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวพิศมร ห่อนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลาดจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440767E 2141894N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม - 18 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 19 เมษายน พ.ศ.2565  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer, Thermo Environmental Model 42CLS S/N 75946-381  
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2203012  
เลขที่รายงาน : RPN2203012

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	18-19/03/65	19-20/03/65	20-21/03/65
12:00-13:00 น.	0.0089	0.0059	0.0081
13:00-14:00 น.	0.0085	0.0058	0.0081
14:00-15:00 น.	0.0067	0.0077	0.0061
15:00-16:00 น.	0.0072	0.0077	0.0071
16:00-17:00 น.	0.0081	0.0068	0.0064
17:00-18:00 น.	0.0082	0.0064	0.0076
18:00-19:00 น.	0.0080	0.0057	0.0068
19:00-20:00 น.	0.0089	0.0055	0.0074
20:00-21:00 น.	0.0078	0.0071	0.0068
21:00-22:00 น.	0.0066	0.0058	0.0058
22:00-23:00 น.	0.0052	0.0059	0.0067
23:00-24:00 น.	0.0068	0.0053	0.0055
00:00-01:00 น.	0.0059	0.0044	0.0046
01:00-02:00 น.	0.0060	0.0043	0.0047
02:00-03:00 น.	0.0061	0.0060	0.0052
03:00-04:00 น.	0.0070	0.0048	0.0052
04:00-05:00 น.	0.0056	0.0058	0.0071
05:00-06:00 น.	0.0064	0.0066	0.0077
06:00-07:00 น.	0.0065	0.0063	0.0061
07:00-08:00 น.	0.0072	0.0077	0.0071
08:00-09:00 น.	0.0074	0.0084	0.0054
09:00-10:00 น.	0.0088	0.0085	0.0080
10:00-11:00 น.	0.0076	0.0074	0.0088
11:00-12:00 น.	0.0068	0.0099	0.0078
24 Hour Average	0.0072	0.0065	0.0067
1 Hour Maximum	0.0089	0.0099	0.0088
1 Hour Minimum	0.0052	0.0043	0.0046
1 Hour Standard*	0.1700		
24 Hour Standard*	-		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงษ์กร  
(นายพงษ์กร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

ผู้รับรองผล : พงษ์กร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)  





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440400E 2141284N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม – 18 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 19 เมษายน พ.ศ.2565  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer, Thermo Environmental Model 42CLS S/N 75799-381  
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2203013  
เลขที่รายงาน : RPN2203013

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	18-19/03/65	19-20/03/65	20-21/03/65
13:00-14:00 น.	0.0072	0.0073	0.0062
14:00-15:00 น.	0.0069	0.0080	0.0056
15:00-16:00 น.	0.0076	0.0067	0.0069
16:00-17:00 น.	0.0080	0.0072	0.0071
17:00-18:00 น.	0.0085	0.0063	0.0067
18:00-19:00 น.	0.0087	0.0048	0.0063
19:00-20:00 น.	0.0071	0.0065	0.0062
20:00-21:00 น.	0.0067	0.0055	0.0066
21:00-22:00 น.	0.0054	0.0052	0.0054
22:00-23:00 น.	0.0067	0.0047	0.0047
23:00-24:00 น.	0.0053	0.0045	0.0065
00:00-01:00 น.	0.0059	0.0049	0.0049
01:00-02:00 น.	0.0055	0.0053	0.0056
02:00-03:00 น.	0.0063	0.0051	0.0052
03:00-04:00 น.	0.0048	0.0057	0.0052
04:00-05:00 น.	0.0067	0.0066	0.0069
05:00-06:00 น.	0.0066	0.0066	0.0068
06:00-07:00 น.	0.0072	0.0063	0.0066
07:00-08:00 น.	0.0076	0.0068	0.0078
08:00-09:00 น.	0.0079	0.0080	0.0075
09:00-10:00 น.	0.0073	0.0062	0.0070
10:00-11:00 น.	0.0074	0.0081	0.0071
11:00-12:00 น.	0.0064	0.0086	0.0069
12:00-13:00 น.	0.0055	0.0078	0.0067
24 Hour Average	0.0068	0.0064	0.0064
1 Hour Maximum	0.0087	0.0086	0.0078
1 Hour Minimum	0.0048	0.0045	0.0047
1 Hour Standard*	0.1700		
24 Hour Standard*	-		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : 

(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441248E 2143448N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2207013  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2207013

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
26-27/07/2565	0.121
27-28/07/2565	0.118
28-29/07/2565	0.116
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)




### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลาดจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440767E 2141894N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2207014  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2207014

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
26-27/07/2565	0.102
27-28/07/2565	0.114
28-29/07/2565	0.104
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



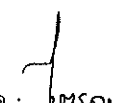



### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440400E 2141284N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler  
เลขที่วิเคราะห์ : A2207015  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric  
เลขที่รายงาน : RPA2207015

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
26-27/07/2565	0.124
27-28/07/2565	0.112
28-29/07/2565	0.114
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441248E 2143448N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 65624-348  
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2207009  
เลขที่รายงาน : RPC2207009

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	26-27/07/65	27-28/07/65	28-29/07/65
09:00-10:00 น.	0.33	0.37	0.47
10:00-11:00 น.	0.38	0.44	0.36
11:00-12:00 น.	0.40	0.45	0.40
12:00-13:00 น.	0.40	0.43	0.33
13:00-14:00 น.	0.38	0.38	0.31
14:00-15:00 น.	0.43	0.36	0.35
15:00-16:00 น.	0.38	0.39	0.30
16:00-17:00 น.	0.40	0.35	0.34
17:00-18:00 น.	0.44	0.36	0.38
18:00-19:00 น.	0.39	0.39	0.35
19:00-20:00 น.	0.30	0.41	0.32
20:00-21:00 น.	0.28	0.40	0.30
21:00-22:00 น.	0.25	0.34	0.28
22:00-23:00 น.	0.20	0.30	0.29
23:00-24:00 น.	0.23	0.27	0.29
00:00-01:00 น.	0.20	0.26	0.25
01:00-02:00 น.	0.26	0.23	0.28
02:00-03:00 น.	0.26	0.21	0.24
03:00-04:00 น.	0.28	0.23	0.29
04:00-05:00 น.	0.28	0.28	0.27
05:00-06:00 น.	0.29	0.33	0.36
06:00-07:00 น.	0.31	0.36	0.35
07:00-08:00 น.	0.34	0.33	0.36
08:00-09:00 น.	0.36	0.37	0.34
24 Hour Average	0.32	0.34	0.33
8 Hour Average	0.38	0.39	0.36
1 Hour Maximum	0.44	0.45	0.47
1 Hour Minimum	0.20	0.21	0.24
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสม)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลาดจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440767E 2141894N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : API Model 300 S/N 597  
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2207010  
เลขที่รายงาน : RPC2207010

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	26-27/07/65	27-28/07/65	28-29/07/65
11:00-12:00 น.	0.39	0.46	0.38
12:00-13:00 น.	0.40	0.42	0.36
13:00-14:00 น.	0.42	0.41	0.37
14:00-15:00 น.	0.40	0.38	0.40
15:00-16:00 น.	0.38	0.36	0.39
16:00-17:00 น.	0.39	0.38	0.37
17:00-18:00 น.	0.43	0.39	0.37
18:00-19:00 น.	0.42	0.36	0.36
19:00-20:00 น.	0.39	0.38	0.33
20:00-21:00 น.	0.35	0.34	0.36
21:00-22:00 น.	0.30	0.33	0.31
22:00-23:00 น.	0.33	0.36	0.30
23:00-24:00 น.	0.31	0.33	0.33
00:00-01:00 น.	0.30	0.29	0.27
01:00-02:00 น.	0.27	0.30	0.29
02:00-03:00 น.	0.25	0.28	0.27
03:00-04:00 น.	0.22	0.26	0.26
04:00-05:00 น.	0.27	0.27	0.30
05:00-06:00 น.	0.29	0.30	0.36
06:00-07:00 น.	0.30	0.33	0.34
07:00-08:00 น.	0.36	0.38	0.38
08:00-09:00 น.	0.38	0.44	0.41
09:00-10:00 น.	0.41	0.41	0.38
10:00-11:00 น.	0.43	0.45	0.36
24 Hour Average	0.35	0.36	0.34
8 Hour Average	0.40	0.41	0.38
1 Hour Maximum	0.43	0.46	0.41
1 Hour Minimum	0.22	0.26	0.26
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร ใจดี)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานปาย

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440400E 2141284N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : API Model 300 S/N 531


วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared


เลขที่วิเคราะห์ : C2207011

เลขที่รายงาน : RPC2207011

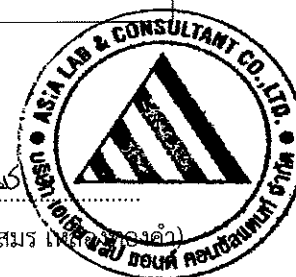
Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	26-27/07/65	27-28/07/65	28-29/07/65
08:00-09:00 น.	0.41	0.37	0.36
09:00-10:00 น.	0.38	0.39	0.41
10:00-11:00 น.	0.36	0.41	0.38
11:00-12:00 น.	0.42	0.39	0.36
12:00-13:00 น.	0.39	0.38	0.37
13:00-14:00 น.	0.37	0.44	0.42
14:00-15:00 น.	0.38	0.42	0.36
15:00-16:00 น.	0.40	0.38	0.40
16:00-17:00 น.	0.46	0.41	0.39
17:00-18:00 น.	0.41	0.40	0.38
18:00-19:00 น.	0.36	0.36	0.42
19:00-20:00 น.	0.30	0.32	0.33
20:00-21:00 น.	0.32	0.31	0.36
21:00-22:00 น.	0.33	0.30	0.30
22:00-23:00 น.	0.31	0.31	0.28
23:00-24:00 น.	0.32	0.27	0.23
00:00-01:00 น.	0.34	0.26	0.27
01:00-02:00 น.	0.32	0.20	0.29
02:00-03:00 น.	0.30	0.22	0.26
03:00-04:00 น.	0.27	0.24	0.30
04:00-05:00 น.	0.29	0.26	0.27
05:00-06:00 น.	0.30	0.27	0.26
06:00-07:00 น.	0.36	0.35	0.31
07:00-08:00 น.	0.40	0.34	0.33
24 Hour Average	0.35	0.33	0.34
8 Hour Average	0.40	0.40	0.39
1 Hour Maximum	0.46	0.44	0.42
1 Hour Minimum	0.27	0.20	0.23
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร นิลวงษ์)




### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441248E 2143448N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer, Thermo Environmental Model 42C S/N 42C-75946-381  
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2207008  
เลขที่รายงาน : RPN2207008

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	26-27/07/65	27-28/07/65	28-29/07/65
09:00-10:00 น.	0.0082	0.0074	0.0073
10:00-11:00 น.	0.0079	0.0075	0.0081
11:00-12:00 น.	0.0084	0.0087	0.0082
12:00-13:00 น.	0.0088	0.0078	0.0076
13:00-14:00 น.	0.0073	0.0074	0.0070
14:00-15:00 น.	0.0084	0.0070	0.0068
15:00-16:00 น.	0.0082	0.0070	0.0070
16:00-17:00 น.	0.0072	0.0067	0.0064
17:00-18:00 น.	0.0076	0.0071	0.0074
18:00-19:00 น.	0.0085	0.0068	0.0075
19:00-20:00 น.	0.0086	0.0065	0.0082
20:00-21:00 น.	0.0073	0.0077	0.0079
21:00-22:00 น.	0.0071	0.0070	0.0070
22:00-23:00 น.	0.0060	0.0078	0.0066
23:00-24:00 น.	0.0063	0.0079	0.0058
00:00-01:00 น.	0.0067	0.0062	0.0063
01:00-02:00 น.	0.0063	0.0056	0.0056
02:00-03:00 น.	0.0066	0.0055	0.0053
03:00-04:00 น.	0.0066	0.0053	0.0063
04:00-05:00 น.	0.0062	0.0061	0.0063
05:00-06:00 น.	0.0073	0.0061	0.0067
06:00-07:00 น.	0.0074	0.0069	0.0070
07:00-08:00 น.	0.0072	0.0079	0.0070
08:00-09:00 น.	0.0081	0.0070	0.0081
24 Hour Average	0.0074	0.0069	0.0070
1 Hour Maximum	0.0088	0.0087	0.0082
1 Hour Minimum	0.0060	0.0053	0.0053
1 Hour Standard*	0.1700		
24 Hour Standard*	-		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)





### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลาดจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440767E 2141894N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer, Thermo Environmental Model 42C S/N 42CLS-75458-380  
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2207009  
เลขที่รายงาน : RPN2207009

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	26-27/07/65	27-28/07/65	28-29/07/65
11:00-12:00 น.	0.0075	0.0077	0.0084
12:00-13:00 น.	0.0069	0.0071	0.0070
13:00-14:00 น.	0.0076	0.0078	0.0069
14:00-15:00 น.	0.0072	0.0089	0.0070
15:00-16:00 น.	0.0071	0.0071	0.0069
16:00-17:00 น.	0.0069	0.0070	0.0073
17:00-18:00 น.	0.0074	0.0068	0.0070
18:00-19:00 น.	0.0080	0.0083	0.0069
19:00-20:00 น.	0.0082	0.0068	0.0079
20:00-21:00 น.	0.0073	0.0077	0.0072
21:00-22:00 น.	0.0073	0.0070	0.0062
22:00-23:00 น.	0.0062	0.0066	0.0060
23:00-24:00 น.	0.0060	0.0062	0.0060
00:00-01:00 น.	0.0059	0.0062	0.0064
01:00-02:00 น.	0.0058	0.0060	0.0062
02:00-03:00 น.	0.0056	0.0058	0.0051
03:00-04:00 น.	0.0056	0.0059	0.0060
04:00-05:00 น.	0.0065	0.0067	0.0069
05:00-06:00 น.	0.0069	0.0066	0.0067
06:00-07:00 น.	0.0065	0.0073	0.0071
07:00-08:00 น.	0.0070	0.0088	0.0076
08:00-09:00 น.	0.0074	0.0078	0.0083
09:00-10:00 น.	0.0078	0.0074	0.0070
10:00-11:00 น.	0.0085	0.0086	0.0075
24 Hour Average	0.0070	0.0072	0.0069
1 Hour Maximum	0.0085	0.0089	0.0084
1 Hour Minimum	0.0056	0.0058	0.0051
1 Hour Standard*	0.1700		
24 Hour Standard*	-		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)

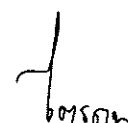



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440400E 2141284N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer, Thermo Environmental Model 42C S/N 42CLS-75948-381  
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2207010  
เลขที่รายงาน : RPN2207010

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	26-27/07/65	27-28/07/65	28-29/07/65
08:00-09:00 น.	0.0069	0.0064	0.0071
09:00-10:00 น.	0.0074	0.0060	0.0064
10:00-11:00 น.	0.0066	0.0065	0.0067
11:00-12:00 น.	0.0055	0.0062	0.0053
12:00-13:00 น.	0.0065	0.0064	0.0051
13:00-14:00 น.	0.0063	0.0065	0.0062
14:00-15:00 น.	0.0062	0.0072	0.0067
15:00-16:00 น.	0.0067	0.0069	0.0061
16:00-17:00 น.	0.0066	0.0063	0.0064
17:00-18:00 น.	0.0063	0.0064	0.0069
18:00-19:00 น.	0.0066	0.0066	0.0070
19:00-20:00 น.	0.0065	0.0061	0.0068
20:00-21:00 น.	0.0060	0.0065	0.0060
21:00-22:00 น.	0.0056	0.0060	0.0056
22:00-23:00 น.	0.0055	0.0054	0.0050
23:00-24:00 น.	0.0055	0.0050	0.0047
00:00-01:00 น.	0.0054	0.0051	0.0042
01:00-02:00 น.	0.0054	0.0049	0.0047
02:00-03:00 น.	0.0050	0.0045	0.0041
03:00-04:00 น.	0.0042	0.0049	0.0046
04:00-05:00 น.	0.0046	0.0056	0.0052
05:00-06:00 น.	0.0051	0.0068	0.0054
06:00-07:00 น.	0.0059	0.0066	0.0060
07:00-08:00 น.	0.0063	0.0068	0.0068
24 Hour Average	0.0059	0.0061	0.0058
1 Hour Maximum	0.0074	0.0072	0.0071
1 Hour Minimum	0.0042	0.0045	0.0041
1 Hour Standard*	0.1700		
24 Hour Standard*	-		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองพูน)



ผลการตรวจวัดระดับเสียง





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

18-19/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	45.1	44.2	71.8	51.1	38.4
13:05-13:10 น.	39.0				
13:10-13:15 น.	47.5				
13:15-13:20 น.	47.5				
13:20-13:25 น.	44.9				
13:25-13:30 น.	40.8				
13:30-13:35 น.	44.4				
13:35-13:40 น.	40.3				
13:40-13:45 น.	46.1				
13:45-13:50 น.	40.4				
13:50-13:55 น.	40.0				
13:55-14:00 น.	42.6				
14:00-14:05 น.	42.7	42.0	66.4	46.2	38.4
14:05-14:10 น.	41.0				
14:10-14:15 น.	38.4				
14:15-14:20 น.	38.9				
14:20-14:25 น.	42.9				
14:25-14:30 น.	45.2				
14:30-14:35 น.	41.8				
14:35-14:40 น.	39.3				
14:40-14:45 น.	41.8				
14:45-14:50 น.	40.9				
14:50-14:55 น.	41.7				
14:55-15:00 น.	44.4				
15:00-15:05 น.	42.2	47.1	66.0	56.3	46.8
15:05-15:10 น.	40.9				
15:10-15:15 น.	44.4				
15:15-15:20 น.	44.6				
15:20-15:25 น.	48.4				
15:25-15:30 น.	45.1				
15:30-15:35 น.	44.2				
15:35-15:40 น.	48.4				
15:40-15:45 น.	52.9				
15:45-15:50 น.	49.0				
15:50-15:55 น.	43.8				
15:55-16:00 น.	46.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เทลือคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

18-19/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	43.4	52.5	66.3	63.4	58.0
16:05-16:10 น.	46.7				
16:10-16:15 น.	43.5				
16:15-16:20 น.	43.4				
16:20-16:25 น.	44.1				
16:25-16:30 น.	40.0				
16:30-16:35 น.	54.1				
16:35-16:40 น.	61.1				
16:40-16:45 น.	49.8				
16:45-16:50 น.	47.7				
16:50-16:55 น.	52.0				
16:55-17:00 น.	50.4				
17:00-17:05 น.	47.7	51.1	74.2	59.6	53.1
17:05-17:10 น.	43.1				
17:10-17:15 น.	42.4				
17:15-17:20 น.	48.2				
17:20-17:25 น.	47.7				
17:25-17:30 น.	44.4				
17:30-17:35 น.	45.8				
17:35-17:40 น.	44.1				
17:40-17:45 น.	48.3				
17:45-17:50 น.	51.7				
17:50-17:55 น.	55.8				
17:55-18:00 น.	58.0				
18:00-18:05 น.	55.5	54.5	70.2	66.8	55.9
18:05-18:10 น.	64.3				
18:10-18:15 น.	50.1				
18:15-18:20 น.	48.0				
18:20-18:25 น.	47.6				
18:25-18:30 น.	40.9				
18:30-18:35 น.	42.1				
18:35-18:40 น.	41.8				
18:40-18:45 น.	39.9				
18:45-18:50 น.	39.8				
18:50-18:55 น.	38.9				
18:55-19:00 น.	44.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศ์กร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	38.7	41.4	51.5	46.0	41.2
19:05-19:10 น.	38.6				
19:10-19:15 น.	39.3				
19:15-19:20 น.	40.2				
19:20-19:25 น.	39.6				
19:25-19:30 น.	39.8				
19:30-19:35 น.	40.4				
19:35-19:40 น.	42.4				
19:40-19:45 น.	43.0				
19:45-19:50 น.	42.5				
19:50-19:55 น.	44.1				
19:55-20:00 น.	43.6				
20:00-20:05 น.	48.8	44.7	51.1	49.8	47.4
20:05-20:10 น.	48.3				
20:10-20:15 น.	48.4				
20:15-20:20 น.	41.1				
20:20-20:25 น.	42.8				
20:25-20:30 น.	42.7				
20:30-20:35 น.	40.4				
20:35-20:40 น.	40.8				
20:40-20:45 น.	40.9				
20:45-20:50 น.	42.1				
20:50-20:55 น.	42.5				
20:55-21:00 น.	42.7				
21:00-21:05 น.	42.8	43.1	61.5	45.8	42.0
21:05-21:10 น.	42.8				
21:10-21:15 น.	43.1				
21:15-21:20 น.	43.1				
21:20-21:25 น.	43.0				
21:25-21:30 น.	43.1				
21:30-21:35 น.	43.0				
21:35-21:40 น.	43.1				
21:40-21:45 น.	43.2				
21:45-21:50 น.	44.0				
21:50-21:55 น.	43.1				
21:55-22:00 น.	42.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	42.5	42.2	73.4	46.0	41.2
22:05-22:10 น.	42.2				
22:10-22:15 น.	42.2				
22:15-22:20 น.	42.1				
22:20-22:25 น.	41.6				
22:25-22:30 น.	42.0				
22:30-22:35 น.	41.9				
22:35-22:40 น.	41.9				
22:40-22:45 น.	42.2				
22:45-22:50 น.	39.2				
22:50-22:55 น.	39.8				
22:55-23:00 น.	45.7				
23:00-23:05 น.	41.3	41.1	64.3	45.3	41.1
23:05-23:10 น.	41.9				
23:10-23:15 น.	44.5				
23:15-23:20 น.	43.3				
23:20-23:25 น.	40.1				
23:25-23:30 น.	40.4				
23:30-23:35 น.	41.3				
23:35-23:40 น.	41.5				
23:40-23:45 น.	39.2				
23:45-23:50 น.	38.4				
23:50-23:55 น.	38.0				
23:55-00:00 น.	37.2				
00:00-00:05 น.	39.6	38.2	56.6	41.5	37.9
00:05-00:10 น.	41.1				
00:10-00:15 น.	37.1				
00:15-00:20 น.	36.9				
00:20-00:25 น.	37.3				
00:25-00:30 น.	36.8				
00:30-00:35 น.	37.7				
00:35-00:40 น.	37.6				
00:40-00:45 น.	38.4				
00:45-00:50 น.	38.0				
00:50-00:55 น.	37.9				
00:55-01:00 น.	38.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
01:00-01:05 น.	38.0	39.9	56.8	43.9	40.8
01:05-01:10 น.	37.4				
01:10-01:15 น.	37.8				
01:15-01:20 น.	37.8				
01:20-01:25 น.	41.6				
01:25-01:30 น.	42.3				
01:30-01:35 น.	42.3				
01:35-01:40 น.	42.3				
01:40-01:45 น.	40.3				
01:45-01:50 น.	37.5				
01:50-01:55 น.	38.2				
01:55-02:00 น.	37.2				
02:00-02:05 น.	38.7	36.9	60.9	40.8	36.0
02:05-02:10 น.	36.9				
02:10-02:15 น.	36.5				
02:15-02:20 น.	36.7				
02:20-02:25 น.	36.7				
02:25-02:30 น.	36.4				
02:30-02:35 น.	36.8				
02:35-02:40 น.	36.6				
02:40-02:45 น.	36.3				
02:45-02:50 น.	36.4				
02:50-02:55 น.	37.3				
02:55-03:00 น.	36.5				
03:00-03:05 น.	36.5	37.9	65.4	42.3	36.2
03:05-03:10 น.	41.1				
03:10-03:15 น.	36.5				
03:15-03:20 น.	38.1				
03:20-03:25 น.	36.4				
03:25-03:30 น.	36.7				
03:30-03:35 น.	36.5				
03:35-03:40 น.	36.6				
03:40-03:45 น.	36.6				
03:45-03:50 น.	37.2				
03:50-03:55 น.	39.9				
03:55-04:00 น.	39.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
(นางสาวทวิลาพรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	37.0	38.2	61.0	42.1	37.1
04:05-04:10 น.	37.1				
04:10-04:15 น.	38.1				
04:15-04:20 น.	37.2				
04:20-04:25 น.	38.1				
04:25-04:30 น.	37.9				
04:30-04:35 น.	39.7				
04:35-04:40 น.	39.0				
04:40-04:45 น.	37.8				
04:45-04:50 น.	38.0				
04:50-04:55 น.	38.8				
04:55-05:00 น.	38.8				
05:00-05:05 น.	38.5	39.8	66.1	44.4	38.4
05:05-05:10 น.	38.7				
05:10-05:15 น.	41.0				
05:15-05:20 น.	39.6				
05:20-05:25 น.	39.0				
05:25-05:30 น.	39.3				
05:30-05:35 น.	39.0				
05:35-05:40 น.	38.1				
05:40-05:45 น.	39.4				
05:45-05:50 น.	40.0				
05:50-05:55 น.	40.7				
05:55-06:00 น.	42.3	46.9	68.4	55.4	40.8
06:00-06:05 น.	42.7				
06:05-06:10 น.	44.0				
06:10-06:15 น.	41.6				
06:15-06:20 น.	41.9				
06:20-06:25 น.	43.4				
06:25-06:30 น.	46.1				
06:30-06:35 น.	45.8				
06:35-06:40 น.	47.1				
06:40-06:45 น.	52.2				
06:45-06:50 น.	49.1				
06:50-06:55 น.	47.8				
06:55-07:00 น.	47.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
 (นางสาวทวิลาพรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
 (นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
07:00-07:05 น.	45.5	51.1	83.1	58.7	41.9
07:05-07:10 น.	45.6				
07:10-07:15 น.	50.3				
07:15-07:20 น.	51.0				
07:20-07:25 น.	49.2				
07:25-07:30 น.	51.9				
07:30-07:35 น.	57.1				
07:35-07:40 น.	51.5				
07:40-07:45 น.	48.4				
07:45-07:50 น.	52.7				
07:50-07:55 น.	47.5				
07:55-08:00 น.	44.5				
08:00-08:05 น.	52.6	52.1	73.2	59.5	41.3
08:05-08:10 น.	52.5				
08:10-08:15 น.	52.6				
08:15-08:20 น.	56.1				
08:20-08:25 น.	54.4				
08:25-08:30 น.	48.0				
08:30-08:35 น.	47.8				
08:35-08:40 น.	48.0				
08:40-08:45 น.	54.2				
08:45-08:50 น.	46.0				
08:50-08:55 น.	49.8				
08:55-09:00 น.	50.6				
09:00-09:05 น.	48.4	48.5	71.9	54.5	38.9
09:05-09:10 น.	47.1				
09:10-09:15 น.	51.6				
09:15-09:20 น.	49.4				
09:20-09:25 น.	42.9				
09:25-09:30 น.	49.0				
09:30-09:35 น.	47.8				
08:35-08:40 น.	46.2				
09:40-09:45 น.	50.7				
09:45-09:50 น.	44.3				
09:50-09:55 น.	49.3				
09:55-10:00 น.	48.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

18-19/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	49.5	50.1	76.3	57.2	40.4
10:05-10:10 น.	47.0				
10:10-10:15 น.	48.8				
10:15-10:20 น.	49.6				
10:20-10:25 น.	50.6				
10:25-10:30 น.	46.1				
10:30-10:35 น.	49.6				
10:35-10:40 น.	53.1				
10:40-10:45 น.	51.5				
10:45-10:50 น.	50.9				
10:50-10:55 น.	50.2				
10:55-11:00 น.	50.6				
11:00-11:05 น.	50.4	45.9	74.1	51.7	39.6
11:05-11:10 น.	46.5				
11:10-11:15 น.	45.3				
11:15-11:20 น.	42.3				
11:20-11:25 น.	47.4				
11:25-11:30 น.	44.5				
11:30-11:35 น.	44.2				
11:35-11:40 น.	47.0				
11:40-11:45 น.	47.4				
11:45-11:50 น.	39.6				
11:50-11:55 น.	42.4				
11:55-12:00 น.	42.8				
12:00-12:05 น.	45.4	46.0	68.3	52.4	38.4
12:05-12:10 น.	44.7				
12:10-12:15 น.	45.5				
12:15-12:20 น.	47.2				
12:20-12:25 น.	40.4				
12:25-12:30 น.	45.0				
12:30-12:35 น.	48.5				
12:35-12:40 น.	43.7				
12:40-12:45 น.	46.5				
12:45-12:50 น.	43.0				
12:50-12:55 น.	48.4				
12:55-13:00 น.	47.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทนกร  
(นางสาววิลาวัลย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

18-19/03/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	47.7	70 dB (A)*
$L_{dn}$	50.2	-
$L_{max}$	83.1	115 dB (A)*
$L_{10}$	66.8	-
$L_{90}$	58.0	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	44.9	42.2	68.1	48.8	35.9
13:05-13:10 น.	42.5				
13:10-13:15 น.	41.5				
13:15-13:20 น.	41.8				
13:20-13:25 น.	35.7				
13:25-13:30 น.	40.0				
13:30-13:35 น.	38.3				
13:35-13:40 น.	38.9				
13:40-13:45 น.	40.9				
13:45-13:50 น.	41.7				
13:50-13:55 น.	45.0				
13:55-14:00 น.	45.3				
14:00-14:05 น.	41.7	50.1	73.7	61.7	34.9
14:05-14:10 น.	41.1				
14:10-14:15 น.	42.5				
14:15-14:20 น.	58.7				
14:20-14:25 น.	49.9				
14:25-14:30 น.	45.7				
14:30-14:35 น.	51.9				
14:35-14:40 น.	41.3				
14:40-14:45 น.	42.0				
14:45-14:50 น.	42.9				
14:50-14:55 น.	49.6				
14:55-15:00 น.	39.2	43.6	66.0	54.9	35.7
15:00-15:05 น.	37.9				
15:05-15:10 น.	38.6				
15:10-15:15 น.	38.6				
15:15-15:20 น.	41.5				
15:20-15:25 น.	38.0				
15:25-15:30 น.	40.5				
15:30-15:35 น.	41.5				
15:35-15:40 น.	42.3				
15:40-15:45 น.	45.6				
15:45-15:50 น.	50.5				
15:50-15:55 น.	44.4				
15:55-16:00 น.	42.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวพิศมร เหลืองคงคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

19-20/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	42.0	46.4	74.5	51.5	42.8
16:05-16:10 น.	48.1				
16:10-16:15 น.	48.0				
16:15-16:20 น.	44.5				
16:20-16:25 น.	43.9				
16:25-16:30 น.	44.2				
16:30-16:35 น.	43.1				
16:35-16:40 น.	47.6				
16:40-16:45 น.	48.7				
16:45-16:50 น.	47.6				
16:50-16:55 น.	46.9				
16:55-17:00 น.	45.7				
17:00-17:05 น.	52.1	51.0	73.1	59.2	45.0
17:05-17:10 น.	55.9				
17:10-17:15 น.	56.3				
17:15-17:20 น.	49.3				
17:20-17:25 น.	53.2				
17:25-17:30 น.	48.5				
17:30-17:35 น.	43.9				
17:35-17:40 น.	43.2				
17:40-17:45 น.	42.9				
17:45-17:50 น.	44.0				
17:50-17:55 น.	43.9				
17:55-18:00 น.	47.3				
18:00-18:05 น.	47.7	47.2	74.1	55.1	42.1
18:05-18:10 น.	48.0				
18:10-18:15 น.	50.9				
18:15-18:20 น.	45.0				
18:20-18:25 น.	43.8				
18:25-18:30 น.	54.4				
18:30-18:35 น.	40.8				
18:35-18:40 น.	40.8				
18:40-18:45 น.	39.5				
18:45-18:50 น.	39.9				
18:50-18:55 น.	38.1				
18:55-19:00 น.	39.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจ็ดกุล)

ผู้จัดทำ : ทนกร  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตกร  
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	39.5	45.0	65.0	47.9	44.8
19:05-19:10 น.	40.8				
19:10-19:15 น.	41.5				
19:15-19:20 น.	44.0				
19:20-19:25 น.	45.5				
19:25-19:30 น.	45.5				
19:30-19:35 น.	45.6				
19:35-19:40 น.	45.6				
19:40-19:45 น.	45.9				
19:45-19:50 น.	46.5				
19:50-19:55 น.	46.4				
19:55-20:00 น.	46.5	46.2	68.1	48.2	44.9
20:00-20:05 น.	46.7				
20:05-20:10 น.	46.7				
20:10-20:15 น.	46.5				
20:15-20:20 น.	46.4				
20:20-20:25 น.	46.7				
20:25-20:30 น.	46.5				
20:30-20:35 น.	46.6				
20:35-20:40 น.	45.6				
20:40-20:45 น.	45.6				
20:45-20:50 น.	45.9	43.8	60.1	46.9	43.1
20:50-20:55 น.	45.0				
20:55-21:00 น.	45.7				
21:00-21:05 น.	45.3				
21:05-21:10 น.	45.0				
21:10-21:15 น.	44.5				
21:15-21:20 น.	44.5				
21:20-21:25 น.	43.8				
21:25-21:30 น.	44.1				
21:30-21:35 น.	44.4				
21:35-21:40 น.	44.1	43.1	42.0	40.8	41.0
21:40-21:45 น.	43.1				
21:45-21:50 น.	42.0				
21:50-21:55 น.	40.8				
21:55-22:00 น.	41.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทาพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	41.4	40.8	54.1	42.5	40.4
22:05-22:10 น.	40.6				
22:10-22:15 น.	41.2				
22:15-22:20 น.	41.4				
22:20-22:25 น.	40.9				
22:25-22:30 น.	40.3				
22:30-22:35 น.	40.5				
22:35-22:40 น.	41.0				
22:40-22:45 น.	40.6				
22:45-22:50 น.	40.3				
22:50-22:55 น.	40.7				
22:55-23:00 น.	40.7				
23:00-23:05 น.	40.0	39.4	63.6	41.1	39.2
23:05-23:10 น.	39.6				
23:10-23:15 น.	40.5				
23:15-23:20 น.	39.8				
23:20-23:25 น.	38.9				
23:25-23:30 น.	38.8				
23:30-23:35 น.	38.8				
23:35-23:40 น.	38.9				
23:40-23:45 น.	39.3				
23:45-23:50 น.	39.4				
23:50-23:55 น.	38.0				
23:55-00:00 น.	40.0				
00:00-00:05 น.	38.0	37.9	54.3	41.0	37.5
00:05-00:10 น.	39.3				
00:10-00:15 น.	38.0				
00:15-00:20 น.	38.4				
00:20-00:25 น.	37.8				
00:25-00:30 น.	37.6				
00:30-00:35 น.	37.9				
00:35-00:40 น.	37.5				
00:40-00:45 น.	38.4				
00:45-00:50 น.	37.4				
00:50-00:55 น.	37.3				
00:55-01:00 น.	37.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทามรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
01:00-01:05 น.	37.0	40.0	62.1	50.9	39.6
01:05-01:10 น.	38.4				
01:10-01:15 น.	37.4				
01:15-01:20 น.	37.6				
01:20-01:25 น.	37.0				
01:25-01:30 น.	37.0				
01:30-01:35 น.	37.2				
01:35-01:40 น.	36.9				
01:40-01:45 น.	37.7				
01:45-01:50 น.	43.5				
01:50-01:55 น.	45.6				
01:55-02:00 น.	40.5				
02:00-02:05 น.	46.9	41.4	58.5	51.7	38.1
02:05-02:10 น.	42.8				
02:10-02:15 น.	40.3				
02:15-02:20 น.	38.5				
02:20-02:25 น.	39.7				
02:25-02:30 น.	37.1				
02:30-02:35 น.	42.3				
02:35-02:40 น.	41.7				
02:40-02:45 น.	38.2				
02:45-02:50 น.	39.5				
02:50-02:55 น.	38.8				
02:55-03:00 น.	39.6				
03:00-03:05 น.	38.0	38.9	54.0	42.9	38.5
03:05-03:10 น.	38.6				
03:10-03:15 น.	40.4				
03:15-03:20 น.	38.5				
03:20-03:25 น.	38.9				
03:25-03:30 น.	38.9				
03:30-03:35 น.	39.2				
03:35-03:40 น.	38.5				
03:40-03:45 น.	38.5				
03:45-03:50 น.	38.4				
03:50-03:55 น.	38.5				
03:55-04:00 น.	40.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดร  
(นางสาวนิตสมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	39.0	39.7	53.7	42.2	39.1
04:05-04:10 น.	39.7				
04:10-04:15 น.	39.4				
04:15-04:20 น.	39.4				
04:20-04:25 น.	40.7				
04:25-04:30 น.	39.9				
04:30-04:35 น.	39.8				
04:35-04:40 น.	38.9				
04:40-04:45 น.	40.4				
04:45-04:50 น.	39.9				
04:50-04:55 น.	39.3				
04:55-05:00 น.	39.7				
05:00-05:05 น.	41.2	42.2	57.5	47.5	38.6
05:05-05:10 น.	40.1				
05:10-05:15 น.	41.0				
05:15-05:20 น.	41.3				
05:20-05:25 น.	42.3				
05:25-05:30 น.	42.4				
05:30-05:35 น.	42.6				
05:35-05:40 น.	43.8				
05:40-05:45 น.	44.4				
05:45-05:50 น.	41.9				
05:50-05:55 น.	41.2				
05:55-06:00 น.	41.7				
06:00-06:05 น.	42.5	47.0	68.6	55.3	41.0
06:05-06:10 น.	43.3				
06:10-06:15 น.	43.1				
06:15-06:20 น.	44.3				
06:20-06:25 น.	42.0				
06:25-06:30 น.	45.6				
06:30-06:35 น.	44.4				
06:35-06:40 น.	46.5				
06:40-06:45 น.	52.3				
06:45-06:50 น.	46.0				
06:50-06:55 น.	50.0				
06:55-07:00 น.	49.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรณจิตกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
 (นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
 (นางสาวพิศมร เหลืองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

19-20/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	47.3	55.7	80.2	65.8	46.1
07:05-07:10 น.	53.8				
07:10-07:15 น.	59.1				
07:15-07:20 น.	61.4				
07:20-07:25 น.	56.9				
07:25-07:30 น.	56.1				
07:30-07:35 น.	53.5				
07:35-07:40 น.	51.8				
07:40-07:45 น.	54.2				
07:45-07:50 น.	53.9				
07:50-07:55 น.	49.3				
07:55-08:00 น.	50.2				
08:00-08:05 น.	49.2	47.7	71.7	55.3	38.8
08:05-08:10 น.	51.1				
08:10-08:15 น.	52.4				
08:15-08:20 น.	48.3				
08:20-08:25 น.	47.4				
08:25-08:30 น.	45.3				
08:30-08:35 น.	42.2				
08:35-08:40 น.	44.3				
08:40-08:45 น.	43.0				
08:45-08:50 น.	44.1				
08:50-08:55 น.	44.9				
08:55-09:00 น.	45.6	48.8	73.2	54.5	40.7
09:00-09:05 น.	45.2				
09:05-09:10 น.	47.9				
09:10-09:15 น.	52.0				
09:15-09:20 น.	47.8				
09:20-09:25 น.	51.1				
09:25-09:30 น.	48.3				
09:30-09:35 น.	49.9				
08:35-08:40 น.	47.4				
09:40-09:45 น.	50.1				
09:45-09:50 น.	46.8				
09:50-09:55 น.	48.0				
09:55-10:00 น.	44.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
 (นางสาวพิศสมร เหลืองวงศ์คำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	52.8	48.8	72.8	54.1	38.1
10:05-10:10 น.	52.6				
10:10-10:15 น.	49.4				
10:15-10:20 น.	44.7				
10:20-10:25 น.	46.7				
10:25-10:30 น.	47.6				
10:30-10:35 น.	44.0				
10:35-10:40 น.	49.8				
10:40-10:45 น.	46.5				
10:45-10:50 น.	47.3				
10:50-10:55 น.	47.4				
10:55-11:00 น.	46.0				
11:00-11:05 น.	50.5	46.0	73.2	51.1	37.8
11:05-11:10 น.	43.7				
11:10-11:15 น.	41.6				
11:15-11:20 น.	44.0				
11:20-11:25 น.	47.8				
11:25-11:30 น.	43.1				
11:30-11:35 น.	47.0				
11:35-11:40 น.	44.7				
11:40-11:45 น.	44.4				
11:45-11:50 น.	46.5				
11:50-11:55 น.	43.1				
11:55-12:00 น.	47.0				
12:00-12:05 น.	45.5	47.8	71.6	59.2	37.5
12:05-12:10 น.	40.9				
12:10-12:15 น.	43.6				
12:15-12:20 น.	39.3				
12:20-12:25 น.	47.3				
12:25-12:30 น.	44.1				
12:30-12:35 น.	46.7				
12:35-12:40 น.	55.9				
12:40-12:45 น.	47.9				
12:45-12:50 น.	44.9				
12:50-12:55 น.	42.9				
12:55-13:00 น.	41.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณจิตกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศมร เหลืองวงศ์)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

19-20/03/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	47.3	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	50.1	-
L <sub>max</sub>	80.2	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	65.8	-
L <sub>90</sub>	46.1	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นางสาวพิศสมร เหลืองคำ  
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	41.1	43.4	69.9	52.8	35.9
13:05-13:10 น.	41.4				
13:10-13:15 น.	43.7				
13:15-13:20 น.	47.8				
13:20-13:25 น.	48.2				
13:25-13:30 น.	40.7				
13:30-13:35 น.	40.2				
13:35-13:40 น.	40.8				
13:40-13:45 น.	39.8				
13:45-13:50 น.	44.2				
13:50-13:55 น.	40.1				
13:55-14:00 น.	38.6				
14:00-14:05 น.	42.8	46.6	71.9	55.7	36.5
14:05-14:10 น.	50.1				
14:10-14:15 น.	41.3				
14:15-14:20 น.	39.9				
14:20-14:25 น.	54.8				
14:25-14:30 น.	36.6				
14:30-14:35 น.	42.2				
14:35-14:40 น.	43.5				
14:40-14:45 น.	39.7				
14:45-14:50 น.	39.7				
14:50-14:55 น.	44.9				
14:55-15:00 น.	41.5				
15:00-15:05 น.	43.1	53.2	76.2	66.8	52.5
15:05-15:10 น.	42.6				
15:10-15:15 น.	46.7				
15:15-15:20 น.	48.7				
15:20-15:25 น.	47.8				
15:25-15:30 น.	46.3				
15:30-15:35 น.	42.7				
15:35-15:40 น.	45.4				
15:40-15:45 น.	52.0				
15:45-15:50 น.	51.2				
15:50-15:55 น.	54.3				
15:55-16:00 น.	62.1				

 ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : นิตยา  
 (นางสาวนิตยา เหลืองคำ)


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	59.9	52.1	74.6	63.7	48.6
16:05-16:10 น.	48.1				
16:10-16:15 น.	50.5				
16:15-16:20 น.	55.5				
16:20-16:25 น.	50.5				
16:25-16:30 น.	47.7				
16:30-16:35 น.	42.6				
16:35-16:40 น.	44.4				
16:40-16:45 น.	44.9				
16:45-16:50 น.	47.8				
16:50-16:55 น.	47.9				
16:55-17:00 น.	47.1				
17:00-17:05 น.	46.7	50.3	76.3	59.8	37.6
17:05-17:10 น.	46.5				
17:10-17:15 น.	47.0				
17:15-17:20 น.	45.2				
17:20-17:25 น.	43.1				
17:25-17:30 น.	48.7				
17:30-17:35 น.	50.0				
17:35-17:40 น.	50.8				
17:40-17:45 น.	46.5				
17:45-17:50 น.	45.4				
17:50-17:55 น.	55.8				
17:55-18:00 น.	55.4				
18:00-18:05 น.	51.5	50.5	78.1	57.5	37.7
18:05-18:10 น.	55.1				
18:10-18:15 น.	52.3				
18:15-18:20 น.	56.7				
18:20-18:25 น.	42.5				
18:25-18:30 น.	42.8				
18:30-18:35 น.	39.3				
18:35-18:40 น.	36.8				
18:40-18:45 น.	37.9				
18:45-18:50 น.	38.3				
18:50-18:55 น.	48.9				
18:55-19:00 น.	50.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	38.3	42.5	52.7	45.4	43.0
19:05-19:10 น.	38.0				
19:10-19:15 น.	40.2				
19:15-19:20 น.	41.5				
19:20-19:25 น.	42.5				
19:25-19:30 น.	42.6				
19:30-19:35 น.	42.8				
19:35-19:40 น.	42.7				
19:40-19:45 น.	43.7				
19:45-19:50 น.	44.2				
19:50-19:55 น.	44.2				
19:55-20:00 น.	44.3				
20:00-20:05 น.	44.8	44.1	54.1	45.9	43.3
20:05-20:10 น.	44.7				
20:10-20:15 น.	44.4				
20:15-20:20 น.	44.7				
20:20-20:25 น.	44.3				
20:25-20:30 น.	44.1				
20:30-20:35 น.	44.0				
20:35-20:40 น.	43.9				
20:40-20:45 น.	43.9				
20:45-20:50 น.	43.4				
20:50-20:55 น.	43.4				
20:55-21:00 น.	43.6				
21:00-21:05 น.	42.2	53.6	68.3	66.2	55.4
21:05-21:10 น.	42.4				
21:10-21:15 น.	43.0				
21:15-21:20 น.	43.2				
21:20-21:25 น.	43.9				
21:25-21:30 น.	42.2				
21:30-21:35 น.	60.3				
21:35-21:40 น.	60.0				
21:40-21:45 น.	54.4				
21:45-21:50 น.	51.9				
21:50-21:55 น.	48.5				
21:55-22:00 น.	47.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

20-21/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	48.7	46.4	54.9	52.6	49.7
22:05-22:10 น.	46.0				
22:10-22:15 น.	45.0				
22:15-22:20 น.	48.5				
22:20-22:25 น.	51.0				
22:25-22:30 น.	49.6				
22:30-22:35 น.	44.9				
22:35-22:40 น.	42.3				
22:40-22:45 น.	40.9				
22:45-22:50 น.	40.2				
22:50-22:55 น.	38.7				
22:55-23:00 น.	39.0	40.3	61.5	44.2	39.8
23:00-23:05 น.	40.0				
23:05-23:10 น.	40.3				
23:10-23:15 น.	39.7				
23:15-23:20 น.	39.6				
23:20-23:25 น.	39.8				
23:25-23:30 น.	39.7				
23:30-23:35 น.	39.3				
23:35-23:40 น.	39.9				
23:40-23:45 น.	39.9				
23:45-23:50 น.	41.1				
23:50-23:55 น.	42.6	40.2	56.0	43.3	39.6
23:55-00:00 น.	41.0				
00:00-00:05 น.	38.4				
00:05-00:10 น.	38.3				
00:10-00:15 น.	38.6				
00:15-00:20 น.	38.8				
00:20-00:25 น.	39.5				
00:25-00:30 น.	40.5				
00:30-00:35 น.	41.5				
00:35-00:40 น.	41.1				
00:40-00:45 น.	41.1				
00:45-00:50 น.	40.9				
00:50-00:55 น.	40.9				
00:55-01:00 น.	41.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เทลสูงค่า)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
01:00-01:05 น.	40.3	40.4	48.4	42.7	39.3
01:05-01:10 น.	40.5				
01:10-01:15 น.	40.6				
01:15-01:20 น.	40.2				
01:20-01:25 น.	39.3				
01:25-01:30 น.	39.6				
01:30-01:35 น.	40.9				
01:35-01:40 น.	40.5				
01:40-01:45 น.	40.8				
01:45-01:50 น.	40.7				
01:50-01:55 น.	40.7				
01:55-02:00 น.	40.2	40.6	62.1	44.5	39.5
02:00-02:05 น.	40.7				
02:05-02:10 น.	40.3				
02:10-02:15 น.	40.4				
02:15-02:20 น.	40.3				
02:20-02:25 น.	40.0				
02:25-02:30 น.	40.4				
02:30-02:35 น.	40.4				
02:35-02:40 น.	44.1				
02:40-02:45 น.	40.1				
02:45-02:50 น.	39.6	39.3	65.4	41.4	39.0
02:50-02:55 น.	39.6				
02:55-03:00 น.	38.6				
03:00-03:05 น.	38.9				
03:05-03:10 น.	39.0				
03:10-03:15 น.	39.4				
03:15-03:20 น.	39.9				
03:20-03:25 น.	39.8				
03:25-03:30 น.	40.3				
03:30-03:35 น.	40.3				
03:35-03:40 น.	40.4				
03:40-03:45 น.	39.2				
03:45-03:50 น.	38.6				
03:50-03:55 น.	37.2				
03:55-04:00 น.	36.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
 (นางสาวนิตยา เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	37.0	39.1	54.5	43.2	38.0
04:05-04:10 น.	38.9				
04:10-04:15 น.	38.8				
04:15-04:20 น.	38.6				
04:20-04:25 น.	39.1				
04:25-04:30 น.	38.8				
04:30-04:35 น.	40.4				
04:35-04:40 น.	40.8				
04:40-04:45 น.	39.0				
04:45-04:50 น.	39.1				
04:50-04:55 น.	38.8				
04:55-05:00 น.	39.1				
05:00-05:05 น.	38.2	41.4	56.0	49.6	38.7
05:05-05:10 น.	40.0				
05:10-05:15 น.	40.7				
05:15-05:20 น.	41.4				
05:20-05:25 น.	41.6				
05:25-05:30 น.	40.9				
05:30-05:35 น.	38.9				
05:35-05:40 น.	40.2				
05:40-05:45 น.	39.0				
05:45-05:50 น.	40.2				
05:50-05:55 น.	43.1				
05:55-06:00 น.	46.1	46.9	66.5	56.2	42.7
06:00-06:05 น.	44.1				
06:05-06:10 น.	46.9				
06:10-06:15 น.	40.9				
06:15-06:20 น.	41.7				
06:20-06:25 น.	41.4				
06:25-06:30 น.	45.5				
06:30-06:35 น.	46.8				
06:35-06:40 น.	44.2				
06:40-06:45 น.	47.2				
06:45-06:50 น.	48.7				
06:50-06:55 น.	52.0				
06:55-07:00 น.	48.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพดล  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	48.8	50.0	72.5	55.5	43.1
07:05-07:10 น.	49.6				
07:10-07:15 น.	46.9				
07:15-07:20 น.	52.4				
07:20-07:25 น.	51.4				
07:25-07:30 น.	50.0				
07:30-07:35 น.	51.1				
07:35-07:40 น.	47.9				
07:40-07:45 น.	49.2				
07:45-07:50 น.	49.1				
07:50-07:55 น.	48.6				
07:55-08:00 น.	51.2				
08:00-08:05 น.	46.8	48.9	74.9	54.1	38.9
08:05-08:10 น.	49.4				
08:10-08:15 น.	46.8				
08:15-08:20 น.	41.6				
08:20-08:25 น.	47.2				
08:25-08:30 น.	47.3				
08:30-08:35 น.	47.5				
08:35-08:40 น.	48.1				
08:40-08:45 น.	52.7				
08:45-08:50 น.	47.4				
08:50-08:55 น.	47.0				
08:55-09:00 น.	53.5				
09:00-09:05 น.	50.9	47.3	73.7	52.6	37.9
09:05-09:10 น.	44.9				
09:10-09:15 น.	44.7				
09:15-09:20 น.	46.7				
09:20-09:25 น.	47.4				
09:25-09:30 น.	48.5				
09:30-09:35 น.	45.4				
08:35-08:40 น.	45.7				
09:40-09:45 น.	48.8				
09:45-09:50 น.	44.7				
09:50-09:55 น.	46.1				
09:55-10:00 น.	48.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	55.4	52.4	77.1	59.8	38.4
10:05-10:10 น.	52.0				
10:10-10:15 น.	51.5				
10:15-10:20 น.	46.2				
10:20-10:25 น.	54.8				
10:25-10:30 น.	49.4				
10:30-10:35 น.	49.0				
10:35-10:40 น.	53.9				
10:40-10:45 น.	53.4				
10:45-10:50 น.	52.6				
10:50-10:55 น.	51.4				
10:55-11:00 น.	51.2				
11:00-11:05 น.	55.9	49.0	75.2	56.2	38.3
11:05-11:10 น.	49.0				
11:10-11:15 น.	50.0				
11:15-11:20 น.	44.7				
11:20-11:25 น.	43.0				
11:25-11:30 น.	42.3				
11:30-11:35 น.	46.5				
11:35-11:40 น.	50.1				
11:40-11:45 น.	49.2				
11:45-11:50 น.	45.5				
11:50-11:55 น.	44.8				
11:55-12:00 น.	45.2				
12:00-12:05 น.	42.8	49.6	73.7	55.6	47.5
12:05-12:10 น.	46.4				
12:10-12:15 น.	48.4				
12:15-12:20 น.	43.9				
12:20-12:25 น.	50.6				
12:25-12:30 น.	54.2				
12:30-12:35 น.	52.4				
12:35-12:40 น.	51.9				
12:40-12:45 น.	50.2				
12:45-12:50 น.	46.1				
12:50-12:55 น.	44.9				
12:55-13:00 น.	47.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม  
(นางสาวพิศมรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมรรณ เหลืองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2203029

20-21/03/2565		
Leq 24 hr	48.4	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	51.2	-
L <sub>max</sub>	78.1	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	66.8	-
L <sub>90</sub>	55.4	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	43.7	46.2	65.2	52.1	40.4
13:05-13:10 น.	41.0				
13:10-13:15 น.	45.5				
13:15-13:20 น.	48.2				
13:20-13:25 น.	47.9				
13:25-13:30 น.	47.1				
13:30-13:35 น.	44.5				
13:35-13:40 น.	46.8				
13:40-13:45 น.	48.3				
13:45-13:50 น.	45.9				
13:50-13:55 น.	44.4				
13:55-14:00 น.	46.4				
14:00-14:05 น.	49.9	48.8	80.7	54.6	39.7
14:05-14:10 น.	45.9				
14:10-14:15 น.	43.9				
14:15-14:20 น.	44.4				
14:20-14:25 น.	50.7				
14:25-14:30 น.	44.0				
14:30-14:35 น.	45.4				
14:35-14:40 น.	43.4				
14:40-14:45 น.	52.8				
14:45-14:50 น.	50.0				
14:50-14:55 น.	52.8				
14:55-15:00 น.	46.3	49.9	79.1	56.5	43.7
15:00-15:05 น.	50.0				
15:05-15:10 น.	52.9				
15:10-15:15 น.	49.3				
15:15-15:20 น.	48.6				
15:20-15:25 น.	54.3				
15:25-15:30 น.	44.0				
15:30-15:35 น.	50.8				
15:35-15:40 น.	48.5				
15:40-15:45 น.	46.2				
15:45-15:50 น.	51.0				
15:50-15:55 น.	44.9				
15:55-16:00 น.	45.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	43.2	53.2	77.0	58.1	50.5
16:05-16:10 น.	44.5				
16:10-16:15 น.	50.2				
16:15-16:20 น.	46.2				
16:20-16:25 น.	56.4				
16:25-16:30 น.	54.0				
16:30-16:35 น.	54.2				
16:35-16:40 น.	56.1				
16:40-16:45 น.	54.9				
16:45-16:50 น.	51.4				
16:50-16:55 น.	55.7				
16:55-17:00 น.	51.9				
17:00-17:05 น.	50.6	52.8	76.1	58.5	51.4
17:05-17:10 น.	44.9				
17:10-17:15 น.	49.2				
17:15-17:20 น.	48.5				
17:20-17:25 น.	54.6				
17:25-17:30 น.	50.2				
17:30-17:35 น.	49.6				
17:35-17:40 น.	54.9				
17:40-17:45 น.	52.0				
17:45-17:50 น.	51.9				
17:50-17:55 น.	54.5				
17:55-18:00 น.	57.8				
18:00-18:05 น.	60.4	54.3	80.5	65.0	53.1
18:05-18:10 น.	56.9				
18:10-18:15 น.	60.6				
18:15-18:20 น.	48.7				
18:20-18:25 น.	44.2				
18:25-18:30 น.	47.2				
18:30-18:35 น.	46.0				
18:35-18:40 น.	50.3				
18:40-18:45 น.	51.1				
18:45-18:50 น.	47.9				
18:50-18:55 น.	42.4				
18:55-19:00 น.	41.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพพร  
(นางสาวนพพร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	37.3	39.1	59.4	41.1	38.3
19:05-19:10 น.	38.3				
19:10-19:15 น.	36.9				
19:15-19:20 น.	40.2				
19:20-19:25 น.	37.8				
19:25-19:30 น.	40.1				
19:30-19:35 น.	39.7				
19:35-19:40 น.	39.3				
19:40-19:45 น.	39.8				
19:45-19:50 น.	39.8				
19:50-19:55 น.	39.3				
19:55-20:00 น.	38.9				
20:00-20:05 น.	39.2	38.6	54.3	44.0	37.4
20:05-20:10 น.	41.6				
20:10-20:15 น.	37.3				
20:15-20:20 น.	38.2				
20:20-20:25 น.	37.6				
20:25-20:30 น.	39.1				
20:30-20:35 น.	37.0				
20:35-20:40 น.	37.5				
20:40-20:45 น.	39.1				
20:45-20:50 น.	37.7				
20:50-20:55 น.	38.8				
20:55-21:00 น.	37.9				
21:00-21:05 น.	38.7	39.1	53.8	43.5	37.6
21:05-21:10 น.	39.0				
21:10-21:15 น.	41.0				
21:15-21:20 น.	40.4				
21:20-21:25 น.	38.6				
21:25-21:30 น.	39.8				
21:30-21:35 น.	37.8				
21:35-21:40 น.	39.9				
21:40-21:45 น.	37.0				
21:45-21:50 น.	38.0				
21:50-21:55 น.	39.0				
21:55-22:00 น.	37.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	46.9	40.4	69.0	52.8	36.3
22:05-22:10 น.	40.8				
22:10-22:15 น.	36.9				
22:15-22:20 น.	37.2				
22:20-22:25 น.	40.4				
22:25-22:30 น.	40.6				
22:30-22:35 น.	37.8				
22:35-22:40 น.	38.7				
22:40-22:45 น.	40.0				
22:45-22:50 น.	37.1				
22:50-22:55 น.	36.3				
22:55-23:00 น.	36.3				
23:00-23:05 น.	36.6	44.5	67.7	53.1	35.4
23:05-23:10 น.	37.1				
23:10-23:15 น.	37.0				
23:15-23:20 น.	41.7				
23:20-23:25 น.	44.1				
23:25-23:30 น.	36.2				
23:30-23:35 น.	38.4				
23:35-23:40 น.	46.3				
23:40-23:45 น.	52.4				
23:45-23:50 น.	36.5				
23:50-23:55 น.	36.3				
23:55-00:00 น.	46.6				
00:00-00:05 น.	42.7	37.1	60.0	45.1	34.5
00:05-00:10 น.	38.8				
00:10-00:15 น.	35.7				
00:15-00:20 น.	35.3				
00:20-00:25 น.	35.4				
00:25-00:30 น.	35.8				
00:30-00:35 น.	36.6				
00:35-00:40 น.	35.8				
00:40-00:45 น.	35.0				
00:45-00:50 น.	35.0				
00:50-00:55 น.	34.6				
00:55-01:00 น.	35.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
 (นางสาวนิตยา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
01:00-01:05 น.	35.3	42.7	65.1	51.9	33.8
01:05-01:10 น.	35.2				
01:10-01:15 น.	35.0				
01:15-01:20 น.	34.9				
01:20-01:25 น.	37.4				
01:25-01:30 น.	34.8				
01:30-01:35 น.	48.8				
01:35-01:40 น.	43.0				
01:40-01:45 น.	34.8				
01:45-01:50 น.	33.4				
01:50-01:55 น.	48.0				
01:55-02:00 น.	45.5				
02:00-02:05 น.	33.1	43.4	69.7	53.6	32.2
02:05-02:10 น.	33.7				
02:10-02:15 น.	33.6				
02:15-02:20 น.	46.2				
02:20-02:25 น.	42.2				
02:25-02:30 น.	32.7				
02:30-02:35 น.	45.8				
02:35-02:40 น.	51.6				
02:40-02:45 น.	33.6				
02:45-02:50 น.	33.7				
02:50-02:55 น.	38.4				
02:55-03:00 น.	32.5				
03:00-03:05 น.	34.2	44.7	69.9	53.1	33.5
03:05-03:10 น.	33.2				
03:10-03:15 น.	33.2				
03:15-03:20 น.	33.8				
03:20-03:25 น.	52.6				
03:25-03:30 น.	49.5				
03:30-03:35 น.	37.3				
03:35-03:40 น.	47.5				
03:40-03:45 น.	37.8				
03:45-03:50 น.	34.1				
03:50-03:55 น.	33.4				
03:55-04:00 น.	33.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	32.9	52.4	71.7	61.1	33.8
04:05-04:10 น.	53.1				
04:10-04:15 น.	51.1				
04:15-04:20 น.	33.7				
04:20-04:25 น.	35.3				
04:25-04:30 น.	48.5				
04:30-04:35 น.	56.8				
04:35-04:40 น.	53.7				
04:40-04:45 น.	55.1				
04:45-04:50 น.	55.8				
04:50-04:55 น.	51.6				
04:55-05:00 น.	50.4				
05:00-05:05 น.	51.6	55.6	72.4	62.6	35.6
05:05-05:10 น.	58.0				
05:10-05:15 น.	56.2				
05:15-05:20 น.	50.6				
05:20-05:25 น.	54.8				
05:25-05:30 น.	56.1				
05:30-05:35 น.	55.9				
05:35-05:40 น.	56.1				
05:40-05:45 น.	53.5				
05:45-05:50 น.	54.8				
05:50-05:55 น.	56.8				
05:55-06:00 น.	57.2				
06:00-06:05 น.	54.2	59.9	86.4	68.0	43.5
06:05-06:10 น.	56.5				
06:10-06:15 น.	59.5				
06:15-06:20 น.	65.0				
06:20-06:25 น.	61.9				
06:25-06:30 น.	63.8				
06:30-06:35 น.	55.1				
06:35-06:40 น.	50.5				
06:40-06:45 น.	53.9				
06:45-06:50 น.	61.4				
06:50-06:55 น.	56.7				
06:55-07:00 น.	56.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
 (นางสาวพิศสมร เหล็กทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานป้าย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	58.7	54.6	79.4	59.6	42.9
07:05-07:10 น.	56.1				
07:10-07:15 น.	54.6				
07:15-07:20 น.	52.0				
07:20-07:25 น.	56.3				
07:25-07:30 น.	48.4				
07:30-07:35 น.	49.3				
07:35-07:40 น.	48.9				
07:40-07:45 น.	56.0				
07:45-07:50 น.	53.9				
07:50-07:55 น.	56.2				
07:55-08:00 น.	51.9				
08:00-08:05 น.	52.0	52.2	79.0	57.7	40.6
08:05-08:10 น.	46.4				
08:10-08:15 น.	53.2				
08:15-08:20 น.	55.6				
08:20-08:25 น.	50.7				
08:25-08:30 น.	52.5				
08:30-08:35 น.	53.6				
08:35-08:40 น.	55.2				
08:40-08:45 น.	50.2				
08:45-08:50 น.	49.4				
08:50-08:55 น.	49.9				
08:55-09:00 น.	49.5				
09:00-09:05 น.	53.1	50.6	75.2	57.3	40.3
09:05-09:10 น.	51.8				
09:10-09:15 น.	49.0				
09:15-09:20 น.	46.8				
09:20-09:25 น.	47.5				
09:25-09:30 น.	54.3				
09:30-09:35 น.	52.7				
08:35-08:40 น.	47.3				
09:40-09:45 น.	51.6				
09:45-09:50 น.	46.7				
09:50-09:55 น.	47.0				
09:55-10:00 น.	48.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศ์กร  
(นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานป้าย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	54.2	52.1	75.8	63.2	40.7
10:05-10:10 น.	49.6				
10:10-10:15 น.	51.4				
10:15-10:20 น.	48.3				
10:20-10:25 น.	58.8				
10:25-10:30 น.	51.1				
10:30-10:35 น.	51.1				
10:35-10:40 น.	48.5				
10:40-10:45 น.	48.8				
10:45-10:50 น.	48.1				
10:50-10:55 น.	49.9	47.7	73.6	57.4	39.7
10:55-11:00 น.	47.0				
11:00-11:05 น.	46.6				
11:05-11:10 น.	45.6				
11:10-11:15 น.	44.7				
11:15-11:20 น.	44.9				
11:20-11:25 น.	44.1				
11:25-11:30 น.	46.0				
11:30-11:35 น.	46.3				
11:35-11:40 น.	47.5				
11:40-11:45 น.	51.5	49.2	72.1	55.2	38.1
11:45-11:50 น.	48.1				
11:50-11:55 น.	43.2				
11:55-12:00 น.	52.5				
12:00-12:05 น.	51.4				
12:05-12:10 น.	46.1				
12:10-12:15 น.	53.1				
12:15-12:20 น.	46.4				
12:20-12:25 น.	48.5				
12:25-12:30 น.	46.6				
12:30-12:35 น.	47.7	49.2	72.1	55.2	38.1
12:35-12:40 น.	40.5				
12:40-12:45 น.	41.0				
12:45-12:50 น.	45.6				
12:50-12:55 น.	48.8				
12:55-13:00 น.	54.0				

 ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : ทนกร  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : นิดดา  
 (นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)


### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

18-19/03/2565		
Leq 24 hr	51.5	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	58.7	-
L <sub>max</sub>	86.4	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	68.0	-
L <sub>90</sub>	53.1	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทนพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	58.9	49.2	76.0	62.3	37.2
13:05-13:10 น.	46.4				
13:10-13:15 น.	43.5				
13:15-13:20 น.	40.9				
13:20-13:25 น.	43.5				
13:25-13:30 น.	40.9				
13:30-13:35 น.	41.5				
13:35-13:40 น.	42.1				
13:40-13:45 น.	42.9				
13:45-13:50 น.	41.9				
13:50-13:55 น.	43.7				
13:55-14:00 น.	41.9				
14:00-14:05 น.	47.5	46.7	73.8	54.5	37.7
14:05-14:10 น.	41.5				
14:10-14:15 น.	41.0				
14:15-14:20 น.	45.4				
14:20-14:25 น.	43.3				
14:25-14:30 น.	42.1				
14:30-14:35 น.	49.2				
14:35-14:40 น.	50.4				
14:40-14:45 น.	43.0				
14:45-14:50 น.	46.4				
14:50-14:55 น.	51.4				
14:55-15:00 น.	40.4				
15:00-15:05 น.	40.3	50.4	75.0	61.0	36.8
15:05-15:10 น.	42.6				
15:10-15:15 น.	42.8				
15:15-15:20 น.	53.8				
15:20-15:25 น.	48.9				
15:25-15:30 น.	48.8				
15:30-15:35 น.	49.3				
15:35-15:40 น.	47.4				
15:40-15:45 น.	44.5				
15:45-15:50 น.	43.0				
15:50-15:55 น.	53.4				
15:55-16:00 น.	56.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทนกร  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพพร  
 (นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	45.9	50.7	85.7	57.0	41.1
16:05-16:10 น.	42.2				
16:10-16:15 น.	47.7				
16:15-16:20 น.	51.7				
16:20-16:25 น.	46.6				
16:25-16:30 น.	45.6				
16:30-16:35 น.	55.1				
16:35-16:40 น.	45.7				
16:40-16:45 น.	45.6				
16:45-16:50 น.	53.4				
16:50-16:55 น.	44.5				
16:55-17:00 น.	56.1				
17:00-17:05 น.	51.0	52.9	79.2	58.1	42.7
17:05-17:10 น.	56.6				
17:10-17:15 น.	56.0				
17:15-17:20 น.	53.2				
17:20-17:25 น.	57.9				
17:25-17:30 น.	47.5				
17:30-17:35 น.	47.9				
17:35-17:40 น.	49.1				
17:40-17:45 น.	48.6				
17:45-17:50 น.	50.1				
17:50-17:55 น.	50.1				
17:55-18:00 น.	46.2				
18:00-18:05 น.	47.4	46.5	72.5	53.6	42.6
18:05-18:10 น.	43.3				
18:10-18:15 น.	44.9				
18:15-18:20 น.	46.4				
18:20-18:25 น.	46.2				
18:25-18:30 น.	44.3				
18:30-18:35 น.	48.6				
18:35-18:40 น.	49.2				
18:40-18:45 น.	50.4				
18:45-18:50 น.	42.8				
18:50-18:55 น.	41.8				
18:55-19:00 น.	41.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทาพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

19-20/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	41.1	44.4	68.6	52.3	43.5
19:05-19:10 น.	42.7				
19:10-19:15 น.	44.1				
19:15-19:20 น.	41.3				
19:20-19:25 น.	43.1				
19:25-19:30 น.	44.1				
19:30-19:35 น.	45.6				
19:35-19:40 น.	48.6				
19:40-19:45 น.	47.7				
19:45-19:50 น.	43.7				
19:50-19:55 น.	40.9				
19:55-20:00 น.	40.6				
20:00-20:05 น.	40.9	39.7	56.8	42.9	38.3
20:05-20:10 น.	40.0				
20:10-20:15 น.	39.7				
20:15-20:20 น.	39.7				
20:20-20:25 น.	40.5				
20:25-20:30 น.	39.6				
20:30-20:35 น.	40.0				
20:35-20:40 น.	39.9				
20:40-20:45 น.	38.7				
20:45-20:50 น.	39.9				
20:50-20:55 น.	39.0				
20:55-21:00 น.	38.0				
21:00-21:05 น.	39.9	39.7	55.7	42.9	38.6
21:05-21:10 น.	38.8				
21:10-21:15 น.	37.8				
21:15-21:20 น.	38.5				
21:20-21:25 น.	39.9				
21:25-21:30 น.	39.7				
21:30-21:35 น.	40.1				
21:35-21:40 น.	40.6				
21:40-21:45 น.	39.8				
21:45-21:50 น.	41.0				
21:50-21:55 น.	38.3				
21:55-22:00 น.	40.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	39.9	43.2	69.4	50.1	37.3
22:05-22:10 น.	39.5				
22:10-22:15 น.	38.7				
22:15-22:20 น.	41.6				
22:20-22:25 น.	44.2				
22:25-22:30 น.	43.3				
22:30-22:35 น.	40.4				
22:35-22:40 น.	39.1				
22:40-22:45 น.	45.9				
22:45-22:50 น.	42.1				
22:50-22:55 น.	49.0				
22:55-23:00 น.	40.3				
23:00-23:05 น.	40.7	38.6	68.7	45.3	34.7
23:05-23:10 น.	38.1				
23:10-23:15 น.	39.3				
23:15-23:20 น.	37.3				
23:20-23:25 น.	38.1				
23:25-23:30 น.	39.1				
23:30-23:35 น.	41.8				
23:35-23:40 น.	35.0				
23:40-23:45 น.	36.5				
23:45-23:50 น.	35.0				
23:50-23:55 น.	39.4				
23:55-00:00 น.	37.1				
00:00-00:05 น.	35.3	41.4	70.0	51.1	34.5
00:05-00:10 น.	36.3				
00:10-00:15 น.	36.9				
00:15-00:20 น.	35.0				
00:20-00:25 น.	38.1				
00:25-00:30 น.	35.5				
00:30-00:35 น.	33.9				
00:35-00:40 น.	34.9				
00:40-00:45 น.	33.5				
00:45-00:50 น.	33.2				
00:50-00:55 น.	34.5				
00:55-01:00 น.	51.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทาพรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

19-20/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
01:00-01:05 น.	49.0	41.8	67.2	53.9	33.7
01:05-01:10 น.	41.1				
01:10-01:15 น.	34.9				
01:15-01:20 น.	35.4				
01:20-01:25 น.	32.2				
01:25-01:30 น.	48.4				
01:30-01:35 น.	33.9				
01:35-01:40 น.	34.3				
01:40-01:45 น.	31.4				
01:45-01:50 น.	31.5				
01:50-01:55 น.	32.6				
01:55-02:00 น.	31.9	37.0	59.3	52.5	30.7
02:00-02:05 น.	31.3				
02:05-02:10 น.	31.9				
02:10-02:15 น.	31.6				
02:15-02:20 น.	31.6				
02:20-02:25 น.	46.3				
02:25-02:30 น.	31.8				
02:30-02:35 น.	31.5				
02:35-02:40 น.	32.6				
02:40-02:45 น.	31.2				
02:45-02:50 น.	31.0				
02:50-02:55 น.	31.8	45.5	67.6	56.6	30.4
02:55-03:00 น.	34.9				
03:00-03:05 น.	37.6				
03:05-03:10 น.	31.7				
03:10-03:15 น.	31.7				
03:15-03:20 น.	34.1				
03:20-03:25 น.	51.7				
03:25-03:30 น.	31.3				
03:30-03:35 น.	32.4				
03:35-03:40 น.	47.1				
03:40-03:45 น.	50.8				
03:45-03:50 น.	36.4				
03:50-03:55 น.	33.1				
03:55-04:00 น.	49.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	53.7	52.7	86.2	61.3	32.8
04:05-04:10 น.	45.3				
04:10-04:15 น.	50.7				
04:15-04:20 น.	55.7				
04:20-04:25 น.	53.1				
04:25-04:30 น.	46.3				
04:30-04:35 น.	52.3				
04:35-04:40 น.	50.8				
04:40-04:45 น.	50.6				
04:45-04:50 น.	52.1				
04:50-04:55 น.	56.2				
04:55-05:00 น.	53.5				
05:00-05:05 น.	52.8	55.3	71.1	62.2	37.5
05:05-05:10 น.	53.6				
05:10-05:15 น.	54.6				
05:15-05:20 น.	53.7				
05:20-05:25 น.	54.5				
05:25-05:30 น.	56.6				
05:30-05:35 น.	55.3				
05:35-05:40 น.	55.9				
05:40-05:45 น.	56.0				
05:45-05:50 น.	55.0				
05:50-05:55 น.	56.3				
05:55-06:00 น.	56.9				
06:00-06:05 น.	55.9	60.8	83.5	68.1	44.1
06:05-06:10 น.	56.6				
06:10-06:15 น.	56.8				
06:15-06:20 น.	65.4				
06:20-06:25 น.	62.0				
06:25-06:30 น.	59.9				
06:30-06:35 น.	59.1				
06:35-06:40 น.	61.7				
06:40-06:45 น.	59.5				
06:45-06:50 น.	61.1				
06:50-06:55 น.	58.8				
06:55-07:00 น.	62.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
07:00-07:05 น.	64.6	58.6	87.4	64.8	41.7
07:05-07:10 น.	59.4				
07:10-07:15 น.	51.3				
07:15-07:20 น.	56.9				
07:20-07:25 น.	58.0				
07:25-07:30 น.	60.3				
07:30-07:35 น.	55.9				
07:35-07:40 น.	50.6				
07:40-07:45 น.	57.6				
07:45-07:50 น.	59.7				
07:50-07:55 น.	57.9				
07:55-08:00 น.	42.8	59.0	89.5	66.2	40.1
08:00-08:05 น.	55.9				
08:05-08:10 น.	60.6				
08:10-08:15 น.	52.8				
08:15-08:20 น.	49.7				
08:20-08:25 น.	49.0				
08:25-08:30 น.	50.2				
08:30-08:35 น.	65.4				
08:35-08:40 น.	61.8				
08:40-08:45 น.	62.4				
08:45-08:50 น.	58.8				
08:50-08:55 น.	47.2	54.8	76.6	67.7	39.1
08:55-09:00 น.	49.2				
09:00-09:05 น.	52.4				
09:05-09:10 น.	48.0				
09:10-09:15 น.	45.2				
09:15-09:20 น.	51.3				
09:20-09:25 น.	48.2				
09:25-09:30 น.	48.0				
09:30-09:35 น.	48.5				
08:35-08:40 น.	52.9				
09:40-09:45 น.	62.5				
09:45-09:50 น.	57.7				
09:50-09:55 น.	56.4				
09:55-10:00 น.	44.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
 (นางสาวนิตดา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	44.3	51.9	74.1	59.5	37.5
10:05-10:10 น.	45.1				
10:10-10:15 น.	47.7				
10:15-10:20 น.	48.0				
10:20-10:25 น.	46.0				
10:25-10:30 น.	56.8				
10:30-10:35 น.	55.1				
10:35-10:40 น.	52.9				
10:40-10:45 น.	53.4				
10:45-10:50 น.	54.2				
10:50-10:55 น.	50.2				
10:55-11:00 น.	47.4				
11:00-11:05 น.	48.7	49.8	84.3	59.2	39.1
11:05-11:10 น.	44.1				
11:10-11:15 น.	44.4				
11:15-11:20 น.	47.0				
11:20-11:25 น.	46.3				
11:25-11:30 น.	46.9				
11:30-11:35 น.	46.6				
11:35-11:40 น.	54.1				
11:40-11:45 น.	50.6				
11:45-11:50 น.	50.2				
11:50-11:55 น.	52.4				
11:55-12:00 น.	52.5				
12:00-12:05 น.	40.5	48.8	69.8	57.2	41.4
12:05-12:10 น.	43.1				
12:10-12:15 น.	50.5				
12:15-12:20 น.	46.6				
12:20-12:25 น.	44.3				
12:25-12:30 น.	51.5				
12:30-12:35 น.	53.3				
12:35-12:40 น.	49.7				
12:40-12:45 น.	47.4				
12:45-12:50 น.	49.7				
12:50-12:55 น.	47.7				
12:55-13:00 น.	44.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทามรณ  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
 (นางสาวพิศมร เหลืองวงศ์)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

19-20/03/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	52.8	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	59.4	-
L <sub>max</sub>	89.5	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	68.1	-
L <sub>90</sub>	44.1	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศ์กร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทิวรรณ  
(นางสาวทิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	42.7	47.6	67.0	57.1	37.5
13:05-13:10 น.	48.2				
13:10-13:15 น.	43.2				
13:15-13:20 น.	49.0				
13:20-13:25 น.	42.1				
13:25-13:30 น.	44.4				
13:30-13:35 น.	45.5				
13:35-13:40 น.	44.7				
13:40-13:45 น.	43.5				
13:45-13:50 น.	51.0				
13:50-13:55 น.	52.7				
13:55-14:00 น.	48.0				
14:00-14:05 น.	46.2	53.1	76.5	61.9	44.3
14:05-14:10 น.	43.2				
14:10-14:15 น.	45.9				
14:15-14:20 น.	49.8				
14:20-14:25 น.	58.6				
14:25-14:30 น.	54.8				
14:30-14:35 น.	41.3				
14:35-14:40 น.	41.2				
14:40-14:45 น.	42.5				
14:45-14:50 น.	50.7				
14:50-14:55 น.	56.3				
14:55-15:00 น.	57.9				
15:00-15:05 น.	54.2	57.9	77.8	70.3	57.3
15:05-15:10 น.	57.8				
15:10-15:15 น.	47.4				
15:15-15:20 น.	39.9				
15:20-15:25 น.	40.0				
15:25-15:30 น.	45.0				
15:30-15:35 น.	45.2				
15:35-15:40 น.	47.9				
15:40-15:45 น.	53.5				
15:45-15:50 น.	52.6				
15:50-15:55 น.	67.3				
15:55-16:00 น.	57.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณจิตกุล)

ผู้จัดทำ : ทาวรรณ  
(นางสาวทาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	50.1	53.2	78.0	58.6	45.3
16:05-16:10 น.	53.5				
16:10-16:15 น.	51.2				
16:15-16:20 น.	55.2				
16:20-16:25 น.	50.5				
16:25-16:30 น.	53.1				
16:30-16:35 น.	55.9				
16:35-16:40 น.	52.1				
16:40-16:45 น.	47.4				
16:45-16:50 น.	56.4				
16:50-16:55 น.	48.1				
16:55-17:00 น.	54.4				
17:00-17:05 น.	59.1	54.4	76.0	61.8	45.3
17:05-17:10 น.	56.8				
17:10-17:15 น.	56.9				
17:15-17:20 น.	55.5				
17:20-17:25 น.	54.0				
17:25-17:30 น.	47.9				
17:30-17:35 น.	53.2				
17:35-17:40 น.	54.8				
17:40-17:45 น.	51.2				
17:45-17:50 น.	47.0				
17:50-17:55 น.	48.5				
17:55-18:00 น.	49.5	49.8	76.4	58.9	44.9
18:00-18:05 น.	45.8				
18:05-18:10 น.	47.5				
18:10-18:15 น.	46.4				
18:15-18:20 น.	55.1				
18:20-18:25 น.	52.1				
18:25-18:30 น.	53.5				
18:30-18:35 น.	49.3				
18:35-18:40 น.	45.9				
18:40-18:45 น.	44.8				
18:45-18:50 น.	41.3				
18:50-18:55 น.	49.3				
18:55-19:00 น.	45.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
 (นางสาวนิตยา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	38.3	45.5	97.0	50.9	44.4
19:05-19:10 น.	39.6				
19:10-19:15 น.	40.9				
19:15-19:20 น.	41.5				
19:20-19:25 น.	46.3				
19:25-19:30 น.	50.1				
19:30-19:35 น.	45.8				
19:35-19:40 น.	46.2				
19:40-19:45 น.	45.7				
19:45-19:50 น.	45.6				
19:50-19:55 น.	45.4				
19:55-20:00 น.	47.3				
20:00-20:05 น.	48.5	45.1	70.1	52.3	44.5
20:05-20:10 น.	49.4				
20:10-20:15 น.	45.0				
20:15-20:20 น.	44.8				
20:20-20:25 น.	43.4				
20:25-20:30 น.	42.1				
20:30-20:35 น.	42.0				
20:35-20:40 น.	42.3				
20:40-20:45 น.	42.5				
20:45-20:50 น.	46.3				
20:50-20:55 น.	42.3				
20:55-21:00 น.	42.6				
21:00-21:05 น.	43.7	55.1	66.0	63.6	57.6
21:05-21:10 น.	43.8				
21:10-21:15 น.	46.0				
21:15-21:20 น.	43.9				
21:20-21:25 น.	59.3				
21:25-21:30 น.	61.3				
21:30-21:35 น.	55.4				
21:35-21:40 น.	53.7				
21:40-21:45 น.	55.2				
21:45-21:50 น.	56.4				
21:50-21:55 น.	53.0				
21:55-22:00 น.	47.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรณเรจิตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

20-21/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	45.5	45.1	61.6	52.5	46.7
22:05-22:10 น.	47.7				
22:10-22:15 น.	48.4				
22:15-22:20 น.	45.8				
22:20-22:25 น.	45.1				
22:25-22:30 น.	45.5				
22:30-22:35 น.	47.8				
22:35-22:40 น.	45.6				
22:40-22:45 น.	37.1				
22:45-22:50 น.	38.8				
22:50-22:55 น.	36.8				
22:55-23:00 น.	36.4				
23:00-23:05 น.	36.4	41.0	67.2	47.5	36.1
23:05-23:10 น.	35.6				
23:10-23:15 น.	36.4				
23:15-23:20 น.	38.4				
23:20-23:25 น.	36.0				
23:25-23:30 น.	36.4				
23:30-23:35 น.	43.8				
23:35-23:40 น.	40.6				
23:40-23:45 น.	42.8				
23:45-23:50 น.	40.2				
23:50-23:55 น.	44.0				
23:55-00:00 น.	45.0				
00:00-00:05 น.	45.0	42.4	68.3	49.2	39.0
00:05-00:10 น.	36.9				
00:10-00:15 น.	39.2				
00:15-00:20 น.	42.4				
00:20-00:25 น.	48.2				
00:25-00:30 น.	37.1				
00:30-00:35 น.	36.6				
00:35-00:40 น.	36.1				
00:40-00:45 น.	36.6				
00:45-00:50 น.	36.6				
00:50-00:55 น.	40.7				
00:55-01:00 น.	46.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
 (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
 (นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	47.5	42.0	70.2	51.5	32.6
01:05-01:10 น.	35.9				
01:10-01:15 น.	49.3				
01:15-01:20 น.	42.1				
01:20-01:25 น.	34.1				
01:25-01:30 น.	32.6				
01:30-01:35 น.	33.0				
01:35-01:40 น.	38.1				
01:40-01:45 น.	34.7				
01:45-01:50 น.	33.3				
01:50-01:55 น.	35.1				
01:55-02:00 น.	38.9				
02:00-02:05 น.	32.6	40.7	67.8	54.1	30.9
02:05-02:10 น.	31.6				
02:10-02:15 น.	34.2				
02:15-02:20 น.	34.1				
02:20-02:25 น.	34.2				
02:25-02:30 น.	46.4				
02:30-02:35 น.	48.4				
02:35-02:40 น.	35.2				
02:40-02:45 น.	32.4				
02:45-02:50 น.	32.8				
02:50-02:55 น.	32.6				
02:55-03:00 น.	39.1				
03:00-03:05 น.	51.4	47.0	70.1	59.6	39.0
03:05-03:10 น.	54.8				
03:10-03:15 น.	34.3				
03:15-03:20 น.	33.7				
03:20-03:25 น.	49.6				
03:25-03:30 น.	34.7				
03:30-03:35 น.	31.1				
03:35-03:40 น.	47.0				
03:40-03:45 น.	32.9				
03:45-03:50 น.	34.1				
03:50-03:55 น.	35.7				
03:55-04:00 น.	34.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทศพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	48.3	50.2	69.3	59.0	33.6
04:05-04:10 น.	48.4				
04:10-04:15 น.	41.0				
04:15-04:20 น.	40.7				
04:20-04:25 น.	50.3				
04:25-04:30 น.	50.5				
04:30-04:35 น.	53.7				
04:35-04:40 น.	40.2				
04:40-04:45 น.	47.5				
04:45-04:50 น.	47.9				
04:50-04:55 น.	54.7				
04:55-05:00 น.	53.1				
05:00-05:05 น.	57.5	55.9	72.2	62.5	35.2
05:05-05:10 น.	56.7				
05:10-05:15 น.	56.1				
05:15-05:20 น.	54.3				
05:20-05:25 น.	55.6				
05:25-05:30 น.	55.6				
05:30-05:35 น.	55.1				
05:35-05:40 น.	54.1				
05:40-05:45 น.	55.8				
05:45-05:50 น.	56.9				
05:50-05:55 น.	56.3				
05:55-06:00 น.	55.4	59.9	84.6	69.8	44.4
06:00-06:05 น.	51.4				
06:05-06:10 น.	56.9				
06:10-06:15 น.	52.4				
06:15-06:20 น.	65.7				
06:20-06:25 น.	60.9				
06:25-06:30 น.	61.2				
06:30-06:35 น.	50.3				
06:35-06:40 น.	57.5				
06:40-06:45 น.	60.6				
06:45-06:50 น.	62.8				
06:50-06:55 น.	57.9				
06:55-07:00 น.	56.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	54.7	57.2	78.7	65.6	40.5
07:05-07:10 น.	61.7				
07:10-07:15 น.	58.0				
07:15-07:20 น.	58.2				
07:20-07:25 น.	59.4				
07:25-07:30 น.	54.5				
07:30-07:35 น.	55.7				
07:35-07:40 น.	56.2				
07:40-07:45 น.	56.4				
07:45-07:50 น.	55.4				
07:50-07:55 น.	54.3				
07:55-08:00 น.	54.8				
08:00-08:05 น.	54.3	53.6	75.5	58.7	41.2
08:05-08:10 น.	51.2				
08:10-08:15 น.	54.2				
08:15-08:20 น.	48.0				
08:20-08:25 น.	53.8				
08:25-08:30 น.	47.9				
08:30-08:35 น.	52.2				
08:35-08:40 น.	48.5				
08:40-08:45 น.	54.5				
08:45-08:50 น.	54.2				
08:50-08:55 น.	55.4				
08:55-09:00 น.	57.9				
09:00-09:05 น.	54.3	52.4	79.7	59.4	44.0
09:05-09:10 น.	55.3				
09:10-09:15 น.	52.0				
09:15-09:20 น.	53.2				
09:20-09:25 น.	44.4				
09:25-09:30 น.	50.5				
09:30-09:35 น.	53.2				
08:35-08:40 น.	50.0				
09:40-09:45 น.	47.9				
09:45-09:50 น.	49.8				
09:50-09:55 น.	56.3				
09:55-10:00 น.	49.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

20-21/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	48.3	51.9	75.7	59.8	40.0
10:05-10:10 น.	45.3				
10:10-10:15 น.	52.6				
10:15-10:20 น.	57.0				
10:20-10:25 น.	48.3				
10:25-10:30 น.	51.9				
10:30-10:35 น.	46.2				
10:35-10:40 น.	46.4				
10:40-10:45 น.	43.6				
10:45-10:50 น.	49.1				
10:50-10:55 น.	53.7				
10:55-11:00 น.	56.4				
11:00-11:05 น.	54.0	51.1	78.1	58.3	39.7
11:05-11:10 น.	51.6				
11:10-11:15 น.	48.2				
11:15-11:20 น.	46.8				
11:20-11:25 น.	51.6				
11:25-11:30 น.	57.0				
11:30-11:35 น.	43.7				
11:35-11:40 น.	46.8				
11:40-11:45 น.	47.3				
11:45-11:50 น.	49.7				
11:50-11:55 น.	50.9				
11:55-12:00 น.	45.4				
12:00-12:05 น.	49.3	53.6	81.8	63.5	40.9
12:05-12:10 น.	51.7				
12:10-12:15 น.	49.7				
12:15-12:20 น.	48.6				
12:20-12:25 น.	46.2				
12:25-12:30 น.	57.8				
12:30-12:35 น.	56.0				
12:35-12:40 น.	59.7				
12:40-12:45 น.	52.7				
12:45-12:50 น.	50.5				
12:50-12:55 น.	45.1				
12:55-13:00 น.	42.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดร  
 (นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203030  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203030

20-21/03/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	53.1	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	59.1	-
L <sub>max</sub>	97.0	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	70.3	-
L <sub>90</sub>	57.6	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)







## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
12:00-12:05 น.	46.3	44.3	71.7	51.8	39.2
12:05-12:10 น.	43.3				
12:10-12:15 น.	42.9				
12:15-12:20 น.	45.6				
12:20-12:25 น.	42.2				
12:25-12:30 น.	43.9				
12:30-12:35 น.	44.3				
12:35-12:40 น.	47.5				
12:40-12:45 น.	42.5				
12:45-12:50 น.	39.9				
12:50-12:55 น.	42.2				
12:55-13:00 น.	45.8				
13:00-13:05 น.	43.2	44.4	67.7	48.6	40.8
13:05-13:10 น.	41.8				
13:10-13:15 น.	47.8				
13:15-13:20 น.	41.7				
13:20-13:25 น.	43.2				
13:25-13:30 น.	44.2				
13:30-13:35 น.	46.4				
13:35-13:40 น.	43.9				
13:40-13:45 น.	45.3				
13:45-13:50 น.	43.0				
13:50-13:55 น.	44.0				
13:55-14:00 น.	43.8				
14:00-14:05 น.	46.1	45.8	65.2	49.7	42.9
14:05-14:10 น.	45.7				
14:10-14:15 น.	48.9				
14:15-14:20 น.	47.3				
14:20-14:25 น.	47.1				
14:25-14:30 น.	42.8				
14:30-14:35 น.	44.6				
14:35-14:40 น.	44.3				
14:40-14:45 น.	45.8				
14:45-14:50 น.	44.5				
14:50-14:55 น.	44.0				
14:55-15:00 น.	44.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
15:00-15:05 น.	44.9	45.0	84.3	47.9	44.1
15:05-15:10 น.	44.6				
15:10-15:15 น.	45.3				
15:15-15:20 น.	43.0				
15:20-15:25 น.	44.2				
15:25-15:30 น.	44.7				
15:30-15:35 น.	43.4				
15:35-15:40 น.	46.1				
15:40-15:45 น.	45.2				
15:45-15:50 น.	47.5				
15:50-15:55 น.	45.3				
15:55-16:00 น.	44.1				
16:00-16:05 น.	44.0	44.8	66.7	51.8	44.9
16:05-16:10 น.	43.0				
16:10-16:15 น.	43.3				
16:15-16:20 น.	43.9				
16:20-16:25 น.	44.2				
16:25-16:30 น.	44.3				
16:30-16:35 น.	45.2				
16:35-16:40 น.	49.2				
16:40-16:45 น.	43.0				
16:45-16:50 น.	43.5				
16:50-16:55 น.	44.5				
16:55-17:00 น.	45.4				
17:00-17:05 น.	43.8	49.0	76.5	55.3	42.4
17:05-17:10 น.	43.7				
17:10-17:15 น.	48.6				
17:15-17:20 น.	45.8				
17:20-17:25 น.	46.8				
17:25-17:30 น.	45.4				
17:30-17:35 น.	46.6				
17:35-17:40 น.	46.2				
17:40-17:45 น.	49.3				
17:45-17:50 น.	50.6				
17:50-17:55 น.	54.0				
17:55-18:00 น.	52.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
 (นางสาวนิตยา เหลืองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
18:00-18:05 น.	54.2	57.3	95.9	66.7	46.5
18:05-18:10 น.	61.7				
18:10-18:15 น.	47.8				
18:15-18:20 น.	46.6				
18:20-18:25 น.	46.3				
18:25-18:30 น.	48.1				
18:30-18:35 น.	45.6				
18:35-18:40 น.	49.8				
18:40-18:45 น.	65.1				
18:45-18:50 น.	60.5				
18:50-18:55 น.	42.2				
18:55-19:00 น.	44.5				
19:00-19:05 น.	39.1	42.7	60.8	51.3	40.5
19:05-19:10 น.	43.4				
19:10-19:15 น.	44.6				
19:15-19:20 น.	41.2				
19:20-19:25 น.	40.9				
19:25-19:30 น.	43.0				
19:30-19:35 น.	39.4				
19:35-19:40 น.	41.7				
19:40-19:45 น.	47.0				
19:45-19:50 น.	40.3				
19:50-19:55 น.	43.6				
19:55-20:00 น.	41.4				
20:00-20:05 น.	39.8	42.3	64.2	47.4	38.9
20:05-20:10 น.	42.4				
20:10-20:15 น.	39.0				
20:15-20:20 น.	42.7				
20:20-20:25 น.	40.0				
20:25-20:30 น.	42.7				
20:30-20:35 น.	40.8				
20:35-20:40 น.	42.2				
20:40-20:45 น.	46.9				
20:45-20:50 น.	42.7				
20:50-20:55 น.	39.1				
20:55-21:00 น.	42.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทนกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพพร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
21:00-21:05 น.	40.1	42.4	62.8	47.7	38.0
21:05-21:10 น.	40.3				
21:10-21:15 น.	42.5				
21:15-21:20 น.	39.2				
21:20-21:25 น.	41.6				
21:25-21:30 น.	40.4				
21:30-21:35 น.	38.9				
21:35-21:40 น.	44.0				
21:40-21:45 น.	47.0				
21:45-21:50 น.	42.7				
21:50-21:55 น.	44.2				
21:55-22:00 น.	39.2	41.1	62.7	51.5	37.6
22:00-22:05 น.	41.8				
22:05-22:10 น.	38.4				
22:10-22:15 น.	41.0				
22:15-22:20 น.	40.4				
22:20-22:25 น.	40.1				
22:25-22:30 น.	40.1				
22:30-22:35 น.	37.1				
22:35-22:40 น.	37.8				
22:40-22:45 น.	47.2				
22:45-22:50 น.	38.8	40.7	66.2	49.2	36.1
22:50-22:55 น.	37.6				
22:55-23:00 น.	40.3				
23:00-23:05 น.	37.0				
23:05-23:10 น.	36.9				
23:10-23:15 น.	36.3				
23:15-23:20 น.	40.7				
23:20-23:25 น.	38.4				
23:25-23:30 น.	37.1				
23:30-23:35 น.	40.2				
23:35-23:40 น.	36.8	35.2	45.6	46.3	38.0
23:40-23:45 น.	35.2				
23:45-23:50 น.	45.6				
23:50-23:55 น.	46.3				
23:55-00:00 น.	38.0				

 ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : ทวีพร  
 (นางสาวทวิพรพรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : พงศกร  
 (นางสาวพิศมร เหลืองคำ)


### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานป้าย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
00:00-00:05 น.	37.0	39.4	60.3	46.8	36.0
00:05-00:10 น.	40.3				
00:10-00:15 น.	37.1				
00:15-00:20 น.	36.3				
00:20-00:25 น.	37.0				
00:25-00:30 น.	36.6				
00:30-00:35 น.	36.5				
00:35-00:40 น.	36.3				
00:40-00:45 น.	37.8				
00:45-00:50 น.	36.9				
00:50-00:55 น.	44.9				
00:55-01:00 น.	42.6				
01:00-01:05 น.	35.0	39.2	61.5	46.8	36.1
01:05-01:10 น.	40.2				
01:10-01:15 น.	36.6				
01:15-01:20 น.	36.2				
01:20-01:25 น.	36.9				
01:25-01:30 น.	34.4				
01:30-01:35 น.	40.0				
01:35-01:40 น.	45.9				
01:40-01:45 น.	38.7				
01:45-01:50 น.	35.9				
01:50-01:55 น.	35.2				
01:55-02:00 น.	37.1				
02:00-02:05 น.	38.1	41.0	68.7	49.2	36.6
02:05-02:10 น.	37.4				
02:10-02:15 น.	36.3				
02:15-02:20 น.	38.1				
02:20-02:25 น.	38.7				
02:25-02:30 น.	36.2				
02:30-02:35 น.	44.2				
02:35-02:40 น.	48.8				
02:40-02:45 น.	35.1				
02:45-02:50 น.	36.4				
02:50-02:55 น.	36.2				
02:55-03:00 น.	34.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
 (นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
03:00-03:05 น.	35.4	37.0	58.4	42.3	35.8
03:05-03:10 น.	35.8				
03:10-03:15 น.	36.6				
03:15-03:20 น.	34.7				
03:20-03:25 น.	36.0				
03:25-03:30 น.	37.4				
03:30-03:35 น.	35.7				
03:35-03:40 น.	36.0				
03:40-03:45 น.	39.8				
03:45-03:50 น.	36.4				
03:50-03:55 น.	39.3				
03:55-04:00 น.	37.4				
04:00-04:05 น.	34.4	38.5	58.3	42.7	36.1
04:05-04:10 น.	39.4				
04:10-04:15 น.	38.1				
04:15-04:20 น.	38.1				
04:20-04:25 น.	39.7				
04:25-04:30 น.	37.7				
04:30-04:35 น.	39.3				
04:35-04:40 น.	39.0				
04:40-04:45 น.	37.9				
04:45-04:50 น.	39.8				
04:50-04:55 น.	38.8				
04:55-05:00 น.	36.7				
05:00-05:05 น.	38.1	39.6	52.3	45.0	38.0
05:05-05:10 น.	38.0				
05:10-05:15 น.	38.8				
05:15-05:20 น.	38.1				
05:20-05:25 น.	39.9				
05:25-05:30 น.	38.4				
05:30-05:35 น.	40.8				
05:35-05:40 น.	37.8				
05:40-05:45 น.	39.1				
05:45-05:50 น.	41.9				
05:50-05:55 น.	40.2				
05:55-06:00 น.	41.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
06:00-06:05 น.	41.3	45.7	68.4	50.7	41.1
06:05-06:10 น.	41.5				
06:10-06:15 น.	44.5				
06:15-06:20 น.	41.2				
06:20-06:25 น.	43.5				
06:25-06:30 น.	48.9				
06:30-06:35 น.	45.6				
06:35-06:40 น.	47.7				
06:40-06:45 น.	48.1				
06:45-06:50 น.	47.7				
06:50-06:55 น.	45.9				
06:55-07:00 น.	43.5				
07:00-07:05 น.	43.6	45.4	71.9	52.3	42.0
07:05-07:10 น.	43.6				
07:10-07:15 น.	44.5				
07:15-07:20 น.	42.9				
07:20-07:25 น.	42.3				
07:25-07:30 น.	45.4				
07:30-07:35 น.	45.4				
07:35-07:40 น.	45.6				
07:40-07:45 น.	46.1				
07:45-07:50 น.	47.1				
07:50-07:55 น.	48.8				
07:55-08:00 น.	44.6				
08:00-08:05 น.	43.7	47.7	85.8	53.0	42.7
08:05-08:10 น.	44.7				
08:10-08:15 น.	46.7				
08:15-08:20 น.	44.9				
08:20-08:25 น.	49.1				
08:25-08:30 น.	47.9				
08:30-08:35 น.	44.6				
08:35-08:40 น.	49.2				
08:40-08:45 น.	50.8				
08:45-08:50 น.	47.9				
08:50-08:55 น.	49.0				
08:55-09:00 น.	47.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

18-19/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
09:00-09:05 น.	51.4	47.3	68.0	55.2	43.2
09:05-09:10 น.	46.1				
09:10-09:15 น.	42.3				
09:15-09:20 น.	46.0				
09:20-09:25 น.	46.5				
09:25-09:30 น.	47.7				
09:30-09:35 น.	45.7				
08:35-08:40 น.	47.3				
09:40-09:45 น.	44.7				
09:45-09:50 น.	48.2				
09:50-09:55 น.	46.9				
09:55-10:00 น.	48.3				
10:00-10:05 น.	43.3	45.9	67.9	48.9	43.5
10:05-10:10 น.	44.6				
10:10-10:15 น.	45.5				
10:15-10:20 น.	47.7				
10:20-10:25 น.	46.4				
10:25-10:30 น.	44.2				
10:30-10:35 น.	47.4				
10:35-10:40 น.	46.8				
10:40-10:45 น.	46.2				
10:45-10:50 น.	45.5				
10:50-10:55 น.	45.8				
10:55-11:00 น.	45.8	48.0	74.0	54.4	45.3
11:00-11:05 น.	52.1				
11:05-11:10 น.	46.0				
11:10-11:15 น.	47.4				
11:15-11:20 น.	47.8				
11:20-11:25 น.	51.0				
11:25-11:30 น.	48.8				
11:30-11:35 น.	44.7				
11:35-11:40 น.	46.1				
11:40-11:45 น.	47.2				
11:45-11:50 น.	45.0				
11:50-11:55 น.	46.4				
11:55-12:00 น.	46.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตกร  
(นางสาวนิตกร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

18-19/03/2565		
Leq 24 hr	47.0	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	49.6	-
L <sub>max</sub>	95.9	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	66.7	-
L <sub>90</sub>	46.5	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวารณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตรา  
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

19-20/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
12:00-12:05 น.	45.5	47.0	66.8	55.4	41.3
12:05-12:10 น.	47.2				
12:10-12:15 น.	48.8				
12:15-12:20 น.	50.7				
12:20-12:25 น.	44.5				
12:25-12:30 น.	46.3				
12:30-12:35 น.	44.3				
12:35-12:40 น.	44.4				
12:40-12:45 น.	48.0				
12:45-12:50 น.	48.2				
12:50-12:55 น.	47.1				
12:55-13:00 น.	42.8	44.8	72.6	53.6	40.2
13:00-13:05 น.	42.8				
13:05-13:10 น.	41.1				
13:10-13:15 น.	43.5				
13:15-13:20 น.	44.8				
13:20-13:25 น.	43.7				
13:25-13:30 น.	45.1				
13:30-13:35 น.	46.4				
13:35-13:40 น.	46.5				
13:40-13:45 น.	49.5				
13:45-13:50 น.	43.5	46.1	67.8	55.1	40.1
13:50-13:55 น.	40.8				
13:55-14:00 น.	41.5				
14:00-14:05 น.	42.2				
14:05-14:10 น.	48.8				
14:10-14:15 น.	47.5				
14:15-14:20 น.	42.0				
14:20-14:25 น.	47.3				
14:25-14:30 น.	42.8				
14:30-14:35 น.	41.2				
14:35-14:40 น.	41.2	50.9			
14:40-14:45 น.	42.1				
14:45-14:50 น.	41.3				
14:50-14:55 น.	50.9				
14:55-15:00 น.	48.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจ็ดกุล)

ผู้จัดทำ : ทามรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรณ  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
15:00-15:05 น.	42.5	45.4	66.2	53.3	41.8
15:05-15:10 น.	43.9				
15:10-15:15 น.	44.5				
15:15-15:20 น.	47.7				
15:20-15:25 น.	44.7				
15:25-15:30 น.	44.5				
15:30-15:35 น.	43.0				
15:35-15:40 น.	42.9				
15:40-15:45 น.	44.5				
15:45-15:50 น.	47.0				
15:50-15:55 น.	48.9				
15:55-16:00 น.	45.7				
16:00-16:05 น.	43.5	45.4	72.2	51.9	42.2
16:05-16:10 น.	48.3				
16:10-16:15 น.	46.7				
16:15-16:20 น.	46.3				
16:20-16:25 น.	44.6				
16:25-16:30 น.	42.4				
16:30-16:35 น.	42.8				
16:35-16:40 น.	44.5				
16:40-16:45 น.	44.5				
16:45-16:50 น.	48.6				
16:50-16:55 น.	43.2				
16:55-17:00 น.	43.5				
17:00-17:05 น.	44.6	44.7	74.5	48.6	41.5
17:05-17:10 น.	43.7				
17:10-17:15 น.	43.5				
17:15-17:20 น.	46.8				
17:20-17:25 น.	46.7				
17:25-17:30 น.	43.6				
17:30-17:35 น.	44.4				
17:35-17:40 น.	42.4				
17:40-17:45 น.	43.4				
17:45-17:50 น.	44.7				
17:50-17:55 น.	47.0				
17:55-18:00 น.	42.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจริญกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
18:00-18:05 น.	49.6	47.5	72.4	54.3	41.5
18:05-18:10 น.	45.5				
18:10-18:15 น.	46.0				
18:15-18:20 น.	44.1				
18:20-18:25 น.	45.1				
18:25-18:30 น.	43.4				
18:30-18:35 น.	50.4				
18:35-18:40 น.	49.5				
18:40-18:45 น.	52.3				
18:45-18:50 น.	42.5				
18:50-18:55 น.	42.7				
18:55-19:00 น.	42.6				
19:00-19:05 น.	43.6	42.8	64.3	47.6	40.3
19:05-19:10 น.	42.1				
19:10-19:15 น.	41.4				
19:15-19:20 น.	40.7				
19:20-19:25 น.	41.8				
19:25-19:30 น.	41.8				
19:30-19:35 น.	42.5				
19:35-19:40 น.	43.5				
19:40-19:45 น.	46.7				
19:45-19:50 น.	42.9				
19:50-19:55 น.	41.3				
19:55-20:00 น.	42.1				
20:00-20:05 น.	41.9	42.0	61.9	47.4	39.1
20:05-20:10 น.	40.4				
20:10-20:15 น.	40.4				
20:15-20:20 น.	42.4				
20:20-20:25 น.	41.1				
20:25-20:30 น.	40.6				
20:30-20:35 น.	41.8				
20:35-20:40 น.	41.9				
20:40-20:45 น.	39.6				
20:45-20:50 น.	46.6				
20:50-20:55 น.	40.9				
20:55-21:00 น.	41.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ  
 (นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
21:00-21:05 น.	39.6	42.4	63.7	50.6	39.3
21:05-21:10 น.	40.4				
21:10-21:15 น.	41.2				
21:15-21:20 น.	44.0				
21:20-21:25 น.	41.5				
21:25-21:30 น.	41.5				
21:30-21:35 น.	40.5				
21:35-21:40 น.	46.7				
21:40-21:45 น.	41.6				
21:45-21:50 น.	44.5				
21:50-21:55 น.	39.9				
21:55-22:00 น.	40.2				
22:00-22:05 น.	41.9	40.5	58.3	43.4	39.2
22:05-22:10 น.	39.3				
22:10-22:15 น.	40.1				
22:15-22:20 น.	41.7				
22:20-22:25 น.	38.9				
22:25-22:30 น.	40.8				
22:30-22:35 น.	41.4				
22:35-22:40 น.	39.3				
22:40-22:45 น.	39.1				
22:45-22:50 น.	41.6				
22:50-22:55 น.	39.6				
22:55-23:00 น.	40.6				
23:00-23:05 น.	40.3	41.0	64.5	47.1	38.7
23:05-23:10 น.	39.6				
23:10-23:15 น.	46.7				
23:15-23:20 น.	40.9				
23:20-23:25 น.	40.0				
23:25-23:30 น.	38.2				
23:30-23:35 น.	39.3				
23:35-23:40 น.	40.0				
23:40-23:45 น.	39.2				
23:45-23:50 น.	41.5				
23:50-23:55 น.	39.3				
23:55-00:00 น.	38.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีพร

(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหัวเวียง  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391392E 2134676N  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม – 15 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 00401685

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203025  
 เลขที่รายงาน : RPS2203025

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
00:00-00:05 น.	40.7	38.9	59.6	41.1	37.6
00:05-00:10 น.	37.7				
00:10-00:15 น.	38.5				
00:15-00:20 น.	40.5				
00:20-00:25 น.	37.6				
00:25-00:30 น.	37.8				
00:30-00:35 น.	40.7				
00:35-00:40 น.	36.8				
00:40-00:45 น.	37.8				
00:45-00:50 น.	39.8				
00:50-00:55 น.	38.4				
00:55-01:00 น.	38.6				
01:00-01:05 น.	40.5	38.3	59.7	41.0	35.8
01:05-01:10 น.	37.0				
01:10-01:15 น.	40.6				
01:15-01:20 น.	37.1				
01:20-01:25 น.	37.0				
01:25-01:30 น.	40.4				
01:30-01:35 น.	37.6				
01:35-01:40 น.	37.8				
01:40-01:45 น.	37.2				
01:45-01:50 น.	36.6				
01:50-01:55 น.	37.8				
01:55-02:00 น.	37.1				
02:00-02:05 น.	40.0	40.7	64.0	48.3	37.0
02:05-02:10 น.	40.2				
02:10-02:15 น.	40.7				
02:15-02:20 น.	35.7				
02:20-02:25 น.	37.8				
02:25-02:30 น.	40.6				
02:30-02:35 น.	47.1				
02:35-02:40 น.	39.9				
02:40-02:45 น.	41.3				
02:45-02:50 น.	35.9				
02:50-02:55 น.	36.0				
02:55-03:00 น.	37.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
 (นางสาวนิตดา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
03:00-03:05 น.	40.2	37.1	58.2	40.9	35.9
03:05-03:10 น.	35.9				
03:10-03:15 น.	36.8				
03:15-03:20 น.	36.5				
03:20-03:25 น.	36.9				
03:25-03:30 น.	36.8				
03:30-03:35 น.	37.2				
03:35-03:40 น.	36.7				
03:40-03:45 น.	36.6				
03:45-03:50 น.	37.4				
03:50-03:55 น.	36.5				
03:55-04:00 น.	36.2				
04:00-04:05 น.	40.4	39.9	59.6	44.1	37.2
04:05-04:10 น.	40.6				
04:10-04:15 น.	36.2				
04:15-04:20 น.	38.1				
04:20-04:25 น.	41.1				
04:25-04:30 น.	37.5				
04:30-04:35 น.	35.9				
04:35-04:40 น.	40.9				
04:40-04:45 น.	39.6				
04:45-04:50 น.	41.2				
04:50-04:55 น.	41.0				
04:55-05:00 น.	41.5				
05:00-05:05 น.	40.6	40.8	58.6	45.7	39.1
05:05-05:10 น.	40.0				
05:10-05:15 น.	36.8				
05:15-05:20 น.	40.8				
05:20-05:25 น.	41.4				
05:25-05:30 น.	39.8				
05:30-05:35 น.	38.5				
05:35-05:40 น.	41.1				
05:40-05:45 น.	40.5				
05:45-05:50 น.	39.7				
05:50-05:55 น.	42.0				
05:55-06:00 น.	44.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพดล  
(นางสาวนพดล เหลืองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
06:00-06:05 น.	43.9	46.5	65.9	55.5	41.5
06:05-06:10 น.	45.0				
06:10-06:15 น.	45.2				
06:15-06:20 น.	43.4				
06:20-06:25 น.	45.6				
06:25-06:30 น.	46.9				
06:30-06:35 น.	51.3				
06:35-06:40 น.	45.1				
06:40-06:45 น.	45.2				
06:45-06:50 น.	46.0				
06:50-06:55 น.	48.1				
06:55-07:00 น.	45.8	47.4	69.0	57.8	42.7
07:00-07:05 น.	48.3				
07:05-07:10 น.	48.1				
07:10-07:15 น.	49.2				
07:15-07:20 น.	45.5				
07:20-07:25 น.	44.5				
07:25-07:30 น.	44.7				
07:30-07:35 น.	52.4				
07:35-07:40 น.	44.5				
07:40-07:45 น.	46.4				
07:45-07:50 น.	46.2				
07:50-07:55 น.	45.6	47.6	72.3	52.6	43.0
07:55-08:00 น.	45.2				
08:00-08:05 น.	43.9				
08:05-08:10 น.	47.0				
08:10-08:15 น.	47.7				
08:15-08:20 น.	49.0				
08:20-08:25 น.	47.3				
08:25-08:30 น.	47.2				
08:30-08:35 น.	46.7				
08:35-08:40 น.	46.0				
08:40-08:45 น.	48.1				
08:45-08:50 น.	49.0				
08:50-08:55 น.	48.9				
08:55-09:00 น.	48.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
09:00-09:05 น.	45.8	46.9	68.5	51.5	41.9
09:05-09:10 น.	48.2				
09:10-09:15 น.	48.5				
09:15-09:20 น.	46.0				
09:20-09:25 น.	48.9				
09:25-09:30 น.	44.4				
09:30-09:35 น.	47.5				
08:35-08:40 น.	46.0				
09:40-09:45 น.	44.8				
09:45-09:50 น.	45.8				
09:50-09:55 น.	48.0				
09:55-10:00 น.	46.7				
10:00-10:05 น.	44.9	55.7	78.9	68.2	57.7
10:05-10:10 น.	46.0				
10:10-10:15 น.	46.0				
10:15-10:20 น.	42.9				
10:20-10:25 น.	45.7				
10:25-10:30 น.	49.7				
10:30-10:35 น.	64.5				
10:35-10:40 น.	60.2				
10:40-10:45 น.	50.7				
10:45-10:50 น.	50.5				
10:50-10:55 น.	46.2				
10:55-11:00 น.	42.9				
11:00-11:05 น.	43.6	45.7	70.4	51.1	41.3
11:05-11:10 น.	44.0				
11:10-11:15 น.	43.3				
11:15-11:20 น.	50.4				
11:20-11:25 น.	45.0				
11:25-11:30 น.	47.0				
11:30-11:35 น.	43.9				
11:35-11:40 น.	41.6				
11:40-11:45 น.	44.1				
11:45-11:50 น.	47.5				
11:50-11:55 น.	45.8				
11:55-12:00 น.	43.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทามรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรณ  
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

19-20/03/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	46.3	70 dB (A)*
$L_{dn}$	49.5	-
$L_{max}$	78.9	115 dB (A)*
$L_{10}$	68.2	-
$L_{90}$	57.7	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
12:00-12:05 น.	53.2	45.5	79.7	54.0	40.0
12:05-12:10 น.	43.4				
12:10-12:15 น.	43.0				
12:15-12:20 น.	44.9				
12:20-12:25 น.	43.1				
12:25-12:30 น.	43.5				
12:30-12:35 น.	40.2				
12:35-12:40 น.	40.1				
12:40-12:45 น.	42.6				
12:45-12:50 น.	44.3				
12:50-12:55 น.	41.8				
12:55-13:00 น.	42.3				
13:00-13:05 น.	45.1	42.7	68.5	46.9	39.6
13:05-13:10 น.	41.7				
13:10-13:15 น.	43.3				
13:15-13:20 น.	41.7				
13:20-13:25 น.	45.1				
13:25-13:30 น.	42.8				
13:30-13:35 น.	42.4				
13:35-13:40 น.	41.8				
13:40-13:45 น.	40.3				
13:45-13:50 น.	41.9				
13:50-13:55 น.	41.1				
13:55-14:00 น.	41.7				
14:00-14:05 น.	45.6	45.2	69.3	51.2	39.7
14:05-14:10 น.	50.9				
14:10-14:15 น.	47.9				
14:15-14:20 น.	43.3				
14:20-14:25 น.	44.2				
14:25-14:30 น.	44.1				
14:30-14:35 น.	44.9				
14:35-14:40 น.	40.4				
14:40-14:45 น.	39.5				
14:45-14:50 น.	40.0				
14:50-14:55 น.	43.1				
14:55-15:00 น.	42.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
15:00-15:05 น.	42.3	52.4	72.2	65.2	45.9
15:05-15:10 น.	48.5				
15:10-15:15 น.	46.8				
15:15-15:20 น.	40.3				
15:20-15:25 น.	47.3				
15:25-15:30 น.	51.5				
15:30-15:35 น.	44.9				
15:35-15:40 น.	45.0				
15:40-15:45 น.	45.8				
15:45-15:50 น.	49.5				
15:50-15:55 น.	58.0				
15:55-16:00 น.	59.6				
16:00-16:05 น.	43.4	45.8	67.9	52.8	41.0
16:05-16:10 น.	46.9				
16:10-16:15 น.	50.0				
16:15-16:20 น.	44.2				
16:20-16:25 น.	45.7				
16:25-16:30 น.	43.1				
16:30-16:35 น.	45.8				
16:35-16:40 น.	46.5				
16:40-16:45 น.	47.8				
16:45-16:50 น.	44.4				
16:50-16:55 น.	42.1				
16:55-17:00 น.	42.3				
17:00-17:05 น.	43.9	45.3	67.3	51.7	41.2
17:05-17:10 น.	44.3				
17:10-17:15 น.	43.4				
17:15-17:20 น.	47.8				
17:20-17:25 น.	42.6				
17:25-17:30 น.	45.9				
17:30-17:35 น.	49.0				
17:35-17:40 น.	46.4				
17:40-17:45 น.	44.2				
17:45-17:50 น.	42.8				
17:50-17:55 น.	42.8				
17:55-18:00 น.	44.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพดล  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

20-21/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
18:00-18:05 น.	44.1	45.9	66.4	54.1	42.1
18:05-18:10 น.	49.4				
18:10-18:15 น.	50.1				
18:15-18:20 น.	44.6				
18:20-18:25 น.	42.9				
18:25-18:30 น.	45.9				
18:30-18:35 น.	48.5				
18:35-18:40 น.	43.8				
18:40-18:45 น.	43.0				
18:45-18:50 น.	41.4				
18:50-18:55 น.	43.4				
18:55-19:00 น.	42.0				
19:00-19:05 น.	41.4	43.2	64.1	49.3	40.6
19:05-19:10 น.	42.7				
19:10-19:15 น.	45.3				
19:15-19:20 น.	42.2				
19:20-19:25 น.	41.0				
19:25-19:30 น.	41.2				
19:30-19:35 น.	41.6				
19:35-19:40 น.	44.5				
19:40-19:45 น.	47.5				
19:45-19:50 น.	41.9				
19:50-19:55 น.	41.6				
19:55-20:00 น.	41.1				
20:00-20:05 น.	52.0	45.5	72.0	53.1	38.7
20:05-20:10 น.	41.3				
20:10-20:15 น.	41.3				
20:15-20:20 น.	42.0				
20:20-20:25 น.	39.0				
20:25-20:30 น.	40.3				
20:30-20:35 น.	41.4				
20:35-20:40 น.	41.9				
20:40-20:45 น.	48.7				
20:45-20:50 น.	49.3				
20:50-20:55 น.	38.5				
20:55-21:00 น.	40.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
21:00-21:05 น.	40.9	51.1	67.2	60.9	51.3
21:05-21:10 น.	42.1				
21:10-21:15 น.	42.4				
21:15-21:20 น.	42.6				
21:20-21:25 น.	41.1				
21:25-21:30 น.	57.7				
21:30-21:35 น.	55.8				
21:35-21:40 น.	51.4				
21:40-21:45 น.	49.5				
21:45-21:50 น.	51.8				
21:50-21:55 น.	49.4				
21:55-22:00 น.	45.9	42.7	62.7	48.8	40.0
22:00-22:05 น.	46.6				
22:05-22:10 น.	43.2				
22:10-22:15 น.	42.0				
22:15-22:20 น.	43.1				
22:20-22:25 น.	41.8				
22:25-22:30 น.	41.8				
22:30-22:35 น.	41.7				
22:35-22:40 น.	44.4				
22:40-22:45 น.	41.6				
22:45-22:50 น.	39.9	41.4	60.8	44.1	39.6
22:50-22:55 น.	41.9				
22:55-23:00 น.	40.0				
23:00-23:05 น.	41.4				
23:05-23:10 น.	41.9				
23:10-23:15 น.	42.1				
23:15-23:20 น.	41.5				
23:20-23:25 น.	40.4				
23:25-23:30 น.	42.6				
23:30-23:35 น.	39.5				
23:35-23:40 น.	41.2	40.8	40.8	40.8	40.8
23:40-23:45 น.	39.4				
23:45-23:50 น.	41.2				
23:50-23:55 น.	40.8				
23:55-00:00 น.	42.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
 (นางสาวนิตยา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
00:00-00:05 น.	38.3	41.2	63.7	48.1	38.3
00:05-00:10 น.	41.3				
00:10-00:15 น.	38.6				
00:15-00:20 น.	41.2				
00:20-00:25 น.	38.4				
00:25-00:30 น.	41.5				
00:30-00:35 น.	39.2				
00:35-00:40 น.	41.4				
00:40-00:45 น.	38.3				
00:45-00:50 น.	38.4				
00:50-00:55 น.	47.4				
00:55-01:00 น.	38.2				
01:00-01:05 น.	45.1	43.2	67.3	52.9	36.9
01:05-01:10 น.	40.7				
01:10-01:15 น.	36.8				
01:15-01:20 น.	36.8				
01:20-01:25 น.	37.6				
01:25-01:30 น.	40.4				
01:30-01:35 น.	36.9				
01:35-01:40 น.	40.7				
01:40-01:45 น.	49.0				
01:45-01:50 น.	48.4				
01:50-01:55 น.	40.2				
01:55-02:00 น.	37.2				
02:00-02:05 น.	37.1	38.1	59.3	42.6	36.6
02:05-02:10 น.	40.6				
02:10-02:15 น.	37.8				
02:15-02:20 น.	39.4				
02:20-02:25 น.	40.7				
02:25-02:30 น.	37.5				
02:30-02:35 น.	37.7				
02:35-02:40 น.	37.5				
02:40-02:45 น.	36.4				
02:45-02:50 น.	36.3				
02:50-02:55 น.	36.8				
02:55-03:00 น.	36.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
03:00-03:05 น.	36.6	39.5	59.8	48.6	36.1
03:05-03:10 น.	36.6				
03:10-03:15 น.	36.6				
03:15-03:20 น.	39.8				
03:20-03:25 น.	46.3				
03:25-03:30 น.	40.2				
03:30-03:35 น.	36.3				
03:35-03:40 น.	37.0				
03:40-03:45 น.	36.4				
03:45-03:50 น.	39.4				
03:50-03:55 น.	36.7	40.4	63.4	44.7	36.0
03:55-04:00 น.	36.7				
04:00-04:05 น.	41.0				
04:05-04:10 น.	36.5				
04:10-04:15 น.	38.7				
04:15-04:20 น.	39.9				
04:20-04:25 น.	40.9				
04:25-04:30 น.	40.3				
04:30-04:35 น.	39.9				
04:35-04:40 น.	37.5				
04:40-04:45 น.	38.5	43.0	60.4	50.6	38.8
04:45-04:50 น.	42.3				
04:50-04:55 น.	38.2				
04:55-05:00 น.	44.5				
05:00-05:05 น.	43.0				
05:05-05:10 น.	42.3				
05:10-05:15 น.	44.8				
05:15-05:20 น.	42.5				
05:20-05:25 น.	41.7				
05:25-05:30 น.	38.2				
05:30-05:35 น.	45.8	43.0	60.4	50.6	38.8
05:35-05:40 น.	39.2				
05:40-05:45 น.	40.0				
05:45-05:50 น.	39.0				
05:50-05:55 น.	46.8				
05:55-06:00 น.	43.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทาพรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส  
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
06:00-06:05 น.	42.7	48.4	82.5	55.6	42.6
06:05-06:10 น.	43.1				
06:10-06:15 น.	43.5				
06:15-06:20 น.	47.1				
06:20-06:25 น.	44.5				
06:25-06:30 น.	46.9				
06:30-06:35 น.	46.8				
06:35-06:40 น.	44.5				
06:40-06:45 น.	54.4				
06:45-06:50 น.	47.6				
06:50-06:55 น.	51.2				
06:55-07:00 น.	50.3				
07:00-07:05 น.	47.2	46.4	67.7	52.7	41.9
07:05-07:10 น.	45.4				
07:10-07:15 น.	44.9				
07:15-07:20 น.	45.9				
07:20-07:25 น.	44.6				
07:25-07:30 น.	46.3				
07:30-07:35 น.	45.4				
07:35-07:40 น.	47.2				
07:40-07:45 น.	49.5				
07:45-07:50 น.	47.1				
07:50-07:55 น.	45.9				
07:55-08:00 น.	44.7				
08:00-08:05 น.	47.1	48.1	66.9	52.7	43.3
08:05-08:10 น.	47.4				
08:10-08:15 น.	47.5				
08:15-08:20 น.	48.6				
08:20-08:25 น.	50.0				
08:25-08:30 น.	47.2				
08:30-08:35 น.	47.4				
08:35-08:40 น.	46.6				
08:40-08:45 น.	46.9				
08:45-08:50 น.	47.9				
08:50-08:55 น.	49.0				
08:55-09:00 น.	50.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ  
 (นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

20-21/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
09:00-09:05 น.	49.9	61.9	82.7	73.9	57.7
09:05-09:10 น.	45.2				
09:10-09:15 น.	47.5				
09:15-09:20 น.	49.1				
09:20-09:25 น.	48.7				
09:25-09:30 น.	46.8				
09:30-09:35 น.	55.8				
08:35-08:40 น.	71.4				
09:40-09:45 น.	66.0				
09:45-09:50 น.	44.7				
09:50-09:55 น.	48.4				
09:55-10:00 น.	47.8				
10:00-10:05 น.	47.2	46.0	65.9	50.9	41.1
10:05-10:10 น.	47.8				
10:10-10:15 น.	45.6				
10:15-10:20 น.	47.8				
10:20-10:25 น.	45.3				
10:25-10:30 น.	44.4				
10:30-10:35 น.	43.9				
10:35-10:40 น.	47.2				
10:40-10:45 น.	44.8				
10:45-10:50 น.	44.9				
10:50-10:55 น.	44.5				
10:55-11:00 น.	46.3				
11:00-11:05 น.	44.9	48.1	81.5	56.3	40.9
11:05-11:10 น.	43.9				
11:10-11:15 น.	43.4				
11:15-11:20 น.	43.7				
11:20-11:25 น.	46.1				
11:25-11:30 น.	48.9				
11:30-11:35 น.	51.0				
11:35-11:40 น.	55.1				
11:40-11:45 น.	42.7				
11:45-11:50 น.	46.6				
11:50-11:55 น.	40.3				
11:55-12:00 น.	45.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
 (นางสาวนิตยา เหลืองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203031  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-24 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2203031

20-21/03/2565		
Leq 24 hr	50.2	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	52.4	-
L <sub>max</sub>	82.7	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	73.9	-
L <sub>90</sub>	57.7	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลืองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685  
 เลขที่รายงาน : RPS2203032

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
11:00-11:05 น.	45.6	48.1	71.2	56.4	39.8
11:05-11:10 น.	49.5				
11:10-11:15 น.	50.9				
11:15-11:20 น.	46.1				
11:20-11:25 น.	51.6				
11:25-11:30 น.	47.0				
11:30-11:35 น.	46.3				
11:35-11:40 น.	45.1				
11:40-11:45 น.	45.0				
11:45-11:50 น.	45.1				
11:50-11:55 น.	50.2				
11:55-12:00 น.	47.2				
12:00-12:05 น.	46.8	47.8	82.5	55.0	40.8
12:05-12:10 น.	43.1				
12:10-12:15 น.	45.1				
12:15-12:20 น.	45.4				
12:20-12:25 น.	54.5				
12:25-12:30 น.	44.3				
12:30-12:35 น.	45.3				
12:35-12:40 น.	44.6				
12:40-12:45 น.	45.6				
12:45-12:50 น.	46.3				
12:50-12:55 น.	43.0				
12:55-13:00 น.	50.4				
13:00-13:05 น.	47.4	48.2	71.6	52.3	44.1
13:05-13:10 น.	49.7				
13:10-13:15 น.	51.3				
13:15-13:20 น.	48.1				
13:20-13:25 น.	47.3				
13:25-13:30 น.	45.8				
13:30-13:35 น.	47.5				
13:35-13:40 น.	47.2				
13:40-13:45 น.	49.0				
13:45-13:50 น.	47.8				
13:50-13:55 น.	47.6				
13:55-14:00 น.	47.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RP52203032

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
14:00-14:05 น.	46.8	50.0	79.8	55.2	44.6
14:05-14:10 น.	47.1				
14:10-14:15 น.	50.9				
14:15-14:20 น.	49.2				
14:20-14:25 น.	49.5				
14:25-14:30 น.	47.6				
14:30-14:35 น.	54.4				
14:35-14:40 น.	49.1				
14:40-14:45 น.	53.6				
14:45-14:50 น.	46.3				
14:50-14:55 น.	47.8				
14:55-15:00 น.	48.5				
15:00-15:05 น.	50.2	51.7	78.9	61.0	46.9
15:05-15:10 น.	48.4				
15:10-15:15 น.	50.0				
15:15-15:20 น.	49.6				
15:20-15:25 น.	50.0				
15:25-15:30 น.	49.7				
15:30-15:35 น.	47.9				
15:35-15:40 น.	52.0				
15:40-15:45 น.	50.1				
15:45-15:50 น.	52.1				
15:50-15:55 น.	54.4				
15:55-16:00 น.	56.4				
16:00-16:05 น.	50.0	48.2	68.3	55.8	45.0
16:05-16:10 น.	49.5				
16:10-16:15 น.	46.0				
16:15-16:20 น.	48.6				
16:20-16:25 น.	45.7				
16:25-16:30 น.	48.8				
16:30-16:35 น.	48.2				
16:35-16:40 น.	50.5				
16:40-16:45 น.	50.8				
16:45-16:50 น.	45.1				
16:50-16:55 น.	45.5				
16:55-17:00 น.	41.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทนกร  
 (นางสาววิลารรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
17:00-17:05 น.	42.1	50.3	76.7	58.0	47.2
17:05-17:10 น.	46.1				
17:10-17:15 น.	47.8				
17:15-17:20 น.	47.9				
17:20-17:25 น.	47.6				
17:25-17:30 น.	48.1				
17:30-17:35 น.	50.1				
17:35-17:40 น.	50.5				
17:40-17:45 น.	48.7				
17:45-17:50 น.	50.4				
17:50-17:55 น.	51.2				
17:55-18:00 น.	56.7				
18:00-18:05 น.	54.1	52.0	74.3	62.1	53.7
18:05-18:10 น.	59.0				
18:10-18:15 น.	54.9				
18:15-18:20 น.	52.8				
18:20-18:25 น.	51.2				
18:25-18:30 น.	46.2				
18:30-18:35 น.	44.8				
18:35-18:40 น.	42.9				
18:40-18:45 น.	47.1				
18:45-18:50 น.	44.6				
18:50-18:55 น.	46.0				
18:55-19:00 น.	41.3				
19:00-19:05 น.	40.9	38.4	54.0	43.6	37.1
19:05-19:10 น.	38.2				
19:10-19:15 น.	39.3				
19:15-19:20 น.	38.7				
19:20-19:25 น.	37.7				
19:25-19:30 น.	38.2				
19:30-19:35 น.	36.9				
19:35-19:40 น.	36.6				
19:40-19:45 น.	38.0				
19:45-19:50 น.	37.3				
19:50-19:55 น.	40.0				
19:55-20:00 น.	36.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานป้าย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
20:00-20:05 น.	35.9	37.9	63.0	42.8	34.3
20:05-20:10 น.	37.1				
20:10-20:15 น.	36.3				
20:15-20:20 น.	36.1				
20:20-20:25 น.	37.2				
20:25-20:30 น.	37.2				
20:30-20:35 น.	37.5				
20:35-20:40 น.	38.3				
20:40-20:45 น.	35.9				
20:45-20:50 น.	37.8				
20:50-20:55 น.	41.0				
20:55-21:00 น.	40.6				
21:00-21:05 น.	36.4	37.8	60.8	45.4	34.0
21:05-21:10 น.	37.4				
21:10-21:15 น.	38.5				
21:15-21:20 น.	39.2				
21:20-21:25 น.	34.8				
21:25-21:30 น.	34.8				
21:30-21:35 น.	34.8				
21:35-21:40 น.	38.7				
21:40-21:45 น.	37.4				
21:45-21:50 น.	38.3				
21:50-21:55 น.	41.4				
21:55-22:00 น.	36.1				
22:00-22:05 น.	36.6	36.9	60.9	44.1	34.2
22:05-22:10 น.	36.0				
22:10-22:15 น.	37.0				
22:15-22:20 น.	38.8				
22:20-22:25 น.	36.7				
22:25-22:30 น.	37.5				
22:30-22:35 น.	35.9				
22:35-22:40 น.	34.9				
22:40-22:45 น.	36.2				
22:45-22:50 น.	35.3				
22:50-22:55 น.	39.7				
22:55-23:00 น.	35.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลืองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
23:00-23:05 น.	35.0	35.1	62.2	42.3	33.2
23:05-23:10 น.	35.2				
23:10-23:15 น.	32.4				
23:15-23:20 น.	33.4				
23:20-23:25 น.	33.2				
23:25-23:30 น.	36.5				
23:30-23:35 น.	32.7				
23:35-23:40 น.	35.4				
23:40-23:45 น.	36.2				
23:45-23:50 น.	35.2				
23:50-23:55 น.	32.9				
23:55-00:00 น.	38.6				
00:00-00:05 น.	43.0	36.5	62.5	44.6	32.5
00:05-00:10 น.	33.4				
00:10-00:15 น.	32.1				
00:15-00:20 น.	32.3				
00:20-00:25 น.	34.0				
00:25-00:30 น.	33.2				
00:30-00:35 น.	32.9				
00:35-00:40 น.	35.3				
00:40-00:45 น.	32.5				
00:45-00:50 น.	31.6				
00:50-00:55 น.	33.9				
00:55-01:00 น.	40.9				
01:00-01:05 น.	37.1	37.4	60.0	44.8	31.2
01:05-01:10 น.	32.6				
01:10-01:15 น.	37.8				
01:15-01:20 น.	35.8				
01:20-01:25 น.	33.6				
01:25-01:30 น.	35.6				
01:30-01:35 น.	31.7				
01:35-01:40 น.	35.0				
01:40-01:45 น.	33.1				
01:45-01:50 น.	38.7				
01:50-01:55 น.	32.1				
01:55-02:00 น.	44.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
 (นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
 (นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
02:00-02:05 น.	32.0	35.1	55.9	42.4	31.8
02:05-02:10 น.	31.8				
02:10-02:15 น.	32.2				
02:15-02:20 น.	33.8				
02:20-02:25 น.	36.5				
02:25-02:30 น.	32.6				
02:30-02:35 น.	39.0				
02:35-02:40 น.	37.0				
02:40-02:45 น.	35.3				
02:45-02:50 น.	31.4				
02:50-02:55 น.	38.1				
02:55-03:00 น.	31.4				
03:00-03:05 น.	30.9	34.4	60.0	42.1	30.6
03:05-03:10 น.	31.5				
03:10-03:15 น.	31.7				
03:15-03:20 น.	34.3				
03:20-03:25 น.	31.9				
03:25-03:30 น.	32.0				
03:30-03:35 น.	30.8				
03:35-03:40 น.	41.6				
03:40-03:45 น.	31.7				
03:45-03:50 น.	31.9				
03:50-03:55 น.	32.2				
03:55-04:00 น.	34.3				
04:00-04:05 น.	31.3	37.9	63.7	45.8	31.7
04:05-04:10 น.	32.3				
04:10-04:15 น.	41.5				
04:15-04:20 น.	34.1				
04:20-04:25 น.	35.0				
04:25-04:30 น.	38.8				
04:30-04:35 น.	44.3				
04:35-04:40 น.	33.9				
04:40-04:45 น.	38.5				
04:45-04:50 น.	32.9				
04:50-04:55 น.	35.5				
04:55-05:00 น.	33.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	33.9	36.0	60.1	41.1	33.8
05:05-05:10 น.	33.5				
05:10-05:15 น.	35.0				
05:15-05:20 น.	35.6				
05:20-05:25 น.	34.9				
05:25-05:30 น.	34.9				
05:30-05:35 น.	35.8				
05:35-05:40 น.	34.4				
05:40-05:45 น.	40.2				
05:45-05:50 น.	36.3				
05:50-05:55 น.	36.1				
05:55-06:00 น.	37.1				
06:00-06:05 น.	44.8	47.5	70.2	56.7	38.8
06:05-06:10 น.	43.5				
06:10-06:15 น.	45.9				
06:15-06:20 น.	41.1				
06:20-06:25 น.	42.2				
06:25-06:30 น.	43.6				
06:30-06:35 น.	44.2				
06:35-06:40 น.	47.8				
06:40-06:45 น.	46.2				
06:45-06:50 น.	42.2				
06:50-06:55 น.	52.5				
06:55-07:00 น.	53.3				
07:00-07:05 น.	48.7	50.8	73.9	55.0	51.8
07:05-07:10 น.	48.2				
07:10-07:15 น.	50.3				
07:15-07:20 น.	46.2				
07:20-07:25 น.	49.1				
07:25-07:30 น.	41.7				
07:30-07:35 น.	47.8				
07:35-07:40 น.	49.5				
07:40-07:45 น.	54.1				
07:45-07:50 น.	53.4				
07:50-07:55 น.	53.2				
07:55-08:00 น.	53.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

18-19/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
08:00-08:05 น.	53.0	58.1	79.3	65.9	56.4
08:05-08:10 น.	53.2				
08:10-08:15 น.	55.3				
08:15-08:20 น.	55.3				
08:20-08:25 น.	54.8				
08:25-08:30 น.	55.5				
08:30-08:35 น.	53.9				
08:35-08:40 น.	55.0				
08:40-08:45 น.	59.0				
08:45-08:50 น.	63.3				
08:50-08:55 น.	58.1				
08:55-09:00 น.	62.6				
09:00-09:05 น.	68.0	64.4	86.8	79.1	57.4
09:05-09:10 น.	73.8				
09:10-09:15 น.	53.7				
09:15-09:20 น.	53.1				
09:20-09:25 น.	53.4				
09:25-09:30 น.	55.8				
09:30-09:35 น.	53.9				
09:35-09:40 น.	54.5				
09:40-09:45 น.	53.4				
09:45-09:50 น.	52.4				
09:50-09:55 น.	53.8				
09:55-10:00 น.	55.2				
10:00-10:05 น.	53.9	53.2	81.4	58.5	50.8
10:05-10:10 น.	52.9				
10:10-10:15 น.	52.4				
10:15-10:20 น.	52.6				
10:20-10:25 น.	51.5				
10:25-10:30 น.	53.7				
10:30-10:35 น.	52.1				
10:35-10:40 น.	53.3				
10:40-10:45 น.	54.0				
10:45-10:50 น.	50.9				
10:50-10:55 น.	55.2				
10:55-11:00 น.	54.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

18-19/03/2565		
Leq 24 hr	52.8	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	53.5	-
L <sub>max</sub>	86.8	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	79.1	-
L <sub>90</sub>	57.4	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิภาวรรณ  
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานป้าย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
11:00-11:05 น.	52.1	51.9	76.3	54.8	49.3
11:05-11:10 น.	53.0				
11:10-11:15 น.	51.3				
11:15-11:20 น.	51.8				
11:20-11:25 น.	53.6				
11:25-11:30 น.	51.0				
11:30-11:35 น.	50.9				
11:35-11:40 น.	51.0				
11:40-11:45 น.	50.8				
11:45-11:50 น.	52.2				
11:50-11:55 น.	51.5				
11:55-12:00 น.	52.9	51.2	68.7	57.8	49.2
12:00-12:05 น.	51.7				
12:05-12:10 น.	50.3				
12:10-12:15 น.	50.1				
12:15-12:20 น.	51.2				
12:20-12:25 น.	49.6				
12:25-12:30 น.	51.3				
12:30-12:35 น.	50.8				
12:35-12:40 น.	50.3				
12:40-12:45 น.	51.3				
12:45-12:50 น.	52.1	50.5	75.6	55.9	48.7
12:50-12:55 น.	50.0				
12:55-13:00 น.	53.9				
13:00-13:05 น.	50.1				
13:05-13:10 น.	50.4				
13:10-13:15 น.	49.6				
13:15-13:20 น.	50.7				
13:20-13:25 น.	50.5				
13:25-13:30 น.	49.9				
13:30-13:35 น.	49.4				
13:35-13:40 น.	49.1				
13:40-13:45 น.	54.5				
13:45-13:50 น.	48.7				
13:50-13:55 น.	49.6				
13:55-14:00 น.	50.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทนกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
14:00-14:05 น.	51.5	51.5	73.1	56.4	49.0
14:05-14:10 น.	50.1				
14:10-14:15 น.	50.4				
14:15-14:20 น.	51.0				
14:20-14:25 น.	51.4				
14:25-14:30 น.	54.2				
14:30-14:35 น.	51.2				
14:35-14:40 น.	50.6				
14:40-14:45 น.	53.7				
14:45-14:50 น.	50.8				
14:50-14:55 น.	51.2				
14:55-15:00 น.	49.8				
15:00-15:05 น.	49.7	51.3	70.0	57.9	48.7
15:05-15:10 น.	50.1				
15:10-15:15 น.	50.2				
15:15-15:20 น.	47.7				
15:20-15:25 น.	51.5				
15:25-15:30 น.	51.6				
15:30-15:35 น.	50.6				
15:35-15:40 น.	53.5				
15:40-15:45 น.	48.7				
15:45-15:50 น.	51.5				
15:50-15:55 น.	54.2				
15:55-16:00 น.	51.6				
16:00-16:05 น.	49.9	52.9	80.3	61.1	47.7
16:05-16:10 น.	48.5				
16:10-16:15 น.	50.9				
16:15-16:20 น.	49.2				
16:20-16:25 น.	58.4				
16:25-16:30 น.	54.0				
16:30-16:35 น.	50.8				
16:35-16:40 น.	56.8				
16:40-16:45 น.	50.9				
16:45-16:50 น.	50.1				
16:50-16:55 น.	50.4				
16:55-17:00 น.	50.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทามรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
17:00-17:05 น.	51.1	48.1	69.0	53.4	48.0
17:05-17:10 น.	50.8				
17:10-17:15 น.	49.4				
17:15-17:20 น.	49.3				
17:20-17:25 น.	49.5				
17:25-17:30 น.	47.2				
17:30-17:35 น.	47.2				
17:35-17:40 น.	42.7				
17:40-17:45 น.	43.9				
17:45-17:50 น.	46.6				
17:50-17:55 น.	45.5				
17:55-18:00 น.	46.0				
18:00-18:05 น.	42.3	47.4	66.7	55.1	47.0
18:05-18:10 น.	46.7				
18:10-18:15 น.	51.5				
18:15-18:20 น.	53.2				
18:20-18:25 น.	45.2				
18:25-18:30 น.	43.5				
18:30-18:35 น.	44.7				
18:35-18:40 น.	47.1				
18:40-18:45 น.	42.5				
18:45-18:50 น.	45.9				
18:50-18:55 น.	44.9				
18:55-19:00 น.	43.0				
19:00-19:05 น.	40.7	42.0	59.5	48.9	40.3
19:05-19:10 น.	42.1				
19:10-19:15 น.	39.0				
19:15-19:20 น.	39.3				
19:20-19:25 น.	40.2				
19:25-19:30 น.	39.3				
19:30-19:35 น.	41.8				
19:35-19:40 น.	42.4				
19:40-19:45 น.	43.5				
19:45-19:50 น.	45.7				
19:50-19:55 น.	40.1				
19:55-20:00 น.	43.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทัศนพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทัศนพร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
20:00-20:05 น.	40.3	45.0	67.7	50.3	40.2
20:05-20:10 น.	44.2				
20:10-20:15 น.	46.1				
20:15-20:20 น.	44.9				
20:20-20:25 น.	44.5				
20:25-20:30 น.	46.5				
20:30-20:35 น.	45.8				
20:35-20:40 น.	46.7				
20:40-20:45 น.	47.9				
20:45-20:50 น.	44.0				
20:50-20:55 น.	43.0				
20:55-21:00 น.	40.3				
21:00-21:05 น.	40.1	42.5	68.8	51.3	38.6
21:05-21:10 น.	38.9				
21:10-21:15 น.	40.1				
21:15-21:20 น.	38.5				
21:20-21:25 น.	40.4				
21:25-21:30 น.	38.1				
21:30-21:35 น.	49.6				
21:35-21:40 น.	41.9				
21:40-21:45 น.	42.7				
21:45-21:50 น.	41.3				
21:50-21:55 น.	41.2				
21:55-22:00 น.	40.0				
22:00-22:05 น.	39.5	38.1	58.9	44.0	36.7
22:05-22:10 น.	37.1				
22:10-22:15 น.	41.6				
22:15-22:20 น.	37.0				
22:20-22:25 น.	37.8				
22:25-22:30 น.	38.1				
22:30-22:35 น.	37.7				
22:35-22:40 น.	36.5				
22:40-22:45 น.	36.0				
22:45-22:50 น.	39.8				
22:50-22:55 น.	36.2				
22:55-23:00 น.	35.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
23:00-23:05 น.	35.4	37.9	69.2	45.2	34.2
23:05-23:10 น.	35.9				
23:10-23:15 น.	35.0				
23:15-23:20 น.	35.8				
23:20-23:25 น.	41.1				
23:25-23:30 น.	36.5				
23:30-23:35 น.	35.6				
23:35-23:40 น.	35.2				
23:40-23:45 น.	37.9				
23:45-23:50 น.	43.1				
23:50-23:55 น.	37.0				
23:55-00:00 น.	35.6				
00:00-00:05 น.	35.1	34.0	63.8	38.1	33.4
00:05-00:10 น.	33.8				
00:10-00:15 น.	34.1				
00:15-00:20 น.	32.6				
00:20-00:25 น.	37.4				
00:25-00:30 น.	33.2				
00:30-00:35 น.	32.8				
00:35-00:40 น.	33.8				
00:40-00:45 น.	32.2				
00:45-00:50 น.	32.5				
00:50-00:55 น.	33.7				
00:55-01:00 น.	33.6				
01:00-01:05 น.	34.6	34.5	58.0	43.2	31.6
01:05-01:10 น.	32.3				
01:10-01:15 น.	32.9				
01:15-01:20 น.	34.8				
01:20-01:25 น.	32.5				
01:25-01:30 น.	33.2				
01:30-01:35 น.	34.6				
01:35-01:40 น.	33.8				
01:40-01:45 น.	33.3				
01:45-01:50 น.	31.5				
01:50-01:55 น.	38.3				
01:55-02:00 น.	36.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
 (นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
02:00-02:05 น.	31.4	35.8	61.1	43.6	30.9
02:05-02:10 น.	31.9				
02:10-02:15 น.	38.6				
02:15-02:20 น.	31.0				
02:20-02:25 น.	33.0				
02:25-02:30 น.	34.0				
02:30-02:35 น.	39.3				
02:35-02:40 น.	37.8				
02:40-02:45 น.	37.9				
02:45-02:50 น.	35.7				
02:50-02:55 น.	34.8				
02:55-03:00 น.	32.6				
03:00-03:05 น.	32.4	32.8	49.7	36.3	32.7
03:05-03:10 น.	31.6				
03:10-03:15 น.	30.8				
03:15-03:20 น.	31.2				
03:20-03:25 น.	32.2				
03:25-03:30 น.	33.8				
03:30-03:35 น.	32.3				
03:35-03:40 น.	32.8				
03:40-03:45 น.	33.7				
03:45-03:50 น.	33.5				
03:50-03:55 น.	33.6				
03:55-04:00 น.	34.1				
04:00-04:05 น.	35.3	35.8	53.7	40.6	34.2
04:05-04:10 น.	35.2				
04:10-04:15 น.	35.2				
04:15-04:20 น.	35.6				
04:20-04:25 น.	36.4				
04:25-04:30 น.	35.7				
04:30-04:35 น.	35.2				
04:35-04:40 น.	35.6				
04:40-04:45 น.	32.8				
04:45-04:50 น.	35.5				
04:50-04:55 น.	37.5				
04:55-05:00 น.	37.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
 (นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
 (นางสาวนิตยา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

19-20/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	34.7	38.0	61.1	47.4	34.9
05:05-05:10 น.	35.6				
05:10-05:15 น.	34.8				
05:15-05:20 น.	34.8				
05:20-05:25 น.	34.5				
05:25-05:30 น.	35.4				
05:30-05:35 น.	34.7				
05:35-05:40 น.	35.6				
05:40-05:45 น.	37.5				
05:45-05:50 น.	39.5				
05:50-05:55 น.	41.1				
05:55-06:00 น.	43.5				
06:00-06:05 น.	45.6	48.8	74.0	57.6	39.9
06:05-06:10 น.	46.2				
06:10-06:15 น.	45.0				
06:15-06:20 น.	43.2				
06:20-06:25 น.	45.6				
06:25-06:30 น.	44.7				
06:30-06:35 น.	44.6				
06:35-06:40 น.	53.1				
06:40-06:45 น.	49.0				
06:45-06:50 น.	48.2				
06:50-06:55 น.	50.4				
06:55-07:00 น.	53.4				
07:00-07:05 น.	49.4	51.7	77.1	57.5	48.3
07:05-07:10 น.	45.3				
07:10-07:15 น.	50.9				
07:15-07:20 น.	50.3				
07:20-07:25 น.	52.3				
07:25-07:30 น.	56.5				
07:30-07:35 น.	51.8				
07:35-07:40 น.	53.0				
07:40-07:45 น.	50.1				
07:45-07:50 น.	51.3				
07:50-07:55 น.	51.1				
07:55-08:00 น.	50.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

19-20/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
08:00-08:05 น.	50.0	64.5	87.9	76.5	53.6
08:05-08:10 น.	50.5				
08:10-08:15 น.	52.7				
08:15-08:20 น.	52.5				
08:20-08:25 น.	53.7				
08:25-08:30 น.	51.5				
08:30-08:35 น.	52.7				
08:35-08:40 น.	51.7				
08:40-08:45 น.	71.3				
08:45-08:50 น.	72.4				
08:50-08:55 น.	60.9				
08:55-09:00 น.	55.7				
09:00-09:05 น.	54.9	54.7	84.2	59.6	50.2
09:05-09:10 น.	54.7				
09:10-09:15 น.	52.2				
09:15-09:20 น.	53.9				
09:20-09:25 น.	55.4				
09:25-09:30 น.	54.6				
09:30-09:35 น.	54.9				
09:35-09:40 น.	53.5				
09:40-09:45 น.	56.3				
09:45-09:50 น.	54.6				
09:50-09:55 น.	53.2				
09:55-10:00 น.	56.4				
10:00-10:05 น.	54.8	52.6	76.4	58.6	49.9
10:05-10:10 น.	54.6				
10:10-10:15 น.	55.5				
10:15-10:20 น.	51.6				
10:20-10:25 น.	52.0				
10:25-10:30 น.	51.1				
10:30-10:35 น.	51.1				
10:35-10:40 น.	52.7				
10:40-10:45 น.	52.0				
10:45-10:50 น.	51.0				
10:50-10:55 น.	50.1				
10:55-11:00 น.	51.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพพร  
(นางสาวพิศมร เหลือเงินคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

19-20/03/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	52.8	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	53.7	-
L <sub>max</sub>	87.9	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	76.5	-
L <sub>90</sub>	53.6	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ  
(นางสาวพิศสมร เหลืองคงคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
11:00-11:05 น.	49.6				
11:05-11:10 น.	50.7				
11:10-11:15 น.	50.7				
11:15-11:20 น.	50.2				
11:20-11:25 น.	50.1				
11:25-11:30 น.	50.8				
11:30-11:35 น.	50.8				
11:35-11:40 น.	50.0				
11:40-11:45 น.	49.4				
11:45-11:50 น.	50.5				
11:50-11:55 น.	53.8				
11:55-12:00 น.	49.6				
12:00-12:05 น.	52.8				
12:05-12:10 น.	54.3				
12:10-12:15 น.	49.3				
12:15-12:20 น.	49.9				
12:20-12:25 น.	50.3				
12:25-12:30 น.	50.9				
12:30-12:35 น.	48.6				
12:35-12:40 น.	47.5				
12:40-12:45 น.	47.9				
12:45-12:50 น.	51.5				
12:50-12:55 น.	48.8				
12:55-13:00 น.	48.2				
13:00-13:05 น.	48.7				
13:05-13:10 น.	53.3				
13:10-13:15 น.	50.0				
13:15-13:20 น.	48.5				
13:20-13:25 น.	48.5				
13:25-13:30 น.	49.5				
13:30-13:35 น.	52.1				
13:35-13:40 น.	49.9				
13:40-13:45 น.	48.5				
13:45-13:50 น.	48.2				
13:50-13:55 น.	48.3				
13:55-14:00 น.	48.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
14:00-14:05 น.	48.9				
14:05-14:10 น.	49.2				
14:10-14:15 น.	48.6				
14:15-14:20 น.	48.7				
14:20-14:25 น.	50.8				
14:25-14:30 น.	49.5				
14:30-14:35 น.	53.5				
14:35-14:40 น.	50.6				
14:40-14:45 น.	48.9				
14:45-14:50 น.	49.6				
14:50-14:55 น.	48.4				
14:55-15:00 น.	49.3				
15:00-15:05 น.	49.9				
15:05-15:10 น.	50.1				
15:10-15:15 น.	49.3				
15:15-15:20 น.	48.8				
15:20-15:25 น.	50.6				
15:25-15:30 น.	50.3				
15:30-15:35 น.	53.6				
15:35-15:40 น.	56.8				
15:40-15:45 น.	54.4				
15:45-15:50 น.	56.4				
15:50-15:55 น.	53.7				
15:55-16:00 น.	66.1				
16:00-16:05 น.	56.3				
16:05-16:10 น.	46.3				
16:10-16:15 น.	46.6				
16:15-16:20 น.	46.2				
16:20-16:25 น.	49.1				
16:25-16:30 น.	51.5				
16:30-16:35 น.	48.3				
16:35-16:40 น.	48.6				
16:40-16:45 น.	44.2				
16:45-16:50 น.	50.3				
16:50-16:55 น.	48.2				
16:55-17:00 น.	43.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทามรณ  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
 (นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
17:00-17:05 น.	41.4				
17:05-17:10 น.	47.2				
17:10-17:15 น.	48.9				
17:15-17:20 น.	48.3				
17:20-17:25 น.	46.5				
17:25-17:30 น.	45.2				
17:30-17:35 น.	56.2				
17:35-17:40 น.	49.5				
17:40-17:45 น.	50.5				
17:45-17:50 น.	45.9				
17:50-17:55 น.	40.3				
17:55-18:00 น.	51.0				
18:00-18:05 น.	64.1				
18:05-18:10 น.	44.1				
18:10-18:15 น.	47.4				
18:15-18:20 น.	45.2				
18:20-18:25 น.	41.3				
18:25-18:30 น.	44.7				
18:30-18:35 น.	42.7				
18:35-18:40 น.	40.4				
18:40-18:45 น.	41.6				
18:45-18:50 น.	40.6				
18:50-18:55 น.	43.8				
18:55-19:00 น.	43.0				
19:00-19:05 น.	42.3				
19:05-19:10 น.	42.1				
19:10-19:15 น.	39.0				
19:15-19:20 น.	40.2				
19:20-19:25 น.	40.3				
19:25-19:30 น.	40.7				
19:30-19:35 น.	41.2				
19:35-19:40 น.	40.0				
19:40-19:45 น.	42.1				
19:45-19:50 น.	41.1				
19:50-19:55 น.	42.3				
19:55-20:00 น.	39.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานป้าย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
20:00-20:05 น.	39.8				
20:05-20:10 น.	46.3				
20:10-20:15 น.	39.4				
20:15-20:20 น.	39.8				
20:20-20:25 น.	39.7				
20:25-20:30 น.	38.4				
20:30-20:35 น.	38.8				
20:35-20:40 น.	38.2				
20:40-20:45 น.	39.0				
20:45-20:50 น.	37.2				
20:50-20:55 น.	37.3				
20:55-21:00 น.	37.0				
21:00-21:05 น.	38.7				
21:05-21:10 น.	37.2				
21:10-21:15 น.	38.5				
21:15-21:20 น.	37.7				
21:20-21:25 น.	39.6				
21:25-21:30 น.	62.1				
21:30-21:35 น.	63.4				
21:35-21:40 น.	59.2				
21:40-21:45 น.	59.2				
21:45-21:50 น.	59.1				
21:50-21:55 น.	59.4				
21:55-22:00 น.	55.0				
22:00-22:05 น.	51.0				
22:05-22:10 น.	48.3				
22:10-22:15 น.	47.1				
22:15-22:20 น.	49.2				
22:20-22:25 น.	47.0				
22:25-22:30 น.	45.2				
22:30-22:35 น.	44.0				
22:35-22:40 น.	49.1				
22:40-22:45 น.	42.5				
22:45-22:50 น.	37.8				
22:50-22:55 น.	40.0				
22:55-23:00 น.	38.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศ์กร  
 (นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
23:00-23:05 น.	35.5				
23:05-23:10 น.	35.8				
23:10-23:15 น.	39.8				
23:15-23:20 น.	35.4				
23:20-23:25 น.	36.0				
23:25-23:30 น.	40.8				
23:30-23:35 น.	38.2				
23:35-23:40 น.	36.6				
23:40-23:45 น.	37.9				
23:45-23:50 น.	40.7				
23:50-23:55 น.	40.0				
23:55-00:00 น.	50.7				
00:00-00:05 น.	43.2				
00:05-00:10 น.	37.9				
00:10-00:15 น.	37.7				
00:15-00:20 น.	37.1				
00:20-00:25 น.	38.8				
00:25-00:30 น.	36.2				
00:30-00:35 น.	37.4				
00:35-00:40 น.	38.4				
00:40-00:45 น.	39.2				
00:45-00:50 น.	39.4				
00:50-00:55 น.	39.4				
00:55-01:00 น.	34.9				
01:00-01:05 น.	47.9				
01:05-01:10 น.	47.0				
01:10-01:15 น.	33.8				
01:15-01:20 น.	32.1				
01:20-01:25 น.	33.5				
01:25-01:30 น.	35.0				
01:30-01:35 น.	32.5				
01:35-01:40 น.	34.7				
01:40-01:45 น.	37.3				
01:45-01:50 น.	33.3				
01:50-01:55 น.	41.1				
01:55-02:00 น.	32.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
02:00-02:05 น.	31.1				
02:05-02:10 น.	33.9				
02:10-02:15 น.	32.1				
02:15-02:20 น.	31.0				
02:20-02:25 น.	31.3				
02:25-02:30 น.	31.5				
02:30-02:35 น.	31.2				
02:35-02:40 น.	33.4				
02:40-02:45 น.	30.8				
02:45-02:50 น.	31.3				
02:50-02:55 น.	32.7				
02:55-03:00 น.	32.6				
03:00-03:05 น.	33.6				
03:05-03:10 น.	31.6				
03:10-03:15 น.	31.2				
03:15-03:20 น.	31.5				
03:20-03:25 น.	31.1				
03:25-03:30 น.	50.9				
03:30-03:35 น.	32.2				
03:35-03:40 น.	32.3				
03:40-03:45 น.	33.2				
03:45-03:50 น.	34.4				
03:50-03:55 น.	31.8				
03:55-04:00 น.	31.8				
04:00-04:05 น.	32.8				
04:05-04:10 น.	31.2				
04:10-04:15 น.	33.0				
04:15-04:20 น.	34.6				
04:20-04:25 น.	32.4				
04:25-04:30 น.	33.6				
04:30-04:35 น.	32.8				
04:35-04:40 น.	32.5				
04:40-04:45 น.	33.4				
04:45-04:50 น.	34.3				
04:50-04:55 น.	36.1				
04:55-05:00 น.	42.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทามรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส  
(นางสาวพิศสมร เทลสุโขทัย)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

20-21/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	51.3				
05:05-05:10 น.	48.3				
05:10-05:15 น.	34.9				
05:15-05:20 น.	52.6				
05:20-05:25 น.	36.7				
05:25-05:30 น.	35.6				
05:30-05:35 น.	36.4				
05:35-05:40 น.	48.8				
05:40-05:45 น.	37.1				
05:45-05:50 น.	36.6				
05:50-05:55 น.	51.2				
05:55-06:00 น.	51.6				
06:00-06:05 น.	38.5				
06:05-06:10 น.	39.8				
06:10-06:15 น.	41.1				
06:15-06:20 น.	52.4				
06:20-06:25 น.	50.1				
06:25-06:30 น.	44.8				
06:30-06:35 น.	44.6				
06:35-06:40 น.	44.1				
06:40-06:45 น.	44.4				
06:45-06:50 น.	47.6				
06:50-06:55 น.	52.8				
06:55-07:00 น.	48.2				
07:00-07:05 น.	50.1				
07:05-07:10 น.	47.2				
07:10-07:15 น.	42.7				
07:15-07:20 น.	43.1				
07:20-07:25 น.	47.2				
07:25-07:30 น.	47.9				
07:30-07:35 น.	48.8				
07:35-07:40 น.	46.6				
07:40-07:45 น.	47.6				
07:45-07:50 น.	47.4				
07:50-07:55 น.	52.6				
07:55-08:00 น.	53.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเรจิตกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

20-21/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
08:00-08:05 น.	52.4				
08:05-08:10 น.	52.1				
08:10-08:15 น.	51.8				
08:15-08:20 น.	52.0				
08:20-08:25 น.	52.9				
08:25-08:30 น.	52.9				
08:30-08:35 น.	53.4				
08:35-08:40 น.	54.5				
08:40-08:45 น.	59.8				
08:45-08:50 น.	56.5				
08:50-08:55 น.	56.8				
08:55-09:00 น.	58.0				
09:00-09:05 น.	54.8				
09:05-09:10 น.	53.0				
09:10-09:15 น.	51.8				
09:15-09:20 น.	52.7				
09:20-09:25 น.	55.4				
09:25-09:30 น.	54.6				
09:30-09:35 น.	54.6				
09:35-09:40 น.	55.0				
09:40-09:45 น.	53.4				
09:45-09:50 น.	56.3				
09:50-09:55 น.	56.4				
09:55-10:00 น.	53.9				
10:00-10:05 น.	52.7				
10:05-10:10 น.	50.9				
10:10-10:15 น.	52.4				
10:15-10:20 น.	51.6				
10:20-10:25 น.	52.0				
10:25-10:30 น.	50.6				
10:30-10:35 น.	55.7				
10:35-10:40 น.	52.1				
10:40-10:45 น.	43.3				
10:45-10:50 น.	48.8				
10:50-10:55 น.	50.7				
10:55-11:00 น.	55.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
 (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203032  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2203032

20-21/03/2565		
Leq 24 hr	51.1	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	53.3	-
L <sub>max</sub>	82.6	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	70.3	-
L <sub>90</sub>	59.4	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



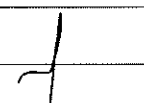





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานป้าย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เลขที่รายงาน : RPS2207013

26-27/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
09:00-09:05 น.	48.4	52.1	73.2	58.8	54.5
09:05-09:10 น.	48.0				
09:10-09:15 น.	51.7				
09:15-09:20 น.	52.7				
09:20-09:25 น.	56.5				
09:25-09:30 น.	57.2				
09:30-09:35 น.	54.7				
08:35-08:40 น.	45.9				
09:40-09:45 น.	47.3				
09:45-09:50 น.	46.6				
09:50-09:55 น.	46.0				
09:55-10:00 น.	45.1	46.9	78.8	53.3	39.4
10:00-10:05 น.	50.6				
10:05-10:10 น.	51.8				
10:10-10:15 น.	44.5				
10:15-10:20 น.	44.4				
10:20-10:25 น.	45.7				
10:25-10:30 น.	45.9				
10:30-10:35 น.	41.1				
10:35-10:40 น.	49.2				
10:40-10:45 น.	44.5				
10:45-10:50 น.	45.9	42.5	59.1	49.2	37.3
10:50-10:55 น.	41.6				
10:55-11:00 น.	41.6				
11:00-11:05 น.	45.3				
11:05-11:10 น.	43.9				
11:10-11:15 น.	42.5				
11:15-11:20 น.	40.6				
11:20-11:25 น.	41.8				
11:25-11:30 น.	44.4				
11:30-11:35 น.	39.0				
11:35-11:40 น.	42.2				
11:40-11:45 น.	42.7				
11:45-11:50 น.	41.3				
11:50-11:55 น.	40.2				
11:55-12:00 น.	41.8				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

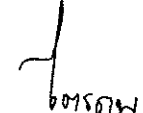
ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)  

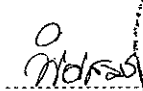

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

26-27/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
12:00-12:05 น.	39.0	42.4	61.6	47.4	37.6
12:05-12:10 น.	43.9				
12:10-12:15 น.	44.1				
12:15-12:20 น.	43.4				
12:20-12:25 น.	42.0				
12:25-12:30 น.	44.6				
12:30-12:35 น.	43.6				
12:35-12:40 น.	40.5				
12:40-12:45 น.	42.6				
12:45-12:50 น.	41.4				
12:50-12:55 น.	38.0				
12:55-13:00 น.	40.5				
13:00-13:05 น.	41.2	43.1	62.7	50.1	38.3
13:05-13:10 น.	43.0				
13:10-13:15 น.	46.2				
13:15-13:20 น.	44.3				
13:20-13:25 น.	40.3				
13:25-13:30 น.	43.0				
13:30-13:35 น.	44.2				
13:35-13:40 น.	42.8				
13:40-13:45 น.	41.8				
13:45-13:50 น.	41.1				
13:50-13:55 น.	42.6				
13:55-14:00 น.	43.7				
14:00-14:05 น.	46.4	42.7	60.1	48.3	43.8
14:05-14:10 น.	42.4				
14:10-14:15 น.	41.4				
14:15-14:20 น.	40.4				
14:20-14:25 น.	41.5				
14:25-14:30 น.	41.8				
14:30-14:35 น.	42.8				
14:35-14:40 น.	42.1				
14:40-14:45 น.	43.4				
14:45-14:50 น.	41.9				
14:50-14:55 น.	42.9				
14:55-15:00 น.	42.7				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)

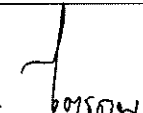


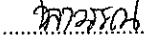
### รายงานผลการวิเคราะห์

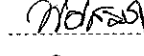
ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานป้าย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
 เลขที่รายงาน : RPS2207013

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
15:00-15:05 น.	41.8	44.9	62.4	53.4	39.0
15:05-15:10 น.	46.4				
15:10-15:15 น.	42.2				
15:15-15:20 น.	43.2				
15:20-15:25 น.	41.1				
15:25-15:30 น.	46.4				
15:30-15:35 น.	45.6				
15:35-15:40 น.	46.4				
15:40-15:45 น.	49.0				
15:45-15:50 น.	42.7				
15:50-15:55 น.	43.2				
15:55-16:00 น.	43.6				
16:00-16:05 น.	40.4	48.4	66.8	55.3	47.7
16:05-16:10 น.	45.6				
16:10-16:15 น.	47.3				
16:15-16:20 น.	45.1				
16:20-16:25 น.	47.7				
16:25-16:30 น.	50.5				
16:30-16:35 น.	52.2				
16:35-16:40 น.	48.6				
16:40-16:45 น.	47.3				
16:45-16:50 น.	46.7				
16:50-16:55 น.	46.1				
16:55-17:00 น.	51.6				
17:00-17:05 น.	53.5	61.0	92.1	69.9	59.1
17:05-17:10 น.	57.8				
17:10-17:15 น.	54.1				
17:15-17:20 น.	56.6				
17:20-17:25 น.	57.6				
17:25-17:30 น.	60.5				
17:30-17:35 น.	66.5				
17:35-17:40 น.	64.0				
17:40-17:45 น.	65.0				
17:45-17:50 น.	61.3				
17:50-17:55 น.	54.3				
17:55-18:00 น.	48.0				

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศสมร เหลือจันท)

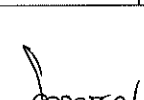


### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

26-27/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
18:00-18:05 น.	48.2	47.3	69.8	52.4	46.4
18:05-18:10 น.	47.2				
18:10-18:15 น.	47.6				
18:15-18:20 น.	47.7				
18:20-18:25 น.	49.7				
18:25-18:30 น.	48.3				
18:30-18:35 น.	46.6				
18:35-18:40 น.	47.7				
18:40-18:45 น.	47.0				
18:45-18:50 น.	44.7				
18:50-18:55 น.	45.3				
18:55-19:00 น.	45.1				
19:00-19:05 น.	44.5	46.2	67.9	49.6	47.9
19:05-19:10 น.	43.7				
19:10-19:15 น.	42.8				
19:15-19:20 น.	43.6				
19:20-19:25 น.	43.8				
19:25-19:30 น.	47.8				
19:30-19:35 น.	48.0				
19:35-19:40 น.	46.0				
19:40-19:45 น.	44.9				
19:45-19:50 น.	46.3				
19:50-19:55 น.	48.9				
19:55-20:00 น.	48.1				
20:00-20:05 น.	49.0	50.3	56.9	52.4	50.5
20:05-20:10 น.	50.7				
20:10-20:15 น.	51.6				
20:15-20:20 น.	50.4				
20:20-20:25 น.	50.2				
20:25-20:30 น.	50.2				
20:30-20:35 น.	49.9				
20:35-20:40 น.	49.9				
20:40-20:45 น.	50.1				
20:45-20:50 น.	50.2				
20:50-20:55 น.	50.4				
20:55-21:00 น.	50.3				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานป้าย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
21:00-21:05 น.	50.4	50.7	53.9	51.9	51.0
21:05-21:10 น.	50.4				
21:10-21:15 น.	50.2				
21:15-21:20 น.	49.7				
21:20-21:25 น.	50.2				
21:25-21:30 น.	50.2				
21:30-21:35 น.	50.6				
21:35-21:40 น.	50.7				
21:40-21:45 น.	51.0				
21:45-21:50 น.	51.2				
21:50-21:55 น.	51.5				
21:55-22:00 น.	51.5				
22:00-22:05 น.	51.7	51.9	58.1	52.8	51.9
22:05-22:10 น.	51.8				
22:10-22:15 น.	51.8				
22:15-22:20 น.	51.6				
22:20-22:25 น.	51.8				
22:25-22:30 น.	52.4				
22:30-22:35 น.	52.1				
22:35-22:40 น.	51.8				
22:40-22:45 น.	51.5				
22:45-22:50 น.	51.6				
22:50-22:55 น.	52.2				
22:55-23:00 น.	52.0				
23:00-23:05 น.	52.0	52.6	54.6	53.7	52.5
23:05-23:10 น.	52.1				
23:10-23:15 น.	52.8				
23:15-23:20 น.	52.7				
23:20-23:25 น.	53.1				
23:25-23:30 น.	53.1				
23:30-23:35 น.	53.0				
23:35-23:40 น.	52.5				
23:40-23:45 น.	52.4				
23:45-23:50 น.	52.5				
23:50-23:55 น.	52.5				
23:55-00:00 น.	52.5				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

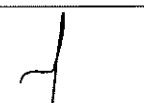
ผู้จัดทำ : ดร.ดร.  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

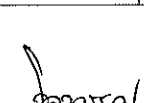
ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)  


### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานป้าย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
00:00-00:05 น.	52.4	51.6	56.9	52.7	51.9
00:05-00:10 น.	52.3				
00:10-00:15 น.	52.3				
00:15-00:20 น.	52.0				
00:20-00:25 น.	52.1				
00:25-00:30 น.	51.5				
00:30-00:35 น.	51.5				
00:35-00:40 น.	51.4				
00:40-00:45 น.	51.1				
00:45-00:50 น.	51.0				
00:50-00:55 น.	50.9				
00:55-01:00 น.	50.5				
01:00-01:05 น.	50.7	50.7	56.9	52.3	51.2
01:05-01:10 น.	50.5				
01:10-01:15 น.	50.5				
01:15-01:20 น.	50.7				
01:20-01:25 น.	51.6				
01:25-01:30 น.	51.9				
01:30-01:35 น.	51.1				
01:35-01:40 น.	50.4				
01:40-01:45 น.	50.5				
01:45-01:50 น.	50.3				
01:50-01:55 น.	49.9				
01:55-02:00 น.	49.8				
02:00-02:05 น.	49.7	49.2	51.4	50.2	49.3
02:05-02:10 น.	49.9				
02:10-02:15 น.	49.2				
02:15-02:20 น.	49.2				
02:20-02:25 น.	48.7				
02:25-02:30 น.	48.8				
02:30-02:35 น.	49.0				
02:35-02:40 น.	48.9				
02:40-02:45 น.	49.1				
02:45-02:50 น.	49.1				
02:50-02:55 น.	49.0				
02:55-03:00 น.	49.1				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

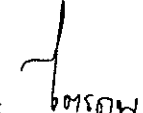
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)




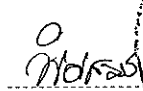
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เลขที่รายงาน : RPS2207013

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
03:00-03:05 น.	48.9	48.7	51.7	49.6	48.5
03:05-03:10 น.	49.0				
03:10-03:15 น.	48.7				
03:15-03:20 น.	48.9				
03:20-03:25 น.	49.0				
03:25-03:30 น.	49.0				
03:30-03:35 น.	48.8				
03:35-03:40 น.	48.5				
03:40-03:45 น.	48.6				
03:45-03:50 น.	48.2				
03:50-03:55 น.	48.2	48.1	53.7	49.3	47.2
03:55-04:00 น.	48.2				
04:00-04:05 น.	48.0				
04:05-04:10 น.	48.2				
04:10-04:15 น.	49.1				
04:15-04:20 น.	48.4				
04:20-04:25 น.	48.1				
04:25-04:30 น.	47.7				
04:30-04:35 น.	47.7				
04:35-04:40 น.	47.9				
04:40-04:45 น.	48.1	48.5	67.5	55.0	45.6
04:45-04:50 น.	48.1				
04:50-04:55 น.	47.5				
04:55-05:00 น.	47.7				
05:00-05:05 น.	46.3				
05:05-05:10 น.	45.9				
05:10-05:15 น.	46.3				
05:15-05:20 น.	46.1				
05:20-05:25 น.	45.8				
05:25-05:30 น.	46.1				
05:30-05:35 น.	46.2	49.2	52.0	52.0	49.9
05:35-05:40 น.	48.8				
05:40-05:45 น.	49.2				
05:45-05:50 น.	52.0				
05:50-05:55 น.	52.0				
05:55-06:00 น.	49.9				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)








### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
06:00-06:05 น.	49.1	49.6	72.4	56.1	43.5
06:05-06:10 น.	52.1				
06:10-06:15 น.	45.9				
06:15-06:20 น.	46.3				
06:20-06:25 น.	50.5				
06:25-06:30 น.	45.8				
06:30-06:35 น.	47.4				
06:35-06:40 น.	45.1				
06:40-06:45 น.	48.3				
06:45-06:50 น.	50.9				
06:50-06:55 น.	52.6				
06:55-07:00 น.	51.7				
07:00-07:05 น.	46.6	47.4	70.4	53.3	41.2
07:05-07:10 น.	42.2				
07:10-07:15 น.	44.8				
07:15-07:20 น.	48.6				
07:20-07:25 น.	49.9				
07:25-07:30 น.	48.2				
07:30-07:35 น.	48.0				
07:35-07:40 น.	46.3				
07:40-07:45 น.	49.6				
07:45-07:50 น.	45.7				
07:50-07:55 น.	47.1				
07:55-08:00 น.	47.1				
08:00-08:05 น.	47.6	52.1	66.3	58.9	56.5
08:05-08:10 น.	44.1				
08:10-08:15 น.	52.1				
08:15-08:20 น.	57.1				
08:20-08:25 น.	55.8				
08:25-08:30 น.	46.0				
08:30-08:35 น.	45.2				
08:35-08:40 น.	47.1				
08:40-08:45 น.	45.9				
08:45-08:50 น.	55.1				
08:50-08:55 น.	55.0				
08:55-09:00 น.	44.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)

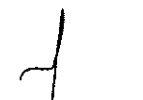


### รายงานผลการวิเคราะห์

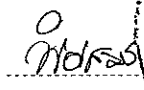
ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

26-27/07/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	51.2	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	57.0	-
L <sub>max</sub>	92.1	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	69.9	-
L <sub>90</sub>	59.1	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

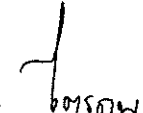
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)




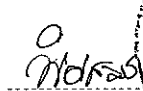
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
09:00-09:05 น.	44.8	44.2	63.5	50.7	42.8
09:05-09:10 น.	43.9				
09:10-09:15 น.	44.9				
09:15-09:20 น.	44.5				
09:20-09:25 น.	47.2				
09:25-09:30 น.	44.4				
09:30-09:35 น.	45.5				
08:35-08:40 น.	43.8				
09:40-09:45 น.	41.3				
09:45-09:50 น.	40.1				
09:50-09:55 น.	43.2				
09:55-10:00 น.	41.6				
10:00-10:05 น.	41.0	45.7	68.8	51.1	42.1
10:05-10:10 น.	43.7				
10:10-10:15 น.	44.7				
10:15-10:20 น.	45.4				
10:20-10:25 น.	48.9				
10:25-10:30 น.	48.4				
10:30-10:35 น.	47.3				
10:35-10:40 น.	46.9				
10:40-10:45 น.	45.3				
10:45-10:50 น.	44.3				
10:50-10:55 น.	42.5				
10:55-11:00 น.	43.4				
11:00-11:05 น.	43.0	43.2	61.1	49.6	39.6
11:05-11:10 น.	44.5				
11:10-11:15 น.	46.3				
11:15-11:20 น.	42.9				
11:20-11:25 น.	40.1				
11:25-11:30 น.	41.6				
11:30-11:35 น.	46.2				
11:35-11:40 น.	41.7				
11:40-11:45 น.	40.4				
11:45-11:50 น.	39.4				
11:50-11:55 น.	42.9				
11:55-12:00 น.	42.6				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

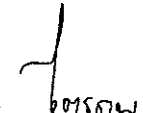
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลือชัย)

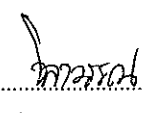


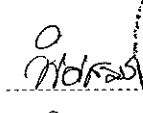
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
 เลขที่รายงาน : RPS2207013

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
12:00-12:05 น.	41.6	43.2	67.2	48.8	35.1
12:05-12:10 น.	44.0				
12:10-12:15 น.	41.8				
12:15-12:20 น.	40.6				
12:20-12:25 น.	39.6				
12:25-12:30 น.	40.8				
12:30-12:35 น.	39.0				
12:35-12:40 น.	39.7				
12:40-12:45 น.	44.5				
12:45-12:50 น.	44.2				
12:50-12:55 น.	45.8				
12:55-13:00 น.	47.5				
13:00-13:05 น.	42.7	43.3	65.1	51.6	35.5
13:05-13:10 น.	45.8				
13:10-13:15 น.	41.7				
13:15-13:20 น.	41.0				
13:20-13:25 น.	42.2				
13:25-13:30 น.	41.1				
13:30-13:35 น.	41.3				
13:35-13:40 น.	42.6				
13:40-13:45 น.	44.5				
13:45-13:50 น.	47.9				
13:50-13:55 น.	41.7				
13:55-14:00 น.	39.8				
14:00-14:05 น.	36.8	39.8	61.6	45.3	35.8
14:05-14:10 น.	40.1				
14:10-14:15 น.	38.6				
14:15-14:20 น.	36.7				
14:20-14:25 น.	40.8				
14:25-14:30 น.	39.6				
14:30-14:35 น.	38.7				
14:35-14:40 น.	40.9				
14:40-14:45 น.	41.5				
14:45-14:50 น.	42.4				
14:50-14:55 น.	37.9				
14:55-15:00 น.	39.8				

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
15:00-15:05 น.	39.8	41.2	60.1	46.5	35.6
15:05-15:10 น.	41.6				
15:10-15:15 น.	39.2				
15:15-15:20 น.	41.4				
15:20-15:25 น.	39.5				
15:25-15:30 น.	38.8				
15:30-15:35 น.	40.1				
15:35-15:40 น.	42.0				
15:40-15:45 น.	43.9				
15:45-15:50 น.	41.3				
15:50-15:55 น.	42.7				
15:55-16:00 น.	40.7				
16:00-16:05 น.	42.0	43.6	64.1	51.5	37.5
16:05-16:10 น.	41.8				
16:10-16:15 น.	45.3				
16:15-16:20 น.	39.6				
16:20-16:25 น.	44.5				
16:25-16:30 น.	40.2				
16:30-16:35 น.	39.3				
16:35-16:40 น.	45.5				
16:40-16:45 น.	44.2				
16:45-16:50 น.	47.7				
16:50-16:55 น.	42.2				
16:55-17:00 น.	42.8				
17:00-17:05 น.	58.7	56.5	84.3	64.3	57.5
17:05-17:10 น.	61.1				
17:10-17:15 น.	60.8				
17:15-17:20 น.	61.0				
17:20-17:25 น.	55.6				
17:25-17:30 น.	50.4				
17:30-17:35 น.	46.2				
17:35-17:40 น.	43.9				
17:40-17:45 น.	50.1				
17:45-17:50 น.	48.7				
17:50-17:55 น.	45.9				
17:55-18:00 น.	49.7				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวพิศมร เหล็กขำ)

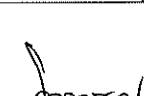


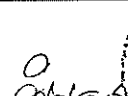
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานป้าย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
 เลขที่รายงาน : RPS2207013

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
18:00-18:05 น.	45.4	48.1	74.6	55.3	44.2
18:05-18:10 น.	47.9				
18:10-18:15 น.	46.9				
18:15-18:20 น.	48.4				
18:20-18:25 น.	49.5				
18:25-18:30 น.	45.3				
18:30-18:35 น.	49.8				
18:35-18:40 น.	53.6				
18:40-18:45 น.	45.2				
18:45-18:50 น.	44.9				
18:50-18:55 น.	43.8				
18:55-19:00 น.	44.3				
19:00-19:05 น.	41.9	45.4	59.0	49.8	48.4
19:05-19:10 น.	42.9				
19:10-19:15 น.	42.3				
19:15-19:20 น.	41.6				
19:20-19:25 น.	42.1				
19:25-19:30 น.	43.5				
19:30-19:35 น.	44.2				
19:35-19:40 น.	45.5				
19:40-19:45 น.	46.5				
19:45-19:50 น.	47.5				
19:50-19:55 น.	48.3				
19:55-20:00 น.	49.3				
20:00-20:05 น.	49.9	49.4	56.5	50.7	50.0
20:05-20:10 น.	49.0				
20:10-20:15 น.	48.9				
20:15-20:20 น.	48.9				
20:20-20:25 น.	49.2				
20:25-20:30 น.	49.1				
20:30-20:35 น.	49.2				
20:35-20:40 น.	49.2				
20:40-20:45 น.	49.4				
20:45-20:50 น.	49.7				
20:50-20:55 น.	50.0				
20:55-21:00 น.	50.4				

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ ทุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศสมร เหล็กสูง)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานพาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เลขที่รายงาน : RPS2207013

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
21:00-21:05 น.	50.4	51.2	55.6	52.5	51.5
21:05-21:10 น.	50.6				
21:10-21:15 น.	50.5				
21:15-21:20 น.	50.6				
21:20-21:25 น.	51.2				
21:25-21:30 น.	51.2				
21:30-21:35 น.	50.8				
21:35-21:40 น.	51.1				
21:40-21:45 น.	51.8				
21:45-21:50 น.	52.0				
21:50-21:55 น.	51.8				
21:55-22:00 น.	52.1				
22:00-22:05 น.	53.1	52.9	55.6	54.8	53.5
22:05-22:10 น.	54.3				
22:10-22:15 น.	53.2				
22:15-22:20 น.	52.6				
22:20-22:25 น.	51.6				
22:25-22:30 น.	52.1				
22:30-22:35 น.	53.5				
22:35-22:40 น.	52.9				
22:40-22:45 น.	53.0				
22:45-22:50 น.	52.9				
22:50-22:55 น.	52.6				
22:55-23:00 น.	52.4				
23:00-23:05 น.	52.4	52.5	54.6	53.7	52.7
23:05-23:10 น.	52.7				
23:10-23:15 น.	52.6				
23:15-23:20 น.	53.3				
23:20-23:25 น.	53.1				
23:25-23:30 น.	53.3				
23:30-23:35 น.	52.9				
23:35-23:40 น.	52.6				
23:40-23:45 น.	51.5				
23:45-23:50 น.	51.7				
23:50-23:55 น.	51.7				
23:55-00:00 น.	51.8				

ผู้ตรวจวัด : ท.ทรพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ท.ทรพ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : ท.ทรพ  
(นางสาวพิศสมร เหล็กทองคำ)

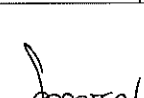


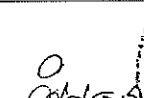
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
00:00-00:05 น.	52.2	52.0	62.6	53.0	52.0
00:05-00:10 น.	52.5				
00:10-00:15 น.	52.4				
00:15-00:20 น.	52.4				
00:20-00:25 น.	52.6				
00:25-00:30 น.	51.7				
00:30-00:35 น.	51.7				
00:35-00:40 น.	52.0				
00:40-00:45 น.	51.9				
00:45-00:50 น.	51.9				
00:50-00:55 น.	51.6				
00:55-01:00 น.	51.3				
01:00-01:05 น.	51.9	51.0	53.0	52.3	51.2
01:05-01:10 น.	51.4				
01:10-01:15 น.	51.5				
01:15-01:20 น.	51.7				
01:20-01:25 น.	51.2				
01:25-01:30 น.	51.4				
01:30-01:35 น.	51.0				
01:35-01:40 น.	50.9				
01:40-01:45 น.	50.4				
01:45-01:50 น.	50.3				
01:50-01:55 น.	49.9				
01:55-02:00 น.	49.9	49.0	53.2	50.2	49.5
02:00-02:05 น.	49.9				
02:05-02:10 น.	49.9				
02:10-02:15 น.	49.8				
02:15-02:20 น.	49.4				
02:20-02:25 น.	49.2				
02:25-02:30 น.	48.6				
02:30-02:35 น.	48.6				
02:35-02:40 น.	48.4				
02:40-02:45 น.	48.7				
02:45-02:50 น.	48.5				
02:50-02:55 น.	48.5				
02:55-03:00 น.	48.5				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืององค์)

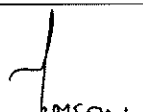





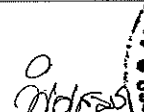
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
03:00-03:05 น.	48.3	48.7	51.1	49.6	48.7
03:05-03:10 น.	48.9				
03:10-03:15 น.	49.1				
03:15-03:20 น.	48.4				
03:20-03:25 น.	49.0				
03:25-03:30 น.	48.9				
03:30-03:35 น.	48.8				
03:35-03:40 น.	49.2				
03:40-03:45 น.	48.8				
03:45-03:50 น.	48.5				
03:50-03:55 น.	48.6				
03:55-04:00 น.	48.2				
04:00-04:05 น.	49.2	48.8	53.6	51.3	49.0
04:05-04:10 น.	49.4				
04:10-04:15 น.	49.1				
04:15-04:20 น.	49.2				
04:20-04:25 น.	48.5				
04:25-04:30 น.	49.2				
04:30-04:35 น.	50.0				
04:35-04:40 น.	48.7				
04:40-04:45 น.	47.1				
04:45-04:50 น.	49.4				
04:50-04:55 น.	47.3				
04:55-05:00 น.	47.4				
05:00-05:05 น.	47.7	47.8	67.2	52.4	45.8
05:05-05:10 น.	47.3				
05:10-05:15 น.	47.2				
05:15-05:20 น.	47.4				
05:20-05:25 น.	45.3				
05:25-05:30 น.	45.9				
05:30-05:35 น.	46.6				
05:35-05:40 น.	46.3				
05:40-05:45 น.	49.8				
05:45-05:50 น.	49.0				
05:50-05:55 น.	49.3				
05:55-06:00 น.	49.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

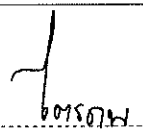
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)

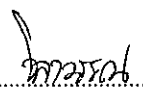


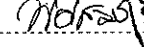
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เลขที่รายงาน : RPS2207013

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
06:00-06:05 น.	46.7	47.8	65.3	51.5	45.4
06:05-06:10 น.	48.2				
06:10-06:15 น.	49.1				
06:15-06:20 น.	48.8				
06:20-06:25 น.	47.7				
06:25-06:30 น.	49.0				
06:30-06:35 น.	48.7				
06:35-06:40 น.	48.6				
06:40-06:45 น.	48.2				
06:45-06:50 น.	45.3				
06:50-06:55 น.	45.5				
06:55-07:00 น.	45.3				
07:00-07:05 น.	48.0	49.5	76.4	59.2	43.3
07:05-07:10 น.	48.4				
07:10-07:15 น.	51.3				
07:15-07:20 น.	54.8				
07:20-07:25 น.	51.8				
07:25-07:30 น.	44.4				
07:30-07:35 น.	44.7				
07:35-07:40 น.	46.7				
07:40-07:45 น.	47.3				
07:45-07:50 น.	48.6				
07:50-07:55 น.	47.0				
07:55-08:00 น.	47.8				
08:00-08:05 น.	52.3	50.9	68.3	56.6	44.3
08:05-08:10 น.	48.7				
08:10-08:15 น.	47.8				
08:15-08:20 น.	52.4				
08:20-08:25 น.	52.6				
08:25-08:30 น.	52.1				
08:30-08:35 น.	52.0				
08:35-08:40 น.	49.3				
08:40-08:45 น.	51.2				
08:45-08:50 น.	48.7				
08:50-08:55 น.	51.6				
08:55-09:00 น.	47.8				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)

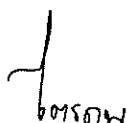


### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

27-28/07/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.5	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	56.7	-
L <sub>max</sub>	84.3	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	64.3	-
L <sub>90</sub>	57.5	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารรณ ขอนแก้ว)

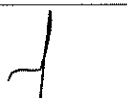
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)




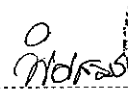
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

28-29/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
09:00-09:05 น.	50.5	48.8	67.1	56.7	42.4
09:05-09:10 น.	48.6				
09:10-09:15 น.	52.7				
09:15-09:20 น.	50.5				
09:20-09:25 น.	44.5				
09:25-09:30 น.	49.6				
09:30-09:35 น.	48.5				
08:35-08:40 น.	46.3				
09:40-09:45 น.	45.0				
09:45-09:50 น.	47.0				
09:50-09:55 น.	47.3				
09:55-10:00 น.	48.1				
10:00-10:05 น.	44.9	45.8	76.2	50.3	42.2
10:05-10:10 น.	44.8				
10:10-10:15 น.	49.9				
10:15-10:20 น.	48.9				
10:20-10:25 น.	43.0				
10:25-10:30 น.	44.0				
10:30-10:35 น.	44.5				
10:35-10:40 น.	44.9				
10:40-10:45 น.	43.4				
10:45-10:50 น.	46.7				
10:50-10:55 น.	44.8				
10:55-11:00 น.	42.9				
11:00-11:05 น.	44.7	45.4	70.2	51.9	40.3
11:05-11:10 น.	45.1				
11:10-11:15 น.	44.0				
11:15-11:20 น.	45.2				
11:20-11:25 น.	47.4				
11:25-11:30 น.	50.3				
11:30-11:35 น.	43.0				
11:35-11:40 น.	42.2				
11:40-11:45 น.	43.0				
11:45-11:50 น.	43.3				
11:50-11:55 น.	44.8				
11:55-12:00 น.	44.8				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

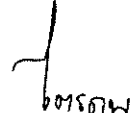
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหล็กทองคำ)

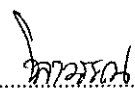


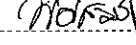
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เลขที่รายงาน : RPS2207013

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
12:00-12:05 น.	44.3	45.3	69.3	53.2	41.4
12:05-12:10 น.	43.9				
12:10-12:15 น.	43.5				
12:15-12:20 น.	44.7				
12:20-12:25 น.	44.5				
12:25-12:30 น.	47.2				
12:30-12:35 น.	45.3				
12:35-12:40 น.	43.5				
12:40-12:45 น.	47.9				
12:45-12:50 น.	47.7				
12:50-12:55 น.	43.4				
12:55-13:00 น.	44.4				
13:00-13:05 น.	43.0	42.1	68.3	47.0	36.4
13:05-13:10 น.	40.6				
13:10-13:15 น.	42.5				
13:15-13:20 น.	40.4				
13:20-13:25 น.	40.9				
13:25-13:30 น.	40.0				
13:30-13:35 น.	40.0				
13:35-13:40 น.	45.4				
13:40-13:45 น.	41.5				
13:45-13:50 น.	40.9				
13:50-13:55 น.	42.7				
13:55-14:00 น.	43.9				
14:00-14:05 น.	43.3	41.9	63.0	48.1	37.0
14:05-14:10 น.	41.9				
14:10-14:15 น.	39.7				
14:15-14:20 น.	39.2				
14:20-14:25 น.	36.9				
14:25-14:30 น.	41.2				
14:30-14:35 น.	40.9				
14:35-14:40 น.	43.4				
14:40-14:45 น.	39.2				
14:45-14:50 น.	45.5				
14:50-14:55 น.	43.4				
14:55-15:00 น.	41.2				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารอน ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืององค์)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

28-29/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
15:00-15:05 น.	48.6	47.0	62.2	53.2	46.3
15:05-15:10 น.	40.5				
15:10-15:15 น.	40.9				
15:15-15:20 น.	48.0				
15:20-15:25 น.	46.9				
15:25-15:30 น.	39.6				
15:30-15:35 น.	42.7				
15:35-15:40 น.	40.9				
15:40-15:45 น.	45.0				
15:45-15:50 น.	50.1				
15:50-15:55 น.	49.5				
15:55-16:00 น.	51.0				
16:00-16:05 น.	49.3	52.2	70.4	58.3	54.0
16:05-16:10 น.	50.4				
16:10-16:15 น.	48.5				
16:15-16:20 น.	51.9				
16:20-16:25 น.	53.4				
16:25-16:30 น.	56.5				
16:30-16:35 น.	56.7				
16:35-16:40 น.	51.2				
16:40-16:45 น.	47.9				
16:45-16:50 น.	46.9				
16:50-16:55 น.	50.3				
16:55-17:00 น.	50.4				
17:00-17:05 น.	50.6	45.9	67.7	51.8	45.5
17:05-17:10 น.	47.9				
17:10-17:15 น.	47.3				
17:15-17:20 น.	44.4				
17:20-17:25 น.	45.5				
17:25-17:30 น.	46.8				
17:30-17:35 น.	44.6				
17:35-17:40 น.	46.3				
17:40-17:45 น.	43.7				
17:45-17:50 น.	39.9				
17:50-17:55 น.	39.8				
17:55-18:00 น.	41.4				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานป้าย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
18:00-18:05 น.	57.0	54.2	68.1	61.5	54.1
18:05-18:10 น.	56.8				
18:10-18:15 น.	56.2				
18:15-18:20 น.	58.9				
18:20-18:25 น.	53.4				
18:25-18:30 น.	54.5				
18:30-18:35 น.	51.2				
18:35-18:40 น.	49.8				
18:40-18:45 น.	48.4				
18:45-18:50 น.	48.3				
18:50-18:55 น.	46.8				
18:55-19:00 น.	49.2				
19:00-19:05 น.	51.7	47.7	57.8	54.7	48.1
19:05-19:10 น.	50.4				
19:10-19:15 น.	44.5				
19:15-19:20 น.	45.3				
19:20-19:25 น.	44.2				
19:25-19:30 น.	44.7				
19:30-19:35 น.	45.4				
19:35-19:40 น.	45.8				
19:40-19:45 น.	47.0				
19:45-19:50 น.	47.7				
19:50-19:55 น.	48.6				
19:55-20:00 น.	49.0	50.6	57.3	52.1	51.0
20:00-20:05 น.	49.5				
20:05-20:10 น.	50.2				
20:10-20:15 น.	50.4				
20:15-20:20 น.	50.5				
20:20-20:25 น.	50.2				
20:25-20:30 น.	50.2				
20:30-20:35 น.	50.5				
20:35-20:40 น.	50.4				
20:40-20:45 น.	50.7				
20:45-20:50 น.	51.3				
20:50-20:55 น.	51.6				
20:55-21:00 น.	51.4				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
21:00-21:05 น.	51.1	52.0	60.6	54.1	53.1
21:05-21:10 น.	51.1				
21:10-21:15 น.	51.1				
21:15-21:20 น.	51.5				
21:20-21:25 น.	51.7				
21:25-21:30 น.	52.1				
21:30-21:35 น.	52.2				
21:35-21:40 น.	53.7				
21:40-21:45 น.	53.7				
21:45-21:50 น.	51.7				
21:50-21:55 น.	51.1				
21:55-22:00 น.	51.4				
22:00-22:05 น.	51.6	52.5	60.7	53.7	52.8
22:05-22:10 น.	51.9				
22:10-22:15 น.	51.9				
22:15-22:20 น.	52.0				
22:20-22:25 น.	52.4				
22:25-22:30 น.	52.5				
22:30-22:35 น.	53.0				
22:35-22:40 น.	52.9				
22:40-22:45 น.	53.4				
22:45-22:50 น.	52.8				
22:50-22:55 น.	52.4				
22:55-23:00 น.	52.6				
23:00-23:05 น.	52.3	52.7	54.8	53.4	52.6
23:05-23:10 น.	52.0				
23:10-23:15 น.	52.5				
23:15-23:20 น.	53.0				
23:20-23:25 น.	52.9				
23:25-23:30 น.	53.1				
23:30-23:35 น.	52.9				
23:35-23:40 น.	52.4				
23:40-23:45 น.	52.8				
23:45-23:50 น.	52.7				
23:50-23:55 น.	52.5				
23:55-00:00 น.	52.6				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

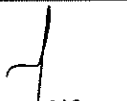


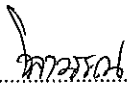


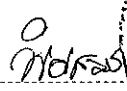
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
00:00-00:05 น.	53.2	52.5	56.1	53.6	52.5
00:05-00:10 น.	52.5				
00:10-00:15 น.	52.4				
00:15-00:20 น.	52.9				
00:20-00:25 น.	52.4				
00:25-00:30 น.	52.5				
00:30-00:35 น.	52.1				
00:35-00:40 น.	52.4				
00:40-00:45 น.	52.4				
00:45-00:50 น.	52.0				
00:50-00:55 น.	52.0				
00:55-01:00 น.	52.5				
01:00-01:05 น.	51.8	51.4	52.9	52.3	51.2
01:05-01:10 น.	51.9				
01:10-01:15 น.	51.8				
01:15-01:20 น.	51.5				
01:20-01:25 น.	51.1				
01:25-01:30 น.	51.5				
01:30-01:35 น.	51.6				
01:35-01:40 น.	51.6				
01:40-01:45 น.	51.1				
01:45-01:50 น.	50.9				
01:50-01:55 น.	51.2				
01:55-02:00 น.	50.9	50.8	56.1	52.9	51.0
02:00-02:05 น.	50.9				
02:05-02:10 น.	50.8				
02:10-02:15 น.	50.9				
02:15-02:20 น.	51.3				
02:20-02:25 น.	50.9				
02:25-02:30 น.	50.4				
02:30-02:35 น.	50.8				
02:35-02:40 น.	50.5				
02:40-02:45 น.	50.4				
02:45-02:50 น.	50.3				
02:50-02:55 น.	52.1				
02:55-03:00 น.	49.9				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารรณ ขอนแก้ว)

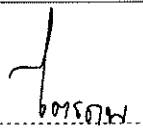
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลือชองดำ)

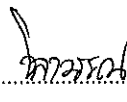



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
03:00-03:05 น.	50.4	49.8	59.9	51.3	49.5
03:05-03:10 น.	49.4				
03:10-03:15 น.	49.4				
03:15-03:20 น.	50.7				
03:20-03:25 น.	49.5				
03:25-03:30 น.	49.4				
03:30-03:35 น.	49.2				
03:35-03:40 น.	49.9				
03:40-03:45 น.	49.8				
03:45-03:50 น.	49.7				
03:50-03:55 น.	49.4				
03:55-04:00 น.	50.1				
04:00-04:05 น.	50.3	48.3	52.1	51.0	49.1
04:05-04:10 น.	49.9				
04:10-04:15 น.	49.3				
04:15-04:20 น.	47.8				
04:20-04:25 น.	47.8				
04:25-04:30 น.	48.2				
04:30-04:35 น.	48.1				
04:35-04:40 น.	47.1				
04:40-04:45 น.	47.7				
04:45-04:50 น.	47.5				
04:50-04:55 น.	47.2				
04:55-05:00 น.	47.5				
05:00-05:05 น.	46.6	48.3	65.0	52.4	46.5
05:05-05:10 น.	47.1				
05:10-05:15 น.	49.0				
05:15-05:20 น.	47.9				
05:20-05:25 น.	47.5				
05:25-05:30 น.	47.6				
05:30-05:35 น.	48.2				
05:35-05:40 น.	48.2				
05:40-05:45 น.	50.4				
05:45-05:50 น.	49.9				
05:50-05:55 น.	48.5				
05:55-06:00 น.	47.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหล็กกล้า)




### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
06:00-06:05 น.	49.5	48.3	75.7	54.5	44.5
06:05-06:10 น.	48.9				
06:10-06:15 น.	48.1				
06:15-06:20 น.	50.2				
06:20-06:25 น.	48.4				
06:25-06:30 น.	49.6				
06:30-06:35 น.	50.5				
06:35-06:40 น.	45.9				
06:40-06:45 น.	46.4				
06:45-06:50 น.	47.2				
06:50-06:55 น.	47.2				
06:55-07:00 น.	43.9				
07:00-07:05 น.	47.9	49.1	71.4	57.6	42.7
07:05-07:10 น.	49.3				
07:10-07:15 น.	50.1				
07:15-07:20 น.	48.1				
07:20-07:25 น.	46.0				
07:25-07:30 น.	48.9				
07:30-07:35 น.	46.7				
07:35-07:40 น.	50.8				
07:40-07:45 น.	53.2				
07:45-07:50 น.	47.7				
07:50-07:55 น.	45.0				
07:55-08:00 น.	48.3	47.1	70.5	54.7	43.0
08:00-08:05 น.	43.1				
08:05-08:10 น.	44.0				
08:10-08:15 น.	44.8				
08:15-08:20 น.	45.5				
08:20-08:25 น.	46.0				
08:25-08:30 น.	46.8				
08:30-08:35 น.	48.3				
08:35-08:40 น.	50.6				
08:40-08:45 น.	48.1				
08:45-08:50 น.	48.5				
08:50-08:55 น.	48.6				
08:55-09:00 น.	44.1				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

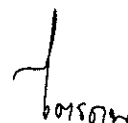
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)  


### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านแม่ของ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0441282E 2143435N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207013  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2207013

28-29/07/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.8	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	57.0	-
L <sub>max</sub>	76.2	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	61.5	-
L <sub>90</sub>	54.1	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เทียรทองคำ)

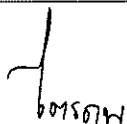


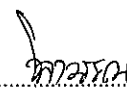
### รายงานผลการวิเคราะห์

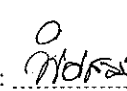
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เลขที่รายงาน : RPS2207014

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
11:00-11:05 น.	44.7	44.8	66.0	49.9	41.7
11:05-11:10 น.	44.8				
11:10-11:15 น.	44.3				
11:15-11:20 น.	43.5				
11:20-11:25 น.	44.9				
11:25-11:30 น.	44.8				
11:30-11:35 น.	45.9				
11:35-11:40 น.	44.4				
11:40-11:45 น.	43.5				
11:45-11:50 น.	46.9				
11:50-11:55 น.	45.3				
11:55-12:00 น.	43.4				
12:00-12:05 น.	42.8	44.4	67.6	48.8	41.9
12:05-12:10 น.	44.9				
12:10-12:15 น.	46.4				
12:15-12:20 น.	43.0				
12:20-12:25 น.	45.0				
12:25-12:30 น.	44.8				
12:30-12:35 น.	44.1				
12:35-12:40 น.	43.1				
12:40-12:45 น.	43.1				
12:45-12:50 น.	45.7				
12:50-12:55 น.	43.9				
12:55-13:00 น.	44.6				
13:00-13:05 น.	45.7	43.6	69.6	47.0	41.6
13:05-13:10 น.	44.8				
13:10-13:15 น.	44.8				
13:15-13:20 น.	42.9				
13:20-13:25 น.	42.0				
13:25-13:30 น.	43.1				
13:30-13:35 น.	42.8				
13:35-13:40 น.	42.6				
13:40-13:45 น.	43.0				
13:45-13:50 น.	43.0				
13:50-13:55 น.	43.1				
13:55-14:00 น.	43.5				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)




### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
14:00-14:05 น.	44.3	45.1	70.8	51.1	41.9
14:05-14:10 น.	43.4				
14:10-14:15 น.	44.8				
14:15-14:20 น.	48.8				
14:20-14:25 น.	46.6				
14:25-14:30 น.	45.7				
14:30-14:35 น.	43.2				
14:35-14:40 น.	44.0				
14:40-14:45 น.	44.3				
14:45-14:50 น.	44.4				
14:50-14:55 น.	43.9				
14:55-15:00 น.	44.4	43.9	62.3	47.6	42.3
15:00-15:05 น.	43.7				
15:05-15:10 น.	43.6				
15:10-15:15 น.	44.1				
15:15-15:20 น.	42.7				
15:20-15:25 น.	44.5				
15:25-15:30 น.	43.6				
15:30-15:35 น.	42.6				
15:35-15:40 น.	42.4				
15:40-15:45 น.	44.8				
15:45-15:50 น.	46.7	45.9	66.6	50.1	43.1
15:50-15:55 น.	43.3				
15:55-16:00 น.	43.2				
16:00-16:05 น.	43.3				
16:05-16:10 น.	42.6				
16:10-16:15 น.	43.2				
16:15-16:20 น.	42.6				
16:20-16:25 น.	44.9				
16:25-16:30 น.	46.4				
16:30-16:35 น.	49.9				
16:35-16:40 น.	47.1	45.2	66.6	50.1	43.1
16:40-16:45 น.	45.7				
16:45-16:50 น.	45.2				
16:50-16:55 น.	46.2				
16:55-17:00 น.	46.9				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เทลวิชัย)




### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

26-27/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
17:00-17:05 น.	45.7	45.3	66.5	49.3	42.5
17:05-17:10 น.	44.8				
17:10-17:15 น.	44.1				
17:15-17:20 น.	45.5				
17:20-17:25 น.	44.8				
17:25-17:30 น.	46.7				
17:30-17:35 น.	44.1				
17:35-17:40 น.	43.4				
17:40-17:45 น.	43.4				
17:45-17:50 น.	47.9				
17:50-17:55 น.	45.0				
17:55-18:00 น.	45.7	46.6	67.9	51.2	43.5
18:00-18:05 น.	47.8				
18:05-18:10 น.	45.5				
18:10-18:15 น.	44.4				
18:15-18:20 น.	47.9				
18:20-18:25 น.	46.7				
18:25-18:30 น.	46.5				
18:30-18:35 น.	44.7				
18:35-18:40 น.	46.6				
18:40-18:45 น.	48.3				
18:45-18:50 น.	43.4	45.6	76.5	49.3	42.1
18:50-18:55 น.	48.4				
18:55-19:00 น.	45.7				
19:00-19:05 น.	44.1				
19:05-19:10 น.	45.0				
19:10-19:15 น.	43.0				
19:15-19:20 น.	42.3				
19:20-19:25 น.	43.0				
19:25-19:30 น.	42.3				
19:30-19:35 น.	47.8				
19:35-19:40 น.	49.0	46.0	48.8	43.6	44.8
19:40-19:45 น.	46.0				
19:45-19:50 น.	48.8				
19:50-19:55 น.	43.6				
19:55-20:00 น.	44.8				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เลขที่รายงาน : RPS2207014

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
20:00-20:05 น.	42.9	43.3	55.3	48.5	42.5
20:05-20:10 น.	42.8				
20:10-20:15 น.	42.8				
20:15-20:20 น.	42.6				
20:20-20:25 น.	42.3				
20:25-20:30 น.	43.0				
20:30-20:35 น.	43.1				
20:35-20:40 น.	43.1				
20:40-20:45 น.	45.6				
20:45-20:50 น.	43.8				
20:50-20:55 น.	43.2				
20:55-21:00 น.	43.8				
21:00-21:05 น.	44.0	43.6	57.6	45.6	42.8
21:05-21:10 น.	43.2				
21:10-21:15 น.	43.2				
21:15-21:20 น.	43.7				
21:20-21:25 น.	43.9				
21:25-21:30 น.	43.2				
21:30-21:35 น.	44.9				
21:35-21:40 น.	44.0				
21:40-21:45 น.	43.5				
21:45-21:50 น.	42.7				
21:50-21:55 น.	42.8				
21:55-22:00 น.	43.8	43.8	57.6	48.4	43.1
22:00-22:05 น.	42.8				
22:05-22:10 น.	43.0				
22:10-22:15 น.	43.0				
22:15-22:20 น.	42.9				
22:20-22:25 น.	45.2				
22:25-22:30 น.	42.9				
22:30-22:35 น.	43.0				
22:35-22:40 น.	43.5				
22:40-22:45 น.	43.4				
22:45-22:50 น.	46.3				
22:50-22:55 น.	43.9				
22:55-23:00 น.	43.5				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองคำ)



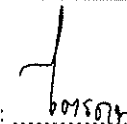



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
 เลขที่รายงาน : RPS2207014

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
23:00-23:05 น.	43.5	44.4	58.7	48.1	44.3
23:05-23:10 น.	43.9				
23:10-23:15 น.	43.7				
23:15-23:20 น.	43.9				
23:20-23:25 น.	44.4				
23:25-23:30 น.	44.5				
23:30-23:35 น.	44.7				
23:35-23:40 น.	46.5				
23:40-23:45 น.	45.1				
23:45-23:50 น.	44.2				
23:50-23:55 น.	44.0				
23:55-00:00 น.	43.8				
00:00-00:05 น.	43.7	43.7	56.7	47.4	43.4
00:05-00:10 น.	44.3				
00:10-00:15 น.	43.3				
00:15-00:20 น.	43.4				
00:20-00:25 น.	43.2				
00:25-00:30 น.	43.4				
00:30-00:35 น.	43.2				
00:35-00:40 น.	43.5				
00:40-00:45 น.	43.4				
00:45-00:50 น.	45.3				
00:50-00:55 น.	43.6				
00:55-01:00 น.	43.1				
01:00-01:05 น.	42.7	42.7	51.4	46.5	42.1
01:05-01:10 น.	42.5				
01:10-01:15 น.	42.5				
01:15-01:20 น.	42.0				
01:20-01:25 น.	42.2				
01:25-01:30 น.	42.1				
01:30-01:35 น.	41.9				
01:35-01:40 น.	45.7				
01:40-01:45 น.	42.9				
01:45-01:50 น.	42.0				
01:50-01:55 น.	41.8				
01:55-02:00 น.	42.1				

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)

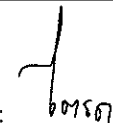


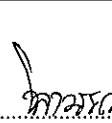
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เลขที่รายงาน : RPS2207014

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
02:00-02:05 น.	41.7	42.8	53.2	44.2	43.0
02:05-02:10 น.	42.3				
02:10-02:15 น.	42.8				
02:15-02:20 น.	43.0				
02:20-02:25 น.	42.8				
02:25-02:30 น.	43.0				
02:30-02:35 น.	42.3				
02:35-02:40 น.	42.8				
02:40-02:45 น.	42.7				
02:45-02:50 น.	43.1				
02:50-02:55 น.	43.5				
02:55-03:00 น.	43.4				
03:00-03:05 น.	43.7	44.2	59.2	47.0	43.5
03:05-03:10 น.	43.5				
03:10-03:15 น.	43.8				
03:15-03:20 น.	43.9				
03:20-03:25 น.	43.7				
03:25-03:30 น.	43.7				
03:30-03:35 น.	44.2				
03:35-03:40 น.	44.2				
03:40-03:45 น.	43.5				
03:45-03:50 น.	43.7				
03:50-03:55 น.	45.0				
03:55-04:00 น.	46.8				
04:00-04:05 น.	43.5	43.1	52.7	45.5	42.5
04:05-04:10 น.	43.4				
04:10-04:15 น.	43.4				
04:15-04:20 น.	43.3				
04:20-04:25 น.	43.4				
04:25-04:30 น.	43.0				
04:30-04:35 น.	43.1				
04:35-04:40 น.	42.7				
04:40-04:45 น.	43.6				
04:45-04:50 น.	42.7				
04:50-04:55 น.	42.3				
04:55-05:00 น.	42.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เลขที่รายงาน : RPS2207014

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	41.3	45.3	66.3	52.2	41.4
05:05-05:10 น.	41.9				
05:10-05:15 น.	43.0				
05:15-05:20 น.	41.9				
05:20-05:25 น.	42.2				
05:25-05:30 น.	41.5				
05:30-05:35 น.	42.5				
05:35-05:40 น.	42.7				
05:40-05:45 น.	49.4				
05:45-05:50 น.	45.9				
05:50-05:55 น.	48.5				
05:55-06:00 น.	49.1				
06:00-06:05 น.	47.8	46.8	72.1	54.3	42.2
06:05-06:10 น.	45.5				
06:10-06:15 น.	49.3				
06:15-06:20 น.	46.0				
06:20-06:25 น.	48.1				
06:25-06:30 น.	50.6				
06:30-06:35 น.	45.6				
06:35-06:40 น.	45.4				
06:40-06:45 น.	44.0				
06:45-06:50 น.	45.5				
06:50-06:55 น.	42.9				
06:55-07:00 น.	42.3				
07:00-07:05 น.	47.5	49.3	77.2	57.7	42.4
07:05-07:10 น.	49.8				
07:10-07:15 น.	48.9				
07:15-07:20 น.	56.3				
07:20-07:25 น.	47.6				
07:25-07:30 น.	45.5				
07:30-07:35 น.	43.8				
07:35-07:40 น.	44.5				
07:40-07:45 น.	44.0				
07:45-07:50 น.	49.2				
07:50-07:55 น.	45.3				
07:55-08:00 น.	48.7				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทราภรณ์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

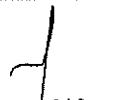
ผู้รับรองผล : ปิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



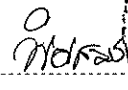
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
08:00-08:05 น.	47.9	51.7	70.5	64.3	47.9
08:05-08:10 น.	45.3				
08:10-08:15 น.	44.2				
08:15-08:20 น.	45.3				
08:20-08:25 น.	45.3				
08:25-08:30 น.	47.6				
08:30-08:35 น.	59.7				
08:35-08:40 น.	55.0				
08:40-08:45 น.	46.4				
08:45-08:50 น.	47.4				
08:50-08:55 น.	48.3				
08:55-09:00 น.	50.0				
09:00-09:05 น.	46.1	51.4	73.1	59.8	44.4
09:05-09:10 น.	47.6				
09:10-09:15 น.	47.0				
09:15-09:20 น.	53.0				
09:20-09:25 น.	59.2				
09:25-09:30 น.	53.1				
09:30-09:35 น.	48.2				
09:35-09:40 น.	49.4				
09:40-09:45 น.	46.1				
09:45-09:50 น.	43.2				
09:50-09:55 น.	43.6				
09:55-10:00 น.	43.0				
10:00-10:05 น.	44.8	58.3	77.0	68.5	59.9
10:05-10:10 น.	46.6				
10:10-10:15 น.	47.7				
10:15-10:20 น.	52.9				
10:20-10:25 น.	59.4				
10:25-10:30 น.	59.7				
10:30-10:35 น.	65.5				
10:35-10:40 น.	63.4				
10:40-10:45 น.	49.9				
10:45-10:50 น.	46.2				
10:50-10:55 น.	45.9				
10:55-11:00 น.	46.7				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

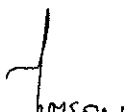


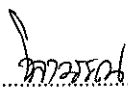
### รายงานผลการวิเคราะห์

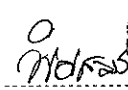
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

26-27/07/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	48.3	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	52.0	-
L <sub>max</sub>	77.2	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	68.5	-
L <sub>90</sub>	59.9	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

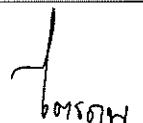
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

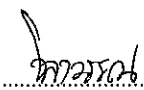


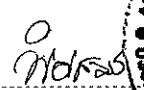
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
11:00-11:05 น.	46.5	45.5	65.8	49.2	44.0
11:05-11:10 น.	46.1				
11:10-11:15 น.	45.3				
11:15-11:20 น.	46.3				
11:20-11:25 น.	47.0				
11:25-11:30 น.	44.1				
11:30-11:35 น.	44.5				
11:35-11:40 น.	45.6				
11:40-11:45 น.	44.5				
11:45-11:50 น.	47.5				
11:50-11:55 น.	43.2				
11:55-12:00 น.	42.5	44.1	65.8	47.4	42.0
12:00-12:05 น.	42.8				
12:05-12:10 น.	45.3				
12:10-12:15 น.	44.4				
12:15-12:20 น.	44.2				
12:20-12:25 น.	46.3				
12:25-12:30 น.	44.4				
12:30-12:35 น.	43.3				
12:35-12:40 น.	42.8				
12:40-12:45 น.	43.8				
12:45-12:50 น.	43.6	43.7	63.1	46.0	42.0
12:50-12:55 น.	42.5				
12:55-13:00 น.	43.8				
13:00-13:05 น.	42.4				
13:05-13:10 น.	44.7				
13:10-13:15 น.	43.5				
13:15-13:20 น.	44.5				
13:20-13:25 น.	45.7				
13:25-13:30 น.	43.7				
13:30-13:35 น.	43.0				
13:35-13:40 น.	42.5	43.0	43.0	43.0	43.0
13:40-13:45 น.	42.9				
13:45-13:50 น.	43.0				
13:50-13:55 น.	43.7				
13:55-14:00 น.	43.3				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

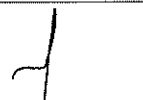
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)

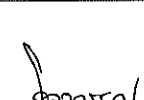



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
14:00-14:05 น.	44.0	46.5	65.6	60.5	42.3
14:05-14:10 น.	44.8				
14:10-14:15 น.	43.8				
14:15-14:20 น.	46.7				
14:20-14:25 น.	45.8				
14:25-14:30 น.	43.7				
14:30-14:35 น.	43.6				
14:35-14:40 น.	44.9				
14:40-14:45 น.	43.1				
14:45-14:50 น.	46.4				
14:50-14:55 น.	53.2				
14:55-15:00 น.	43.8	46.8	67.6	55.5	42.8
15:00-15:05 น.	45.7				
15:05-15:10 น.	44.6				
15:10-15:15 น.	44.2				
15:15-15:20 น.	43.5				
15:20-15:25 น.	47.4				
15:25-15:30 น.	45.5				
15:30-15:35 น.	46.9				
15:35-15:40 น.	45.4				
15:40-15:45 น.	48.5				
15:45-15:50 น.	52.0	45.2	67.0	50.8	42.8
15:50-15:55 น.	44.9				
15:55-16:00 น.	44.8				
16:00-16:05 น.	44.1				
16:05-16:10 น.	49.4				
16:10-16:15 น.	45.0				
16:15-16:20 น.	43.8				
16:20-16:25 น.	43.1				
16:25-16:30 น.	44.7				
16:30-16:35 น.	45.5				
16:35-16:40 น.	44.9	45.1	43.6	45.0	45.0
16:40-16:45 น.	43.8				
16:45-16:50 น.	45.1				
16:50-16:55 น.	43.6				
16:55-17:00 น.	45.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

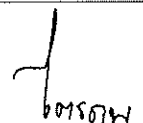
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

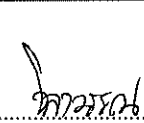



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
17:00-17:05 น.	44.5	49.9	68.0	57.0	48.9
17:05-17:10 น.	55.9				
17:10-17:15 น.	54.1				
17:15-17:20 น.	49.2				
17:20-17:25 น.	50.1				
17:25-17:30 น.	48.4				
17:30-17:35 น.	46.5				
17:35-17:40 น.	47.3				
17:40-17:45 น.	46.8				
17:45-17:50 น.	45.1				
17:50-17:55 น.	46.1				
17:55-18:00 น.	44.8	47.3	66.8	52.1	44.1
18:00-18:05 น.	45.7				
18:05-18:10 น.	46.2				
18:10-18:15 น.	49.5				
18:15-18:20 น.	48.5				
18:20-18:25 น.	45.2				
18:25-18:30 น.	44.0				
18:30-18:35 น.	45.1				
18:35-18:40 น.	49.1				
18:40-18:45 น.	49.2				
18:45-18:50 น.	48.3	44.5	62.5	48.1	43.8
18:50-18:55 น.	47.2				
18:55-19:00 น.	45.6				
19:00-19:05 น.	44.2				
19:05-19:10 น.	43.9				
19:10-19:15 น.	44.5				
19:15-19:20 น.	42.8				
19:20-19:25 น.	42.6				
19:25-19:30 น.	45.6				
19:30-19:35 น.	44.2				
19:35-19:40 น.	43.8	44.1	43.8	46.6	45.6
19:40-19:45 น.	44.1				
19:45-19:50 น.	43.8				
19:50-19:55 น.	46.6				
19:55-20:00 น.	45.6				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

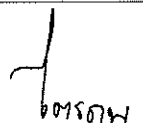




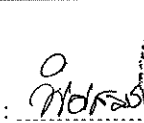
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
20:00-20:05 น.	46.8	44.7	62.9	48.8	43.6
20:05-20:10 น.	43.5				
20:10-20:15 น.	43.8				
20:15-20:20 น.	46.7				
20:20-20:25 น.	43.3				
20:25-20:30 น.	43.9				
20:30-20:35 น.	45.6				
20:35-20:40 น.	43.6				
20:40-20:45 น.	43.5				
20:45-20:50 น.	43.3				
20:50-20:55 น.	45.6	43.8	54.1	47.8	43.3
20:55-21:00 น.	44.7				
21:00-21:05 น.	44.2				
21:05-21:10 น.	43.8				
21:10-21:15 น.	43.5				
21:15-21:20 น.	43.6				
21:20-21:25 น.	43.7				
21:25-21:30 น.	43.4				
21:30-21:35 น.	43.4				
21:35-21:40 น.	43.3	43.4	51.0	45.4	43.0
21:40-21:45 น.	43.9				
21:45-21:50 น.	43.3				
21:50-21:55 น.	43.5				
21:55-22:00 น.	45.7				
22:00-22:05 น.	43.7				
22:05-22:10 น.	43.3				
22:10-22:15 น.	43.2				
22:15-22:20 น.	44.0				
22:20-22:25 น.	43.3				
22:25-22:30 น.	43.2	43.1	43.3	43.4	43.4
22:30-22:35 น.	43.0				
22:35-22:40 น.	43.7				
22:40-22:45 น.	43.1				
22:45-22:50 น.	43.3				
22:50-22:55 น.	43.4				
22:55-23:00 น.	43.4				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

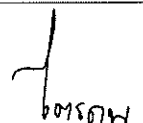
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลียงทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
23:00-23:05 น.	43.2	43.6	53.8	45.5	43.3
23:05-23:10 น.	43.1				
23:10-23:15 น.	43.4				
23:15-23:20 น.	43.6				
23:20-23:25 น.	43.4				
23:25-23:30 น.	43.5				
23:30-23:35 น.	44.3				
23:35-23:40 น.	43.5				
23:40-23:45 น.	43.9				
23:45-23:50 น.	43.2				
23:50-23:55 น.	43.9				
23:55-00:00 น.	43.6				
00:00-00:05 น.	43.5	43.4	56.8	47.6	42.9
00:05-00:10 น.	44.8				
00:10-00:15 น.	43.4				
00:15-00:20 น.	42.9				
00:20-00:25 น.	43.1				
00:25-00:30 น.	43.2				
00:30-00:35 น.	43.0				
00:35-00:40 น.	45.4				
00:40-00:45 น.	43.1				
00:45-00:50 น.	42.8				
00:50-00:55 น.	42.7				
00:55-01:00 น.	42.2				
01:00-01:05 น.	42.4	42.9	56.6	47.0	42.7
01:05-01:10 น.	42.6				
01:10-01:15 น.	43.2				
01:15-01:20 น.	44.1				
01:20-01:25 น.	43.2				
01:25-01:30 น.	42.3				
01:30-01:35 น.	42.4				
01:35-01:40 น.	42.2				
01:40-01:45 น.	42.1				
01:45-01:50 น.	42.1				
01:50-01:55 น.	42.5				
01:55-02:00 น.	45.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลียงทองคำ)

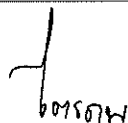


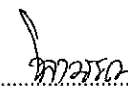
### รายงานผลการวิเคราะห์

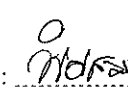
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เลขที่รายงาน : RPS2207014

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
02:00-02:05 น.	42.5	42.6	51.1	44.0	42.3
02:05-02:10 น.	42.7				
02:10-02:15 น.	42.4				
02:15-02:20 น.	42.5				
02:20-02:25 น.	42.6				
02:25-02:30 น.	42.4				
02:30-02:35 น.	42.2				
02:35-02:40 น.	42.4				
02:40-02:45 น.	42.6				
02:45-02:50 น.	42.6				
02:50-02:55 น.	42.9				
02:55-03:00 น.	43.1				
03:00-03:05 น.	42.9	44.5	50.2	46.7	45.4
03:05-03:10 น.	43.0				
03:10-03:15 น.	43.9				
03:15-03:20 น.	44.1				
03:20-03:25 น.	44.2				
03:25-03:30 น.	44.4				
03:30-03:35 น.	44.6				
03:35-03:40 น.	44.8				
03:40-03:45 น.	44.4				
03:45-03:50 น.	44.9				
03:50-03:55 น.	45.6				
03:55-04:00 น.	46.2	46.0	65.9	47.8	45.4
04:00-04:05 น.	47.1				
04:05-04:10 น.	45.9				
04:10-04:15 น.	45.7				
04:15-04:20 น.	46.0				
04:20-04:25 น.	45.9				
04:25-04:30 น.	45.6				
04:30-04:35 น.	45.5				
04:35-04:40 น.	46.1				
04:40-04:45 น.	46.3				
04:45-04:50 น.	45.9				
04:50-04:55 น.	46.4				
04:55-05:00 น.	45.8				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

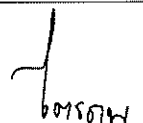


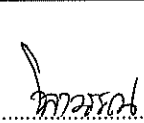
### รายงานผลการวิเคราะห์

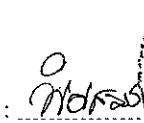
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เลขที่รายงาน : RPS2207014

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	45.8	44.2	65.9	46.9	44.0
05:05-05:10 น.	43.9				
05:10-05:15 น.	44.0				
05:15-05:20 น.	42.9				
05:20-05:25 น.	41.9				
05:25-05:30 น.	42.6				
05:30-05:35 น.	43.2				
05:35-05:40 น.	43.8				
05:40-05:45 น.	44.5				
05:45-05:50 น.	44.6				
05:50-05:55 น.	45.8				
05:55-06:00 น.	45.7				
06:00-06:05 น.	45.5	47.6	73.7	52.1	43.1
06:05-06:10 น.	50.5				
06:10-06:15 น.	45.6				
06:15-06:20 น.	45.5				
06:20-06:25 น.	48.6				
06:25-06:30 น.	47.4				
06:30-06:35 น.	46.0				
06:35-06:40 น.	48.5				
06:40-06:45 น.	48.8				
06:45-06:50 น.	47.5				
06:50-06:55 น.	45.5				
06:55-07:00 น.	48.0				
07:00-07:05 น.	47.9	45.8	64.3	50.8	43.6
07:05-07:10 น.	45.1				
07:10-07:15 น.	43.8				
07:15-07:20 น.	45.8				
07:20-07:25 น.	44.2				
07:25-07:30 น.	47.3				
07:30-07:35 น.	45.1				
07:35-07:40 น.	45.6				
07:40-07:45 น.	44.4				
07:45-07:50 น.	45.6				
07:50-07:55 น.	47.7				
07:55-08:00 น.	45.1				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

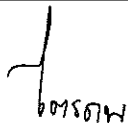
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)

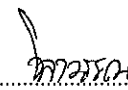


### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
08:00-08:05 น.	45.3	46.2	64.2	51.1	43.1
08:05-08:10 น.	46.2				
08:10-08:15 น.	45.5				
08:15-08:20 น.	47.5				
08:20-08:25 น.	49.1				
08:25-08:30 น.	46.9				
08:30-08:35 น.	46.0				
08:35-08:40 น.	45.0				
08:40-08:45 น.	43.9				
08:45-08:50 น.	44.5				
08:50-08:55 น.	46.0				
08:55-09:00 น.	45.6	49.9	72.3	59.8	43.0
09:00-09:05 น.	45.5				
09:05-09:10 น.	44.9				
09:10-09:15 น.	44.9				
09:15-09:20 น.	45.0				
09:20-09:25 น.	48.5				
09:25-09:30 น.	50.2				
09:30-09:35 น.	55.0				
08:35-08:40 น.	54.6				
09:40-09:45 น.	51.4				
09:45-09:50 น.	45.2	45.3	63.0	49.1	43.3
09:50-09:55 น.	45.4				
09:55-10:00 น.	48.4				
10:00-10:05 น.	45.4				
10:05-10:10 น.	46.7				
10:10-10:15 น.	43.9				
10:15-10:20 น.	44.6				
10:20-10:25 น.	44.7				
10:25-10:30 น.	45.0				
10:30-10:35 น.	45.9				
10:35-10:40 น.	46.6	44.5	44.7	45.2	45.4
10:40-10:45 น.	44.5				
10:45-10:50 น.	44.7				
10:50-10:55 น.	45.2				
10:55-11:00 น.	45.4				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)

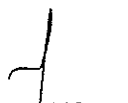


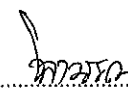
### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

27-28/07/2565		
Leq 24 hr	45.8	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	51.3	-
L <sub>max</sub>	73.7	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	60.5	-
L <sub>90</sub>	48.9	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

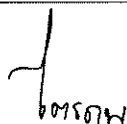


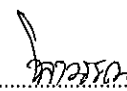
### รายงานผลการวิเคราะห์

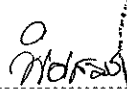
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เลขที่รายงาน : RPS2207014

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
11:00-11:05 น.	44.3	50.8	81.3	59.8	43.6
11:05-11:10 น.	47.2				
11:10-11:15 น.	45.8				
11:15-11:20 น.	45.9				
11:20-11:25 น.	43.8				
11:25-11:30 น.	44.4				
11:30-11:35 น.	49.6				
11:35-11:40 น.	55.5				
11:40-11:45 น.	57.0				
11:45-11:50 น.	53.6				
11:50-11:55 น.	43.0				
11:55-12:00 น.	43.9				
12:00-12:05 น.	50.0	45.0	77.3	52.0	42.1
12:05-12:10 น.	43.5				
12:10-12:15 น.	43.6				
12:15-12:20 น.	45.2				
12:20-12:25 น.	45.2				
12:25-12:30 น.	42.6				
12:30-12:35 น.	43.2				
12:35-12:40 น.	44.1				
12:40-12:45 น.	44.2				
12:45-12:50 น.	44.1				
12:50-12:55 น.	44.5				
12:55-13:00 น.	44.3				
13:00-13:05 น.	43.3	45.0	80.5	50.0	43.6
13:05-13:10 น.	43.8				
13:10-13:15 น.	45.1				
13:15-13:20 น.	46.2				
13:20-13:25 น.	48.2				
13:25-13:30 น.	46.1				
13:30-13:35 น.	43.8				
13:35-13:40 น.	43.0				
13:40-13:45 น.	43.0				
13:45-13:50 น.	43.4				
13:50-13:55 น.	45.9				
13:55-14:00 น.	44.1				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
14:00-14:05 น.	43.9	45.5	71.7	48.9	42.7
14:05-14:10 น.	45.0				
14:10-14:15 น.	44.1				
14:15-14:20 น.	46.7				
14:20-14:25 น.	45.8				
14:25-14:30 น.	46.3				
14:30-14:35 น.	47.7				
14:35-14:40 น.	44.1				
14:40-14:45 น.	43.9				
14:45-14:50 น.	46.8				
14:50-14:55 น.	45.3				
14:55-15:00 น.	44.1				
15:00-15:05 น.	42.7	47.9	79.0	53.6	43.9
15:05-15:10 น.	43.7				
15:10-15:15 น.	52.8				
15:15-15:20 น.	52.0				
15:20-15:25 น.	44.4				
15:25-15:30 น.	44.6				
15:30-15:35 น.	45.1				
15:35-15:40 น.	45.3				
15:40-15:45 น.	47.8				
15:45-15:50 น.	49.9				
15:50-15:55 น.	45.4				
15:55-16:00 น.	45.3				
16:00-16:05 น.	45.6	54.2	80.3	61.5	47.6
16:05-16:10 น.	46.8				
16:10-16:15 น.	46.0				
16:15-16:20 น.	48.1				
16:20-16:25 น.	54.3				
16:25-16:30 น.	58.3				
16:30-16:35 น.	58.9				
16:35-16:40 น.	58.1				
16:40-16:45 น.	55.9				
16:45-16:50 น.	50.2				
16:50-16:55 น.	49.2				
16:55-17:00 น.	47.4				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวิวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวิวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

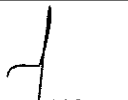


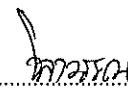


### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
17:00-17:05 น.	48.9	47.8	73.6	51.4	43.4
17:05-17:10 น.	47.9				
17:10-17:15 น.	46.1				
17:15-17:20 น.	49.4				
17:20-17:25 น.	48.5				
17:25-17:30 น.	47.5				
17:30-17:35 น.	49.7				
17:35-17:40 น.	45.5				
17:40-17:45 น.	49.3				
17:45-17:50 น.	46.2				
17:50-17:55 น.	45.6				
17:55-18:00 น.	45.3	47.9	76.9	53.6	43.8
18:00-18:05 น.	47.1				
18:05-18:10 น.	51.6				
18:10-18:15 น.	49.1				
18:15-18:20 น.	47.9				
18:20-18:25 น.	47.4				
18:25-18:30 น.	47.3				
18:30-18:35 น.	49.9				
18:35-18:40 น.	46.3				
18:40-18:45 น.	45.5				
18:45-18:50 น.	46.0	43.7	61.5	48.2	42.5
18:50-18:55 น.	47.0				
18:55-19:00 น.	44.0				
19:00-19:05 น.	43.9				
19:05-19:10 น.	44.2				
19:10-19:15 น.	43.2				
19:15-19:20 น.	42.7				
19:20-19:25 น.	43.3				
19:25-19:30 น.	42.7				
19:30-19:35 น.	44.2				
19:35-19:40 น.	46.8	43.3	42.5	42.5	42.5
19:40-19:45 น.	42.7				
19:45-19:50 น.	43.3				
19:50-19:55 น.	42.5				
19:55-20:00 น.	42.5				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

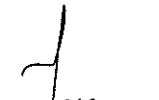
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)




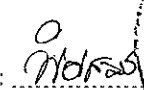
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
20:00-20:05 น.	43.0	44.8	60.2	49.0	44.9
20:05-20:10 น.	43.3				
20:10-20:15 น.	42.6				
20:15-20:20 น.	42.6				
20:20-20:25 น.	44.6				
20:25-20:30 น.	48.0				
20:30-20:35 น.	43.9				
20:35-20:40 น.	44.9				
20:40-20:45 น.	45.4				
20:45-20:50 น.	45.4				
20:50-20:55 น.	45.4				
20:55-21:00 น.	45.3				
21:00-21:05 น.	45.4	46.1	63.6	49.1	45.0
21:05-21:10 น.	45.2				
21:10-21:15 น.	45.1				
21:15-21:20 น.	45.2				
21:20-21:25 น.	47.9				
21:25-21:30 น.	47.7				
21:30-21:35 น.	45.1				
21:35-21:40 น.	44.7				
21:40-21:45 น.	45.8				
21:45-21:50 น.	48.7				
21:50-21:55 น.	45.5				
21:55-22:00 น.	44.9	44.0	57.9	47.4	44.6
22:00-22:05 น.	45.5				
22:05-22:10 น.	46.9				
22:10-22:15 น.	45.7				
22:15-22:20 น.	42.3				
22:20-22:25 น.	44.2				
22:25-22:30 น.	43.0				
22:30-22:35 น.	42.7				
22:35-22:40 น.	43.4				
22:40-22:45 น.	43.0				
22:45-22:50 น.	43.4				
22:50-22:55 น.	42.7				
22:55-23:00 น.	42.5				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

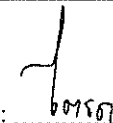
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

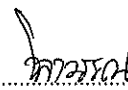


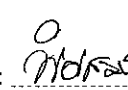
### รายงานผลการวิเคราะห์

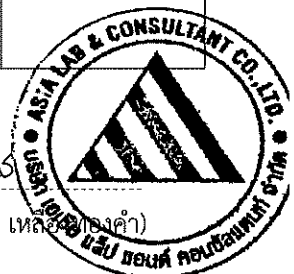
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
23:00-23:05 น.	43.2	43.4	56.4	46.2	43.3
23:05-23:10 น.	43.4				
23:10-23:15 น.	43.6				
23:15-23:20 น.	43.7				
23:20-23:25 น.	44.0				
23:25-23:30 น.	42.6				
23:30-23:35 น.	43.2				
23:35-23:40 น.	43.1				
23:40-23:45 น.	43.1				
23:45-23:50 น.	43.6				
23:50-23:55 น.	43.7				
23:55-00:00 น.	43.4				
00:00-00:05 น.	43.5	43.0	60.9	44.8	43.1
00:05-00:10 น.	43.5				
00:10-00:15 น.	43.5				
00:15-00:20 น.	42.6				
00:20-00:25 น.	43.1				
00:25-00:30 น.	43.5				
00:30-00:35 น.	42.8				
00:35-00:40 น.	43.2				
00:40-00:45 น.	42.2				
00:45-00:50 น.	42.6				
00:50-00:55 น.	43.4				
00:55-01:00 น.	42.3				
01:00-01:05 น.	42.3	45.3	58.9	53.0	44.7
01:05-01:10 น.	42.6				
01:10-01:15 น.	42.2				
01:15-01:20 น.	42.2				
01:20-01:25 น.	42.6				
01:25-01:30 น.	44.2				
01:30-01:35 น.	50.3				
01:35-01:40 น.	45.8				
01:40-01:45 น.	45.9				
01:45-01:50 น.	45.5				
01:50-01:55 น.	45.6				
01:55-02:00 น.	46.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารวรรณ ขอนแก้ว)

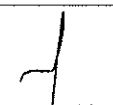
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

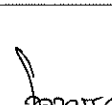


### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
02:00-02:05 น.	45.5	46.9	56.4	49.0	45.8
02:05-02:10 น.	45.4				
02:10-02:15 น.	47.2				
02:15-02:20 น.	47.3				
02:20-02:25 น.	47.3				
02:25-02:30 น.	46.5				
02:30-02:35 น.	47.1				
02:35-02:40 น.	46.9				
02:40-02:45 น.	47.3				
02:45-02:50 น.	47.2				
02:50-02:55 น.	47.2				
02:55-03:00 น.	47.4				
03:00-03:05 น.	47.8	48.3	54.2	50.0	47.9
03:05-03:10 น.	48.3				
03:10-03:15 น.	48.2				
03:15-03:20 น.	48.5				
03:20-03:25 น.	46.0				
03:25-03:30 น.	48.2				
03:30-03:35 น.	47.7				
03:35-03:40 น.	48.6				
03:40-03:45 น.	48.4				
03:45-03:50 น.	49.0				
03:50-03:55 น.	49.1				
03:55-04:00 น.	48.8	48.9	53.5	51.1	48.3
04:00-04:05 น.	48.0				
04:05-04:10 น.	45.7				
04:10-04:15 น.	45.0				
04:15-04:20 น.	47.7				
04:20-04:25 น.	49.6				
04:25-04:30 น.	49.7				
04:30-04:35 น.	49.7				
04:35-04:40 น.	49.5				
04:40-04:45 น.	49.6				
04:45-04:50 น.	49.9				
04:50-04:55 น.	49.0				
04:55-05:00 น.	49.8				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

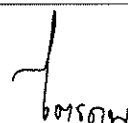
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)




### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	48.5	47.4	68.0	51.0	47.4
05:05-05:10 น.	48.5				
05:10-05:15 น.	49.2				
05:15-05:20 น.	49.4				
05:20-05:25 น.	49.4				
05:25-05:30 น.	47.4				
05:30-05:35 น.	42.2				
05:35-05:40 น.	43.7				
05:40-05:45 น.	49.1				
05:45-05:50 น.	44.0				
05:50-05:55 น.	44.4				
05:55-06:00 น.	45.6				
06:00-06:05 น.	44.4	48.6	69.9	55.6	43.2
06:05-06:10 น.	45.2				
06:10-06:15 น.	48.0				
06:15-06:20 น.	47.0				
06:20-06:25 น.	49.4				
06:25-06:30 น.	46.7				
06:30-06:35 น.	54.9				
06:35-06:40 น.	45.3				
06:40-06:45 น.	46.4				
06:45-06:50 น.	50.2				
06:50-06:55 น.	46.3				
06:55-07:00 น.	43.8				
07:00-07:05 น.	45.1	48.4	68.6	56.2	43.6
07:05-07:10 น.	47.0				
07:10-07:15 น.	46.9				
07:15-07:20 น.	45.7				
07:20-07:25 น.	45.3				
07:25-07:30 น.	45.8				
07:30-07:35 น.	43.9				
07:35-07:40 น.	47.9				
07:40-07:45 น.	50.2				
07:45-07:50 น.	52.0				
07:50-07:55 น.	51.6				
07:55-08:00 น.	49.7				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

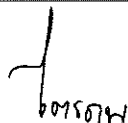
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)

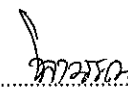


### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

28-29/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
08:00-08:05 น.	45.3	49.0	66.8	55.7	43.4
08:05-08:10 น.	46.6				
08:10-08:15 น.	50.1				
08:15-08:20 น.	47.4				
08:20-08:25 น.	49.0				
08:25-08:30 น.	44.8				
08:30-08:35 น.	44.5				
08:35-08:40 น.	47.5				
08:40-08:45 น.	45.1				
08:45-08:50 น.	45.6				
08:50-08:55 น.	52.3				
08:55-09:00 น.	54.5				
09:00-09:05 น.	46.4	48.4	67.6	59.7	43.9
09:05-09:10 น.	44.7				
09:10-09:15 น.	46.4				
09:15-09:20 น.	46.4				
09:20-09:25 น.	46.7				
09:25-09:30 น.	47.7				
09:30-09:35 น.	46.9				
09:35-09:40 น.	55.9				
09:40-09:45 น.	44.5				
09:45-09:50 น.	44.3				
09:50-09:55 น.	45.2				
09:55-10:00 น.	46.0				
10:00-10:05 น.	45.2	46.1	73.2	51.1	42.9
10:05-10:10 น.	49.8				
10:10-10:15 น.	47.4				
10:15-10:20 น.	47.2				
10:20-10:25 น.	45.1				
10:25-10:30 น.	46.3				
10:30-10:35 น.	44.6				
10:35-10:40 น.	42.8				
10:40-10:45 น.	43.9				
10:45-10:50 น.	44.0				
10:50-10:55 น.	43.7				
10:55-11:00 น.	47.3				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

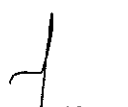



### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440775E 2141916N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207014  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207014

28-29/07/2565		
Leq 24 hr	47.8	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	53.4	-
L <sub>max</sub>	81.3	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	61.5	-
L <sub>90</sub>	48.3	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เทลยาคองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N

วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

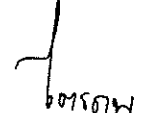
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565


วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565

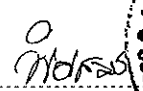
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015

เลขที่รายงาน : RPS2207015

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
08:00-08:05 น.	50.1	52.6	77.9	58.1	41.3
08:05-08:10 น.	52.2				
08:10-08:15 น.	50.3				
08:15-08:20 น.	49.6				
08:20-08:25 น.	51.7				
08:25-08:30 น.	53.1				
08:30-08:35 น.	55.0				
08:35-08:40 น.	57.9				
08:40-08:45 น.	53.1				
08:45-08:50 น.	47.9				
08:50-08:55 น.	48.1				
08:55-09:00 น.	49.2				
09:00-09:05 น.	49.2	49.4	70.2	55.0	44.7
09:05-09:10 น.	49.1				
09:10-09:15 น.	47.4				
09:15-09:20 น.	48.7				
09:20-09:25 น.	52.2				
09:25-09:30 น.	47.4				
09:30-09:35 น.	47.9				
09:35-09:40 น.	48.1				
09:40-09:45 น.	48.3				
09:45-09:50 น.	49.4				
09:50-09:55 น.	52.4				
09:55-10:00 น.	48.4				
10:00-10:05 น.	43.3	51.8	82.0	60.0	44.3
10:05-10:10 น.	54.1				
10:10-10:15 น.	45.0				
10:15-10:20 น.	46.9				
10:20-10:25 น.	50.2				
10:25-10:30 น.	55.7				
10:30-10:35 น.	49.6				
10:35-10:40 น.	51.2				
10:40-10:45 น.	48.3				
10:45-10:50 น.	49.3				
10:50-10:55 น.	56.7				
10:55-11:00 น.	51.5				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

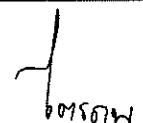





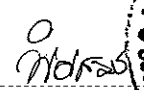
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เลขที่รายงาน : RPS2207015

26-27/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
11:00-11:05 น.	45.7	48.5	71.9	55.5	41.9
11:05-11:10 น.	48.6				
11:10-11:15 น.	50.0				
11:15-11:20 น.	46.0				
11:20-11:25 น.	50.5				
11:25-11:30 น.	53.2				
11:30-11:35 น.	47.8				
11:35-11:40 น.	45.0				
11:40-11:45 น.	43.3				
11:45-11:50 น.	47.8				
11:50-11:55 น.	46.1				
11:55-12:00 น.	47.5				
12:00-12:05 น.	46.4	48.8	71.6	55.0	44.4
12:05-12:10 น.	46.7				
12:10-12:15 น.	50.1				
12:15-12:20 น.	48.7				
12:20-12:25 น.	48.7				
12:25-12:30 น.	51.3				
12:30-12:35 น.	49.7				
12:35-12:40 น.	50.8				
12:40-12:45 น.	45.8				
12:45-12:50 น.	45.7				
12:50-12:55 น.	49.5				
12:55-13:00 น.	47.3				
13:00-13:05 น.	48.3	53.0	79.3	59.5	45.2
13:05-13:10 น.	49.8				
13:10-13:15 น.	56.3				
13:15-13:20 น.	51.5				
13:20-13:25 น.	51.3				
13:25-13:30 น.	51.2				
13:30-13:35 น.	52.9				
13:35-13:40 น.	52.0				
13:40-13:45 น.	56.5				
13:45-13:50 น.	49.9				
13:50-13:55 น.	55.1				
13:55-14:00 น.	53.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

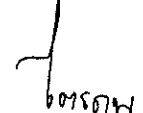
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




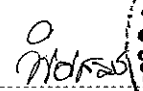
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เลขที่รายงาน : RPS2207015

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
14:00-14:05 น.	51.8	53.3	72.4	62.2	48.2
14:05-14:10 น.	55.1				
14:10-14:15 น.	57.6				
14:15-14:20 น.	56.3				
14:20-14:25 น.	52.1				
14:25-14:30 น.	50.4				
14:30-14:35 น.	51.1				
14:35-14:40 น.	49.4				
14:40-14:45 น.	50.9				
14:45-14:50 น.	54.2				
14:50-14:55 น.	51.4				
14:55-15:00 น.	49.1				
15:00-15:05 น.	51.1	51.2	74.0	59.0	44.4
15:05-15:10 น.	47.1				
15:10-15:15 น.	53.1				
15:15-15:20 น.	46.7				
15:20-15:25 น.	47.0				
15:25-15:30 น.	50.4				
15:30-15:35 น.	48.8				
15:35-15:40 น.	55.0				
15:40-15:45 น.	49.9				
15:45-15:50 น.	51.1				
15:50-15:55 น.	51.9				
15:55-16:00 น.	53.5				
16:00-16:05 น.	46.8	48.5	78.9	54.8	48.3
16:05-16:10 น.	46.2				
16:10-16:15 น.	46.8				
16:15-16:20 น.	47.7				
16:20-16:25 น.	47.5				
16:25-16:30 น.	45.1				
16:30-16:35 น.	50.1				
16:35-16:40 น.	47.1				
16:40-16:45 น.	50.0				
16:45-16:50 น.	48.6				
16:50-16:55 น.	52.2				
16:55-17:00 น.	48.5				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

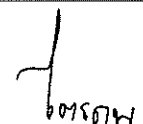
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)




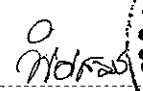
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เลขที่รายงาน : RPS2207015

26-27/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
17:00-17:05 น.	46.5	51.1	72.4	56.9	43.0
17:05-17:10 น.	45.0				
17:10-17:15 น.	45.6				
17:15-17:20 น.	50.9				
17:20-17:25 น.	55.0				
17:25-17:30 น.	54.5				
17:30-17:35 น.	52.2				
17:35-17:40 น.	53.2				
17:40-17:45 น.	49.2				
17:45-17:50 น.	50.2				
17:50-17:55 น.	49.5				
17:55-18:00 น.	48.7	51.1	75.7	58.0	44.8
18:00-18:05 น.	54.6				
18:05-18:10 น.	56.7				
18:10-18:15 น.	48.8				
18:15-18:20 น.	45.9				
18:20-18:25 น.	46.8				
18:25-18:30 น.	47.4				
18:30-18:35 น.	49.0				
18:35-18:40 น.	47.5				
18:40-18:45 น.	53.4				
18:45-18:50 น.	50.1	42.9	65.1	46.6	41.8
18:50-18:55 น.	49.1				
18:55-19:00 น.	43.5				
19:00-19:05 น.	44.5				
19:05-19:10 น.	40.1				
19:10-19:15 น.	42.1				
19:15-19:20 น.	42.3				
19:20-19:25 น.	40.9				
19:25-19:30 น.	43.3				
19:30-19:35 น.	43.5				
19:35-19:40 น.	42.8	42.6	42.6	41.8	42.1
19:40-19:45 น.	42.6				
19:45-19:50 น.	41.8				
19:50-19:55 น.	42.1				
19:55-20:00 น.	45.8				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

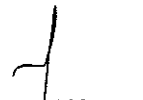
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)




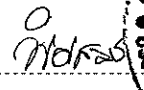
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานป้าย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207015

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
20:00-20:05 น.	41.1	42.6	60.5	46.8	40.4
20:05-20:10 น.	41.7				
20:10-20:15 น.	42.9				
20:15-20:20 น.	41.6				
20:20-20:25 น.	45.1				
20:25-20:30 น.	42.3				
20:30-20:35 น.	41.7				
20:35-20:40 น.	42.4				
20:40-20:45 น.	45.0				
20:45-20:50 น.	41.3				
20:50-20:55 น.	40.8	42.3	64.0	45.3	41.3
20:55-21:00 น.	42.2				
21:00-21:05 น.	41.8				
21:05-21:10 น.	40.2				
21:10-21:15 น.	43.6				
21:15-21:20 น.	42.5				
21:20-21:25 น.	41.4				
21:25-21:30 น.	40.5				
21:30-21:35 น.	42.4				
21:35-21:40 น.	41.3				
21:40-21:45 น.	42.7	43.5	73.9	50.5	40.9
21:45-21:50 น.	42.7				
21:50-21:55 น.	43.2				
21:55-22:00 น.	43.5				
22:00-22:05 น.	41.5				
22:05-22:10 น.	42.2				
22:10-22:15 น.	40.9				
22:15-22:20 น.	40.0				
22:20-22:25 น.	43.2				
22:25-22:30 น.	42.6				
22:30-22:35 น.	40.7	48.4	48.0	48.0	48.4
22:35-22:40 น.	39.9				
22:40-22:45 น.	39.8				
22:45-22:50 น.	41.8				
22:50-22:55 น.	48.0				
22:55-23:00 น.	48.4				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

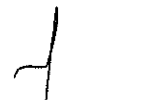
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)

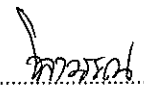


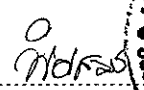
### รายงานผลการวิเคราะห์

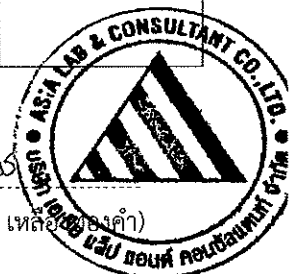
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เลขที่รายงาน : RPS2207015

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
23:00-23:05 น.	38.7	40.6	56.6	44.1	41.1
23:05-23:10 น.	41.1				
23:10-23:15 น.	43.4				
23:15-23:20 น.	42.6				
23:20-23:25 น.	41.2				
23:25-23:30 น.	39.3				
23:30-23:35 น.	39.7				
23:35-23:40 น.	38.3				
23:40-23:45 น.	41.3				
23:45-23:50 น.	38.0				
23:50-23:55 น.	39.3				
23:55-00:00 น.	39.9				
00:00-00:05 น.	41.0	38.7	55.5	42.9	39.6
00:05-00:10 น.	39.1				
00:10-00:15 น.	36.7				
00:15-00:20 น.	36.4				
00:20-00:25 น.	38.7				
00:25-00:30 น.	40.7				
00:30-00:35 น.	36.3				
00:35-00:40 น.	38.7				
00:40-00:45 น.	40.0				
00:45-00:50 น.	38.6				
00:50-00:55 น.	36.5				
00:55-01:00 น.	37.7				
01:00-01:05 น.	36.8	37.9	49.5	41.6	38.9
01:05-01:10 น.	37.4				
01:10-01:15 น.	37.8				
01:15-01:20 น.	40.2				
01:20-01:25 น.	37.1				
01:25-01:30 น.	36.8				
01:30-01:35 น.	36.7				
01:35-01:40 น.	37.0				
01:40-01:45 น.	37.2				
01:45-01:50 น.	40.4				
01:50-01:55 น.	39.0				
01:55-02:00 น.	35.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N

วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

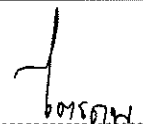
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565


วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565

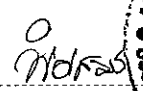
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015

เลขที่รายงาน : RPS2207015

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
02:00-02:05 น.	35.4	41.1	64.7	50.6	36.3
02:05-02:10 น.	35.5				
02:10-02:15 น.	36.7				
02:15-02:20 น.	36.8				
02:20-02:25 น.	36.6				
02:25-02:30 น.	36.7				
02:30-02:35 น.	47.8				
02:35-02:40 น.	47.2				
02:40-02:45 น.	35.7				
02:45-02:50 น.	36.2				
02:50-02:55 น.	37.9	36.0	65.3	44.8	34.9
02:55-03:00 น.	35.7				
03:00-03:05 น.	35.7				
03:05-03:10 น.	35.0				
03:10-03:15 น.	34.7				
03:15-03:20 น.	35.0				
03:20-03:25 น.	34.8				
03:25-03:30 น.	35.2				
03:30-03:35 น.	35.0				
03:35-03:40 น.	40.6				
03:40-03:45 น.	35.0	54.9	80.2	67.5	34.3
03:45-03:50 น.	35.1				
03:50-03:55 น.	34.3				
03:55-04:00 น.	36.6				
04:00-04:05 น.	34.8				
04:05-04:10 น.	33.9				
04:10-04:15 น.	34.7				
04:15-04:20 น.	49.9				
04:20-04:25 น.	47.3				
04:25-04:30 น.	44.5				
04:30-04:35 น.	42.9	51.1	51.9	47.6	64.8
04:35-04:40 น.	51.1				
04:40-04:45 น.	51.9				
04:45-04:50 น.	47.6				
04:50-04:55 น.	64.8				
04:55-05:00 น.	52.3				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)

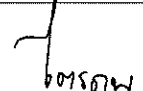


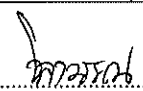
### รายงานผลการวิเคราะห์

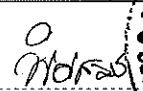
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
 เลขที่รายงาน : RPS2207015

26-27/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	51.5	53.2	76.7	61.1	39.3
05:05-05:10 น.	49.9				
05:10-05:15 น.	53.7				
05:15-05:20 น.	53.9				
05:20-05:25 น.	49.9				
05:25-05:30 น.	48.1				
05:30-05:35 น.	52.5				
05:35-05:40 น.	52.2				
05:40-05:45 น.	54.6				
05:45-05:50 น.	56.7				
05:50-05:55 น.	56.0				
05:55-06:00 น.	50.0				
06:00-06:05 น.	51.5	51.8	71.2	56.3	47.7
06:05-06:10 น.	52.7				
06:10-06:15 น.	50.4				
06:15-06:20 น.	49.9				
06:20-06:25 น.	49.4				
06:25-06:30 น.	50.1				
06:30-06:35 น.	55.8				
06:35-06:40 น.	50.2				
06:40-06:45 น.	51.3				
06:45-06:50 น.	52.2				
06:50-06:55 น.	53.0				
06:55-07:00 น.	50.6				
07:00-07:05 น.	52.1	52.8	73.4	59.2	53.2
07:05-07:10 น.	55.9				
07:10-07:15 น.	53.4				
07:15-07:20 น.	53.7				
07:20-07:25 น.	50.8				
07:25-07:30 น.	52.5				
07:30-07:35 น.	50.6				
07:35-07:40 น.	51.7				
07:40-07:45 น.	51.5				
07:45-07:50 น.	54.7				
07:50-07:55 น.	52.5				
07:55-08:00 น.	50.5				

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)

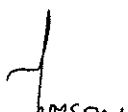


### รายงานผลการวิเคราะห์

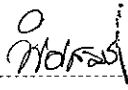
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207015

26-27/07/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	50.0	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	55.8	-
L <sub>max</sub>	82.0	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	67.5	-
L <sub>90</sub>	53.2	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เลขที่รายงาน : RPS2207015

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
08:00-08:05 น.	50.2	53.3	75.1	60.8	41.4
08:05-08:10 น.	52.9				
08:10-08:15 น.	52.6				
08:15-08:20 น.	55.4				
08:20-08:25 น.	56.0				
08:25-08:30 น.	55.3				
08:30-08:35 น.	54.8				
08:35-08:40 น.	51.3				
08:40-08:45 น.	50.9				
08:45-08:50 น.	53.2				
08:50-08:55 น.	52.3				
08:55-09:00 น.	47.3				
09:00-09:05 น.	50.6	52.1	76.7	57.5	40.2
09:05-09:10 น.	49.8				
09:10-09:15 น.	51.3				
09:15-09:20 น.	53.7				
09:20-09:25 น.	55.0				
09:25-09:30 น.	45.3				
09:30-09:35 น.	45.4				
09:35-09:40 น.	50.0				
09:40-09:45 น.	53.9				
09:45-09:50 น.	51.8				
09:50-09:55 น.	55.9				
09:55-10:00 น.	50.0				
10:00-10:05 น.	52.3	52.5	80.0	59.4	42.5
10:05-10:10 น.	52.6				
10:10-10:15 น.	48.1				
10:15-10:20 น.	52.1				
10:20-10:25 น.	55.1				
10:25-10:30 น.	53.6				
10:30-10:35 น.	49.7				
10:35-10:40 น.	45.8				
10:40-10:45 น.	56.1				
10:45-10:50 น.	53.1				
10:50-10:55 น.	53.3				
10:55-11:00 น.	45.0				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทราภรณ์  
(นางสาววิลาวัลย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ปิธกร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

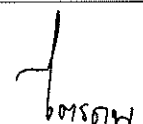



### รายงานผลการวิเคราะห์

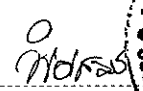
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เลขที่รายงาน : RPS2207015

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
11:00-11:05 น.	51.6	47.5	72.0	55.5	38.6
11:05-11:10 น.	47.8				
11:10-11:15 น.	49.0				
11:15-11:20 น.	46.2				
11:20-11:25 น.	41.6				
11:25-11:30 น.	48.5				
11:30-11:35 น.	43.9				
11:35-11:40 น.	47.1				
11:40-11:45 น.	45.5				
11:45-11:50 น.	44.4				
11:50-11:55 น.	50.4				
11:55-12:00 น.	41.6	55.9	75.4	64.0	54.3
12:00-12:05 น.	43.3				
12:05-12:10 น.	48.8				
12:10-12:15 น.	48.6				
12:15-12:20 น.	50.5				
12:20-12:25 น.	61.4				
12:25-12:30 น.	55.6				
12:30-12:35 น.	58.8				
12:35-12:40 น.	55.4				
12:40-12:45 น.	56.9				
12:45-12:50 น.	50.9	55.4	73.5	62.9	50.4
12:50-12:55 น.	54.8				
12:55-13:00 น.	57.7				
13:00-13:05 น.	57.2				
13:05-13:10 น.	58.2				
13:10-13:15 น.	55.1				
13:15-13:20 น.	47.9				
13:20-13:25 น.	51.1				
13:25-13:30 น.	51.0				
13:30-13:35 น.	48.4				
13:35-13:40 น.	57.2				
13:40-13:45 น.	52.7				
13:45-13:50 น.	57.1				
13:50-13:55 น.	58.9				
13:55-14:00 น.	53.5				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)




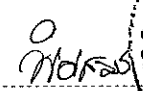
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207015

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
14:00-14:05 น.	56.2	50.8	72.2	57.7	45.0
14:05-14:10 น.	53.3				
14:10-14:15 น.	52.0				
14:15-14:20 น.	48.4				
14:20-14:25 น.	48.8				
14:25-14:30 น.	49.4				
14:30-14:35 น.	48.9				
14:35-14:40 น.	51.7				
14:40-14:45 น.	48.3				
14:45-14:50 น.	46.2				
14:50-14:55 น.	44.8				
14:55-15:00 น.	48.5				
15:00-15:05 น.	47.9	48.7	71.1	53.8	45.1
15:05-15:10 น.	49.3				
15:10-15:15 น.	53.3				
15:15-15:20 น.	45.5				
15:20-15:25 น.	44.1				
15:25-15:30 น.	46.6				
15:30-15:35 น.	46.4				
15:35-15:40 น.	49.2				
15:40-15:45 น.	46.9				
15:45-15:50 น.	49.1				
15:50-15:55 น.	48.9				
15:55-16:00 น.	49.4				
16:00-16:05 น.	48.6	56.3	79.7	68.0	45.2
16:05-16:10 น.	47.0				
16:10-16:15 น.	47.5				
16:15-16:20 น.	52.4				
16:20-16:25 น.	51.0				
16:25-16:30 น.	47.6				
16:30-16:35 น.	51.7				
16:35-16:40 น.	52.3				
16:40-16:45 น.	57.1				
16:45-16:50 น.	56.3				
16:50-16:55 น.	65.0				
16:55-17:00 น.	50.8				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ นุ่มหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

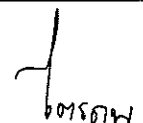
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)




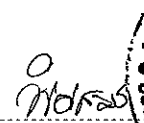
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เลขที่รายงาน : RPS2207015

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
17:00-17:05 น.	48.3	50.5	75.6	58.1	43.5
17:05-17:10 น.	57.7				
17:10-17:15 น.	50.5				
17:15-17:20 น.	48.1				
17:20-17:25 น.	48.5				
17:25-17:30 น.	47.2				
17:30-17:35 น.	49.0				
17:35-17:40 น.	49.4				
17:40-17:45 น.	50.1				
17:45-17:50 น.	48.4				
17:50-17:55 น.	43.6				
17:55-18:00 น.	44.5	48.6	77.2	54.2	47.8
18:00-18:05 น.	47.5				
18:05-18:10 น.	51.0				
18:10-18:15 น.	51.4				
18:15-18:20 น.	44.5				
18:20-18:25 น.	43.9				
18:25-18:30 น.	42.0				
18:30-18:35 น.	50.9				
18:35-18:40 น.	53.9				
18:40-18:45 น.	45.8				
18:45-18:50 น.	46.7	43.5	62.9	49.6	43.2
18:50-18:55 น.	42.2				
18:55-19:00 น.	42.1				
19:00-19:05 น.	43.2				
19:05-19:10 น.	43.5				
19:10-19:15 น.	47.9				
19:15-19:20 น.	41.5				
19:20-19:25 น.	41.7				
19:25-19:30 น.	41.7				
19:30-19:35 น.	41.4				
19:35-19:40 น.	41.7	43.2	49.6	43.2	43.2
19:40-19:45 น.	42.6				
19:45-19:50 น.	43.6				
19:50-19:55 น.	43.9				
19:55-20:00 น.	44.1				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

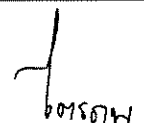
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

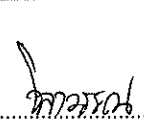



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เลขที่รายงาน : RPS2207015

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
20:00-20:05 น.	42.9	41.7	59.0	45.0	41.3
20:05-20:10 น.	43.1				
20:10-20:15 น.	41.5				
20:15-20:20 น.	41.9				
20:20-20:25 น.	42.8				
20:25-20:30 น.	40.5				
20:30-20:35 น.	40.2				
20:35-20:40 น.	40.1				
20:40-20:45 น.	40.4				
20:45-20:50 น.	38.8				
20:50-20:55 น.	42.4				
20:55-21:00 น.	42.9	45.2	60.9	50.9	46.5
21:00-21:05 น.	41.1				
21:05-21:10 น.	46.9				
21:10-21:15 น.	49.4				
21:15-21:20 น.	49.0				
21:20-21:25 น.	45.4				
21:25-21:30 น.	42.9				
21:30-21:35 น.	45.3				
21:35-21:40 น.	40.5				
21:40-21:45 น.	40.3				
21:45-21:50 น.	40.6	45.3	60.2	49.1	46.8
21:50-21:55 น.	41.6				
21:55-22:00 น.	44.8				
22:00-22:05 น.	44.9				
22:05-22:10 น.	48.0				
22:10-22:15 น.	47.5				
22:15-22:20 น.	48.1				
22:20-22:25 น.	46.2				
22:25-22:30 น.	45.6				
22:30-22:35 น.	42.8				
22:35-22:40 น.	39.4	42.1			
22:40-22:45 น.	42.6				
22:45-22:50 น.	43.9				
22:50-22:55 น.	44.5				
22:55-23:00 น.	42.1				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N

วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

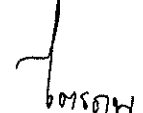
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565


วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565

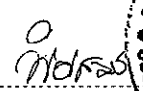
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015

เลขที่รายงาน : RPS2207015

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
23:00-23:05 น.	43.0	47.5	66.9	50.3	47.6
23:05-23:10 น.	47.7				
23:10-23:15 น.	46.7				
23:15-23:20 น.	46.9				
23:20-23:25 น.	48.1				
23:25-23:30 น.	47.7				
23:30-23:35 น.	48.5				
23:35-23:40 น.	47.1				
23:40-23:45 น.	46.7				
23:45-23:50 น.	46.7				
23:50-23:55 น.	49.2				
23:55-00:00 น.	48.8				
00:00-00:05 น.	48.4	50.6	65.2	58.4	52.4
00:05-00:10 น.	48.8				
00:10-00:15 น.	52.4				
00:15-00:20 น.	56.0				
00:20-00:25 น.	51.3				
00:25-00:30 น.	50.5				
00:30-00:35 น.	50.6				
00:35-00:40 น.	49.5				
00:40-00:45 น.	49.3				
00:45-00:50 น.	48.4				
00:50-00:55 น.	45.2				
00:55-01:00 น.	44.1				
01:00-01:05 น.	49.0	45.7	58.5	53.2	47.6
01:05-01:10 น.	51.1				
01:10-01:15 น.	46.0				
01:15-01:20 น.	44.8				
01:20-01:25 น.	44.2				
01:25-01:30 น.	44.1				
01:30-01:35 น.	43.4				
01:35-01:40 น.	43.6				
01:40-01:45 น.	43.2				
01:45-01:50 น.	41.3				
01:50-01:55 น.	41.9				
01:55-02:00 น.	42.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

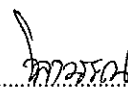


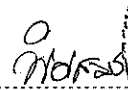
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207015

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
02:00-02:05 น.	43.3	44.3	66.0	52.7	44.7
02:05-02:10 น.	49.4				
02:10-02:15 น.	45.8				
02:15-02:20 น.	42.7				
02:20-02:25 น.	41.7				
02:25-02:30 น.	41.5				
02:30-02:35 น.	40.2				
02:35-02:40 น.	39.8				
02:40-02:45 น.	39.1				
02:45-02:50 น.	38.9				
02:50-02:55 น.	38.8				
02:55-03:00 น.	49.5				
03:00-03:05 น.	39.9	40.2	66.8	48.5	36.8
03:05-03:10 น.	37.2				
03:10-03:15 น.	40.9				
03:15-03:20 น.	36.8				
03:20-03:25 น.	36.3				
03:25-03:30 น.	36.1				
03:30-03:35 น.	36.2				
03:35-03:40 น.	47.6				
03:40-03:45 น.	41.8				
03:45-03:50 น.	34.8				
03:50-03:55 น.	34.4				
03:55-04:00 น.	35.5				
04:00-04:05 น.	45.8	48.3	67.6	57.4	35.8
04:05-04:10 น.	46.9				
04:10-04:15 น.	49.2				
04:15-04:20 น.	42.9				
04:20-04:25 น.	47.6				
04:25-04:30 น.	48.0				
04:30-04:35 น.	46.4				
04:35-04:40 น.	41.1				
04:40-04:45 น.	45.9				
04:45-04:50 น.	52.5				
04:50-04:55 น.	49.7				
04:55-05:00 น.	51.2				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




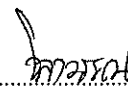
### รายงานผลการวิเคราะห์

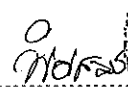
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
 เลขที่รายงาน : RPS2207015

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	51.2	53.9	77.8	60.9	38.6
05:05-05:10 น.	51.0				
05:10-05:15 น.	51.0				
05:15-05:20 น.	49.2				
05:20-05:25 น.	49.8				
05:25-05:30 น.	52.5				
05:30-05:35 น.	52.7				
05:35-05:40 น.	54.9				
05:40-05:45 น.	54.5				
05:45-05:50 น.	54.5				
05:50-05:55 น.	56.0				
05:55-06:00 น.	58.8				
06:00-06:05 น.	58.0	54.0	84.1	59.0	46.3
06:05-06:10 น.	55.8				
06:10-06:15 น.	53.8				
06:15-06:20 น.	49.0				
06:20-06:25 น.	50.9				
06:25-06:30 น.	51.6				
06:30-06:35 น.	56.6				
06:35-06:40 น.	53.6				
06:40-06:45 น.	55.5				
06:45-06:50 น.	49.5				
06:50-06:55 น.	53.9				
06:55-07:00 น.	42.4	54.7	84.8	62.7	48.3
07:00-07:05 น.	49.7				
07:05-07:10 น.	55.2				
07:10-07:15 น.	52.4				
07:15-07:20 น.	49.5				
07:20-07:25 น.	51.2				
07:25-07:30 น.	45.4				
07:30-07:35 น.	48.5				
07:35-07:40 น.	49.9				
07:40-07:45 น.	55.8				
07:45-07:50 น.	61.2				
07:50-07:55 น.	56.4				
07:55-08:00 น.	56.1				

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เหล็กทองคำ)






### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
 เลขที่รายงาน : RPS2207015

27-28/07/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	51.4	70 dB (A)*
$L_{dn}$	56.6	-
$L_{max}$	84.8	115 dB (A)*
$L_{10}$	68.0	-
$L_{90}$	54.3	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)

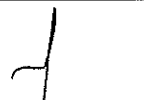


### รายงานผลการวิเคราะห์

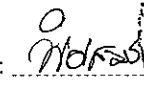
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เลขที่รายงาน : RPS2207015

28-29/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
08:00-08:05 น.	54.3	54.4	72.2	61.0	49.8
08:05-08:10 น.	51.5				
08:10-08:15 น.	49.4				
08:15-08:20 น.	51.7				
08:20-08:25 น.	53.7				
08:25-08:30 น.	57.5				
08:30-08:35 น.	57.4				
08:35-08:40 น.	56.7				
08:40-08:45 น.	56.9				
08:45-08:50 น.	50.5				
08:50-08:55 น.	51.5				
08:55-09:00 น.	50.9	54.5	74.6	61.8	45.3
09:00-09:05 น.	49.5				
09:05-09:10 น.	48.8				
09:10-09:15 น.	55.5				
09:15-09:20 น.	57.6				
09:20-09:25 น.	57.5				
09:25-09:30 น.	50.5				
09:30-09:35 น.	50.2				
09:35-09:40 น.	56.3				
09:40-09:45 น.	52.9				
09:45-09:50 น.	55.3	53.1	71.6	61.9	41.4
09:50-09:55 น.	56.3				
09:55-10:00 น.	51.2				
10:00-10:05 น.	52.8				
10:05-10:10 น.	49.9				
10:10-10:15 น.	47.1				
10:15-10:20 น.	48.0				
10:20-10:25 น.	47.3				
10:25-10:30 น.	48.0				
10:30-10:35 น.	55.7				
10:35-10:40 น.	57.9	53.1	71.6	61.9	41.4
10:40-10:45 น.	53.3				
10:45-10:50 น.	49.4				
10:50-10:55 น.	57.2				
10:55-11:00 น.	50.2				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

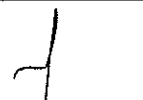
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)




### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานป้าย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เลขที่รายงาน : RPS2207015

28-29/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
11:00-11:05 น.	48.2	53.0	77.1	64.1	46.9
11:05-11:10 น.	48.0				
11:10-11:15 น.	55.4				
11:15-11:20 น.	53.2				
11:20-11:25 น.	53.8				
11:25-11:30 น.	42.5				
11:30-11:35 น.	51.2				
11:35-11:40 น.	58.1				
11:40-11:45 น.	53.8				
11:45-11:50 น.	49.9				
11:50-11:55 น.	46.4				
11:55-12:00 น.	54.4	53.4	75.6	60.0	39.4
12:00-12:05 น.	55.2				
12:05-12:10 น.	51.6				
12:10-12:15 น.	56.1				
12:15-12:20 น.	55.6				
12:20-12:25 น.	56.7				
12:25-12:30 น.	56.0				
12:30-12:35 น.	45.2				
12:35-12:40 น.	49.2				
12:40-12:45 น.	49.9				
12:45-12:50 น.	53.0	52.1	77.0	63.0	39.1
12:50-12:55 น.	49.5				
12:55-13:00 น.	45.3				
13:00-13:05 น.	42.2				
13:05-13:10 น.	43.0				
13:10-13:15 น.	49.1				
13:15-13:20 น.	47.4				
13:20-13:25 น.	49.3				
13:25-13:30 น.	58.9				
13:30-13:35 น.	58.4				
13:35-13:40 น.	50.9				
13:40-13:45 น.	45.6				
13:45-13:50 น.	42.2				
13:50-13:55 น.	44.5				
13:55-14:00 น.	43.8				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

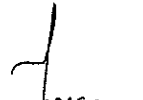
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหล็กทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เลขที่รายงาน : RPS2207015

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
14:00-14:05 น.	43.1	48.0	70.2	53.8	44.3
14:05-14:10 น.	44.6				
14:10-14:15 น.	47.5				
14:15-14:20 น.	49.1				
14:20-14:25 น.	50.5				
14:25-14:30 น.	50.9				
14:30-14:35 น.	45.4				
14:35-14:40 น.	44.8				
14:40-14:45 น.	46.8				
14:45-14:50 น.	49.5				
14:50-14:55 น.	41.7				
14:55-15:00 น.	50.4	50.0	73.5	56.4	41.3
15:00-15:05 น.	51.8				
15:05-15:10 น.	48.7				
15:10-15:15 น.	43.2				
15:15-15:20 น.	46.9				
15:20-15:25 น.	52.7				
15:25-15:30 น.	54.0				
15:30-15:35 น.	53.4				
15:35-15:40 น.	46.7				
15:40-15:45 น.	44.9				
15:45-15:50 น.	44.2	56.5	82.9	66.4	41.9
15:50-15:55 น.	45.0				
15:55-16:00 น.	50.7				
16:00-16:05 น.	56.8				
16:05-16:10 น.	50.1				
16:10-16:15 น.	45.5				
16:15-16:20 น.	46.2				
16:20-16:25 น.	57.1				
16:25-16:30 น.	54.8				
16:30-16:35 น.	48.7				
16:35-16:40 น.	44.6	55.7	82.9	66.4	41.9
16:40-16:45 น.	44.7				
16:45-16:50 น.	65.3				
16:50-16:55 น.	55.7				
16:55-17:00 น.	47.1				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)

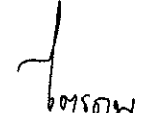



### รายงานผลการวิเคราะห์

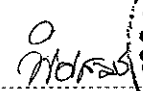
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
 เลขที่รายงาน : RPS2207015

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
17:00-17:05 น.	47.8	52.3	77.2	59.1	45.6
17:05-17:10 น.	50.1				
17:10-17:15 น.	50.4				
17:15-17:20 น.	52.3				
17:20-17:25 น.	58.0				
17:25-17:30 น.	54.9				
17:30-17:35 น.	49.6				
17:35-17:40 น.	53.1				
17:40-17:45 น.	53.8				
17:45-17:50 น.	46.9				
17:50-17:55 น.	46.2				
17:55-18:00 น.	44.5				
18:00-18:05 น.	45.8	46.1	72.2	52.2	39.9
18:05-18:10 น.	48.3				
18:10-18:15 น.	43.4				
18:15-18:20 น.	44.7				
18:20-18:25 น.	51.4				
18:25-18:30 น.	42.4				
18:30-18:35 น.	44.3				
18:35-18:40 น.	45.7				
18:40-18:45 น.	46.9				
18:45-18:50 น.	43.3				
18:50-18:55 น.	42.0				
18:55-19:00 น.	43.5				
19:00-19:05 น.	41.8	45.1	74.8	49.2	43.6
19:05-19:10 น.	39.9				
19:10-19:15 น.	44.4				
19:15-19:20 น.	45.4				
19:20-19:25 น.	47.7				
19:25-19:30 น.	45.8				
19:30-19:35 น.	42.8				
19:35-19:40 น.	45.9				
19:40-19:45 น.	46.9				
19:45-19:50 น.	47.2				
19:50-19:55 น.	43.5				
19:55-20:00 น.	43.5				

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

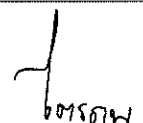
ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207015

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
20:00-20:05 น.	45.6	45.7	59.0	51.7	46.4
20:05-20:10 น.	44.7				
20:10-20:15 น.	45.1				
20:15-20:20 น.	44.5				
20:20-20:25 น.	44.6				
20:25-20:30 น.	45.1				
20:30-20:35 น.	45.2				
20:35-20:40 น.	44.0				
20:40-20:45 น.	50.1				
20:45-20:50 น.	47.1				
20:50-20:55 น.	44.0	44.9	57.9	54.5	47.7
20:55-21:00 น.	43.6				
21:00-21:05 น.	43.5				
21:05-21:10 น.	42.9				
21:10-21:15 น.	45.6				
21:15-21:20 น.	43.5				
21:20-21:25 น.	42.6				
21:25-21:30 น.	40.6				
21:30-21:35 น.	41.3				
21:35-21:40 น.	42.1				
21:40-21:45 น.	40.3	52.2	62.9	58.7	53.5
21:45-21:50 น.	42.1				
21:50-21:55 น.	44.4				
21:55-22:00 น.	51.9				
22:00-22:05 น.	49.2				
22:05-22:10 น.	50.2				
22:10-22:15 น.	49.7				
22:15-22:20 น.	49.0				
22:20-22:25 น.	52.1				
22:25-22:30 น.	56.0				
22:30-22:35 น.	51.9	52.2	62.9	58.7	53.5
22:35-22:40 น.	55.0				
22:40-22:45 น.	56.4				
22:45-22:50 น.	47.5				
22:50-22:55 น.	45.9				
22:55-23:00 น.	48.2				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

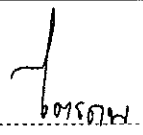
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

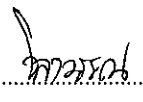



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001  
เลขที่รายงาน : RPS2207015

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
23:00-23:05 น.	55.9	49.0	77.4	56.3	50.6
23:05-23:10 น.	51.5				
23:10-23:15 น.	49.6				
23:15-23:20 น.	47.8				
23:20-23:25 น.	45.7				
23:25-23:30 น.	44.2				
23:30-23:35 น.	46.0				
23:35-23:40 น.	44.8				
23:40-23:45 น.	42.6				
23:45-23:50 น.	42.2				
23:50-23:55 น.	46.7				
23:55-00:00 น.	46.7				
00:00-00:05 น.	45.2	42.7	57.6	47.5	42.1
00:05-00:10 น.	41.0				
00:10-00:15 น.	43.6				
00:15-00:20 น.	43.3				
00:20-00:25 น.	42.2				
00:25-00:30 น.	41.0				
00:30-00:35 น.	43.5				
00:35-00:40 น.	42.0				
00:40-00:45 น.	41.4				
00:45-00:50 น.	42.2				
00:50-00:55 น.	41.4				
00:55-01:00 น.	42.9				
01:00-01:05 น.	43.4	42.7	57.2	44.0	43.0
01:05-01:10 น.	43.8				
01:10-01:15 น.	43.1				
01:15-01:20 น.	43.0				
01:20-01:25 น.	43.0				
01:25-01:30 น.	42.3				
01:30-01:35 น.	42.3				
01:35-01:40 น.	42.3				
01:40-01:45 น.	43.2				
01:45-01:50 น.	42.4				
01:50-01:55 น.	41.9				
01:55-02:00 น.	41.3				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

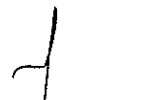
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืออยู่ทองคำ)



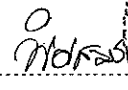
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหัวนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001 เลขที่รายงาน : RPS2207015

28-29/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
02:00-02:05 น.	41.2	39.4	51.0	42.3	41.2
02:05-02:10 น.	42.0				
02:10-02:15 น.	41.6				
02:15-02:20 น.	39.6				
02:20-02:25 น.	38.6				
02:25-02:30 น.	39.2				
02:30-02:35 น.	38.9				
02:35-02:40 น.	37.5				
02:40-02:45 น.	37.5				
02:45-02:50 น.	37.5				
02:50-02:55 น.	37.5				
02:55-03:00 น.	37.8				
03:00-03:05 น.	37.6	38.2	66.1	42.1	36.8
03:05-03:10 น.	36.9				
03:10-03:15 น.	37.3				
03:15-03:20 น.	37.0				
03:20-03:25 น.	41.8				
03:25-03:30 น.	37.0				
03:30-03:35 น.	36.6				
03:35-03:40 น.	36.8				
03:40-03:45 น.	37.2				
03:45-03:50 น.	41.8				
03:50-03:55 น.	37.2				
03:55-04:00 น.	35.2				
04:00-04:05 น.	37.1	49.7	82.1	60.4	36.8
04:05-04:10 น.	36.9				
04:10-04:15 น.	36.9				
04:15-04:20 น.	36.8				
04:20-04:25 น.	53.7				
04:25-04:30 น.	45.5				
04:30-04:35 น.	39.7				
04:35-04:40 น.	36.5				
04:40-04:45 น.	36.9				
04:45-04:50 น.	52.2				
04:50-04:55 น.	57.0				
04:55-05:00 น.	51.3				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

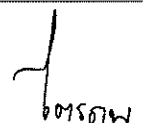






### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เลขที่รายงาน : RPS2207015

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	50.8	53.4	70.9	60.2	41.0
05:05-05:10 น.	47.9				
05:10-05:15 น.	50.4				
05:15-05:20 น.	50.8				
05:20-05:25 น.	47.5				
05:25-05:30 น.	55.1				
05:30-05:35 น.	52.4				
05:35-05:40 น.	53.2				
05:40-05:45 น.	56.2				
05:45-05:50 น.	55.8				
05:50-05:55 น.	56.1				
05:55-06:00 น.	54.2				
06:00-06:05 น.	47.8	52.7	85.9	58.3	40.4
06:05-06:10 น.	49.2				
06:10-06:15 น.	50.9				
06:15-06:20 น.	52.3				
06:20-06:25 น.	55.3				
06:25-06:30 น.	56.9				
06:30-06:35 น.	52.7				
06:35-06:40 น.	51.1				
06:40-06:45 น.	54.4				
06:45-06:50 น.	53.4				
06:50-06:55 น.	48.1				
06:55-07:00 น.	49.0				
07:00-07:05 น.	47.8	56.1	75.7	60.1	57.1
07:05-07:10 น.	51.5				
07:10-07:15 น.	55.3				
07:15-07:20 น.	55.4				
07:20-07:25 น.	57.2				
07:25-07:30 น.	56.4				
07:30-07:35 น.	57.7				
07:35-07:40 น.	58.4				
07:40-07:45 น.	56.5				
07:45-07:50 น.	57.5				
07:50-07:55 น.	55.2				
07:55-08:00 น.	55.9				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหล็กทองคำ)

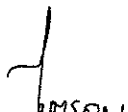


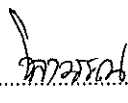
### รายงานผลการวิเคราะห์

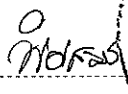
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านห้วยนา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440366E 2141320N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210001  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207015  
เลขที่รายงาน : RPS2207015

28-29/07/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	51.6	70 dB (A)*
$L_{dn}$	56.5	-
$L_{max}$	85.9	115 dB (A)*
$L_{10}$	66.4	-
$L_{90}$	57.1	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลือองค์)



### รายงานผลการวิเคราะห์

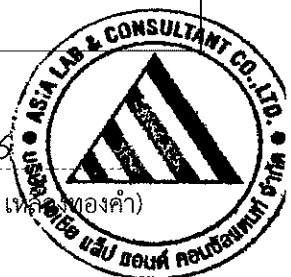
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

26-27/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	45.7	48.9	75.3	54.5	43.4
10:05-10:10 น.	47.1				
10:10-10:15 น.	46.4				
10:15-10:20 น.	45.0				
10:20-10:25 น.	48.5				
10:25-10:30 น.	49.1				
10:30-10:35 น.	51.8				
10:35-10:40 น.	50.4				
10:40-10:45 น.	53.8				
10:45-10:50 น.	44.8				
10:50-10:55 น.	43.8				
10:55-11:00 น.	47.9	47.1	69.5	51.2	43.0
11:00-11:05 น.	49.9				
11:05-11:10 น.	46.9				
11:10-11:15 น.	46.1				
11:15-11:20 น.	46.4				
11:20-11:25 น.	48.1				
11:25-11:30 น.	47.1				
11:30-11:35 น.	45.6				
11:35-11:40 น.	47.2				
11:40-11:45 น.	47.3				
11:45-11:50 น.	47.6	49.6	71.5	55.2	44.6
11:50-11:55 น.	46.0				
11:55-12:00 น.	45.1				
12:00-12:05 น.	48.8				
12:05-12:10 น.	48.1				
12:10-12:15 น.	47.1				
12:15-12:20 น.	47.2				
12:20-12:25 น.	43.4				
12:25-12:30 น.	48.6				
12:30-12:35 น.	52.9				
12:35-12:40 น.	49.5				
12:40-12:45 น.	53.4				
12:45-12:50 น.	50.7				
12:50-12:55 น.	47.9				
12:55-13:00 น.	47.9				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ  
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไตรภพ  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

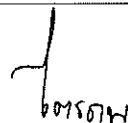


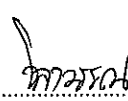
### รายงานผลการวิเคราะห์

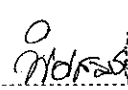
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
 เลขที่รายงาน : RPS2207016

26-27/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	47.9	47.6	67.8	54.8	43.1
13:05-13:10 น.	45.0				
13:10-13:15 น.	46.7				
13:15-13:20 น.	46.6				
13:20-13:25 น.	47.9				
13:25-13:30 น.	46.8				
13:30-13:35 น.	43.2				
13:35-13:40 น.	44.7				
13:40-13:45 น.	48.1				
13:45-13:50 น.	49.0				
13:50-13:55 น.	49.8				
13:55-14:00 น.	50.3				
14:00-14:05 น.	50.4	46.6	66.5	54.2	42.9
14:05-14:10 น.	42.4				
14:10-14:15 น.	47.9				
14:15-14:20 น.	43.8				
14:20-14:25 น.	45.8				
14:25-14:30 น.	44.5				
14:30-14:35 น.	46.7				
14:35-14:40 น.	45.5				
14:40-14:45 น.	47.2				
14:45-14:50 น.	45.0				
14:50-14:55 น.	47.5				
14:55-15:00 น.	46.8				
15:00-15:05 น.	46.2	46.7	66.5	51.1	42.3
15:05-15:10 น.	44.2				
15:10-15:15 น.	48.3				
15:15-15:20 น.	48.0				
15:20-15:25 น.	45.8				
15:25-15:30 น.	46.6				
15:30-15:35 น.	44.1				
15:35-15:40 น.	47.4				
15:40-15:45 น.	47.4				
15:45-15:50 น.	45.2				
15:50-15:55 น.	48.7				
15:55-16:00 น.	45.2				

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

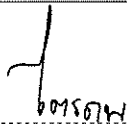
ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

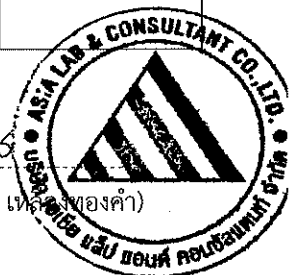
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	43.9	49.5	69.9	57.3	45.3
16:05-16:10 น.	44.8				
16:10-16:15 น.	46.3				
16:15-16:20 น.	51.1				
16:20-16:25 น.	53.7				
16:25-16:30 น.	50.5				
16:30-16:35 น.	50.4				
16:35-16:40 น.	50.3				
16:40-16:45 น.	48.0				
16:45-16:50 น.	48.9				
16:50-16:55 น.	49.6				
16:55-17:00 น.	46.9	51.9	79.4	59.0	44.5
17:00-17:05 น.	51.6				
17:05-17:10 น.	49.8				
17:10-17:15 น.	58.8				
17:15-17:20 น.	52.8				
17:20-17:25 น.	49.7				
17:25-17:30 น.	49.4				
17:30-17:35 น.	49.2				
17:35-17:40 น.	48.3				
17:40-17:45 น.	48.7				
17:45-17:50 น.	48.5	52.3	71.0	60.6	47.2
17:50-17:55 น.	49.5				
17:55-18:00 น.	49.3				
18:00-18:05 น.	48.9				
18:05-18:10 น.	53.6				
18:10-18:15 น.	52.7				
18:15-18:20 น.	53.2				
18:20-18:25 น.	48.5				
18:25-18:30 น.	54.3				
18:30-18:35 น.	51.6				
18:35-18:40 น.	48.7	50.3	50.3	50.3	50.3
18:40-18:45 น.	50.3				
18:45-18:50 น.	53.5				
18:50-18:55 น.	47.5				
18:55-19:00 น.	55.9				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เทพทองคำ)

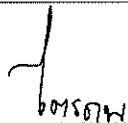


### รายงานผลการวิเคราะห์

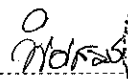
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เลขที่รายงาน : RPS2207016

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	50.4	48.7	70.9	53.2	47.6
19:05-19:10 น.	47.4				
19:10-19:15 น.	47.2				
19:15-19:20 น.	47.7				
19:20-19:25 น.	47.3				
19:25-19:30 น.	51.4				
19:30-19:35 น.	50.7				
19:35-19:40 น.	47.9				
19:40-19:45 น.	47.8				
19:45-19:50 น.	48.9				
19:50-19:55 น.	47.5				
19:55-20:00 น.	47.5				
20:00-20:05 น.	47.8	45.9	58.7	48.9	46.8
20:05-20:10 น.	47.8				
20:10-20:15 น.	47.2				
20:15-20:20 น.	47.3				
20:20-20:25 น.	46.9				
20:25-20:30 น.	44.4				
20:30-20:35 น.	44.1				
20:35-20:40 น.	44.4				
20:40-20:45 น.	44.9				
20:45-20:50 น.	43.9				
20:50-20:55 น.	44.3				
20:55-21:00 น.	43.9				
21:00-21:05 น.	43.5	43.8	56.3	46.4	43.5
21:05-21:10 น.	43.6				
21:10-21:15 น.	44.8				
21:15-21:20 น.	44.3				
21:20-21:25 น.	44.1				
21:25-21:30 น.	44.0				
21:30-21:35 น.	43.6				
21:35-21:40 น.	44.1				
21:40-21:45 น.	44.0				
21:45-21:50 น.	43.0				
21:50-21:55 น.	43.2				
21:55-22:00 น.	43.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

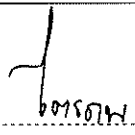
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

26-27/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	43.6	43.7	62.2	45.5	42.8
22:05-22:10 น.	43.3				
22:10-22:15 น.	43.6				
22:15-22:20 น.	44.0				
22:20-22:25 น.	43.4				
22:25-22:30 น.	43.8				
22:30-22:35 น.	43.8				
22:35-22:40 น.	43.6				
22:40-22:45 น.	44.1				
22:45-22:50 น.	44.1				
22:50-22:55 น.	43.4				
22:55-23:00 น.	43.4				
23:00-23:05 น.	43.4	43.6	53.3	45.0	43.2
23:05-23:10 น.	43.5				
23:10-23:15 น.	43.6				
23:15-23:20 น.	43.8				
23:20-23:25 น.	43.8				
23:25-23:30 น.	44.0				
23:30-23:35 น.	43.7				
23:35-23:40 น.	44.1				
23:40-23:45 น.	43.5				
23:45-23:50 น.	43.4				
23:50-23:55 น.	43.3				
23:55-00:00 น.	43.3				
00:00-00:05 น.	43.4	43.2	59.7	44.5	42.7
00:05-00:10 น.	43.1				
00:10-00:15 น.	43.1				
00:15-00:20 น.	43.1				
00:20-00:25 น.	43.0				
00:25-00:30 น.	43.3				
00:30-00:35 น.	43.0				
00:35-00:40 น.	43.0				
00:40-00:45 น.	43.5				
00:45-00:50 น.	43.8				
00:50-00:55 น.	43.1				
00:55-01:00 น.	43.1				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

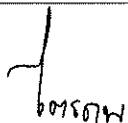
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เพ็ชรทองคำ)

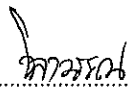


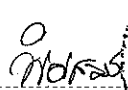
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
01:00-01:05 น.	42.7	43.0	60.5	44.5	42.4
01:05-01:10 น.	42.7				
01:10-01:15 น.	42.7				
01:15-01:20 น.	42.9				
01:20-01:25 น.	42.8				
01:25-01:30 น.	42.7				
01:30-01:35 น.	43.6				
01:35-01:40 น.	43.0				
01:40-01:45 น.	43.9				
01:45-01:50 น.	43.0				
01:50-01:55 น.	42.8				
01:55-02:00 น.	42.8				
02:00-02:05 น.	42.8	43.3	54.2	45.9	42.8
02:05-02:10 น.	43.0				
02:10-02:15 น.	43.2				
02:15-02:20 น.	43.1				
02:20-02:25 น.	43.6				
02:25-02:30 น.	43.1				
02:30-02:35 น.	42.9				
02:35-02:40 น.	43.0				
02:40-02:45 น.	43.1				
02:45-02:50 น.	44.3				
02:50-02:55 น.	44.2				
02:55-03:00 น.	43.2	43.4	53.7	45.3	43.0
03:00-03:05 น.	43.4				
03:05-03:10 น.	43.5				
03:10-03:15 น.	43.4				
03:15-03:20 น.	43.5				
03:20-03:25 น.	43.4				
03:25-03:30 น.	43.4				
03:30-03:35 น.	43.2				
03:35-03:40 น.	43.2				
03:40-03:45 น.	43.3				
03:45-03:50 น.	44.1				
03:50-03:55 น.	43.5				
03:55-04:00 น.	43.3				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เทพทองคำ)



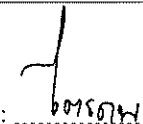


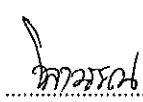
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022

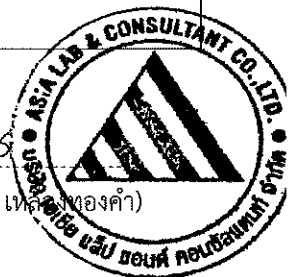
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
 เลขที่รายงาน : RPS2207016

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	43.4	43.1	58.6	44.0	42.8
04:05-04:10 น.	43.4				
04:10-04:15 น.	43.3				
04:15-04:20 น.	43.1				
04:20-04:25 น.	43.2				
04:25-04:30 น.	43.1				
04:30-04:35 น.	43.1				
04:35-04:40 น.	43.2				
04:40-04:45 น.	42.8				
04:45-04:50 น.	42.7				
04:50-04:55 น.	42.9				
04:55-05:00 น.	42.8				
05:00-05:05 น.	42.6	46.3	70.4	53.3	42.9
05:05-05:10 น.	43.0				
05:10-05:15 น.	42.7				
05:15-05:20 น.	42.6				
05:20-05:25 น.	42.6				
05:25-05:30 น.	43.1				
05:30-05:35 น.	43.9				
05:35-05:40 น.	45.3				
05:40-05:45 น.	47.0				
05:45-05:50 น.	46.6				
05:50-05:55 น.	48.7				
05:55-06:00 น.	52.4				
06:00-06:05 น.	46.6	50.5	71.5	60.8	43.3
06:05-06:10 น.	50.3				
06:10-06:15 น.	48.1				
06:15-06:20 น.	56.1				
06:20-06:25 น.	49.9				
06:25-06:30 น.	48.7				
06:30-06:35 น.	55.1				
06:35-06:40 น.	47.0				
06:40-06:45 น.	46.7				
06:45-06:50 น.	47.2				
06:50-06:55 น.	47.4				
06:55-07:00 น.	45.5				

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลารัตน์ ขอนแก้ว)

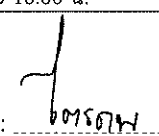
ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เสงี่ยมพงศ์ คำ)

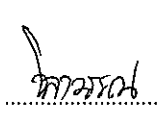


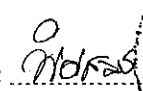
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	46.7	49.9	72.1	55.0	43.7
07:05-07:10 น.	47.4				
07:10-07:15 น.	51.8				
07:15-07:20 น.	51.1				
07:20-07:25 น.	47.3				
07:25-07:30 น.	47.1				
07:30-07:35 น.	45.7				
07:35-07:40 น.	50.8				
07:40-07:45 น.	50.6				
07:45-07:50 น.	48.1				
07:50-07:55 น.	53.1				
07:55-08:00 น.	51.8				
08:00-08:05 น.	47.2	48.7	70.5	52.9	43.9
08:05-08:10 น.	49.9				
08:10-08:15 น.	45.3				
08:15-08:20 น.	48.2				
08:20-08:25 น.	49.4				
08:25-08:30 น.	46.6				
08:30-08:35 น.	46.2				
08:35-08:40 น.	50.6				
08:40-08:45 น.	52.1				
08:45-08:50 น.	48.6				
08:50-08:55 น.	47.8				
08:55-09:00 น.	46.6				
09:00-09:05 น.	46.2	49.5	76.7	57.7	42.9
09:05-09:10 น.	48.4				
09:10-09:15 น.	52.2				
09:15-09:20 น.	48.7				
09:20-09:25 น.	50.4				
09:25-09:30 น.	54.3				
09:30-09:35 น.	44.8				
09:35-09:40 น.	45.3				
09:40-09:45 น.	49.1				
09:45-09:50 น.	45.5				
09:50-09:55 น.	46.0				
09:55-10:00 น.	50.3				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เทพธำ)




### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022


วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
 เลขที่รายงาน : RPS2207016

26-27/07/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	47.9	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	52.5	-
L <sub>max</sub>	79.4	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	60.8	-
L <sub>90</sub>	47.6	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศสมร เสงี่ยมพงศ์)

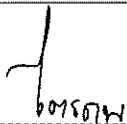



### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
 เลขที่รายงาน : RPS2207016

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	56.7	58.8	80.6	65.6	59.5
10:05-10:10 น.	63.6				
10:10-10:15 น.	60.5				
10:15-10:20 น.	60.9				
10:20-10:25 น.	62.2				
10:25-10:30 น.	58.5				
10:30-10:35 น.	55.7				
10:35-10:40 น.	54.7				
10:40-10:45 น.	54.8				
10:45-10:50 น.	55.3				
10:50-10:55 น.	51.6				
10:55-11:00 น.	49.5				
11:00-11:05 น.	49.5	46.9	66.4	52.1	44.5
11:05-11:10 น.	47.5				
11:10-11:15 น.	45.7				
11:15-11:20 น.	43.7				
11:20-11:25 น.	46.4				
11:25-11:30 น.	47.4				
11:30-11:35 น.	47.5				
11:35-11:40 น.	47.1				
11:40-11:45 น.	46.6				
11:45-11:50 น.	46.2				
11:50-11:55 น.	45.9				
11:55-12:00 น.	46.5	47.9	71.2	53.2	43.3
12:00-12:05 น.	46.4				
12:05-12:10 น.	48.1				
12:10-12:15 น.	45.0				
12:15-12:20 น.	47.6				
12:20-12:25 น.	49.0				
12:25-12:30 น.	45.7				
12:30-12:35 น.	49.6				
12:35-12:40 น.	48.7				
12:40-12:45 น.	43.8				
12:45-12:50 น.	47.4				
12:50-12:55 น.	47.8				
12:55-13:00 น.	50.7				

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

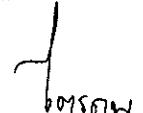
ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เทพธำ)



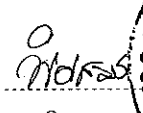
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	49.0	48.0	69.3	55.6	43.5
13:05-13:10 น.	47.6				
13:10-13:15 น.	48.5				
13:15-13:20 น.	51.5				
13:20-13:25 น.	44.4				
13:25-13:30 น.	44.5				
13:30-13:35 น.	44.9				
13:35-13:40 น.	46.1				
13:40-13:45 น.	45.8				
13:45-13:50 น.	45.9				
13:50-13:55 น.	48.3				
13:55-14:00 น.	51.5				
14:00-14:05 น.	51.1	50.8	76.4	57.0	48.4
14:05-14:10 น.	51.3				
14:10-14:15 น.	53.1				
14:15-14:20 น.	49.5				
14:20-14:25 น.	49.4				
14:25-14:30 น.	50.4				
14:30-14:35 น.	49.4				
14:35-14:40 น.	49.7				
14:40-14:45 น.	50.9				
14:45-14:50 น.	52.3				
14:50-14:55 น.	50.4				
14:55-15:00 น.	49.7				
15:00-15:05 น.	50.1	56.7	78.1	65.3	48.3
15:05-15:10 น.	50.2				
15:10-15:15 น.	50.3				
15:15-15:20 น.	64.5				
15:20-15:25 น.	62.0				
15:25-15:30 น.	54.1				
15:30-15:35 น.	49.2				
15:35-15:40 น.	49.3				
15:40-15:45 น.	50.6				
15:45-15:50 น.	50.3				
15:50-15:55 น.	48.9				
15:55-16:00 น.	50.9				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

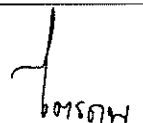
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




### รายงานผลการวิเคราะห์

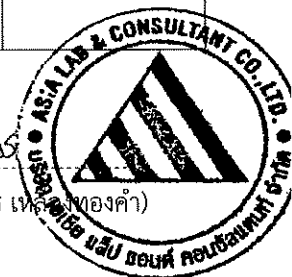
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	52.0	50.6	70.5	53.7	48.9
16:05-16:10 น.	51.3				
16:10-16:15 น.	50.3				
16:15-16:20 น.	50.7				
16:20-16:25 น.	51.0				
16:25-16:30 น.	50.3				
16:30-16:35 น.	50.2				
16:35-16:40 น.	50.0				
16:40-16:45 น.	50.7				
16:45-16:50 น.	50.4				
16:50-16:55 น.	49.8				
16:55-17:00 น.	50.2				
17:00-17:05 น.	61.8	54.5	71.2	65.1	53.3
17:05-17:10 น.	58.5				
17:10-17:15 น.	55.0				
17:15-17:20 น.	52.3				
17:20-17:25 น.	48.2				
17:25-17:30 น.	48.2				
17:30-17:35 น.	49.9				
17:35-17:40 น.	49.5				
17:40-17:45 น.	50.4				
17:45-17:50 น.	50.2				
17:50-17:55 น.	48.5				
17:55-18:00 น.	49.6	49.9	68.5	59.2	42.8
18:00-18:05 น.	47.7				
18:05-18:10 น.	48.2				
18:10-18:15 น.	48.0				
18:15-18:20 น.	49.6				
18:20-18:25 น.	47.5				
18:25-18:30 น.	48.5				
18:30-18:35 น.	50.3				
18:35-18:40 น.	47.0				
18:40-18:45 น.	48.9				
18:45-18:50 น.	49.2				
18:50-18:55 น.	53.5				
18:55-19:00 น.	53.5				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

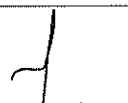
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




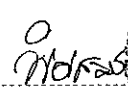
### รายงานผลการวิเคราะห์

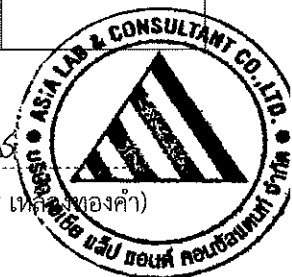
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	52.1	43.3	65.3	56.5	36.4
19:05-19:10 น.	41.3				
19:10-19:15 น.	39.6				
19:15-19:20 น.	37.1				
19:20-19:25 น.	44.2				
19:25-19:30 น.	36.7				
19:30-19:35 น.	36.3				
19:35-19:40 น.	38.4				
19:40-19:45 น.	37.6				
19:45-19:50 น.	38.3				
19:50-19:55 น.	38.2				
19:55-20:00 น.	38.3				
20:00-20:05 น.	43.2	39.6	60.4	47.0	37.4
20:05-20:10 น.	43.9				
20:10-20:15 น.	36.9				
20:15-20:20 น.	37.9				
20:20-20:25 น.	38.1				
20:25-20:30 น.	37.3				
20:30-20:35 น.	37.8				
20:35-20:40 น.	38.2				
20:40-20:45 น.	38.6				
20:45-20:50 น.	36.8				
20:50-20:55 น.	39.7				
20:55-21:00 น.	37.7				
21:00-21:05 น.	36.8	37.6	57.9	41.5	36.8
21:05-21:10 น.	36.7				
21:10-21:15 น.	36.8				
21:15-21:20 น.	36.8				
21:20-21:25 น.	37.3				
21:25-21:30 น.	37.7				
21:30-21:35 น.	37.4				
21:35-21:40 น.	37.3				
21:40-21:45 น.	37.4				
21:45-21:50 น.	37.7				
21:50-21:55 น.	37.6				
21:55-22:00 น.	40.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

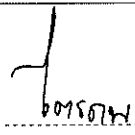


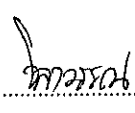
### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
 เลขที่รายงาน : RPS2207016

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	36.9	38.0	55.6	39.5	37.4
22:05-22:10 น.	38.8				
22:10-22:15 น.	38.1				
22:15-22:20 น.	37.7				
22:20-22:25 น.	37.5				
22:25-22:30 น.	37.2				
22:30-22:35 น.	37.7				
22:35-22:40 น.	38.5				
22:40-22:45 น.	37.9				
22:45-22:50 น.	38.6				
22:50-22:55 น.	39.1				
22:55-23:00 น.	38.0				
23:00-23:05 น.	38.7	38.2	55.2	40.1	37.7
23:05-23:10 น.	38.0				
23:10-23:15 น.	37.9				
23:15-23:20 น.	38.2				
23:20-23:25 น.	38.6				
23:25-23:30 น.	38.9				
23:30-23:35 น.	37.3				
23:35-23:40 น.	37.7				
23:40-23:45 น.	37.7				
23:45-23:50 น.	39.3				
23:50-23:55 น.	37.5				
23:55-00:00 น.	37.5				
00:00-00:05 น.	40.4	37.7	57.9	41.5	36.6
00:05-00:10 น.	37.4				
00:10-00:15 น.	37.0				
00:15-00:20 น.	37.1				
00:20-00:25 น.	37.0				
00:25-00:30 น.	36.8				
00:30-00:35 น.	36.8				
00:35-00:40 น.	36.8				
00:40-00:45 น.	39.2				
00:45-00:50 น.	36.3				
00:50-00:55 น.	36.6				
00:55-01:00 น.	38.3				

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศสมร เหมทองคำ)







### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
01:00-01:05 น.	39.2	37.9	61.2	41.4	36.2
01:05-01:10 น.	39.5				
01:10-01:15 น.	39.5				
01:15-01:20 น.	37.0				
01:20-01:25 น.	36.4				
01:25-01:30 น.	36.6				
01:30-01:35 น.	37.4				
01:35-01:40 น.	37.6				
01:40-01:45 น.	38.4				
01:45-01:50 น.	36.6				
01:50-01:55 น.	36.1				
01:55-02:00 น.	38.9				
02:00-02:05 น.	36.5	36.7	57.8	39.2	36.2
02:05-02:10 น.	36.0				
02:10-02:15 น.	35.6				
02:15-02:20 น.	35.9				
02:20-02:25 น.	36.3				
02:25-02:30 น.	36.0				
02:30-02:35 น.	36.3				
02:35-02:40 น.	37.6				
02:40-02:45 น.	37.9				
02:45-02:50 น.	37.4				
02:50-02:55 น.	36.9				
02:55-03:00 น.	36.8				
03:00-03:05 น.	36.6	37.5	59.4	41.2	37.0
03:05-03:10 น.	36.7				
03:10-03:15 น.	36.5				
03:15-03:20 น.	36.9				
03:20-03:25 น.	37.3				
03:25-03:30 น.	37.3				
03:30-03:35 น.	37.1				
03:35-03:40 น.	37.4				
03:40-03:45 น.	38.2				
03:45-03:50 น.	37.2				
03:50-03:55 น.	37.9				
03:55-04:00 น.	39.6				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เทียรทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	37.7	37.8	60.5	39.2	37.2
04:05-04:10 น.	37.9				
04:10-04:15 น.	38.1				
04:15-04:20 น.	37.9				
04:20-04:25 น.	38.2				
04:25-04:30 น.	37.9				
04:30-04:35 น.	37.6				
04:35-04:40 น.	37.5				
04:40-04:45 น.	37.5				
04:45-04:50 น.	37.7				
04:50-04:55 น.	38.0				
04:55-05:00 น.	37.7				
05:00-05:05 น.	37.5	44.6	68.9	49.7	37.9
05:05-05:10 น.	36.8				
05:10-05:15 น.	37.8				
05:15-05:20 น.	38.0				
05:20-05:25 น.	38.1				
05:25-05:30 น.	44.3				
05:30-05:35 น.	48.0				
05:35-05:40 น.	47.4				
05:40-05:45 น.	46.9				
05:45-05:50 น.	44.0				
05:50-05:55 น.	46.5				
05:55-06:00 น.	47.0				
06:00-06:05 น.	48.4	49.5	68.8	53.7	48.3
06:05-06:10 น.	47.5				
06:10-06:15 น.	46.9				
06:15-06:20 น.	47.1				
06:20-06:25 น.	44.9				
06:25-06:30 น.	48.0				
06:30-06:35 น.	50.7				
06:35-06:40 น.	51.8				
06:40-06:45 น.	52.4				
06:45-06:50 น.	49.7				
06:50-06:55 น.	50.9				
06:55-07:00 น.	49.8				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวิวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

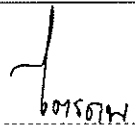
ผู้รับรองผล : ทวิวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	52.6	51.1	71.3	54.4	48.5
07:05-07:10 น.	50.7				
07:10-07:15 น.	51.3				
07:15-07:20 น.	52.4				
07:20-07:25 น.	50.2				
07:25-07:30 น.	50.3				
07:30-07:35 น.	49.7				
07:35-07:40 น.	50.7				
07:40-07:45 น.	51.2				
07:45-07:50 น.	53.1				
07:50-07:55 น.	49.4				
07:55-08:00 น.	50.0				
08:00-08:05 น.	51.4	52.4	75.8	57.3	49.3
08:05-08:10 น.	51.8				
08:10-08:15 น.	51.5				
08:15-08:20 น.	53.0				
08:20-08:25 น.	54.0				
08:25-08:30 น.	51.5				
08:30-08:35 น.	51.8				
08:35-08:40 น.	49.6				
08:40-08:45 น.	52.2				
08:45-08:50 น.	52.3				
08:50-08:55 น.	54.7				
08:55-09:00 น.	53.2	55.0	76.4	61.3	48.8
09:00-09:05 น.	53.6				
09:05-09:10 น.	53.4				
09:10-09:15 น.	52.0				
09:15-09:20 น.	51.8				
09:20-09:25 น.	53.4				
09:25-09:30 น.	53.9				
09:30-09:35 น.	56.0				
09:35-09:40 น.	56.8				
09:40-09:45 น.	58.5				
09:45-09:50 น.	58.6				
09:50-09:55 น.	50.0				
09:55-10:00 น.	50.9				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เพ็ญทองคำ)

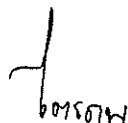


### รายงานผลการวิเคราะห์

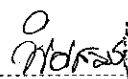
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

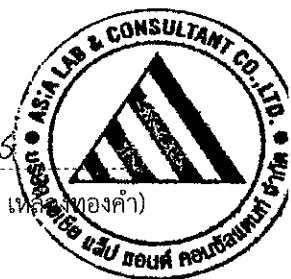
27-28/07/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	50.7	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	52.5	-
L <sub>max</sub>	80.6	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	65.6	-
L <sub>90</sub>	59.5	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เท่งทองคำ)

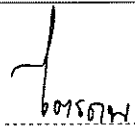


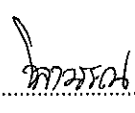
### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
 เลขที่รายงาน : RPS2207016

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	53.3	51.3	73.4	54.8	48.8
10:05-10:10 น.	50.5				
10:10-10:15 น.	50.2				
10:15-10:20 น.	50.6				
10:20-10:25 น.	51.6				
10:25-10:30 น.	52.3				
10:30-10:35 น.	50.8				
10:35-10:40 น.	53.3				
10:40-10:45 น.	50.4				
10:45-10:50 น.	49.0				
10:50-10:55 น.	49.6				
10:55-11:00 น.	51.8				
11:00-11:05 น.	49.6	51.9	77.9	56.8	48.1
11:05-11:10 น.	54.5				
11:10-11:15 น.	55.4				
11:15-11:20 น.	49.0				
11:20-11:25 น.	49.3				
11:25-11:30 น.	51.4				
11:30-11:35 น.	50.8				
11:35-11:40 น.	51.9				
11:40-11:45 น.	51.0				
11:45-11:50 น.	51.6				
11:50-11:55 น.	51.9				
11:55-12:00 น.	51.8				
12:00-12:05 น.	49.4	50.7	75.2	56.2	48.0
12:05-12:10 น.	49.8				
12:10-12:15 น.	50.6				
12:15-12:20 น.	49.4				
12:20-12:25 น.	48.3				
12:25-12:30 น.	48.4				
12:30-12:35 น.	49.4				
12:35-12:40 น.	55.8				
12:40-12:45 น.	50.1				
12:45-12:50 น.	48.5				
12:50-12:55 น.	50.9				
12:55-13:00 น.	51.1				

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

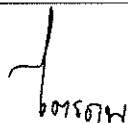
ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เหมทองคำ)

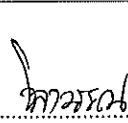


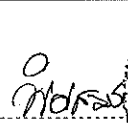
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	48.7	49.3	72.4	52.3	47.8
13:05-13:10 น.	50.1				
13:10-13:15 น.	49.3				
13:15-13:20 น.	50.1				
13:20-13:25 น.	49.1				
13:25-13:30 น.	50.2				
13:30-13:35 น.	49.5				
13:35-13:40 น.	49.1				
13:40-13:45 น.	48.9				
13:45-13:50 น.	48.1				
13:50-13:55 น.	47.6				
13:55-14:00 น.	50.2	49.9	69.8	54.8	47.0
14:00-14:05 น.	48.5				
14:05-14:10 น.	52.6				
14:10-14:15 น.	52.8				
14:15-14:20 น.	49.2				
14:20-14:25 น.	47.8				
14:25-14:30 น.	48.5				
14:30-14:35 น.	48.6				
14:35-14:40 น.	49.6				
14:40-14:45 น.	48.7				
14:45-14:50 น.	50.7	49.0	64.5	53.4	48.2
14:50-14:55 น.	49.1				
14:55-15:00 น.	49.4				
15:00-15:05 น.	49.2				
15:05-15:10 น.	50.4				
15:10-15:15 น.	48.3				
15:15-15:20 น.	48.6				
15:20-15:25 น.	49.8				
15:25-15:30 น.	47.5				
15:30-15:35 น.	47.7				
15:35-15:40 น.	47.9	48.0	48.4	48.3	51.4
15:40-15:45 น.	48.0				
15:45-15:50 น.	48.4				
15:50-15:55 น.	48.3				
15:55-16:00 น.	51.4				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

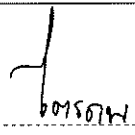
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เพ็ญทองคำ)




### รายงานผลการวิเคราะห์

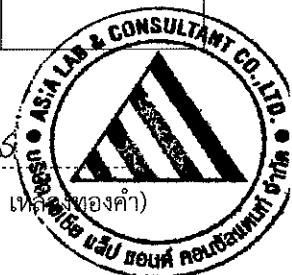
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
 เลขที่รายงาน : RPS2207016

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	52.6	55.3	80.0	61.7	54.3
16:05-16:10 น.	50.4				
16:10-16:15 น.	54.1				
16:15-16:20 น.	57.9				
16:20-16:25 น.	58.5				
16:25-16:30 น.	59.5				
16:30-16:35 น.	57.4				
16:35-16:40 น.	53.1				
16:40-16:45 น.	50.8				
16:45-16:50 น.	51.9				
16:50-16:55 น.	51.9				
16:55-17:00 น.	51.6				
17:00-17:05 น.	50.4	53.0	78.4	59.6	49.3
17:05-17:10 น.	50.5				
17:10-17:15 น.	54.4				
17:15-17:20 น.	51.1				
17:20-17:25 น.	50.4				
17:25-17:30 น.	51.9				
17:30-17:35 น.	57.6				
17:35-17:40 น.	53.2				
17:40-17:45 น.	51.6				
17:45-17:50 น.	49.2				
17:50-17:55 น.	49.0				
17:55-18:00 น.	55.9	52.1	70.2	57.9	48.6
18:00-18:05 น.	55.4				
18:05-18:10 น.	52.0				
18:10-18:15 น.	54.0				
18:15-18:20 น.	51.7				
18:20-18:25 น.	50.9				
18:25-18:30 น.	51.0				
18:30-18:35 น.	50.5				
18:35-18:40 น.	50.2				
18:40-18:45 น.	51.0				
18:45-18:50 น.	48.2				
18:50-18:55 น.	51.3				
18:55-19:00 น.	53.9				

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

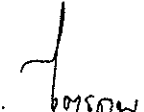
ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เพ็ญใจทองคำ)




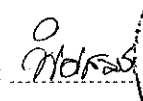

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เลขที่รายงาน : RPS2207016

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	48.8	48.6	67.5	52.5	46.9
19:05-19:10 น.	51.2				
19:10-19:15 น.	46.6				
19:15-19:20 น.	46.8				
19:20-19:25 น.	47.7				
19:25-19:30 น.	47.7				
19:30-19:35 น.	48.4				
19:35-19:40 น.	49.4				
19:40-19:45 น.	49.1				
19:45-19:50 น.	48.4				
19:50-19:55 น.	48.0				
19:55-20:00 น.	49.0				
20:00-20:05 น.	50.8	48.4	64.3	52.7	47.1
20:05-20:10 น.	49.1				
20:10-20:15 น.	48.4				
20:15-20:20 น.	48.2				
20:20-20:25 น.	48.5				
20:25-20:30 น.	47.8				
20:30-20:35 น.	47.9				
20:35-20:40 น.	48.0				
20:40-20:45 น.	47.9				
20:45-20:50 น.	48.0				
20:50-20:55 น.	47.9				
20:55-21:00 น.	47.4				
21:00-21:05 น.	47.4	47.6	59.6	49.7	46.7
21:05-21:10 น.	47.5				
21:10-21:15 น.	47.8				
21:15-21:20 น.	47.7				
21:20-21:25 น.	47.4				
21:25-21:30 น.	47.4				
21:30-21:35 น.	46.8				
21:35-21:40 น.	47.4				
21:40-21:45 น.	48.2				
21:45-21:50 น.	48.2				
21:50-21:55 น.	47.4				
21:55-22:00 น.	47.4				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เทพธัญญ์)  


22/27

\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*



### รายงานผลการวิเคราะห์

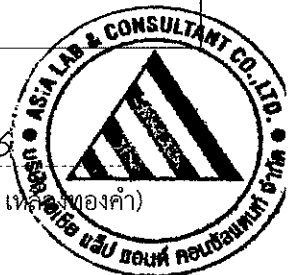
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

28-29/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	47.7	48.3	59.0	55.2	46.5
22:05-22:10 น.	47.1				
22:10-22:15 น.	46.7				
22:15-22:20 น.	47.4				
22:20-22:25 น.	46.9				
22:25-22:30 น.	47.6				
22:30-22:35 น.	47.1				
22:35-22:40 น.	47.0				
22:40-22:45 น.	47.0				
22:45-22:50 น.	46.8				
22:50-22:55 น.	46.9				
22:55-23:00 น.	54.0				
23:00-23:05 น.	50.3	47.3	62.0	51.6	46.5
23:05-23:10 น.	47.0				
23:10-23:15 น.	47.0				
23:15-23:20 น.	47.3				
23:20-23:25 น.	46.6				
23:25-23:30 น.	46.7				
23:30-23:35 น.	46.8				
23:35-23:40 น.	46.9				
23:40-23:45 น.	46.8				
23:45-23:50 น.	46.7				
23:50-23:55 น.	46.8				
23:55-00:00 น.	47.1				
00:00-00:05 น.	46.7	47.0	60.2	48.1	46.1
00:05-00:10 น.	47.0				
00:10-00:15 น.	47.3				
00:15-00:20 น.	46.9				
00:20-00:25 น.	47.4				
00:25-00:30 น.	46.7				
00:30-00:35 น.	46.7				
00:35-00:40 น.	46.8				
00:40-00:45 น.	46.7				
00:45-00:50 น.	47.1				
00:50-00:55 น.	47.2				
00:55-01:00 น.	47.3				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวารณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

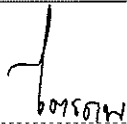
ผู้รับรองผล : ปิธรา  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

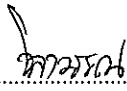



### รายงานผลการวิเคราะห์

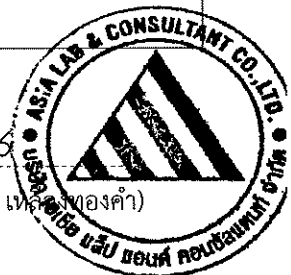
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
01:00-01:05 น.	47.1	46.9	61.3	49.0	46.0
01:05-01:10 น.	47.1				
01:10-01:15 น.	47.1				
01:15-01:20 น.	47.0				
01:20-01:25 น.	47.4				
01:25-01:30 น.	47.8				
01:30-01:35 น.	46.9				
01:35-01:40 น.	46.6				
01:40-01:45 น.	46.3				
01:45-01:50 น.	46.3				
01:50-01:55 น.	46.4				
01:55-02:00 น.	46.4				
02:00-02:05 น.	47.0	45.8	70.5	48.0	45.6
02:05-02:10 น.	47.3				
02:10-02:15 น.	45.6				
02:15-02:20 น.	45.3				
02:20-02:25 น.	45.3				
02:25-02:30 น.	45.5				
02:30-02:35 น.	45.3				
02:35-02:40 น.	45.5				
02:40-02:45 น.	45.6				
02:45-02:50 น.	45.7				
02:50-02:55 น.	45.7				
02:55-03:00 น.	45.6				
03:00-03:05 น.	44.1	45.7	55.3	46.7	45.4
03:05-03:10 น.	45.6				
03:10-03:15 น.	45.6				
03:15-03:20 น.	45.9				
03:20-03:25 น.	45.7				
03:25-03:30 น.	45.8				
03:30-03:35 น.	45.6				
03:35-03:40 น.	46.1				
03:40-03:45 น.	46.3				
03:45-03:50 น.	45.7				
03:50-03:55 น.	45.7				
03:55-04:00 น.	45.7				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เสงี่ยมวงศ์)




### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	45.7	45.6	64.6	47.1	45.1
04:05-04:10 น.	45.5				
04:10-04:15 น.	45.7				
04:15-04:20 น.	45.5				
04:20-04:25 น.	45.6				
04:25-04:30 น.	45.6				
04:30-04:35 น.	45.7				
04:35-04:40 น.	45.7				
04:40-04:45 น.	45.2				
04:45-04:50 น.	45.2				
04:50-04:55 น.	46.0				
04:55-05:00 น.	45.7				
05:00-05:05 น.	45.7	47.8	71.5	50.8	45.9
05:05-05:10 น.	47.4				
05:10-05:15 น.	47.0				
05:15-05:20 น.	47.4				
05:20-05:25 น.	47.0				
05:25-05:30 น.	46.3				
05:30-05:35 น.	48.4				
05:35-05:40 น.	49.3				
05:40-05:45 น.	49.6				
05:45-05:50 น.	47.9				
05:50-05:55 น.	46.8				
05:55-06:00 น.	48.7				
06:00-06:05 น.	50.7	51.0	74.8	54.5	45.7
06:05-06:10 น.	51.4				
06:10-06:15 น.	51.4				
06:15-06:20 น.	51.8				
06:20-06:25 น.	48.1				
06:25-06:30 น.	50.1				
06:30-06:35 น.	49.6				
06:35-06:40 น.	48.4				
06:40-06:45 น.	52.2				
06:45-06:50 น.	51.9				
06:50-06:55 น.	51.7				
06:55-07:00 น.	52.1				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เท่งทองคำ)

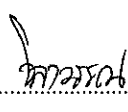


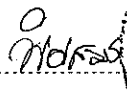

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

28-29/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	52.5	50.0	70.0	54.5	45.0
07:05-07:10 น.	47.4				
07:10-07:15 น.	50.7				
07:15-07:20 น.	51.5				
07:20-07:25 น.	47.9				
07:25-07:30 น.	49.2				
07:30-07:35 น.	47.0				
07:35-07:40 น.	49.5				
07:40-07:45 น.	47.7				
07:45-07:50 น.	50.9				
07:50-07:55 น.	51.5				
07:55-08:00 น.	50.6	50.9	77.7	56.8	44.8
08:00-08:05 น.	48.7				
08:05-08:10 น.	50.0				
08:10-08:15 น.	48.9				
08:15-08:20 น.	56.3				
08:20-08:25 น.	50.8				
08:25-08:30 น.	50.0				
08:30-08:35 น.	52.7				
08:35-08:40 น.	49.7				
08:40-08:45 น.	48.4				
08:45-08:50 น.	50.2	49.2	70.1	55.3	44.4
08:50-08:55 น.	47.8				
08:55-09:00 น.	48.8				
09:00-09:05 น.	47.9				
09:05-09:10 น.	52.0				
09:10-09:15 น.	46.2				
09:15-09:20 น.	51.5				
09:20-09:25 น.	51.6				
09:25-09:30 น.	52.8				
09:30-09:35 น.	46.7				
09:35-09:40 น.	46.0	46.2	46.8	46.1	45.7
09:40-09:45 น.	46.2				
09:45-09:50 น.	46.8				
09:50-09:55 น.	46.1				
09:55-10:00 น.	45.7				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

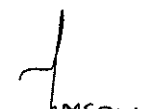
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เสงี่ยมพงศ์)  


### รายงานผลการวิเคราะห์

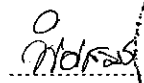
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานปาย  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0440789E 2141890N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-23 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207016  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207016

28-29/07/2565		
Leq 24 hr	50.0	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	54.7	-
L <sub>max</sub>	80.0	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	61.7	-
L <sub>90</sub>	54.3	-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เท่งทองคำ)



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย





# ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก  
น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565  
Address : ท่าอากาศยานปาย ทางหลวงชนบท แม่ฮ่องสอน 4024 ตำบลเวียงใต้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58130  
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม  
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th  
Sample Site : ท่าอากาศยานปาย Sampling Date : 18/03/65 Report No. : RP2203143 Rev.1  
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 11.44 น. Analysis No. : W03261  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/65 Request No. : 7.1-01-184/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 19-30/03/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ของอาคารที่พักผู้โดยสาร
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	-	29.6
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5-9	7.04
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤40	2.40
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤50	22*
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	1.80
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	Negative
Sample Condition	Observation			เหลืองใส ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม  
การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

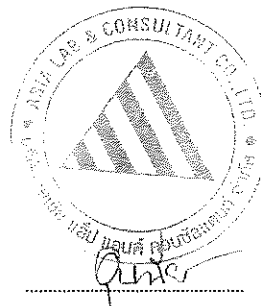
: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: Negative = ตรวจไม่พบ (Fecal Coliform Bacteria <18 MPN/100mL)

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

26/04/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

26/04/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ครั้งที่ 2



# ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก  
บ้านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ท่าอากาศยานปาย ทางหลวงชนบท แม่ฮ่องสอน 4024 ตำบลเวียงใต้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58130

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th

Sample Site : ท่าอากาศยานปาย Sampling Date : 26/07/65 Report No. : RP2207155

Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 11.28 น. Analysis No. : W07291

Sampling Method : Grab Received Date : 27/07/65 Request No. : 7.1-01-456/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/07-05/08/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	ข้อพิพาทน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ของอาคารที่พักผู้โดยสาร
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	-	29.7
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5-9	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤40	0.50
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤50	25*
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	<1.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	Negative
Sample Condition	Observation			เหลืองใส ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม  
การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: Negative = ตรวจไม่พบ (Fecal Coliform Bacteria <18 MPN/100mL)

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

05/08/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

05/08/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า



<div>ตารางที่ 1</div> <div>รายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Anura				
Family Bufonidae				
คางคกบ้าน ( <i>Duttaphrynus melanostictus</i> )	+	—	—	—
Family Microhylidae				
อึ่งอ่างบ้าน ( <i>Kaloula pulchra</i> )	++	—	—	—
อึ่งลายแต้ม ( <i>Microhyla butleri</i> )	+			
อึ่งน้ำเต้า ( <i>Microhyla mukhlesuri</i> )	+++	—	—	—
อึ่งข้างดำ ( <i>Microhyla heymonsi</i> )	++	—	—	—
อึ่งขาคำ ( <i>Microhyla pulchra</i> )	+	—	—	—
อึ่งหลังจุด ( <i>Micryletta inornata</i> )	+++	—	—	—
Family Dicroglossidae				
กบหนอง ( <i>Fejervarya limnocharis</i> )	++	—	—	—
เขียดหลังป้อมที่ราบ ( <i>Occidozyga martensii</i> )	+	—	—	—
Family Rhacophoridae				
ปาดบ้านหัวใหญ่ ( <i>Polypedates megacephalus</i> )	+	—	—	—
10	2,3,5	0	0	0

ระดับชุกชุม :      +++ = ชุกชุมมาก                      ++ = ชุกชุมปานกลาง                      + = ชุกชุมน้อย

- = ไม่พบในการศึกษาครั้งนี้

สถานภาพ :      1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง      - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม                      VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์                      CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม                      VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์                      CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>รายชื่อสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความ ชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Squamata				
Family Agamidae				
กิ้งก่าสวน ( <i>Calotes mystaceus</i> )	+	ค	—	—
กิ้งก่าริ้ว ( <i>Calotes versicolor</i> )	++	ค	—	—
Family Gekkonidae				
จิ้งจกดินสายจุด ( <i>Dixonius siamensis</i> )	+	—	—	—
จิ้งจกหินสีจาง ( <i>Gehyra mutilata</i> )	+	—	—	—
ตุ๊กแกบ้าน ( <i>Gekko gecko</i> )	++	—	—	—
จิ้งจกหางหนาม ( <i>Hemidactylus frenatus</i> )	++	—	—	—
จิ้งจกหางแบนเล็ก ( <i>Hemidactylus platyurus</i> )	+++	—	—	—
Family Scincidae				
จิ้งเหลนหางยาว ( <i>Eutropis longicaudata</i> )	+	—	—	—
จิ้งเหลนหลากหลาย ( <i>Eutropis macularia</i> )	+	—	—	—
จิ้งเหลนบ้าน ( <i>Eutropis multifasciata</i> )	++	—	—	—
Family Pythonidae				
งูเหลือม ( <i>Python reticulatus</i> )	+	ค	—	—
Family Colubridae				
งูทางมะพร้าวลายขีด ( <i>Coelognathus radiatus</i> )	+	ค	—	—
งูสายม่านพระอินทร์ ( <i>Dendrelaphis pictus</i> )	+			
งูสิงบ้าน ( <i>Ptyas korros</i> )	+	ค	—	—
งูสิงทางลาย ( <i>Ptyas mucosa</i> )	+	ค	—	—
15	1,4,10	4	0	0

ระดับชุกชุม :    +++ = ชุกชุมมาก                    ++ = ชุกชุมปานกลาง                    + = ชุกชุมน้อย

- = ไม่พบในการศึกษาครั้งนี้

สถานภาพ :    1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง    - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม                    VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์                    CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม                    VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์                    CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความ ชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Anseriformes				
Family Anatidae				
เป็ดแดง ( <i>Dendrocygna javanica</i> )	+	ค	—	—
Order Pelecaniformes				
Family Ardeidae				
นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )	+	ค	—	—
Order Accipitriformes				
Family Accipitridae				
เหยี่ยวผึ้ง ( <i>Pernis ptilorhynchus</i> )	+	ค	—	—
Order Gruiformes				
Family Rallidae				
นกกวัก ( <i>Amauornis phoenicurus</i> )	+	ค	—	—
Order Charadriiformes				
Family Charadriidae				
นกกระแตแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	+++	ค	—	—
Order Columbiformes				
Family Columbidae				
นกพิราบป่า ( <i>Columba livia</i> )	+	—	—	—
นกเขาไฟ ( <i>Streptopelia tranquebarica</i> )	+	ค	—	—
นกเขาใหญ่ ( <i>Spilopelia chinensis</i> )	++	—	—	—
Order Cuculiformes				
Family Cuculidae				
นกกระปูดใหญ่ ( <i>Centropus sinensis</i> )	+	ค	—	—
นกบั้งรอกใหญ่ ( <i>Phaenicophaeus tristis</i> )	+	ค	—	—
นกกาเหว่า ( <i>Eudynamys scolopaceus</i> )	+	ค	—	—
นกอีवानตักแต่น ( <i>Cacomantis merulinus</i> )	+	ค	—	—
Order Coraciiformes				
Family Alcedinidae				
นกกะเต็นอกขาว ( <i>Halcyon smyrnensis</i> )	+	ค	—	—
Family Meropidae				
นกจาบคาเล็ก ( <i>Merops orientalis</i> )	+	ค	—	—
Order Piciformes				
Family Megalaimidae				
นกโพระดกธรรมดา ( <i>Psilopogon lineatus</i> )	+	ค	—	—
นกตีทอง ( <i>Psilopogon haemacephalus</i> )	+	ค	—	—

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความ ชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Passeriformes				
Family Artamidae				
นกแอ่นพวง ( <i>Artamus fuscus</i> )	++	ค	—	—
Family Aegithinidae				
นกขมิ้นน้อยธรรมดา ( <i>Aegithina tiphia</i> )	+	ค	—	—
Family Dicruridae				
นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่ ( <i>Dicrurus paradiseus</i> )	+	ค	—	—
Family Alaudidae				
นกจาบผนปีกแดง ( <i>Mirafra erythrocephala</i> )	+	ค	—	—
Family Pycnonotidae				
นกปรอดหัวโขน ( <i>Pycnonotus jocosus</i> )	+++	ค	NT	—
นกปรอดหัวสีเขม่า ( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )	++	ค	—	—
นกปรอดสวน ( <i>Pycnonotus corandi</i> )	+	—	—	—
Family Hirundinidae				
นกนางแอ่นบ้าน ( <i>Hirundo rustica</i> )	+	ค	—	—
นกนางแอ่นลาย ( <i>Cecropis striolata</i> )	+	ค	—	—
Family Cisticolidae				
นกกระจุบหญ้าสี่ริ้ว ( <i>Prinia inornata</i> )	+	ค	—	—
นกกระจุบธรรมดา ( <i>Orthotomus sutorius</i> )	+	ค	—	—
Family Sturnidae				
นกเอี้ยงหงอน ( <i>Acridotheres grandis</i> )	+	ค	—	—
นกเอี้ยงสาริกา ( <i>Acridotheres tristis</i> )	+	ค	—	—
นกกิ้งโครงคอดำ ( <i>Gracupica nigricollis</i> )	+	ค	—	—
Family Muscicapidae				
นกกาเหมา ( <i>Copsychus saularis</i> )	+	ค	—	—
นกยอดหญ้าสีดำ ( <i>Saxicola caprata</i> )	+	ค	—	—
Family Dicaeidae				
นกสีชมพูสวน ( <i>Dicaeum cruentatum</i> )	+	ค	—	—
Family Nectariniidae				
นกกิ้งปัสสีทอง ( <i>Cinnyris jugularis</i> )	+	ค	—	—
Family Passeridae				
นกกระจอกใหญ่ ( <i>Passer domesticus</i> )	+	ค	—	—
นกกระจอกบ้าน ( <i>Passer montanus</i> )	++	—	—	—



ตารางที่ 3 รายชื่อนกที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 (ต่อ)				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความ ชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Family Estrildidae นกกระติ๊ดขี้หมู ( <i>Lonchura punctulata</i> )	+	ค	—	—
Family Motacillidae นกเด้าดินทุ่งใหญ่ ( <i>Anthus richardi</i> )	+	ค	—	—
นกเด้าดินทุ่งเล็ก ( <i>Anthus rufulus</i> )	+++	ค	—	—
39	3,4,32	35	1	0

ระดับชุกชุม :      +++ = ชุกชุมมาก                      ++ = ชุกชุมปานกลาง                      + = ชุกชุมน้อย

- = ไม่พบในการศึกษาครั้งนี้

สถานภาพ :      1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง      - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้สูญคุกคาม                      VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์                      CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้สูญคุกคาม                      VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์                      CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 4</div> <div>รายชื่อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่สำรวจพบ</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความ ชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Scandentia				
Family Tupaiidae				
กระแตเทنية ( <i>Tupaia belangeri</i> )	+	—	—	—
Order Rodentia				
Family Muridae				
หนูพุกใหญ่ ( <i>Bandicota indica</i> )	+	—	—	—
หนูท้องขาว ( <i>Rattus tanezumi</i> )	++	—	—	—
Family Sciuridae				
กระรอกหลากสี ( <i>Callosciurus finlaysoni</i> )	++	—	—	—
กระจ๊อน ( <i>Menetes berdmorei</i> )	+	—	—	—
กระเล็นขนปลายหูสั้น ( <i>Tamias mccllellandi</i> )	+	—	—	—
6	0,2,4	0	0	0

ระดับชุกชุม :    +++ = ชุกชุมมาก                    ++ = ชุกชุมปานกลาง                    + = ชุกชุมน้อย

- = ไม่พบในการศึกษาครั้งนี้

สถานภาพ :        1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง    - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม                    VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์                    CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม                    VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์                    CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 5</div> <div>ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร</div> </div>			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
เป็ดแดง ( <i>Dendrocygna javanica</i> )	×	×	✓
นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )	×	✓	×
เหยี่ยวผึ้ง ( <i>Pernis ptilorhynchus</i> )	×	✓	×
นกกวัก ( <i>Amaurornis phoenicurus</i> )	×	✓	×
นกกระแตแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	×	✓	×
นกพิราบป่า ( <i>Columba livia</i> )	✓	×	×
นกเขาไฟ ( <i>Streptopelia tranquebarica</i> )	✓	×	×
นกเขาใหญ่ ( <i>Spilopelia chinensis</i> )	✓	×	×
นกกระปูดใหญ่ ( <i>Centropus sinensis</i> )	×	✓	×
นกบั้งรอกใหญ่ ( <i>Phaenicophaeus tristis</i> )	×	✓	×
นกกาเหว่า ( <i>Eudynamis scolopaceus</i> )	×	×	✓
นกอีวาบดักแตน ( <i>Cacomantis merulinus</i> )	×	✓	×
นกกะเต็นอกขาว ( <i>Halcyon smyrnensis</i> )	×	✓	×
นกจาบคาเล็ก ( <i>Merops orientalis</i> )	×	✓	×
นกโพระดกธรรมดา ( <i>Psilopogon lineatus</i> )	×	×	✓
นกตีทอง ( <i>Psilopogon haemacephalus</i> )	×	×	✓
นกแอ่นพวง ( <i>Artamus fuscus</i> )	×	✓	×
นกขมิ้นน้อยธรรมดา ( <i>Aegithina tiphia</i> )	×	✓	×
นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่ ( <i>Dicrurus paradiseus</i> )	×	✓	×
นกจาบผ่นปีกแดง ( <i>Mirafra erythrocephala</i> )	×	✓	×
นกปรอดหัวโขน ( <i>Pycnonotus jocosus</i> )	×	×	✓
นกปรอดหัวสีเขม่า ( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )	×	×	✓
นกปรอดสวน ( <i>Pycnonotus corandi</i> )	×	×	✓
นกนางแอ่นบ้าน ( <i>Hirundo rustica</i> )	×	✓	×
นกนางแอ่นลาย ( <i>Cecropis striolata</i> )	×	✓	×
นกกระजิบหน้าสีเรียบ ( <i>Prinia inornata</i> )	×	✓	×
นกกระจิบธรรมดา ( <i>Orthotomus sutorius</i> )	×	✓	×
นกเอี้ยงทอง ( <i>Acridotheres grandis</i> )	×	×	✓
นกเอี้ยงสาริกา ( <i>Acridotheres tristis</i> )	×	×	✓
นกกิ้งโครงคอดำ ( <i>Gracupica nigricollis</i> )	×	×	✓
นกกาขี้เฒ่า ( <i>Copsychus saularis</i> )	×	✓	×
นกสีชมพูสวน ( <i>Dicaeum cruentatum</i> )	✓	×	×

ตารางที่ 5 (ต่อ)			
ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
นกยอตหญ้าสีดำ ( <i>Saxicola caprata</i> )	×	✓	×
นกกินปลือกเหลือง ( <i>Cinnyris jugularis</i> )	✓	×	×
นกกระจอกใหญ่ ( <i>Passer domesticus</i> )	×	×	✓
นกกระจอกบ้าน ( <i>Passer montanus</i> )	×	×	✓
นกกระดัดขี้หมู ( <i>Lonchura punctulata</i> )	×	×	✓
นกเค้าดินทุ่งใหญ่ ( <i>Anthus richardi</i> )	×	✓	×
นกเค้าดินทุ่งเล็ก ( <i>Anthus rufulus</i> )	×	✓	×
39	5	21	13

ตารางที่ 6	
สถานภาพตามฤดูกาลของนก	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
เป็ดแดง ( <i>Dendrocygna javanica</i> )	R
นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )	M
เหยี่ยวผึ้ง ( <i>Pernis ptilorhynchus</i> )	R
นกกวัก ( <i>Amaurornis phoenicurus</i> )	R
นกกระแตแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	R
นกพิราบป่า ( <i>Columba livia</i> )	R
นกเขาไฟ ( <i>Streptopelia tranquebarica</i> )	R
นกเขาใหญ่ ( <i>Spilopelia chinensis</i> )	R
นกกระปูดใหญ่ ( <i>Centropus sinensis</i> )	R
นกบั้งรอกใหญ่ ( <i>Phaenicophaeus tristis</i> )	R
นกกาเหว่า ( <i>Eudynamys scolopaceus</i> )	R
นกอีวาบคักแตน ( <i>Cacomantis merulinus</i> )	R
นกกะเต็นอกขาว ( <i>Halcyon smyrnensis</i> )	R
นกจาบคาเล็ก ( <i>Merops orientalis</i> )	R
นกโพระดกธรรมดา ( <i>Psilopogon lineatus</i> )	R
นกตีทอง ( <i>Psilopogon haemacephalus</i> )	R
นกแอ่นพง ( <i>Artamus fuscus</i> )	R
นกขมิ้นน้อยธรรมดา ( <i>Aegithina tiphia</i> )	R
นกแซงแซวหางป่วนใหญ่ ( <i>Dicrurus paradiseus</i> )	R
นกจาบผ่นปีกแดง ( <i>Mirafra erythrocephala</i> )	R
นกปรอดหัวโขน ( <i>Pycnonotus jocosus</i> )	R
นกปรอดหัวสีเขม่า ( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )	R

ตารางที่ 6 สถานภาพตามฤดูกาลของนก (ต่อ)	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
นกปรอดสวน ( <i>Pycnonotus corandi</i> )	R
นกนางแอ่นบ้าน ( <i>Hirundo rustica</i> )	M
นกนางแอ่นลาย ( <i>Cecropis striolata</i> )	R
นกกระजิบหัวสีเรียบ ( <i>Prinia inornata</i> )	R
นกกระจิบธรรมดา ( <i>Orthotomus sutorius</i> )	R
นกเอี้ยงหงอน ( <i>Acridotheres grandis</i> )	R
นกเอี้ยงสาริกา ( <i>Acridotheres tristis</i> )	R
นกกิ้งโครงคอดำ ( <i>Gracupica nigricollis</i> )	R
นกยางเขนบ้าน ( <i>Copsychus saularis</i> )	R
นกยอดหัวสีดำ ( <i>Saxicola caprata</i> )	R
นกสีชมพูสวน ( <i>Dicaeum cruentatum</i> )	R
นกกิ้งปัสสีเหลือง ( <i>Cinnyris jugularis</i> )	R
นกกระจอกใหญ่ ( <i>Passer domesticus</i> )	R
นกกระจอกบ้าน ( <i>Passer montanus</i> )	R
นกกระดัดขี้หนู ( <i>Lonchura punctulata</i> )	R
นกเด้าดินทุ่งใหญ่ ( <i>Anthus richardi</i> )	M
นกเด้าดินทุ่งเล็ก ( <i>Anthus rufulus</i> )	R
39	36,3

R = นกประจำถิ่น

M = นกอพยพ

ตารางที่ 7 โอกาสที่จะเกิดการชนนก (Potential of Strike) ของนกแต่ละชนิด			
ชนิด	โอกาสที่จะเกิดการชนนก		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )	✓	×	×
เหยี่ยวผึ้ง ( <i>Pernis ptilorhynchus</i> )	×	✓	×
นกกระแตแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	✓	×	×
นกเขาไฟ ( <i>Streptopelia tranquebarica</i> )	✓	×	×
4	3	1	0

ที่มา : การสำรวจภาคสนาม (2565)

ตารางที่ 8			
โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย (Potential of Damage) ของอากาศยานหากเกิดการชน			
ชนิด	โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )	✓	✗	✗
เหยี่ยวผึ้ง ( <i>Pernis ptilorhynchus</i> )	✗	✓	✗
นกกระแตแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	✓	✗	✗
นกเขาไฟ ( <i>Streptopelia tranquebarica</i> )	✓	✗	✗
4	3	1	0

ที่มา : การสำรวจภาคสนาม (2565)

ตารางที่ 9			
ผลการประเมินชนิดนกที่คาดว่าจะมีอันตรายต่อการบินของท่าอากาศยานปาย			
Potential of Strike Potential of Damage	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ต่ำ	นกยางกรอกพันธุ์จีน นกกระแตแต้แว๊ด นกเขาไฟ		
ปานกลาง		เหยี่ยวผึ้ง	
สูง			



**ตารางที่ 1**  
**รายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบ (กรกฎาคม พ.ศ.2565)**

อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Anura				
Family Bufonidae				
คางคกบ้าน ( <i>Duttaphrynus melanostictus</i> )	+	—	—	—
Family Microhylidae				
อึ่งน้ำเต้า ( <i>Microhyla mukhlesuri</i> )	+	—	—	—
อึ่งข้างค้ำ ( <i>Microhyla heymonsi</i> )	+	—	—	—
Family Dicroglossidae				
กบหนอง ( <i>Fejervarya limnocharis</i> )	+	—	—	—
เขียดหลังปุมที่ราบ ( <i>Occidozyga martensii</i> )	+	—	—	—
Family Rhacophoridae				
ปาดบ้านหัวใหญ่ ( <i>Polypedates megacephalus</i> )	+	—	—	—
6	0,0,6	0	0	0

ระดับชุกชุม :           +++ = ชุกชุมมาก                               ++ = ชุกชุมปานกลาง                               + = ชุกชุมน้อย

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ไกล่ถูกคุกคาม      VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์      CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ไกล่ถูกคุกคาม                      VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์      CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์



**ตารางที่ 2**  
**รายชื่อสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบ (กรกฎาคม พ.ศ.2565)**

อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Squamata				
Family Agamidae				
กิ้งก่าริ้ว ( <i>Calotes versicolor</i> )	+	ค	—	—
Family Gekkonidae				
ตุ๊กแกบ้าน ( <i>Gekko gecko</i> )	+	—	—	—
จิ้งจกหางหนาม ( <i>Hemidactylus frenatus</i> )	+	—	—	—
จิ้งจกหางแบนเล็ก ( <i>Hemidactylus platyurus</i> )	++	—	—	—
Family Scincidae				
จิ้งเหลนบ้าน ( <i>Eutropis multifasciata</i> )	+	—	—	—
Family Pythonidae				
งูเหลือม ( <i>Python reticulatus</i> )	+	ค	—	—
6	0,1,5	2	0	0

ระดับชุมชน :      +++ = ชุมชนมาก                      ++ = ชุมชนปานกลาง                      + = ชุมชนน้อย

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ไกล่ถูกคุกคาม      VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์      CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม                      VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์      CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ (กรกฎาคม พ.ศ.2565)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Gruiformes				
Family Rallidae				
นกกรวัก ( <i>Amaurornis phoenicurus</i> )	+	ค	—	—
Order Charadriiformes				
Family Charadriidae				
นกกระแตแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	+	ค	—	—
Order Columbiformes				
Family Columbidae				
นกเขาใหญ่ ( <i>Spilopelia chinensis</i> )	++	—	—	—
Order Cuculiformes				
Family Cuculidae				
นกกระปูดใหญ่ ( <i>Centropus sinensis</i> )	+	ค	—	—
นกกาเหว่า ( <i>Eudynamys scolopaceus</i> )	+	ค	—	—
Order Coraciiformes				
Family Coraciidae				
นกตะขาบทุ่ง ( <i>Coracias affinis</i> )	+	ค	—	—
Family Alcedinidae				
นกกะเต็นอกขาว ( <i>Halcyon smyrnensis</i> )	+	ค	—	—
Order Piciformes				
Family Megalaimidae				
นกตีทอง ( <i>Psilopogon haemacephalus</i> )	+	ค	—	—
Order Passeriformes				
Family Artamidae				
นกแอ่นพวง ( <i>Artamus fuscus</i> )	+	ค	—	—

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ (กรกฎาคม พ.ศ.2565) (ต่อ)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
<b>Family Pycnonotidae</b>				
นกปรอดหัวโขน ( <i>Pycnonotus jocosus</i> )	++	ค	NT	—
นกปรอดหัวสีเขม่า ( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )	++	ค	—	—
<b>Family Sturnidae</b>				
นกเอี้ยงหงอน ( <i>Acridotheres grandis</i> )	+	ค	—	—
นกเอี้ยงสาริกา ( <i>Acridotheres tristis</i> )	+	ค	—	—
<b>Family Muscicapidae</b>				
นกกาชเชนบ้าน ( <i>Copsychus saularis</i> )	+	ค	—	—
นกยอดหญ้าสีดำ ( <i>Saxicola caprata</i> )	++	ค	—	—
<b>Family Dicaeidae</b>				
นกสีชมพูสวน ( <i>Dicaeum cruentatum</i> )	+	ค	—	—
<b>Family Nectariniidae</b>				
นกกินปลีอกเหลือง ( <i>Cinnyris jugularis</i> )	+	ค	—	—
<b>Family Passeridae</b>				
นกกระจอกบ้าน ( <i>Passer montanus</i> )	++	—	—	—
<b>Family Estrildidae</b>				
นกกระต๊อหัวดำ ( <i>Lonchura punctulata</i> )	+	ค	—	—
<b>Family Motacillidae</b>				
นกเด้าดินทุ่งเล็ก ( <i>Anthus rufulus</i> )	+	ค	—	—
20	0,5,15	18	1	0

ระดับชุกชุม :      +++ = ชุกชุมมาก                      ++ = ชุกชุมปานกลาง                      + = ชุกชุมน้อย

สถานภาพ :      1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง      - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้สูญคุกคาม                      VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์                      CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้สูญคุกคาม                      VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์                      CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

**ตารางที่ 4**  
**รายชื่อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่สำรวจพบ (กรกฎาคม พ.ศ.2565) (ต่อ)**

อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Scandentia				
Family Tupaiidae				
กระแตเทنية ( <i>Tupaia belangeri</i> )	+	—	—	—
Order Rodentia				
Family Muridae				
หนูท้องขาว ( <i>Rattus tanezumii</i> )	+	—	—	—
Family Sciuridae				
กระรอกหลากสี ( <i>Callosciurus finlaysoni</i> )	+	—	—	—
กระจ๊ว ( <i>Menetes berdmorei</i> )	+	—	—	—
4	0,0,4	0	0	0

ระดับชุกชุม :      +++ = ชุกชุมมาก                      ++ = ชุกชุมปานกลาง                      + = ชุกชุมน้อย

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ไกล่ถูกคุกคาม      VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์      CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ไกล่ถูกคุกคาม                      VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์      CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 5</div> <div>ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร (กรกฎาคม พ.ศ.2565)</div> </div>			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
นกแก้ว (Amaurornis phoenicurus)	×	✓	×
นกกระแตแต้แว๊ด (Vanellus indicus)	×	✓	×
นกเขาใหญ่ (Spilopelia chinensis)	✓	×	×
นกกระปูดใหญ่ (Centropus sinensis)	×	✓	×
นกกาเหว่า (Eudynamis scolopaceus)	×	×	✓
นกตะขาบทุ่ง (Coracias affinis)	×	✓	×
นกกะเต็นอกขาว (Halcyon smymensis)	×	✓	×
นกตีทอง (Psilopogon haemacephalus)	×	×	✓
นกแอ่นพง (Artamus fuscus)	×	✓	×
นกปรอดหัวโขน (Pycnonotus jocosus)	×	×	✓
นกปรอดหัวสีเขม่า (Pycnonotus aurigaster)	×	×	✓
นกเอี้ยงหงอน (Acridotheres grandis)	×	×	✓
นกเอี้ยงสาริกา (Acridotheres tristis)	×	×	✓
นกยางเขนบ้าน (Copsychus saularis)	×	✓	×
นกยอดหญ้าสีดำ (Saxicola caprata)	×	✓	×
นกสีชมพูสวน (Dicaeum cruentatum)	✓	×	×
นกกินปลือกเหลือง (Cinnyris jugularis)	✓	×	×
นกกระจอกบ้าน (Passer montanus)	×	×	✓
นกกระดี่คิ้วหนู (Lonchura punctulata)	×	×	✓
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (Anthus rufulus)	×	✓	×
20	3	9	8

**ตารางที่ 6**  
**สถานภาพตามฤดูกาลของนก (กรกฎาคม พ.ศ.2565)**

อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
นกแก้ว (Amauromis phoenicurus)	R
นกกระแตแต้แว๊ด (Vanellus indicus)	R
นกเขาใหญ่ (Spilopelia chinensis)	R
นกกระปูดใหญ่ (Centropus sinensis)	R
นกกาเหว่า (Eudynamys scolopaceus)	R
นกตะขาบทุ่ง (Coracias affinis)	R
นกกะเต็นอกขาว (Halcyon smyrnensis)	R
นกตีทอง (Psilopogon haemacephalus)	R
นกแอ่นพง (Artamus fuscus)	R
นกปรอดหัวโขน (Pycnonotus jocosus)	R
นกปรอดหัวสีเขม่า (Pycnonotus aurigaster)	R
นกเอี้ยงหงอน (Acridotheres grandis)	R
นกเอี้ยงสาริกา (Acridotheres tristis)	R
นกยางเขนบ้าน (Copsychus saularis)	R
นกยอตหน้าสีดำ (Saxicola caprata)	R
นกสีชมพูสวน (Dicaeum cruentatum)	R
นกกิ้งปี่ลอกเหลือง (Cinnyris jugularis)	R
นกกระจอกบ้าน (Passer montanus)	R
นกกระดัดขี้หมู (Lonchura punctulata)	R
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (Anthus rufulus)	R
20	20,0

R = นกประจำถิ่น

ตารางที่ 7			
โอกาสที่จะเกิดการชนนก (Potential of Strike) ของนกแต่ละชนิด (กรกฎาคม พ.ศ.2565)			
ชนิด	โอกาสที่อากาศยานจะชนนก		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
0	0	0	0

ตารางที่ 8			
โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย (Potential of Damage) ของอากาศยานหากเกิดการชน (กรกฎาคม พ.ศ.2565)			
ชนิด	โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
0	0	0	0

ตารางที่ 9			
ผลการประเมินชนิดนกที่คาดว่ามียันตรายต่อการบิน (กรกฎาคม พ.ศ.2565)			
Potential of Strike \ Potential of Damage	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ต่ำ	0	0	0
ปานกลาง	0	0	0
สูง	0	0	0

ผนวก ง  
เอกสารประกอบการอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ท่าอากาศยาน





# การจัดอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ของกรมท่าอากาศยาน ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสนามบิน

สำหรับท่าอากาศยานภาคเหนือ 9 แห่ง

(ท่าอากาศยานพิษณุโลก น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย  
เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง)

ประจำปีงบประมาณ 2565

กันยายน 2565

Asia Lab  
and Consultant

1

## การจัดอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ของกรมท่าอากาศยาน ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสนามบิน

สำหรับท่าอากาศยานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 แห่ง ประจำปีงบประมาณ 2565

### หัวข้อการนำเสนอ

1

เหตุผลและความจำเป็นของการจัดทำรายงาน Monitor

2

วิธีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน

3

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของท่าอากาศยาน

Asia Lab  
and Consultant

2

# ส่วนที่ 1: เหตุผลและความจำเป็นของการจัดทำรายงาน Monitor โดยคุณลัดดาวรรณ ลีลาชัย (ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม)

คำจำกัดความของรายงาน EIA+รายงาน EHIA+รายงาน Monitor พร้อมเหตุผลและความจำเป็นของการจัดทำรายงาน Monitor

พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561  
กับการจัดทำรายงาน Monitor

การนำเสนอรายงาน Monitor ความถี่ในการนำเสนอและสาระสำคัญในรายงานฯ

บทลงโทษหากไม่นำส่งรายงาน Monitor พร้อมวิธีการนำเสนอรายงานฯ  
ที่ถูกต้อง

กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน  
(พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 และพ.ร.บ. ป้องกันการทารุณกรรม  
และสัตว์สถานสัตว์ป่า พ.ศ. 2557)

Asia Lab  
and Consultant

3



## EIA คืออะไร?

**EIA**  
=  
**Environmental  
Impact Assessment**

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กหว.)

Home Buyers

รายงาน EIA (Environmental Impact Assessment) คือ การ  
ทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อ  
สิ่งแวดล้อมและชุมชนทั้งในทางบวก  
และทางลบ เพื่อกำหนดมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจาก  
การพัฒนาโครงการในอนาคต อัน  
เป็นไปตามกฎพ.ร.บ. เรื่องการส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
2535

Asia Lab  
and Consultant

4



รายงาน EHIA (Environment and Health Impact Assessment) คือ “รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง” อันเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



- รายงาน Monitor คือ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ซึ่งโครงการประเภทที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน EIA และ IEE ต้องจัดทำรายงาน Monitor ส่งหน่วยงานอนุญาต และส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง คือ
  - ❖ ครั้งที่ 1 ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)
  - ❖ ครั้งที่ 2 ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)





## กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงาน Monitor

### ประกาศ เรื่อง การจัดทำรายงาน EIA ปี 2562

หน้า ๑  
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

#### ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒๖	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ เฉพาะการก่อสร้าง หรือขยายสนามบิน หรือทางขึ้นลงชั่วคราว ของเครื่องบินพาณิชย์	ที่มีขนาดความยาวของทางวิ่ง ตั้งแต่ ๑,๑๐๐ เมตรขึ้นไป
----	--	--

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EIA  
ตามประกาศฉบับนี้มี 35 ประเภท

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขออนุญาต  
โครงการ แล้วแต่กรณี

### ประกาศ เรื่อง การจัดทำรายงาน EHIA ปี 2562

๘	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ ที่มีการก่อสร้างขยาย หรือเพิ่มทางวิ่ง ของอากาศยานตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมตร ขึ้นไป
---	--

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EHIA  
ตามประกาศฉบับนี้มี 12 ประเภท

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขอ  
อนุญาตโครงการ แล้วแต่กรณี

### ประกาศ เรื่อง การจัดทำรายงาน Monitor ปี 2562

หน้า ๑๔  
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

#### ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้  
ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว

พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๒ ให้ผู้ดำเนินการ หรือผู้อนุญาต หัวหน้าหรือผู้รักษาแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ  
ซึ่งรับผิดชอบโครงการหรือกิจการ เสนอร่างงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่เป็นเอกสาร พร้อมข้อมูล  
ที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมกำหนด ต่อหน่วยงานของรัฐ ดังต่อไปนี้

- (๑) หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็น  
กิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐหรือ
- (๒) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือ  
กิจการของหน่วยงานของรัฐ โครงการหรือกิจการของหน่วยงานของรัฐร่วมกับเอกชนตามกฎหมาย  
ไม่ว่าจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีหรือไม่ก็ตาม ทั้งนี้ เฉพาะกรณีโครงการหรือกิจการ  
ที่ไม่มีหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย



### พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

### เหตุผลและความจำเป็น

ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม  
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทาง  
ในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2535)

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EIA ตามประกาศ  
ฉบับนี้มี 35 ประเภท

สนามบินพาณิชย์ ต้องจัดทำรายงาน EIA  
ในชั้นขออนุญาต (อนุมัติ) / ขอย้าย

หน้า ๑  
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒


ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒๖	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ เฉพาะการก่อสร้าง หรือขยายสนามบิน หรือทางขึ้นลงชั่วคราว ของเครื่องบินพาณิชย์	ที่มีขนาดความยาวของทางวิ่ง ตั้งแต่ ๑,๑๐๐ เมตรขึ้นไป
		ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขออนุญาต โครงการ แล้วแต่กรณี



โครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินงาน	ขนาด
๔	นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการจัดสรรที่ดิน เพื่อการอุตสาหกรรม	ทุกขนาด
๕	อุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่มีกระบวนการผลิตทางเคมี	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๖	อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	ทุกขนาด
๗	อุตสาหกรรมแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ	ทุกขนาด
๘	อุตสาหกรรมคลอรีน-แอลคาลี (Chlor - alkali industry) และอุตสาหกรรมที่ใช้อัลคาลี (HCl) ดังนี้ ๘.๑ อุตสาหกรรมคลอรีน-แอลคาลี (Chlor - alkali industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์คลอรีน (Cl <sub>2</sub> ) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) โซเดียมคาร์บอเนต (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) และผงฟูคลอรีน (Bleaching Powder) ๘.๒ อุตสาหกรรมที่ผลิตคลอรีน (Cl <sub>2</sub> ) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (HCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) โซเดียมคาร์บอเนต (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) และผงฟูคลอรีน (Bleaching Powder)	ที่มีกำลังการผลิตแต่ละชนิดหรือรวมกันตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๙	อุตสาหกรรมผลิตปุ๋ยเคมี	ทุกขนาด
๑๐	อุตสาหกรรมผลิตเอ็กเซอร์คาน	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๑๑	อุตสาหกรรมที่ผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยใช้กระบวนการทางเคมี	ทุกขนาด
๑๒	อุตสาหกรรมผลิตปุ๋ยเคมีโดยใช้กระบวนการทางเคมี	ทุกขนาด
๑๓	อุตสาหกรรมประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำบาดาล ดังต่อไปนี้ ๑๓.๑ การทำน้ำบาดาลแบบตื้น น้ำผาหรือน้ำขาว น้ำบาดาลทรายกรวด ๑๓.๒ การทำท่ออุโมงค์ แคลชิลเทรล พรีคาสท์ หรือผลิตกับตันอื่นที่คล้ายกัน	ทุกขนาด  ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๒๐ ตันต่อวันขึ้นไป

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจกรรม การก่อสร้างดำเนินการ	ขนาด
	<p>๒๐.๓ พื้นที่ชุมชนหรือชนบทมีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ขึ้นคุณภาพตามข้อที่ ๒</p> <p>๒๐.๔ พื้นที่ป่าชายเลนในเขตป่าสงวนแห่งชาติ</p> <p>๒๐.๕ พื้นที่ชายฝั่งทะเลในระยะ ๕๐ เมตร ห่างจากระดับน้ำทะเลขึ้นสู่ทิศตามปกติทางธรรมชาติ</p> <p>๒๐.๖ พื้นที่ที่อยู่ในหรือใกล้พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศหรือแหล่งมรดกโลกที่ขึ้นบัญชีแหล่งมรดกโลกตามอนุสัญญาระหว่างประเทศในระหว่าง ๒ กิโลเมตร</p> <p>๒๐.๗ พื้นที่ที่อยู่ในบริเวณสถาน แหล่งโบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ หรืออุทยานประวัติศาสตร์ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ในระยะทาง ๑ กิโลเมตรจากบริเวณฝั่งเมือง ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง</p>	
๒๑	ระบบขนส่งมวลชนที่ไว้ราง	ทุกขนาด
๒๒	ท่าเทียบเรือ	ที่รองรับเรือขนาดตั้งแต่ ๕๐๐ ตันกรอสขึ้นไป หรือมีความยาวหน้าท่างตั้งแต่ ๑๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ท่าเทียบเรือรวมตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๒๓	ท่าเทียบเรือสำหรับเรือ	ที่รองรับเรือได้ตั้งแต่ ๕๐ ลำขึ้นไป หรือมีพื้นที่ท่าเทียบเรือรวมตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๒๔	การถมที่ดินในทะเล	ที่มีขนาดไม่เกิน ๓๐๐ ไร่
๒๕	การก่อสร้างหรือขยายสิ่งก่อสร้างบริเวณหรือในทะเล	ทุกขนาด
๒๖	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ	ที่มีขนาดความยาวของทางวิ่งตั้งแต่ ๑,๐๐๐ เมตรขึ้นไป
๒๗	โครงการก่อสร้าง หรือขยายสนามบิน หรือทางโบลงชั่วคราว หรือเครื่องบินพาณิชย์	ที่มีความสูงตั้งแต่ ๒๓ เมตรขึ้นไป หรือมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในแนวเดียวกันตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป



ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ	ขนาด
	ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๒๗.๒ อาคารที่ใช้ในการประกอบธุรกิจค้าปลีกหรือค้าส่ง ๒๗.๓ อาคารที่ใช้เป็นสำนักงานหรือที่ทำการของเอกชน	
๒๘	การจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยหรือเพื่อประกอบการพาณิชย์ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน	ที่มีจำนวนที่ดินแปลงย่อยตั้งแต่ ๕๐๐ แปลงขึ้นไป หรือมีเนื้อที่เกินกว่า ๑๐๐ ไร่
๒๙	โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ๒๙.๑ กรณีตั้งอยู่ใกล้แม่น้ำตามเอกสารท้ายประกาศ ๒ ฝั่งทะเล ทะเลสาบ หรือชายหาด ในระยะ ๕๐ เมตร ๒๙.๒ กรณีโครงการที่ไม่อยู่ในข้อ ๒๙.๑	ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๖๐ เตียงขึ้นไป
๓๐	โรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ ๔๐ ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ ๔,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๓๑	อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร	ที่มีจำนวนห้องชุดหรือห้องพักตั้งแต่ ๔๐ ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ ๔,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๓๒	การชลประทาน	ที่มีพื้นที่การชลประทานตั้งแต่ ๘๐,๐๐๐ ไร่ขึ้นไป
๓๓	โครงการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑	ทุกขนาด
๓๔	การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ ดังต่อไปนี้ ๓๔.๑ การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำหลัก ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นการค้าเงินการชั่วคราว ๓๔.๒ การผันน้ำระหว่างประเทศ ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นการค้าเงินการชั่วคราว	ทุกขนาด
๓๕	ประตุน้ำในแม่น้ำสายหลัก	ทุกขนาด

11

11



ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ	ขนาด
	ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๒๗.๒ อาคารที่ใช้ในการประกอบธุรกิจค้าปลีกหรือค้าส่ง ๒๗.๓ อาคารที่ใช้เป็นสำนักงานหรือที่ทำการของเอกชน	
๒๘	การจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยหรือเพื่อประกอบการพาณิชย์ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน	ที่มีจำนวนที่ดินแปลงย่อยตั้งแต่ ๕๐๐ แปลงขึ้นไป หรือมีเนื้อที่เกินกว่า ๑๐๐ ไร่
๒๙	โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ๒๙.๑ กรณีตั้งอยู่ใกล้แม่น้ำตามเอกสารท้ายประกาศ ๒ ฝั่งทะเล ทะเลสาบ หรือชายหาด ในระยะ ๕๐ เมตร ๒๙.๒ กรณีโครงการที่ไม่อยู่ในข้อ ๒๙.๑	ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๖๐ เตียงขึ้นไป
๓๐	โรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ ๔๐ ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ ๔,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๓๑	อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร	ที่มีจำนวนห้องชุดหรือห้องพักตั้งแต่ ๔๐ ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ ๔,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๓๒	การชลประทาน	ที่มีพื้นที่การชลประทานตั้งแต่ ๘๐,๐๐๐ ไร่ขึ้นไป
๓๓	โครงการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑	ทุกขนาด
๓๔	การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ ดังต่อไปนี้ ๓๔.๑ การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำหลัก ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นการค้าเงินการชั่วคราว ๓๔.๒ การผันน้ำระหว่างประเทศ ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นการค้าเงินการชั่วคราว	ทุกขนาด
๓๕	ประตุน้ำในแม่น้ำสายหลัก	ทุกขนาด

12

12



๔ มกราคม ๒๕๖๒



๘	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ	ที่มีการก่อสร้างขยาย หรือเพิ่มทางวิ่งของอากาศยานตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมตรขึ้นไป
---	--------------------------	--

13

๔ มกราคม ๒๕๖๒

ลำดับ	ประเภทโครงการกิจกรรม หรือการดำเนินการ	ขนาด
๑	การอนุมัติใบประกอบ หรือทะเบียน ออกแบบและขายสิ่งขุด ยกรับการจดทะเบียนให้เป็นกรณีสหกรณ์ประชาชน	มีกำลังการผลิต ๒๐๐ ไร่ ขึ้นไป
๒	การกำหนดเงื่อนไขตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ดังต่อไปนี้ ๒.๑ แล่เหมืองใต้ดิน เพาะเพื่อออกแบบให้โครงการขุดมีการ บูรณาการเชิงการกำหนดเอง โดยไม่มีข้อกีดกัน และไม่มีการใช้กับวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการขุดพบ ๒.๒ แล่เหมืองแร่ที่ แล่เหมืองแร่ที่ หรือแล่เหมืองแร่ที่ ที่ขุดพบในแร่ หรือขุดพบ หรือขุดพบในแร่ ในการขุดพบแร่ หรือแล่เหมืองแร่ที่ ที่มีการใช้ใบประกอบ (associated mineral) เป็นแร่ประกอบ (associated mineral) ๒.๓ แล่เหมืองแร่ที่ แล่เหมืองแร่ที่ แล่เหมืองแร่ที่ ออกขุดพบในแร่ หรือการขุดพบแร่ ๒.๔ แล่เหมืองแร่ที่ แล่เหมืองแร่ที่	ทุกขนาด ทุกขนาด ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๒๐๐,๐๐๐ ตันต่อเดือน หรือตั้งแต่ ๑,๕๐๐,๐๐๐ ตันต่อปีขึ้นไป ทุกขนาด
๓	นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้ ๓.๑ นิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับ นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับ นิคมอุตสาหกรรมลำดับที่ ๔ หรืออุตสาหกรรมประเภท ตามลำดับที่ ๕.๑ หรือ ๕.๒ แล้วแต่กรณี จาก ๑ โรงงานขึ้นไป ๓.๒ นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับ นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีตามลำดับที่ ๕ หรืออุตสาหกรรม ประเภทเหล็ก ตามลำดับที่ ๕.๑ หรือ ๕.๒	ทุกขนาด
๔	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี ดังต่อไปนี้ ๔.๑ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี (petrochemical industry)	ทุกขนาด หรือมีการขยายกำลัง การผลิตตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๐ ตัน ต่อปีหรือกำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๐ ตัน

ลำดับ	ประเภทโครงการ/กิจกรรม หรือการค้าเป้าหมาย	ขนาด
	<p>๔.๒ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นกลาง (intermediate petrochemical industry) ดังนี้</p> <p>๔.๒.๑ ที่ผลิตสารเคมี หรือใช้วัตถุดิบที่เป็นสารเคมี ซึ่งเป็นสารกลุ่มเออาร์เอ็ม ๑</p> <p>๔.๒.๒ ที่ผลิตสารเคมี หรือใช้วัตถุดิบที่เป็นสารเคมี ซึ่งเป็นสารกลุ่มเออาร์เอ็ม ๒A</p>	<p>ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป หรือที่มีการขายกำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๑๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป</p> <p>ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๙๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป หรือที่มีการขายกำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๙๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป</p>
๕	<p>อุตสาหกรรมถลุงแร่ หรือหลอมโลหะ ดังต่อไปนี้</p> <p>๕.๑ อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็ก</p> <p>๕.๒ อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็กที่มีการผลิตถ่าน coke หรือมีกระบวนการ sintering</p> <p>๕.๓ อุตสาหกรรมถลุงแร่ ทองแดง ทองคำ หรือสังกะสี</p> <p>๕.๔ อุตสาหกรรมถลุงแร่ตะกั่ว</p> <p>๕.๕ อุตสาหกรรมหลอมโลหะ (ยกเว้นเหล็กและอะลูมิเนียม)</p> <p>๕.๖ อุตสาหกรรมหลอมตะกั่ว</p>	<p>ที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป หรือที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป</p> <p>ทุกขนาด</p> <p>ที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป หรือที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป</p> <p>ทุกขนาด</p> <p>ที่มีกำลังการผลิต (output) ตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือที่มีกำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป</p> <p>ที่มีกำลังการผลิต (output) ตั้งแต่ ๑๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือที่มีกำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๑๐ ตันต่อวันขึ้นไป</p>

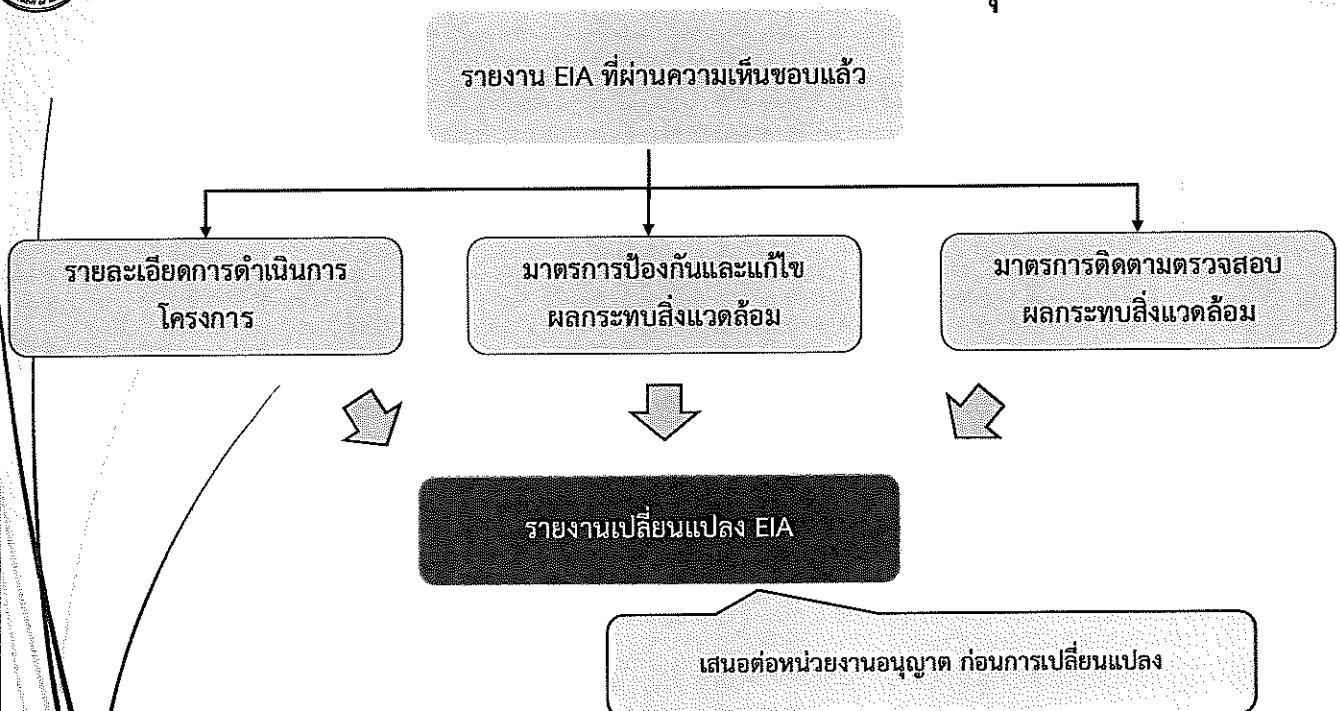
ลำดับ	ประเภทโครงการกิจการ หรือการค้าเงินการ	ขนาด
๖	การผลิต มีไว้ครอบครองหรือใช้ซึ่งพลังงานปริมาณจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู	ที่มีกำลังตั้งแต่ ๒ เมกะวัตต์ขึ้นไป
๗	โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวมหรือโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วความ หมายความว่าด้วยโรงงานที่มีการเผา หรือฝังกลบของเสียอันตราย ยกเว้นการเผาไหม้หรือเผาไหม้ที่เชื้อเพลิงเสียอันตรายเป็นวัตถุดิบทดแทน หรือใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริม	ทุกขนาด
๘	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ	ที่มีการก่อสร้างขยาย หรือเพิ่มทางวิ่งของอากาศยานตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมตร ขึ้นไป
๙	ท่าเทียบเรือ	๑) ที่มีความยาวหน้าท่าที่เรือเข้าเทียบได้ (berth length) ตั้งแต่ ๓๐๐ เมตรขึ้นไป หรือมีพื้นที่หน้าท่าตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป ยกเว้น ท่าเรือที่ชาวบ้านใช้ลอยในชีวิตรประจำวัน และการท่องเที่ยว ๒) ที่มีการขุดลอกร่องน้ำตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรขึ้นไป ๓) ที่มีการขุดภายในบริเวณอันตราย หรืออาคารของเสียอันตราย ซึ่งเป็นสารอะไหล่เร่งกลุ่ม ๑ มีปริมาณรวมกันตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตันต่อเดือนขึ้นไป หรือมีปริมาณรวมกันทั้งปี ตั้งแต่ ๒๕๐,๐๐๐ ตันต่อปีขึ้นไป
๑๐	เขื่อนกั้นเก็บน้ำ หรืออ่างเก็บน้ำ	ที่มีปริมาณการกักเก็บน้ำตั้งแต่ ๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรขึ้นไป หรือที่กั้นที่กักเก็บน้ำตั้งแต่ ๑๕ ตารางกิโลเมตรขึ้นไป
๑๑	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ดังต่อไปนี้ ๑๑.๑ โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง	ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้ารวมตั้งแต่ ๑๐๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป

ลำดับ	ประเภทโครงการกิจการ หรือการค้าเงินการ	ขนาด
๑๑.๒	โรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล	ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้ารวมตั้งแต่ ๑๕๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป
๑๑.๓	โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นระบบ พลังความร้อนร่วมชนิด combined cycle หรือ cogeneration	ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้ารวมตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป
๑๑.๔	โรงไฟฟ้านิวเคลียร์	ทุกขนาด
๑๒	อุตสาหกรรมผลิตถ่านโค้ก	ทุกขนาด

EHIA

P. 15  
15

## เหตุผลและความจำเป็น







# เหตุผลและความจำเป็น

รายงาน EIA ที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว

รายละเอียดการดำเนินการ  
โครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงาน MONITOR

หน้า ๑๙  
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๙ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้  
ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว

พ.ศ. ๒๕๖๑

Asia Lab  
and Consultant

17



พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561

วันที่ 28 มิถุนายน 2561

หน้า ๒๙  
เล่ม ๑๓๕ ตอนที่ ๒๗ ก ราชกิจจานุเบกษา ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑



พระราชบัญญัติ  
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒)  
พ.ศ. ๒๕๖๑

## การรายงานผล monitor (มาตรา 51/5)

ผู้ดำเนินการจัดทำรายงาน monitor ส่งหน่วยงานอนุญาต  
อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

หน่วยงานอนุญาตรวบรวมรายงานส่ง ทสจ. (ตจว.) / สผ. (กทม.)  
ภายใน 60 วัน

สผ. รวบรวมและจัดทำรายงานพร้อมความเห็นหรือ  
ข้อเสนอแนะเสนอ กก.วล. อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

Asia Lab  
and Consultant

18



## รายงาน MONITOR

### สาระสำคัญ

- ผลการตรวจสอบรายละเอียดการดำเนินการโครงการ
- ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ข้อเสนอแนะ

### ความถี่ในการเสนอรายงาน Monitor



ผู้ดำเนินการ/ผู้ขออนุญาต

กรณีที่ 1.  
มาตรการไม่ใช้พื้นที่ระยะเวลาไว้  
หรือกำหนดระยะเวลาไว้ ปีละ 1 ครั้ง

เสนอรายงาน Monitor ปีละ 1 ครั้ง  
(ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม)  
ส่งภายในวันที่ 31 มกราคม ของปีถัดไป

กรณีที่ 2.  
มาตรการกำหนดระยะเวลาไว้  
ปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่า

เสนอรายงาน Monitor ปีละ 2 ครั้ง  
- ครั้งที่ 1 (ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน)  
ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม ของปี  
- ครั้งที่ 2 (ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)  
ภายในวันที่ 31 มกราคม ของปีถัดไป

➢ กรณีใช้พื้นที่ก่อสร้าง หรือเริ่มดำเนินการ ภายในระยะเวลา 2 เดือน  
ก่อนครบกำหนดการเสนอรายงาน สามารถขอเลื่อนการเสนอรายงาน  
โดยนำเสนอความเห็นมายังหน่วยงานต่อไป

➢ กรณีไม่ส่ง หรือไม่มีการดำเนินการตามการเสนอรายงาน  
ในช่วงเสนอรายงาน

ทั้งสองกรณีต้องยื่นหนังสือแจ้งหน่วยงานอนุญาต และ สผ.

## เหตุผลและความจำเป็น

### การเสนอรายงาน Monitor

#### การจัดส่งเอกสาร เอกสาร + ไฟล่ออิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาต  
โครงการที่ตั้งในกรุงเทพมหานคร จำนวน 2 ชุด  
โครงการที่ตั้งอยู่ต่างจังหวัด จำนวน 3 ชุด

โครงการที่ไม่มีหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาต  
ให้ไปส่ง สผ. จำนวน 1 ชุด  
ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม ของปี  
และ 31 มกราคม ของปีถัดไป  
(ทุกประเภทโครงการ)

\* หากเหตุ กรณีโครงการมีพื้นที่ขนาดใหญ่กว่า 100 ไร่  
ให้ยื่นจำนวนเอกสาร ตามจำนวนครั้งที่ส่งโครงการ

#### การจัดส่งทาง ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของ สผ. <http://ela.onep.go.th/index.php>

ยื่นต้นประเภทโครงการและรอบระยะเวลาที่กำหนดในประกาศฯ

- โครงการประเภทอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมปิโตรเคมี

โรงงานปูนซีเมนต์ และพลังงาน

ภายในเดือนกรกฎาคม ของปี และเดือนมกราคม ของปีถัดไป

- โครงการประเภทเหมืองแร่ แร่ทองคำ และสำรวจผลิตปิโตรเลียม

ภายในเดือนสิงหาคม ของปี และเดือนกุมภาพันธ์ ของปีถัดไป

- โครงการประเภทอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

และพัฒนามาตรฐานและเกษตรกรรม  
ภายในเดือนกันยายน ของปี และเดือนมีนาคม ของปีถัดไป

### การเสนอรายงาน monitor เป็นข้อกฎหมายบังคับทั้ง 2 ช่องทาง

## บทลงโทษ หากไม่นำส่งรายงาน Monitor

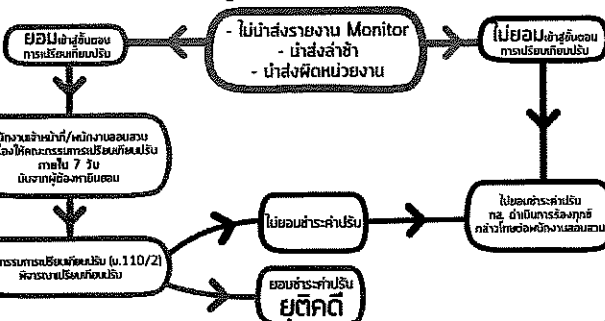
### มาตรา 101/2

การไม่นำส่งรายงาน Monitor  
มีโทษปรับไม่เกิน 1 ล้านบาท  
และถือเป็นความผิดทางอาญา

### มาตรา 110/1 และ 110/2

ให้บุคคลกระทำการเพิกถอนกำหนดอัตราค่าปรับ  
เมื่อมีการชำระค่าปรับแล้ว  
ให้ถือว่าคดีเล็กน้อย

### ขั้นตอนการเข้าสู่กระบวนการเปรียบเทียบปรับ



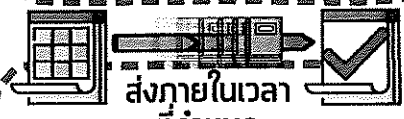
## วิธีการส่งรายงาน Monitor ให้ถูกต้อง (ไม่ถูกปรับ)



### ส่งให้ถูกหน่วยงาน

กรณีโครงการซึ่งหน่วยงานอนุญาต ต้องจัดส่งรายงาน monitor  
ไปยังหน่วยงานอนุญาต เท่านั้น!

การปฏิบัติไม่เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนด เช่น ส่งให้ กอ.  
หรือ สผ. โดยตรง ให้ถือว่าไม่ได้ส่งรายงาน monitor  
จึงมีโทษให้ถูกปรับได้



### ส่งภายในเวลา ที่กำหนด

ถ้าจำเป็นต้องส่งรายงาน monitor ล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนด  
ต้องทำเรื่องขอยกข้อยกเวลาการจัดส่งให้ถูกต้อง

ข้อควรระวัง หากส่งรายงาน monitor ล่าช้ากำหนด โดยไม่ขอยกข้อยก  
เวลาการส่งให้ถูกต้อง ให้ถือว่าไม่ได้ส่ง จึงมีโทษให้ถูกปรับได้



### ขอยกข้อยกเวลา การจัดส่งให้ถูกต้อง

1) ยื่นหนังสือต่อหน่วยงานให้ถูกต้อง

โครงการที่มีหน่วยงานอนุญาต ให้ยื่นต่อ หน่วยงานอนุญาต

โครงการที่ไม่มีหน่วยงานอนุญาต ให้ยื่นต่อ สผ.

2) ยื่นหนังสือภายในระยะเวลาที่กำหนด (\*ดูวันที่หน่วยงานประสานตารางรับ)

ภายในวันที่ 31 มกราคม และ 31 กรกฎาคม

3) รวบรวมเอกสาร/ความจำเป็นขอยกข้อยกเวลาให้หนังสือ

ข้อควรระวัง หากดำเนินการไม่ตรงตามขั้นตอน ให้ถือว่าไม่มีการขอยกข้อยกเวลา  
การจัดส่ง จึงมีโทษให้ถูกปรับได้

## ค่าปรับสูงสุดไม่เกิน 1 ล้านบาท (ต่อการส่งรายงาน)



# กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน

หน้า ๑๐๔  
เล่ม ๑๑๖ ตอนที่ ๗๑ ก  
ราชกิจจานุเบกษา  
๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒



พระราชบัญญัติ  
สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า  
พ.ศ. ๒๕๖๒

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ  
พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว  
ไว้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒  
เป็นปีที่ ๔ ในรัชกาลปัจจุบัน

## พระราชบัญญัติ สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒



สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า Wildlife Conservation Bureau, Thailand



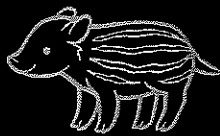
# กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน



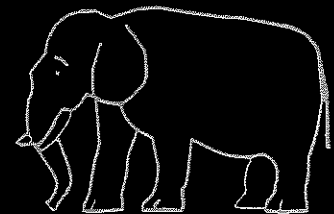
พระราชบัญญัติสงวนและ  
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒



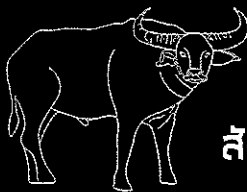
## ประเภทสัตว์ป่า



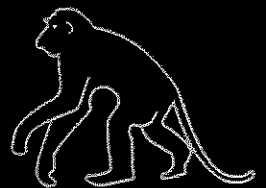
สัตว์ป่า



สัตว์ป่าคุ้มครอง



สัตว์ป่าสงวน



สัตว์ป่าควบคุม



สัตว์ป่าอันตราย



สัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้



มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่า” หมายความว่า สัตว์ทุกชนิดซึ่งโดยทั่วไปย่อมเกิดและดำรงชีวิตอยู่ในธรรมชาติ  
 อย่างเป็นอิสระ และให้หมายความรวมถึงไข่และตัวอ่อนของสัตว์เหล่านั้นด้วย แต่ไม่หมายความรวมถึง  
 สัตว์พาหนะตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ สัตว์ซึ่งได้รับการยอมรับในทางวิชาการว่าสายพันธุ์นั้น  
 เป็นสัตว์บ้านไม่ใช่สัตว์ป่า และสัตว์ที่ได้มาจากการสืบพันธุ์ของสัตว์ดังกล่าว

“สัตว์ป่าสงวน” หมายความว่า สัตว์ป่าหายากหรือสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์จำเป็นต้องสงวนและ  
 อนุรักษ์ไว้อย่างเข้มงวดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่าคุ้มครอง” หมายความว่า สัตว์ป่าที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ หรือจำนวนประชากร  
 ของสัตว์ป่าชนิดนั้นมีแนวโน้มลดลงอันอาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่าควบคุม” หมายความว่า สัตว์ป่าที่ได้รับการคุ้มครองตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้า  
 ระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ และสัตว์ป่าอื่นที่ต้องมีมาตรการควบคุมที่เหมาะสม  
 ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่าอันตราย” หมายความว่า สัตว์ป่าที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นพิษต่อมนุษย์หรือ  
 สัตว์ป่าอื่น หรือมีผลคุกคามให้สัตว์ป่า พืชป่า สิ่งแวดล้อม หรือระบบนิเวศ เปลี่ยนแปลงเสียหาย  
 อย่างรวดเร็ว หรือเป็นพาหะนำโรคหรือแมลงศัตรูพืชตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“ซากสัตว์ป่า” หมายความว่า ร่างกาย หรือส่วนของร่างของสัตว์ป่าที่ตายแล้วหรือเนื้อของ  
 สัตว์ป่า ไม่ว่าจะได้ปิ้ง ต้ม รม ย่าง ตากแห้ง หมัก ดอง หรือทำอย่างอื่นเพื่อไม่ให้เน่าเปื่อย และ  
 ไม่ว่าจะชำแหละ แยกออก หรืออยู่ในร่างของสัตว์ป่านั้น และให้หมายความรวมถึงเขา หนัง กระดูก  
 กะโหลก ฟัน งา ขนวย นอ ขน เกสัด เล็บ กระดอง เปลือก เลือด น้ำเหลือง น้ำเชื้อ หรือ  
 ส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ป่าที่แยกออกจากร่างของสัตว์ป่าไม่ว่าจะยังมีชีวิตหรือตายแล้ว



กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน



พระราชบัญญัติสงวนและ  
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562



เพิ่มมาตรการคุมเข้ม





พระราชบัญญัติสงวนและ  
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562



## พื้นที่คุ้มครองดูแล และพื้นที่จัดการแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า

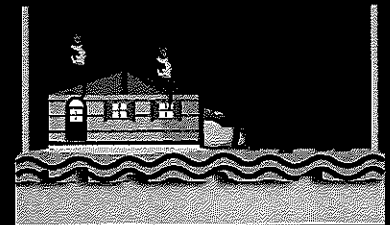
<sup>1</sup> เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า



<sup>2</sup> เขตห้ามล่าสัตว์ป่า



<sup>3</sup> พื้นที่ควบคุมเพื่อการจัดการสัตว์ป่า



## กฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง



พระราชบัญญัติสงวนและ  
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562



### ปรับปรุงบทกำหนดโทษให้สูงขึ้น

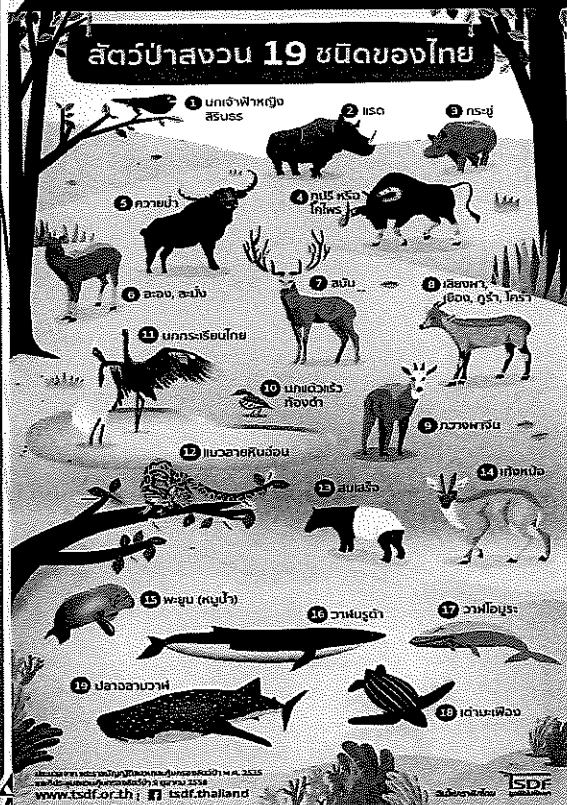


พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535

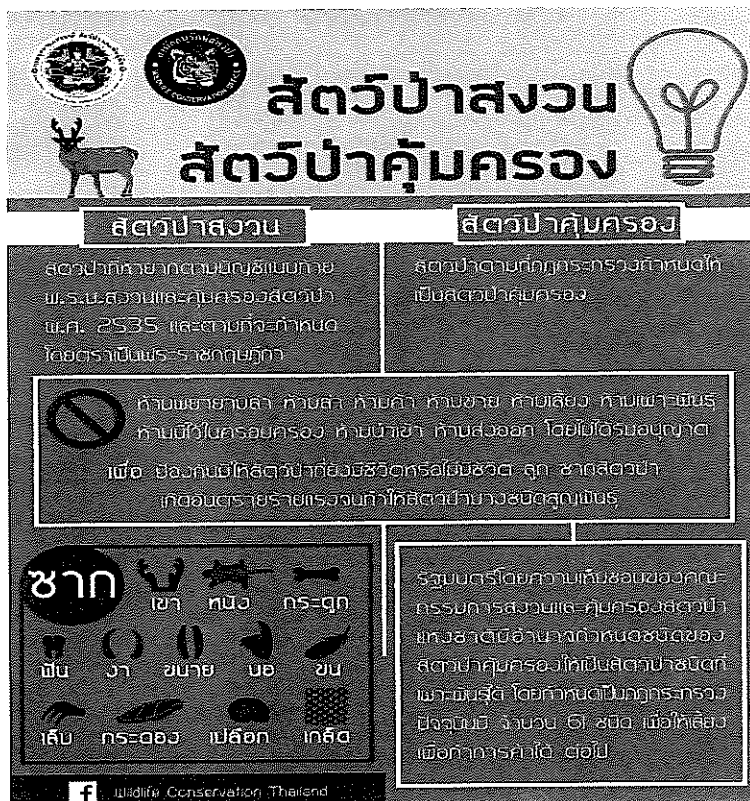
พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ได้มีการเพิ่มบทลงโทษ และให้สอดคล้องเหมาะสมกับ  
ลักษณะและความรุนแรงของความผิดต่าง ๆ เช่น การล่า การค้า การนำเข้า การส่งออก  
การครอบครอง ที่ผิดกฎหมาย ฯ

สัตว์ป่าสงวน 19 ชนิดของไทย



**Asia Law  
and Consultant**

๔๑๕ เพี้ยขาวแดง (*Haliastur indus*)



รายชื่อสัตว์ป่าคุ้มครอง (ต่อ)

สัตว์ป่าจำพวก สัตว์เลื้อยคลาน รวม 91 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : กิ้งก่า งูจงอาง งูทางมะพร้าว งูสิง งูหลาม งูเห่ามู จระเข้จืด จระเข้เค็ม จิ้งจก ตะกวด ตะโขง ตะพาบ ตุ๊กแก เต่า เตี้ย

สัตว์ป่าจำพวก สะเทินน้ำสะเทินบก รวม 12 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : กบ คางคก

สัตว์ป่าจำพวก แมลง รวม 20 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : ตัวมด ผีเสื้อ

สัตว์ป่าจำพวก ปลา รวม 14 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : ปลาค้อ ปลาผีเสื้อ ปลาเสือตอ

สัตว์ป่าจำพวก ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ รวม 12 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : กัลปังหา ปะการัง ปู หอย ปู



สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่อนุญาตให้เพาะพันธุ์ได้

1. กวางใหญ่ (Rhinoceros sondaicus)
2. กระทิง (Gaur banteng)
3. ช้างเอเชีย หรือ ช้างอินเดีย (Elephas maxim indicus) หรือ พญาช้าง (Paria)
4. หมาป่า หรือ เสือขาว หรือ หมาป่า (Panthera pardus หรือ Felis pardus)
5. ช้าง (Elephas maxim)
6. เสือ (Panthera tigris)
7. ช้าง (Elephas maxim)
8. หมาป่า หรือ เสือขาว หรือ หมาป่า (Panthera pardus หรือ Felis pardus)
9. หมาป่า (Panthera tigris)
10. หมาป่า (Panthera tigris)
11. หมาป่า (Panthera tigris)
12. หมาป่า (Panthera tigris)
13. หมาป่า (Panthera tigris)
14. หมาป่า (Panthera tigris)
15. หมาป่า (Panthera tigris)
16. หมาป่า (Panthera tigris)
17. หมาป่า (Panthera tigris)
18. หมาป่า (Panthera tigris)
19. หมาป่า (Panthera tigris)
20. หมาป่า (Panthera tigris)
21. หมาป่า (Panthera tigris)
22. หมาป่า (Panthera tigris)
23. หมาป่า (Panthera tigris)
24. หมาป่า (Panthera tigris)
25. หมาป่า (Panthera tigris)
26. หมาป่า (Panthera tigris)
27. หมาป่า (Panthera tigris)
28. หมาป่า (Panthera tigris)
29. หมาป่า (Panthera tigris)
30. หมาป่า (Panthera tigris)
31. หมาป่า (Panthera tigris)
32. หมาป่า (Panthera tigris)
33. หมาป่า (Panthera tigris)
34. หมาป่า (Panthera tigris)
35. หมาป่า (Panthera tigris)
36. หมาป่า (Panthera tigris)
37. หมาป่า (Panthera tigris)
38. หมาป่า (Panthera tigris)
39. หมาป่า (Panthera tigris)
40. หมาป่า (Panthera tigris)
41. หมาป่า (Panthera tigris)
42. หมาป่า (Panthera tigris)
43. หมาป่า (Panthera tigris)
44. หมาป่า (Panthera tigris)
45. หมาป่า (Panthera tigris)
46. หมาป่า (Panthera tigris)
47. หมาป่า (Panthera tigris)
48. หมาป่า (Panthera tigris)
49. หมาป่า (Panthera tigris)
50. หมาป่า (Panthera tigris)
51. หมาป่า (Panthera tigris)
52. หมาป่า (Panthera tigris)
53. หมาป่า (Panthera tigris)
54. หมาป่า (Panthera tigris)
55. หมาป่า (Panthera tigris)
56. หมาป่า (Panthera tigris)
57. หมาป่า (Panthera tigris)
58. หมาป่า (Panthera tigris)
59. หมาป่า (Panthera tigris)
60. หมาป่า (Panthera tigris)
61. หมาป่า (Panthera tigris)

รายชื่อสัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้

สัตว์ป่าจำพวก สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม รวม 8 ชนิด

: กระเจงกั๊ก กวางป่า ชะมด หมี สุนัขจิ้งจอก สิงโต อีเก้ง

สัตว์ป่าจำพวก นก รวม 41 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : ไก่ป่า ไก่ฟ้า นกกระเรียน นกกระสา นกเงือก นก  
กิ้งกือ นกขุนทอง นกแก้ว นกปรอด นกยูง นกเอี้ยง เป็ด

สัตว์ป่าจำพวก สัตว์เลื้อยคลาน รวม 6 ชนิด

: งูสิง งูหลาม งูเห่ามู จระเข้จืด จระเข้เค็ม ตะกวด

สัตว์ป่าจำพวก สะเทินน้ำสะเทินบก รวม 1 ชนิด

: กบ

สัตว์ป่าจำพวก ปลา รวม 3 ชนิด

: ปลาดุก ปลานิล ปลาทู









พระราชบัญญัติ

ป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์

พ.ศ. ๒๕๕๗

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เป็นปีที่ ๖๙ ในรัชกาลปัจจุบัน

**เปิดกฎหมาย**  
**ทำร้ายคน-การุณสัตว์**

การการุณกรรมสัตว์ คือ อะไร??  
การทำให้สัตว์ ทุกซอกซอมนั่งทางกายและทางใจ

สัตว์พิการ    สัตว์ป่วย    สัตว์ชรา    สัตว์กำลังตั้งท้อง

★ แสวงหาผลประโยชน์ ★    ★ ประกอบกบกิจ ★    ★ ใช้ทำงานหนักเกินควร ★

**ทำร้ายคน**    **บทลงโทษ**    **การุณสัตว์**

★ **ทำร้าย**  
ร่างกายหรือจิตใจ

★ **การุณสัตว์**  
โดยไม่มีความผิด

★ **ทำร้ายร่างกายจนได้รับอันตรายสาหัส**  
เช่น ตาบอด หูหนวก  
แท้งลูก สูญเสียอวัยวะ  
เสียโฉม เป็นต้น

- จำคุกไม่เกิน 2 ปี  
- ปรับไม่เกิน 4,000 บาท  
(หรือทั้งจำทั้งปรับ)

- จำคุก 6 เดือน - 10 ปี

- จำคุกไม่เกิน 2 ปี  
- ปรับไม่เกิน 40,000 บาท  
(หรือทั้งจำทั้งปรับ)

BY THAIRATH

พ.ร.บ. ป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ.2557

มาตรา 3

“สัตว์” หมายความว่า สัตว์ที่โดยปกติเลี้ยงไว้เพื่อเป็นสัตว์บ้าน สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้งาน สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้เป็นเพื่อนหรือสัตว์เลี้ยงเพื่อใช้ในการอื่นใด ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมีเจ้าของหรือไม่ก็ตาม และให้หมายความรวมถึงสัตว์ที่อาศัยอยู่ในธรรมชาติตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

“การทารุณกรรม” หมายความว่า การกระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ ที่ทำให้สัตว์ได้รับความทุกข์ทรมานไม่ว่าทางร่างกายหรือจิตใจ ได้รับความเจ็บปวดความเจ็บป่วย ทุพพลภาพ หรืออาจมีผลทำให้สัตว์นั้นตาย

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมปศุสัตว์

มาตรา 20 ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอันเป็นการทารุณกรรมสัตว์โดยไม่มีเหตุอันสมควร

มาตรา 21 การกระทำความผิดต่อไปนี้ ไม่ถือว่าเป็นการทารุณกรรมสัตว์ตามมาตรา 20

- (1) การฆ่าสัตว์เพื่อใช้เป็นอาหาร ทั้งนี้ เฉพาะสัตว์เลี้ยงเพื่อใช้เป็นอาหาร
- (2) การฆ่าสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการฆ่าสัตว์และจำหน่ายเนื้อสัตว์
- (3) การฆ่าสัตว์เพื่อควบคุมโรคระบาดตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์
- (4) การฆ่าสัตว์ในกรณีที่สัตว์แพทย์เห็นว่าสัตว์ป่วย พิการ หรือบาดเจ็บและไม่สามารถเยียวยาหรือรักษาให้มีชีวิตอยู่รอดได้โดยปราศจากความทุกข์ทรมาน

มาตรา 21 การกระทำความผิดต่อไปนี้ ไม่ถือว่าเป็นการทารุณกรรมสัตว์ตามมาตรา 20 (ต่อ)

(5) การฆ่าสัตว์ตามพิธีกรรมหรือความเชื่อทางศาสนา

(6) การฆ่าสัตว์ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อป้องกันอันตรายแก่ชีวิตหรือร่างกายของมนุษย์หรือสัตว์อื่น หรือป้องกันความเสียหายที่จะเกิดแก่ทรัพย์สิน

(7) การกระทำใด ๆ ต่อร่างกายสัตว์ซึ่งเข้าลักษณะของการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์โดยผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์หรือผู้ซึ่งได้รับยกเว้นให้กระทำได้โดยไม่ต้องขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์จากสัตวแพทย์สภาตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพการสัตวแพทย์

(8) การตัด หู หาง ขน เขา หรืองาโดยมีเหตุอันสมควรและไม่เป็นอันตรายต่อสัตว์หรือการดำรงชีวิตของสัตว์

(9) การจัดให้มีการต่อสู้ของสัตว์ตามประเพณีท้องถิ่น

(10) การกระทำอื่นใดที่มีกฎหมายกำหนดให้สามารถกระทำได้เป็นการเฉพาะ

(11) การกระทำอื่นใดที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

• แนวทางการดำเนินการ :

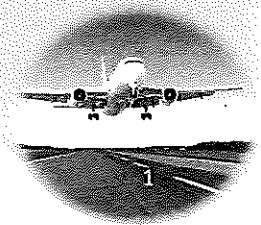
ต้องหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุทยานแห่งชาติฯ เพื่อขอรับใบอนุญาตต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 2 : วิธีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โดยคุณณัฐสรณ์ พงษ์แสงจันทร์ (นักวิชาการสิ่งแวดล้อม)

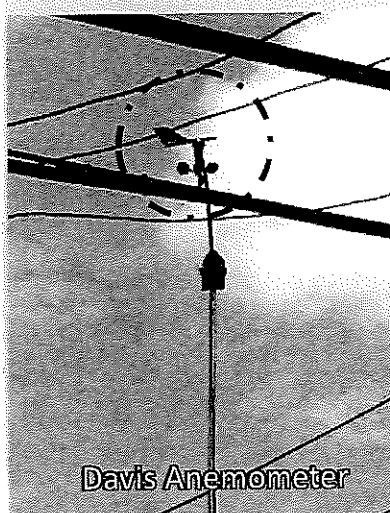
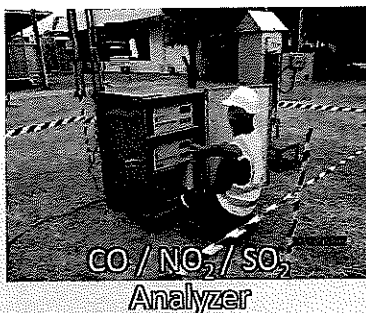
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ  
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี  
3 วันต่อเนื่อง



## 1.คุณภาพอากาศ





## ดัชนีตรวจวัดอากาศ

TSP , NO<sub>2</sub> , CO

## 1.คุณภาพอากาศ

- ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

หน้า ๔๔  
เล่ม ๑๑๒ ตอนที่ ๔๒ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๓๔

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๔)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

CO (1 ชม.)  $\leq$  30 ppm หรือ  
 $\leq$  34.2 มก./ลบ.ม.

หน้า ๓๕  
เล่ม ๑๒๐ ตอนที่ ๑๐๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๒ กันยายน ๒๕๔๘

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๘)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP (24 ชม.)  $\leq$  0.33 มก./ลบ.ม.  
PM10 (24 ชม.)  $\leq$  0.12 มก./ลบ.ม.  
SO<sub>2</sub> (24 ชม.)  $\leq$  0.12 ppm หรือ  
 $\leq$  0.3 มก./ลบ.ม.



หน้า ๓๘  
เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๓๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๓๐ เมษายน ๒๕๔๔

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๑ (พ.ศ. ๒๕๔๔)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

โดยทั่วไปในเวลา ๑ ชั่วโมง

SO<sub>2</sub> (1 ชม.)  $\leq$  0.30 ppm หรือ  
 $\leq$  0.780 มก./ลบ.ม.

หน้า ๔๕  
เล่ม ๑๒๖ ตอนที่ ๑๐๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๒

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๕๒)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

NO<sub>2</sub> (1 ชม.)  $\leq$  0.17 ppm หรือ  
 $\leq$  0.32 มก./ลบ.ม.



## 1.คุณภาพอากาศ

- วิธีการตรวจวัด

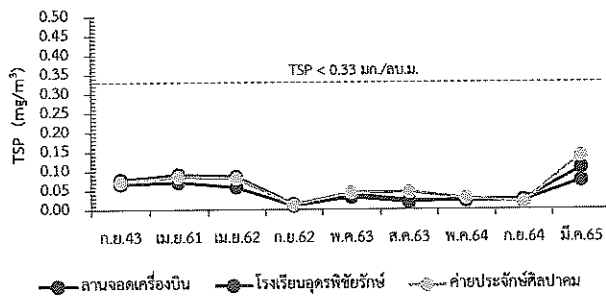
การตรวจวัดคุณภาพอากาศ  
(NOX, SOX และ CO)  
ด้วยเครื่อง ANALYZER



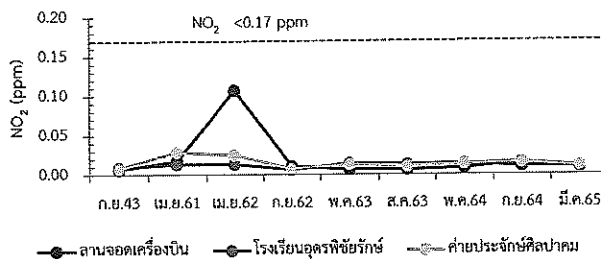
## ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

# 1.คุณภาพอากาศ

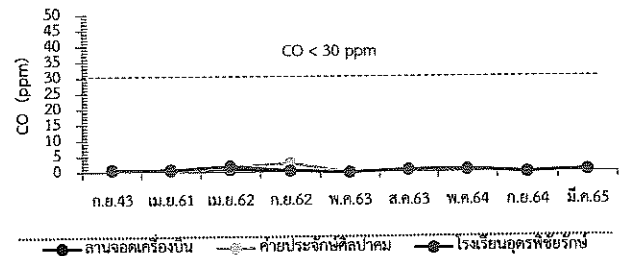
ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)



ค่าความเข้มข้นสูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมงของ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์  
(NO<sub>2</sub>)



ค่าความเข้มข้นสูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมงของ ก๊าซ  
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



Asia Lab  
and Consultant



# 2.ระดับเสียง

- วิธีการตรวจวัด



Asia Lab  
and Consultant





## ดัชนีตรวจวัดเสียง

### ระดับเสียงในสิ่งแวดล้อม

- Leq 1 ชั่วโมง
- Leq 24 ชั่วโมง
- Ldn

### ระดับเสียงจากเครื่องบิน

- Leq 5 ชั่วโมง
- L90
- Lmax
- NEF

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี  
3 วันต่อเนื่อง



## ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

## 2.ระดับเสียง

หน้า ๔๖

เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๒๗ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๓ เมษายน ๒๕๕๐

### ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๕๐)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๕) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ระดับเสียงโดยทั่วไป” หมายความว่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม

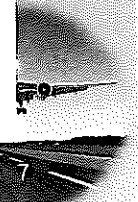
“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ยที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลาในช่วง ๒๔ ชั่วโมง (๒๔ hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๒๔ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“มาตรฐานระดับเสียง” หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC ๖๕๑ หรือ IEC ๕๐๘ ของคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

ข้อ ๒ ให้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

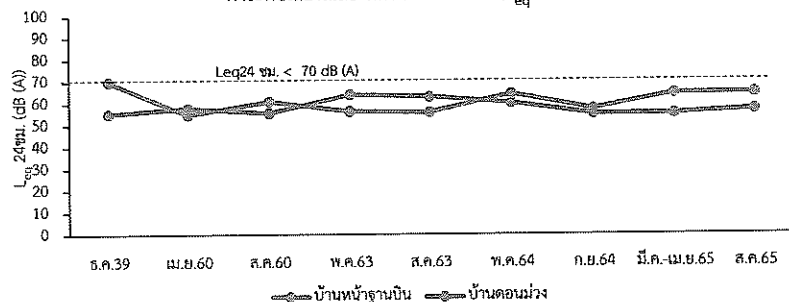
- (๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ
- (๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ



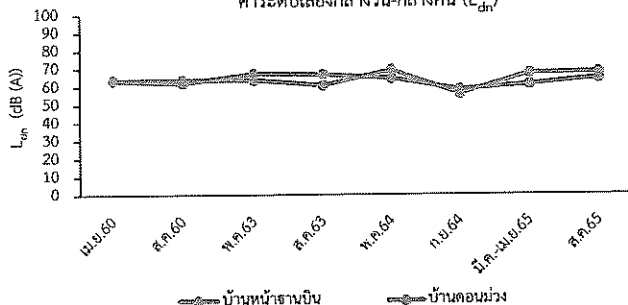
## ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

## 2.ระดับเสียง

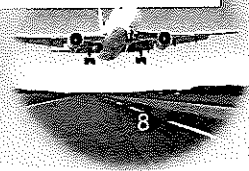
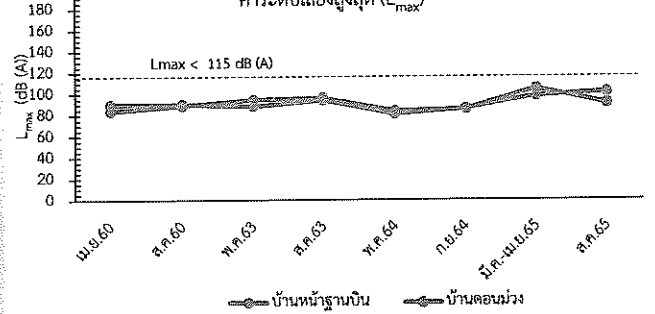
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ในเวลา 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24$  ชม.)



ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )



ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )







การประเมินผลกระทบด้านเสียงโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ : ผลการคำนวณระดับเสียงคาดการณ์ (Noise Exposure Forecast, NEF) คำนวณได้จาก EPN db (Effective Perceived Noise Decibel) ที่ได้จากการตรวจวัดเสียงเครื่องบินแต่ละประเภท จะนำมาพิจารณาช่วงระดับเสียงคาดการณ์ตามแนวทางของ International Civil Aviation Organization: ICAO ซึ่งระบุแนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ระดับเสียง NEF ต่าง ๆ

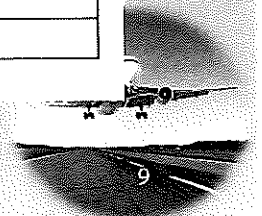
## 2.ระดับเสียง

การประเมินผลกระทบด้านเสียงจากการดำเนินการในปัจจุบัน จะใช้โปรแกรม Aviation Environmental Design Tool (AEDT 3d) แบบจำลอง AEDT 3d เป็นแบบจำลองที่พัฒนามาจาก Integrated Noise Model (INM)

- ผลการประเมินระดับเสียงคาดการณ์ (Noise Exposure Forecast : NEF)

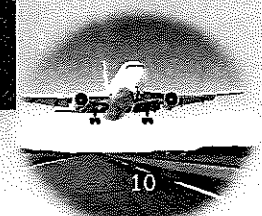
ค่า NEF	ผลกระทบ
> 40	ค่าระดับเสียงจากโครงการก่อให้เกิดการรบกวนต่อโดยรอบสนามบินอย่างมาก ไม่ควรก่อสร้างที่พักอาศัย โรงเรียน ฯลฯ ซึ่งเป็นสิ่งก่อสร้างที่ไวต่อผลกระทบด้านเสียงในพื้นที่ดังกล่าว ในกรณีของ Airport Hotel ควรติดตั้งอุปกรณ์เสียงรบกวน
32-40	เสียงรบกวนจากท่าอากาศยานมาก และจะต้องมีมาตรการในการแก้ไข
30-35	มีเสียงรบกวนจากท่าอากาศยาน และจะต้องมีมาตรการในการแก้ไข
< 30	ค่าระดับเสียงจากโครงการได้รับการยอมรับในพื้นที่นี้

ที่มา : (Limlomwongse Suksmith and Nitivattananon 2015) Handbook of Noise Assessment (1975)



ตัวอย่างผลการประเมินแนวเส้นเสียง NEF

## 2.ระดับเสียง



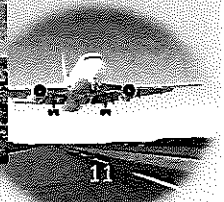


ดัชนีตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
-ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด  
-ค่าความถี่

ระยะเวลาตรวจสอบ  
2 ครั้ง/ปี 3 วันต่อเนื่อง

## 3.ความสั่นสะเทือน

### • วิธีการตรวจวัด



เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๖๘ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒ มิถุนายน ๒๕๕๓

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๓๙ (พ.ศ. ๒๕๕๓)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ

หน้า ๕๑

เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๖๘ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒ มิถุนายน ๒๕๕๓

## 3.ความสั่นสะเทือน

โรงงาน, อาคารพาณิชย์, สำนักงาน, คลังสินค้า,  
อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่

อาคารอยู่อาศัย, ห้องแถว, ตึกแถว, บ้านแฝด  
อาคารชุด, หอพัก, สถานพยาบาล, สถานศึกษา  
อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา

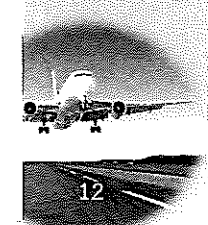
โบราณสถาน, โบราณวัตถุ, ศิลปวัตถุ,  
พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ,  
อาคารที่ไม่มั่นคงแข็งแรง แต่มีคุณค่าทางวัฒนธรรม

ข้อ ๒ กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการดังต่อไปนี้

อาคารประเภทที่	จุดตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดวัดได้บนเบาะนั่งหรือวันนอน	
			ความถี่ ๑	ความถี่ ๒
๑	๑.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq ๑๐$	๒๐	
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๕ f - ๑.๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๒ f - ๑๐$	
		$f > ๑๐๐$	๕๐	
	๑.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๔๐	๓๐
๒	๒.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq ๑๐$	๕	
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๒๕ f - ๒.๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๑ f - ๑๐$	
		$f > ๑๐๐$	๒๐	
	๒.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๑๕	๕
๓	๓.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq ๑๐$	๕	
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๑๒๕ f - ๑.๒๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๐๕ f - ๖$	
		$f > ๑๐๐$	๑๐	
	๓.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๕	๒.๕
๔	๔.๑ ชั้นอาคารในเขตชุมชน	ทุกความถี่	๒๐	๑๐
		ทุกความถี่	๒๐	๑๐

หมายเหตุ

- ๑)  $f$  = ความถี่ของความเร็วอนุภาค ๒) เวลาที่วัดความเร็วอนุภาคสูงสุดให้เป็นอัตรา
- ๓) \* = กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในขณะนั้น
- ๔) \*\* = กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในขณะนั้น
- ๕) การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความถี่ ๒ ตามข้อ ๑.๒, ๒.๒ และ ๓.๒ ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นอื่นที่มีค่าความถี่สูงที่สุด
- ๖) การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่อาคารในเขตชุมชนตามข้อ ๔.๑, ๔.๒ และ ๔.๓ ให้วัดบริเวณที่ใกล้ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร







### 3.ความสั่นสะเทือน

เกณฑ์เสนอแนะของ Whiffin and Leonard

เรื่อง ผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือน ที่มีต่อมนุษย์และอาคารสิ่งปลูกสร้าง

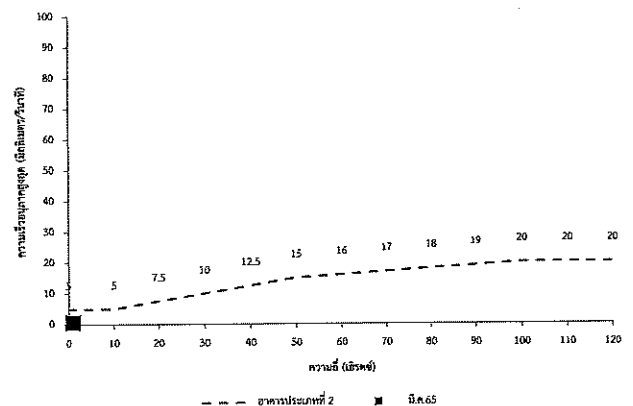
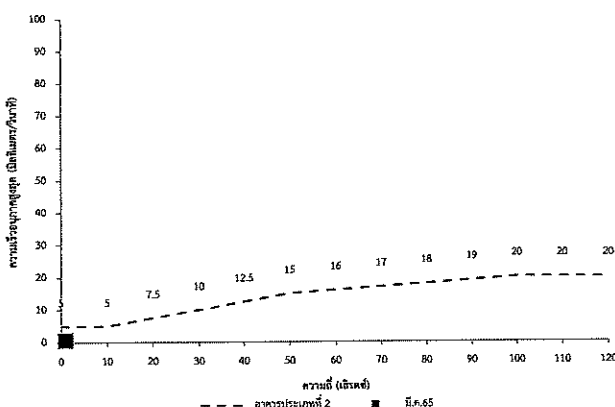
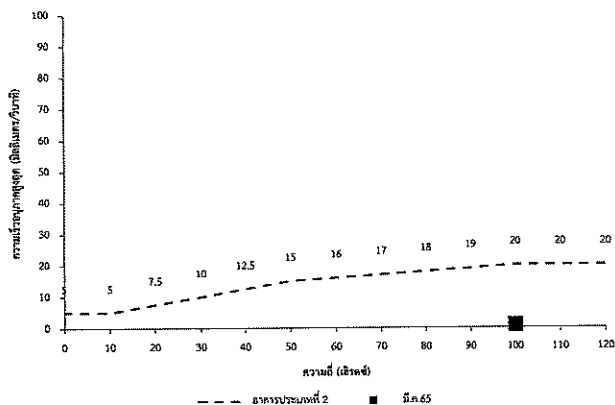
ความเร็วอนุภาคสูงสุด	ผลกระทบต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร
0-0.15 มม./วินาที (0-0.006 นิ้ว/วินาที)	ไม่สามารถรับรู้ความรู้สึกได้	ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท
0.15-0.30 มม./วินาที (0.006-0.012 นิ้ว/วินาที)	ระดับที่เป็นไปได้ที่จะรับรู้	ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท
2.0 มม./วินาที (0.079 นิ้ว/วินาที)	รู้สึกได้ถึงความสั่นสะเทือน	ระดับที่สูงขึ้นของความสั่นสะเทือนจะส่งผลกระทบต่อการทำลายหรือสร้างความเสียหายต่อโบราณสถาน
2.5 มม./วินาที (0.098 นิ้ว/วินาที)	ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะสร้างความรู้สึกรำคาญ	ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม
5 มม./วินาที (0.197 นิ้ว/วินาที)	ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อาศัยอยู่ในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ส่งผลกระทบต่อคนที่อยู่บนสะพาน และได้รับในช่วงเวลาสั้นๆ)	ระดับที่จะส่งผลกระทบให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม บ้านเรือนทั่วไปที่มีผนัง และเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และ โยต่าง ๆ) ในกรณีที่เป็นผนัง/ฝ้าเพดาน แบบยึดหยุ่นจะได้รับความเสียหายเล็กน้อย
10-15 มม./วินาที (0.394-0.591 นิ้ว/วินาที)	คนจะรู้สึกไม่พอใจ ถ้าเกิดแรงสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง และคนที่เดินบนสะพานจะไม่สามารถยอมรับได้	ระดับความสั่นสะเทือนที่สูงกว่าการจราจรปกติ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และสร้างความเสียหายต่อโครงสร้างข้างเล็กน้อย

ที่มา : Whiffin, A.C., and Leonard, D.R., A Survey of Traffic Induced Vibration, Eng., 1971.



ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด  
เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

### 3.ความสั่นสะเทือน

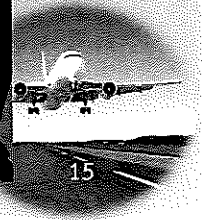




ระยะเวลาตรวจสอบ  
2 ครั้ง/ปี ในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน

## 4.คุณภาพน้ำผิวดิน

- วิธีการเก็บตัวอย่าง



## 4.คุณภาพน้ำผิวดิน

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 8) พ.ศ.2537						
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน						
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่				
		1	2	3	4	5
อุณหภูมิ (Temperature)	องศาเซลเซียส	ธ	ธ'	ธ'	ธ'	-
ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	-	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-
ออกซิเจนละลาย (DO)	มก./ล.	ธ	≥6.0	≥4.0	≥2.0	-
ความสกปรกในรูป BOD (BOD)	มก./ล.	ธ	≤1.5	≤2.0	≤4.0	-
ปริมาณตะกอนแขวนลอย (SS)	มก./ล.	-	-	-	-	-
น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	มก./ล.	-	-	-	-	-
ไนโตรเจนในรูป TKN (TKN)	มก./ล.	-	-	-	-	-
ไนเตรท (Nitrate)	มก./ล.	ธ	≤5.0	≤5.0	≤5.0	-
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	ธ	≤5,000	≤20,000	-	-
ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	ธ	≤1,000	≤5,000	-	-

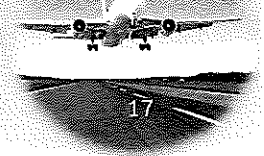




## 4.คุณภาพน้ำผิวดิน

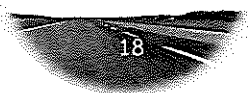
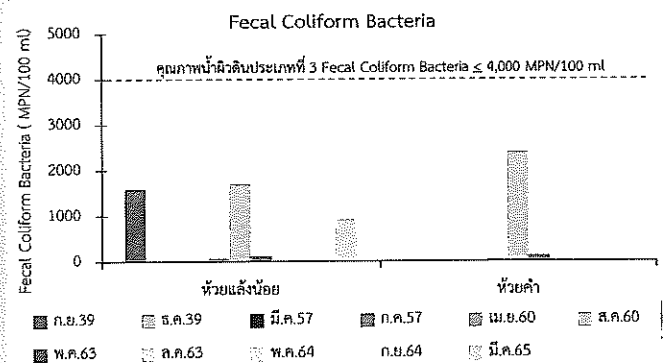
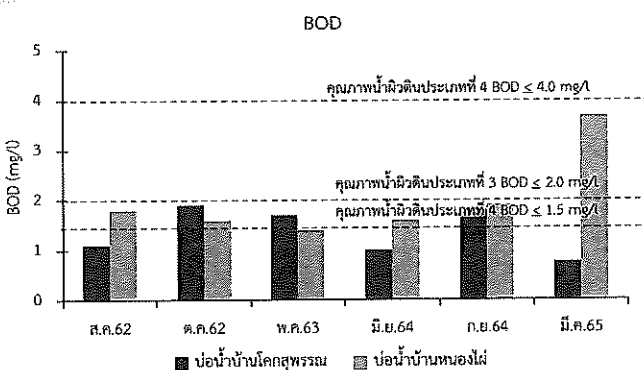
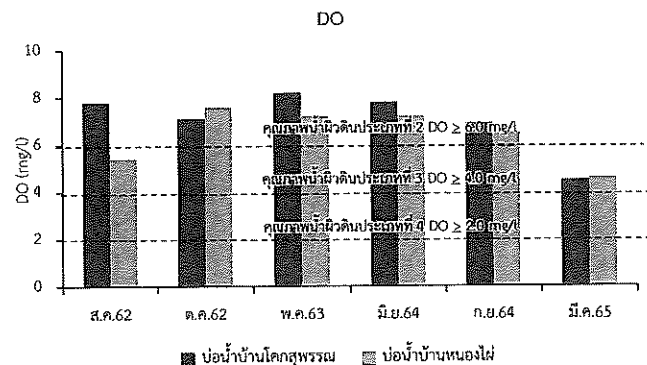
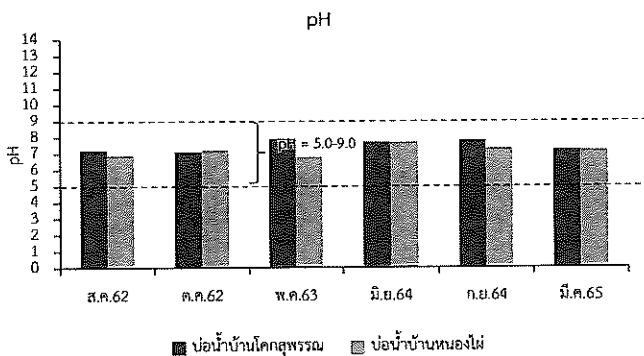
### ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำผิวดิน	การใช้ประโยชน์
ประเภทที่ 1	แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติโดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน, 2) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐานและ 3) การอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ
ประเภทที่ 2	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน, 2) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ, 3) การประมง และ 4) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ
ประเภทที่ 3	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การเกษตร
ประเภทที่ 4	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การอุตสาหกรรม
ประเภทที่ 5	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม



### ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

## 4.คุณภาพน้ำผิวดิน





ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ  
แพลงก์ตอนพืช, แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และพรรณไม้น้ำ

## 5.นิเวศวิทยาทางน้ำ

- วิธีการเก็บตัวอย่าง

### การเก็บตัวอย่างแพลงค์ตอน



ดัชนีที่ทำการตรวจสอบน้ำใช้  
pH , Turbidity, Hardness, TDS,  
Sulfate, Chloride, Nitrate

## 6.น้ำใช้

- วิธีการเก็บตัวอย่าง





## • ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

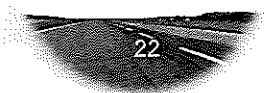
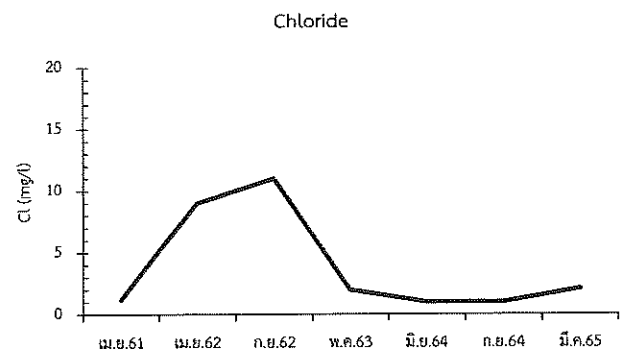
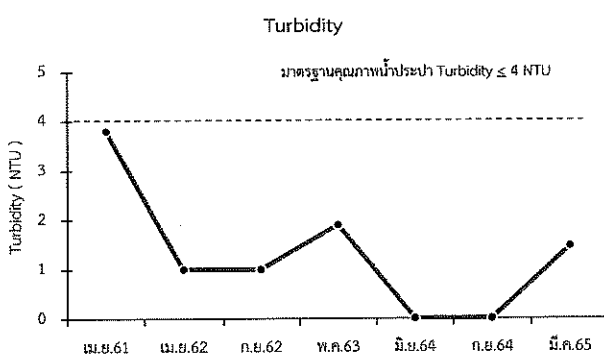
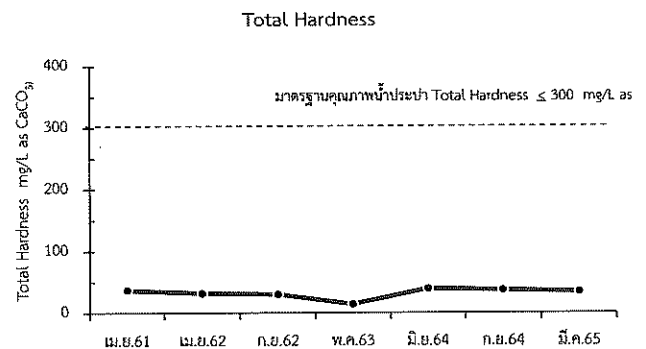
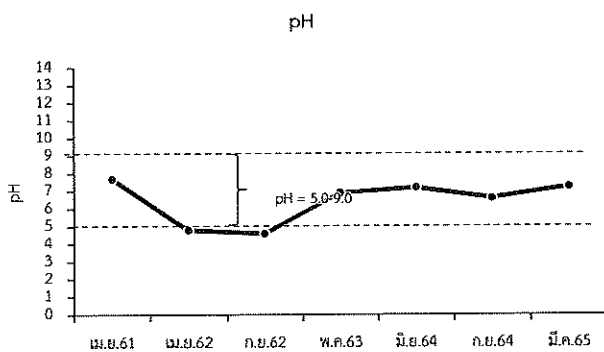
6.น้ำใช้

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี ค.ศ.2011)		
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ค่ามาตรฐาน
ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	6.5-8.5
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	4
ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids : TDS)	มก./ล.	600
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO <sub>3</sub> )	มก./ล.	300
ซัลเฟต (Sulfide)	มก./ล.	250
คลอไรด์ (Chloride)	มก./ล.	250
ไนเตรต (Nitrate as NO <sub>3</sub> )	มก./ล.	50



## ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

6.น้ำใช้





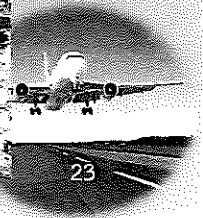
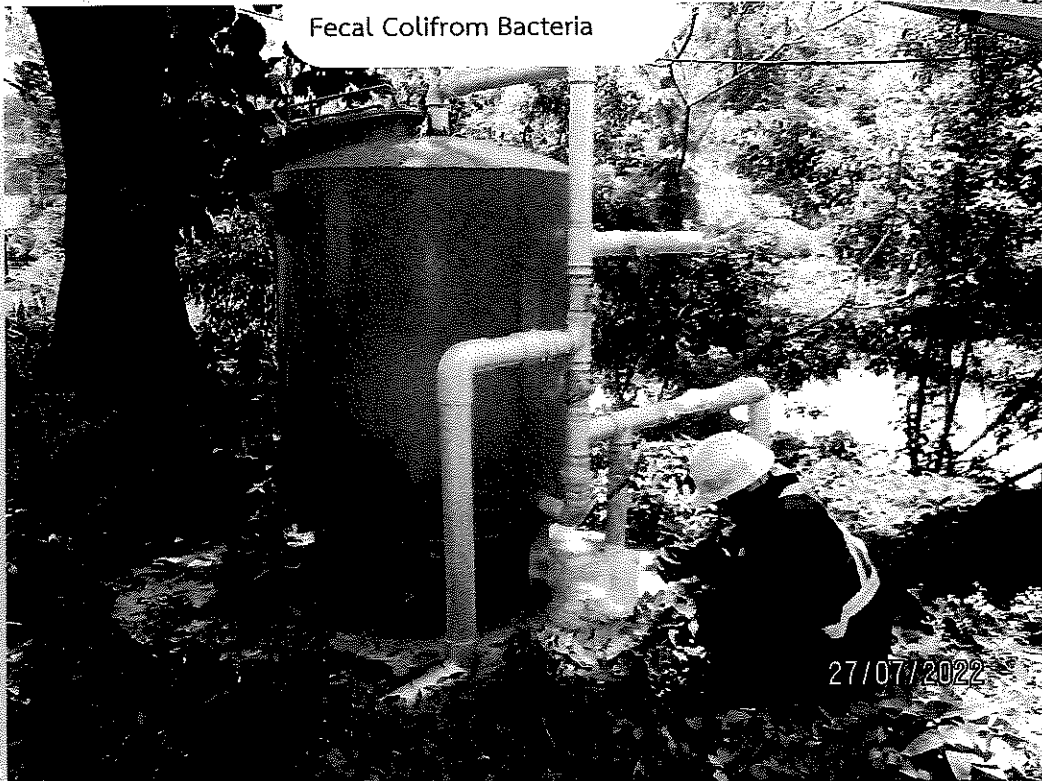


ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ  
Turbidity, pH, Conductivity,  
Hardness, SS, Fe, Mn, NO<sub>3</sub>,  
SO<sub>4</sub>, Phosphate,  
Fecal Coliform Bacteria

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี

## 7.น้ำใต้ดิน

- วิธีการเก็บตัวอย่าง



- ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

## 7.น้ำใต้ดิน

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551			
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
อุณหภูมิ (Temperature)	องศาเซลเซียส	-	-
ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	7.0-8.5	7.0-8.5
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	5	20
ปริมาณตะกอนแขวนลอย (SS)	มก./ล.	-	-
ความกระด้าง (Hardness)	มก./ล.	≤300	500
ไนเตรต (Nitrate as NO <sub>3</sub> )	มก./ล.	≤45	45
เหล็ก (Fe)	มก./ล.	≤0.5	1.0
แมงกานีส (Mn)	มก./ล.	≤0.3	0.5
ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	≤2.2	-





ดัชนีตรวจวัดน้ำเสีย

pH , TDS , TKN, BOD, SS,  
Settleable Solids,  
Sulfide, Oil&Grease,  
Total Coliform Bacteria  
Fecal Coliform Bacteria  
Residual Chlorine

## 8.การจัดการน้ำเสีย

- วิธีการเก็บตัวอย่าง

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี

### การเก็บตัวอย่างน้ำเสีย



## 8.การจัดการน้ำเสีย

- ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด						
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุม				
		ก	ข	ค	ง	จ
ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0
ความสกปรกในรูป BOD (BOD)	มก./ล.	≤20	≤30	≤40	≤50	≤200
ปริมาณของแข็ง						
ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	มก./ล.	≤30	≤40	≤50	≤50	≤60
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	≤1.0	≤1.0	≤3.0	≤4.0	-
ไนโตรเจนในรูป TKN (TKN)	มก./ล.	≤35	≤35	≤40	≤40	-
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	มก./ล.	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20

ระยะเวลาตรวจสอบทุก 3 เดือน

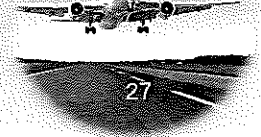


## 8.การจัดการน้ำเสีย

### ประเภทอาคาร

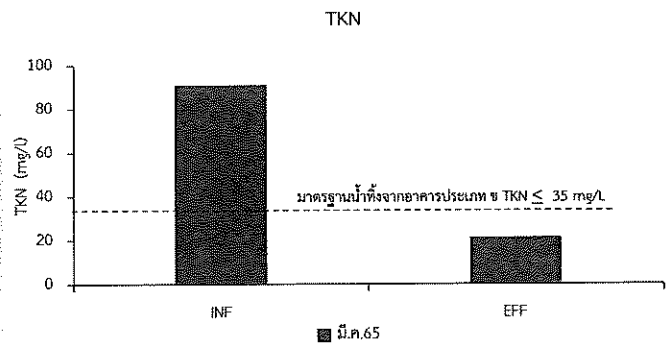
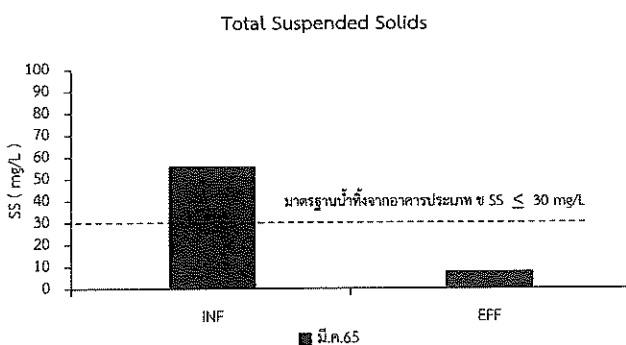
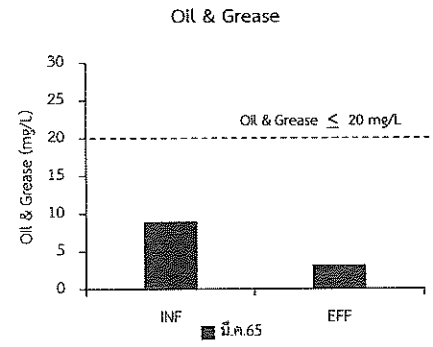
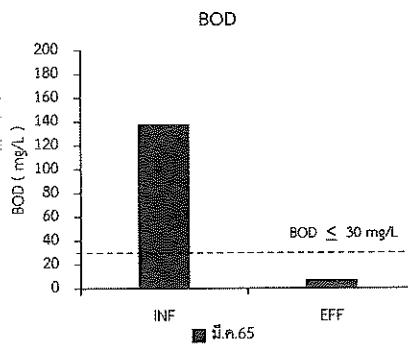
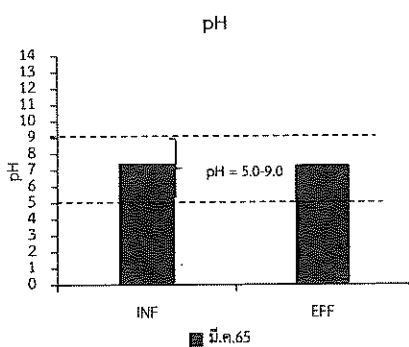
### ขนาดของอาคารที่กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง

	ก	ข	ค	ง	จ
1.อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด	≥500 ห้องนอน	100-500 ห้องนอน	≤100 ห้องนอน	-	-
2.โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	≥200 ห้อง	60-200 ห้อง	≤60 ห้อง	-	-
3.หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก	-	≥250 ห้อง	50- 250 ห้อง	10 - 50 ห้อง	-
4.สถานบริการ	-	≥5,000 ม. <sup>2</sup>	1,000 - 5,000 ม. <sup>2</sup>	-	-
5.โรงพยาบาลของทางราชการ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมาย	≥30 เตียง	10 - 30 เตียง	-	-	-
6.อาคารโรงเรียนราษฎร์ โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ	≥25,000 ม. <sup>2</sup>	5,000-25,000 ม. <sup>2</sup>	-	-	-
7.อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศหรือเอกชน	≥55,000 ม. <sup>2</sup>	10,000-55,000 ม. <sup>2</sup>	5,000-10,000 ม. <sup>2</sup>	-	-
8.อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า	≥25,000 ม. <sup>2</sup>	5,000-25,000 ม. <sup>2</sup>	-	-	-
9.ตลาด	≥2,500 ม. <sup>2</sup>	1,500-2,500 ม. <sup>2</sup>	1,000-1,500 ม. <sup>2</sup>	500-1,000 ม. <sup>2</sup>	-
10.ภัตตาคารและร้านอาหาร	≥2,500 ม. <sup>2</sup>	500-2,500 ม. <sup>2</sup>	250-500 ม. <sup>2</sup>	100-250 ม. <sup>2</sup>	≤100 ม. <sup>2</sup>



### ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

## 8.การจัดการน้ำเสีย







ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ

- ชนิด ความชุกชุม พฤติกรรม หรือนิเวศวิทยา และสถานภาพของนก และสัตว์ที่เป็นอันตรายในการทำการบิน
- สถิติอุบัติเหตุเครื่องบินชนนก โดยระยะเวลา ความสูง ขณะทำการบิน สภาพอากาศ และชนิดของนก



การประเมินชนิดนกที่เป็นอันตรายต่อการบิน

โอกาสในการชนนก

- ความชุกชุม
- พฤติกรรมในการหากิน

โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย

- ขนาดของนก

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี



## 9. ทรัพยากรสัตว์ป่า



นกอายุจว และนกปากห่าง



ไปนกกระแตแต่นวด

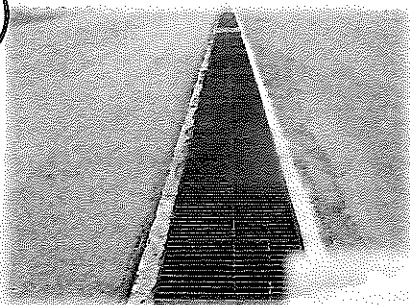


นกพิราบป่า



ระยะเวลาตรวจสอบทุก 3 เดือน

## 10. การระบายน้ำ



ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ

- สภาพการระบายน้ำ
- สภาพการสะสมของตะกอนและวัชพืชในรางระบายน้ำหรืออาคารระบายน้ำ
- ลักษณะการไหลของน้ำและการต้นเขินของลำน้ำ/ทางน้ำ





# 11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

กลุ่มเป้าหมาย

1. คริวเรือน
2. ผู้นำชุมชน

ประเด็นศึกษา

- ข้อมูลทั่วไป
- ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือน
- ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐาน
- ผลกระทบจากการดำเนินการของท่าอากาศยาน
- ข้อเสนอแนะ

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคม  
รายงานการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ท่าอากาศยาน.....

ชื่อ-นามสกุลผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย / นาง / นางสาว).....  
บ้านเลขที่..... ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน..... หมู่ที่..... ตำบล.....  
อำเภอ..... จังหวัด..... โทร.....

คำชี้แจง : ให้ใส่เครื่องหมาย ☒ ใน ( ) หรือเติมข้อความที่ผู้ให้สัมภาษณ์ตอบลงในช่องว่าง  
ท่านยินยอมให้ข้อมูลหรือไม่

( ) ยินยอม ( ) ไม่ยินยอม

ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลหรือไม่

( ) ยินยอม ( ) ไม่ยินยอม

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง

1.2 อายุ ..... ปี

ระยะเวลาตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี



31

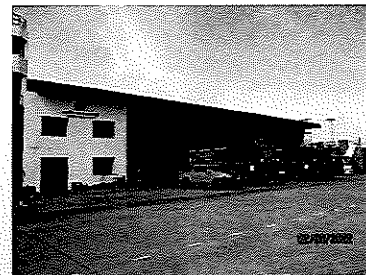


# 12. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ดัชนีการติดตามตรวจสอบ

- ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย
- ผลการตรวจสอบระบบรักษาความปลอดภัย และระบบป้องกันอัคคีภัย
- ระบบความปลอดภัย การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
- สถิติเรื่องร้องเรียน

ระยะเวลาตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี



ดัชนีการติดตามตรวจสอบ

- ข้อมูลสภาพสาธารณสุขของชุมชน

ระยะเวลาตรวจสอบ ทุกๆ 3 เดือน



32

ส่วนที่ 3 : ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โดยคุณพิศสมร เหลืองทองคำ (ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม)

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

### ท่าอากาศยานปาย

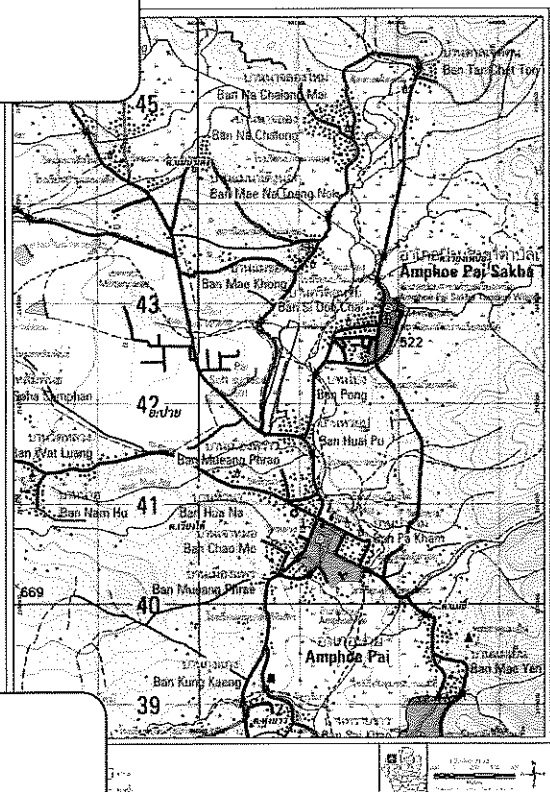
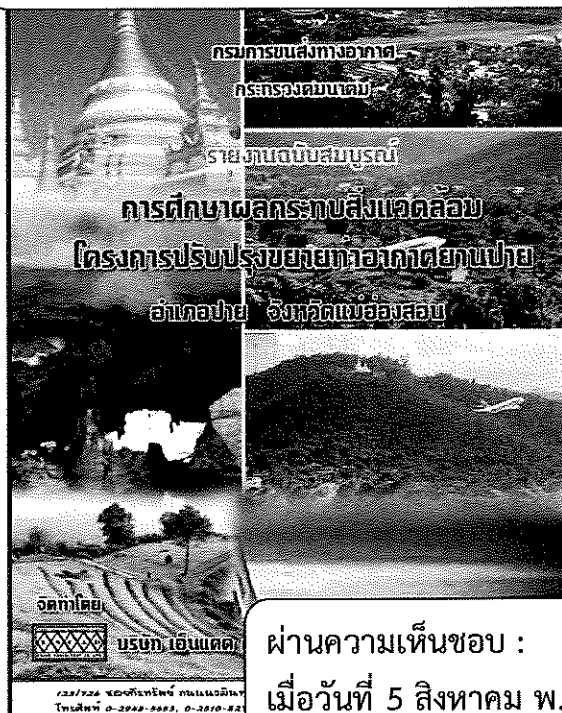


1 พฤศจิกายน พ.ศ.2565



### โครงการปรับปรุงขยายท่าอากาศยานปาย อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

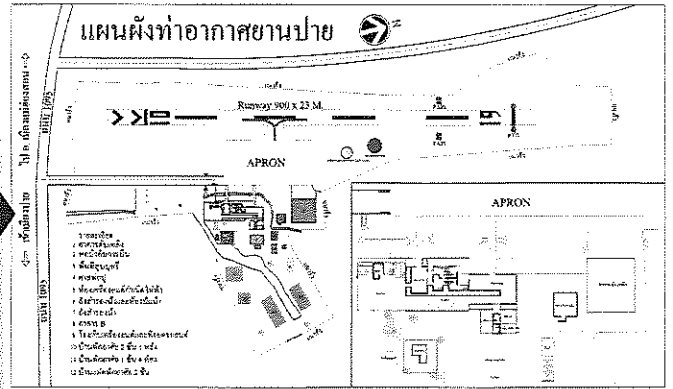
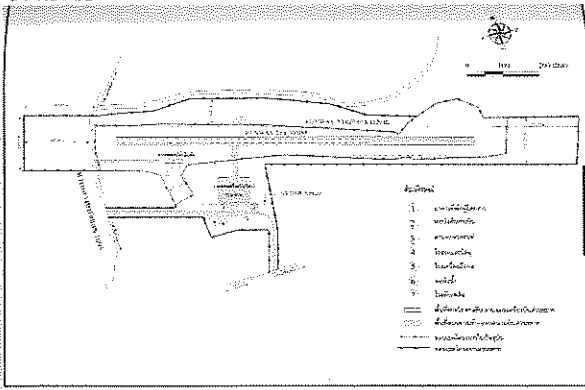
ที่ตั้ง : ตำบลเวียงใต้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
ขนาดพื้นที่ : 78 ไร่ 2 งาน 59 ตารางวา



ผ่านความเห็นชอบ :

เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ.2552





**Runway :** เดิม ขนาด 18 x 710 ม. ปรับปรุงให้มี  
ขนาด 23 x 1,000 ม.

**Taxiway :** เดิม ขนาด กว้าง 10 ม. เชื่อมต่อกับทางวิ่ง  
**ลานจอดอากาศยาน :**

ลานจอดเดิม ขนาด 60 x 30 ม.

ลานจอดใหม่ ขนาด 70 x 90 ม.

**อาคารพักผู้โดยสาร :**

อาคารเดิมเป็นศาลาเรือนไม้ไม่มีผนัง 1 ชั้น

อาคารใหม่ขนาด 800 ตร.ม.

**Runway :** ขนาด 23 x 900 ม.

**Taxiway :** ขนาด 10 x 19 เมตร เชื่อมต่อกับทางวิ่ง 1 เส้น  
**ลานจอดอากาศยาน :**

ลานจอดเดิม ขนาด 60 x 30 ม.

ลานจอดใหม่ ขนาด 30 x 60 ม.

**อาคารพักผู้โดยสาร :**

อาคารเดิมเป็นศาลาเรือนไม้ไม่มีผนัง 1 ชั้น

อาคารใหม่ขนาด 540 ตร.ม.



## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

- จำกัดจำนวนเที่ยวบินขึ้น-ลงท่าอากาศยาน ให้แนวเส้นเสียง NEF-30 อยู่ภายในพื้นที่ท่าอากาศยาน
- ให้มีการบินขึ้น-ลงของเครื่องบิน ไม่เกิน 45 เที่ยวบิน/วัน
- ห้ามบินขึ้น-ลงในช่วงเวลากลางคืน ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน
- ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานบริเวณภายนอกอาคารสวมอุปกรณ์ลดเสียงเมื่อเครื่องบินกำลังขึ้น-ลง เช่น Ear Plug, Ear Muff
- ก่อนการเปลี่ยนแปลงประเภทอากาศยานหรือจำนวนเที่ยวบิน ต้องเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศยานและผลการวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์



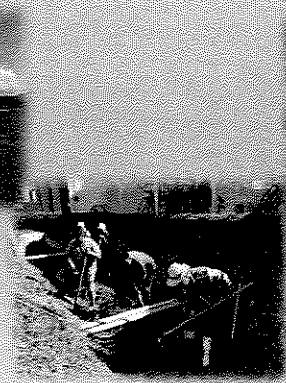
## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

- มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอาคารที่พักผู้โดยสาร สามารถรองรับน้ำเสียรวมไม่ต่ำกว่า 5 ลบ.ม.
- มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
- น้ำทิ้งที่ระบายออกจากท่าอากาศยาน ต้องมีคุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง
- ก่อสร้างรางระบายน้ำลาดคอนกรีต ดังนี้
  - (1) ด้านข้างทางวิ่งฝั่งซ้ายและขวา ขนาดปากราง 3.5 ม. ท้องราง 0.5 ม. ลึก 0.75 ม.
  - (2) ด้านข้างถนนทางเข้า-ออก (ฝั่งขวา) ขนาดปากราง 3.2 ม. ท้องราง 0.4 ม. ลึก 0.7 ม.
  - (3) ด้านข้างถนนทางเข้า-ออก (ฝั่งซ้าย) ขนาดปากราง 1.9 ม. ท้องราง 0.3 ม. ลึก 0.4 ม.
  - (4) ท่อลอด Taxi Way ขนาด  $\varnothing$  0.6 ม.
  - (5) ท่อสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 ท่อลอดทางวิ่งขนาด 2.5x2.5 ม.



## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

- ปลุกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ด้านข้างรางระบายน้ำ
- ขุดลอกรางระบายน้ำภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน
- ควบคุมหญ้าและวัชพืชในพื้นที่ข้างทางวิ่งและรางระบายน้ำได้ดินให้สั้นตลอดเวลา
- จำกัดชนิดและขนาดของต้นไม้ที่มีขนาดเป็นพุ่มใหญ่ ให้มีความสูงไม่เกิน 4 เมตร และขนาดทรงพุ่มน้อยกว่า 2 เมตร
- ไม่มีบึงน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ
- ปรับปรุงพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงไม่ให้เป็นที่ลุ่มน้ำขัง
- ใช้แสงไฟที่ไม่ดึงดูดแมลงหรือดึงดูดแมลงได้น้อยที่สุด

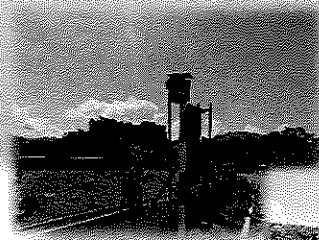






## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

- รถยนต์ที่จอดบริเวณลานจอดรถรถยนต์ต้องดับเครื่องยนต์
- มีป้ายจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการกับทางหลวงหมายเลข 1095
- ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนเครื่องบิน บินต่ำ และสัญญาณไฟกระพริบ รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในช่วงการบินขึ้น-ลงของเครื่องบิน บริเวณถนนทางหลวง 1095
- ติดเส้นนูนขวางถนนทางหลวงหมายเลข 1095 ที่ระยะ 50 เมตร ก่อนถึงแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน ทั้ง 2 ด้าน
- ควบคุมความเร็วของยานพาหนะ ภายในบริเวณโครงการไม่เกิน 40 กม./ชม.



## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

- มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด และมีรูปทรงที่เหมาะสม ตั้งกระจายในบริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร และลานจอดรถ
- มีเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมขยะตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ มาไว้ยังที่พักรขยะ และดูแลความสะอาดของบริเวณที่พักขยะ
- มีห้องพักรขยะ ซึ่งสามารถเก็บขยะได้อย่างน้อย 3 วัน ในกรณีที่ไม่สามารถนำไปกำจัดได้ทันที
- ประสานงานกับเทศบาลตำบลปาย ให้ดำเนินการจัดการขยะมูลฝอย





# มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

- มีฝ่ายประชาสัมพันธ์ในบริเวณชั้นล่างของอาคารที่พักผู้โดยสารแห่งใหม่ และมีป้ายแสดงตำแหน่งรับเรื่องร้องเรียนที่เด่นชัด
- หากมีบ้านเรือนของชุมชนที่อยู่โดยรอบท่าอากาศยานได้รับความเสียหายจากแรงสั่นสะเทือนของการบินขึ้น-ลงของเครื่องบิน ให้ซ่อมแซมอาคารที่ได้รับความเสียหายให้อยู่ในสภาพเดิม
- หากได้รับการร้องเรียนในด้านการระบายน้ำของท่าอากาศยาน ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาทันที
- ซ่อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



# มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติครบถ้วน

33 มาตรการ

ไม่ปฏิบัติ

0 มาตรการ

ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

1 มาตรการ

ประเมินผลไม่ได้

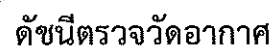
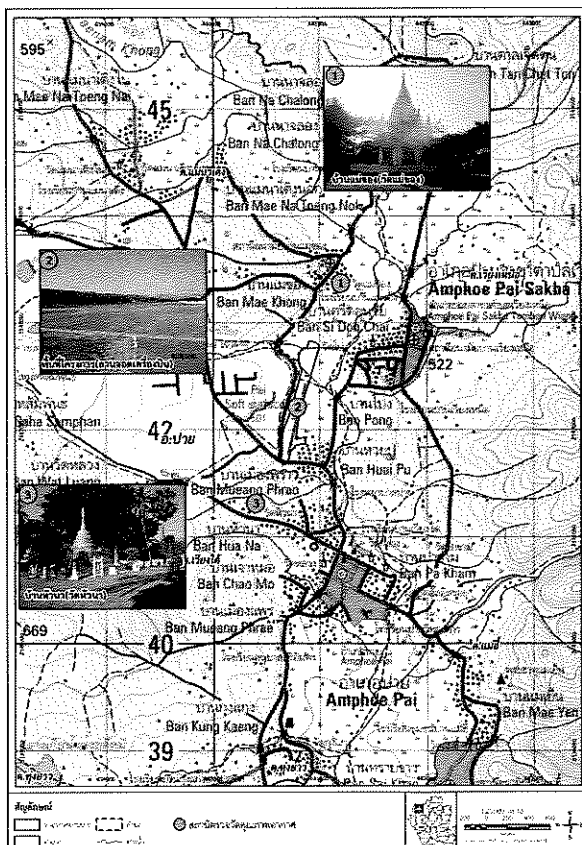
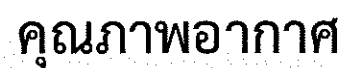
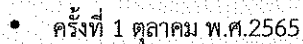
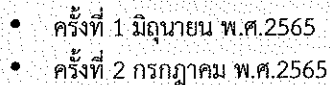
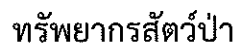
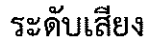
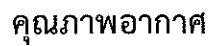
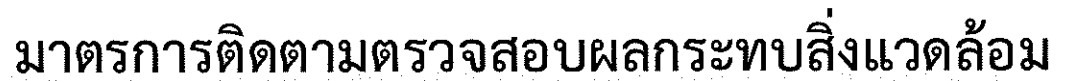
6 มาตรการ

40 มาตรการ

- มีรางลาดคอนกรีตบริเวณด้านข้างทางวิ่ง แต่ไม่มีรางลาดคอนกรีตบริเวณด้านข้างถนน และท่อลอด Taxi way

- กรณีมีการเปลี่ยนแปลงประเภทอากาศยาน หรือมีจำนวนเที่ยวบินมากกว่า 8 เที่ยวบิน/วัน ให้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อ สผ.
- หากได้รับการร้องเรียน เรื่องการระบายน้ำ ให้ดำเนินการแก้ไขทันที
- หากมีบ้านเรือนได้รับความเสียหายจากแรงสั่นสะเทือน ให้ปรับปรุงซ่อมแซม
- หากได้รับการร้องเรียน เรื่องผลกระทบต่อสุขภาพ ให้จัดตั้งคณะกรรมการในการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ
- ตีเส้นถนนทางถนนหมายเลข 1095





TSP , CO , NO<sub>2</sub>

## สถานีตำรวจวัด

- บ้านแม่ของ
- พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)
- บ้านหัวนา

ระยะเวลา : 3 วันต่อเนื่อง

ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 สิงหาคม พ.ศ.2565







Figure 1 is a line graph showing TSP (mg/m³) concentrations at various locations in Bangkok (Bangkok 49, Bangkok 62, Bangkok 62, Bangkok 63, Bangkok 65, Bangkok 64, Bangkok 64, Bangkok 65, Bangkok 65) for three different periods: 1990-1994, 1995-1999, and 2000-2004. The Y-axis ranges from 0.00 to 1.00 mg/m³. A horizontal dashed line indicates a threshold of 0.33 mg/m³. The legend indicates three data series: 1990-1994 (solid line with circles), 1995-1999 (dashed line with squares), and 2000-2004 (dotted line with triangles).

Location	1990-1994 (mg/m³)	1995-1999 (mg/m³)	2000-2004 (mg/m³)
Bangkok 49	0.15	0.22	0.20
Bangkok 62	0.10	0.10	0.10
Bangkok 62	0.08	0.08	0.08
Bangkok 63	0.05	0.05	0.05
Bangkok 65	0.02	0.02	0.02
Bangkok 64	0.05	0.05	0.05
Bangkok 64	0.02	0.02	0.02
Bangkok 65	0.12	0.18	0.15
Bangkok 65	0.10	0.12	0.10

Figure 1 is a line graph showing the concentration of  $\text{NO}_2$  (ppm) in the atmosphere of the city of Hanoi from 2014 to 2015. The Y-axis represents  $\text{NO}_2$  (ppm) from 0.00 to 2.00. The X-axis shows dates from 21.11.14 to 01.12.15. Three lines represent different locations: Hanoi (Hanoi), Hanoi (Hanoi), and Hanoi (Hanoi). A horizontal dashed line indicates the limit value of  $\text{NO}_2$  < 0.17 ppm.

Date	Hanoi (Hanoi)	Hanoi (Hanoi)	Hanoi (Hanoi)
21.11.14	0.00	0.00	0.00
01.12.14	0.50	0.90	0.90
11.12.14	0.90	1.80	0.90
21.12.14	1.00	1.10	1.10
31.12.14	0.20	0.20	0.20
10.01.15	0.00	0.00	0.00
20.01.15	0.00	0.00	0.00
30.01.15	0.00	0.00	0.00
10.02.15	0.00	0.00	0.00
20.02.15	0.00	0.00	0.00
01.12.15	0.00	0.00	0.00

Figure 1 is a line graph showing CO concentration (ppm) at the station during the 2013-2014 winter season. The y-axis represents CO (ppm) from 0 to 50 in increments of 5. The x-axis represents dates from Jan. 40 to Jan. 65. A horizontal dashed line is drawn at 30 ppm, labeled "CO < 30 ppm". Three data series are plotted: บ้านนา (Bannana) represented by a solid line with square markers, บ้านนาใหม่ (Bannana New) represented by a solid line with circle markers, and บ้านนาเก่า (Bannana Old) represented by a solid line with triangle markers. All data points are clustered near the 0 ppm mark, with a slight increase around Jan. 64 reaching approximately 4 ppm. The legend at the bottom identifies the three locations.

## ระดับเสียง

$$L_{eq\ 24}, L_{dn}, L_{max}$$

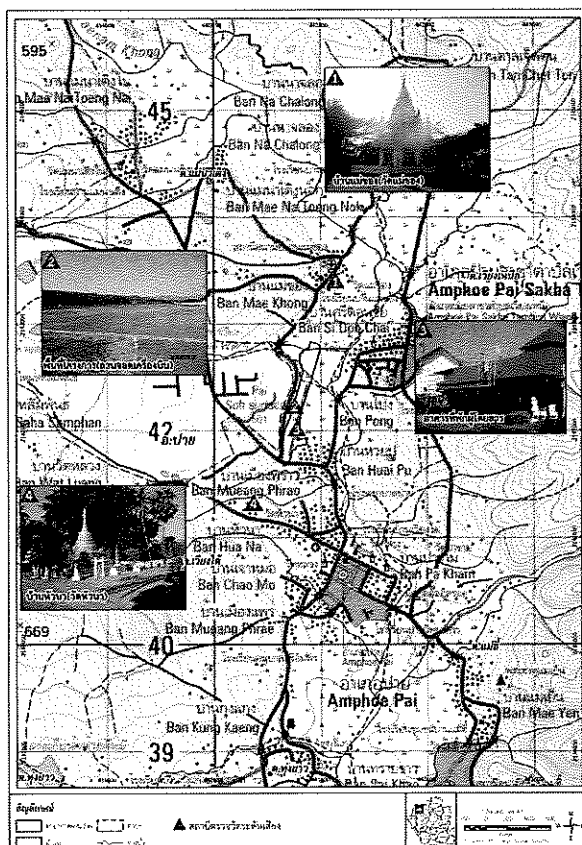
## สถานีตำรวจวัด

- บ้านแม่ของ
- พื้นที่โครงการ (ลานจอดเครื่องบิน)
- ในอาคารที่พักผู้โดยสาร
- บ้านหัวหน้า

ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2565

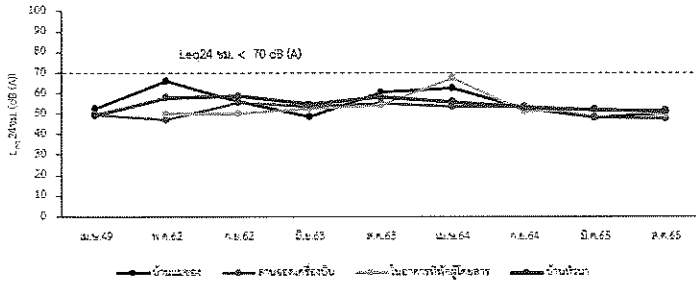
ครั้งที่ 2 สิงหาคม พ.ศ.2565



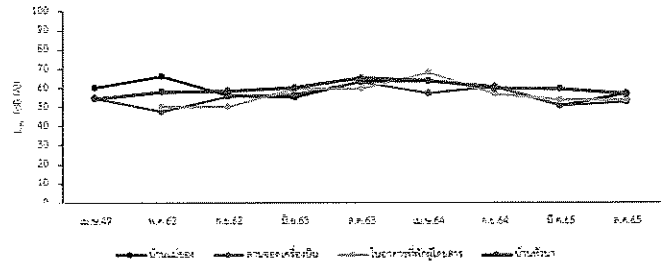


# ระดับเสียง

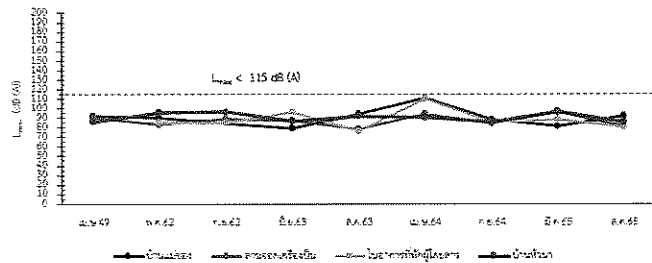
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ในเวลา 24 ชั่วโมง ( $L_{eq,24}$  ชม.)



ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )



ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )



ผลการตรวจวัดทั้ง 4 สถานี มีค่า  $L_{eq,24}$  ชม. และ  $L_{max}$  เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



## กรณีเที่ยวบินเฉลี่ย



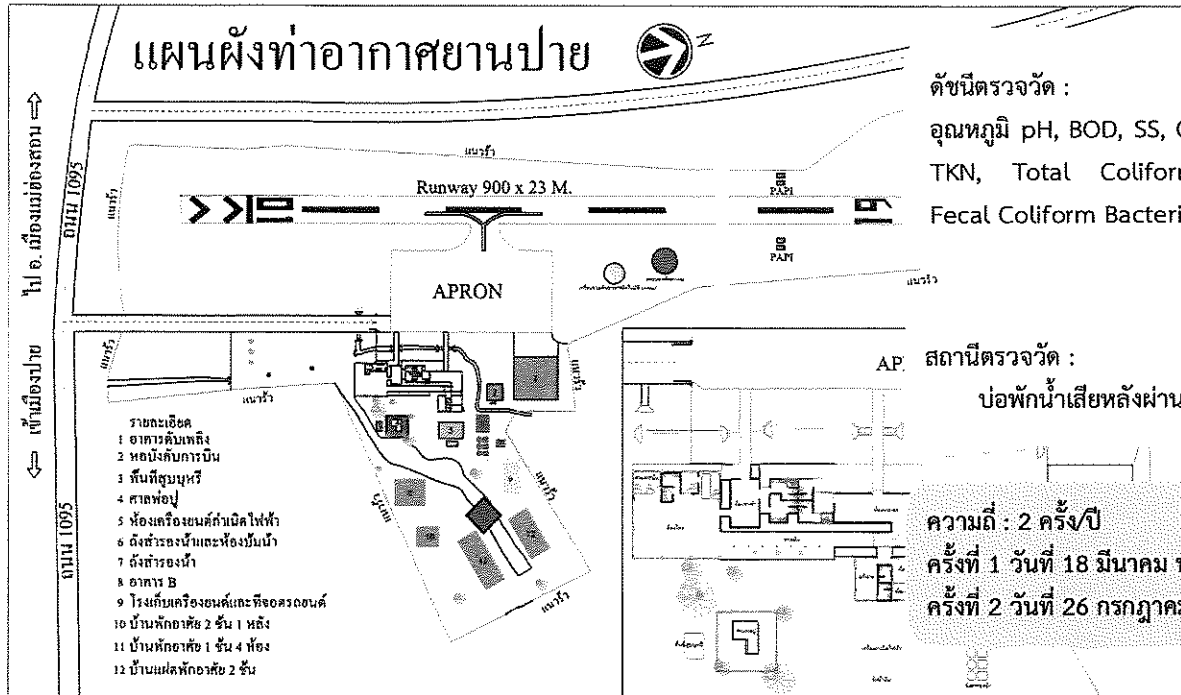
## กรณีเที่ยวบินสูงสุด



แนวเส้น NEF <30 ทั้งสองกรณี มีพื้นที่อยู่ในเขตท่าอากาศยานปายเท่านั้น



# การจัดการน้ำเสีย



ดัชนีตรวจวัด :

อุณหภูมิ pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria

สถานีตรวจวัด :

บ่อกักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัด

ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2565



บ่อกักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัด



17



# การจัดการน้ำเสีย

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค*	18 มี.ค.65	26 ก.ค.65
ความเป็นกรดเป็นด่าง	-	5.0-9.0	7.04	7.1
ความสกปรกในรูป BOD	มก./ล.	≤40	2.40	0.50
ปริมาณตะกอนแขวนลอย	มก./ล.	≤ 50	22	25
น้ำมันและไขมัน	มก./ล.	≤20	1.80	<1.00
ผู้โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	< 18	< 18

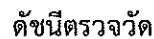
หมายเหตุ : \* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ดัชนีพื้บโรรกิจจัญญเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค



18





- ชนิด ความซุกซม พฤติกรรม หรือ  
นิเวศวิทยา และสถานภาพของนก และ  
สัตว์ที่เป็นอันตรายในการทำการบิน
- สถิติอุบัติเหตุเครื่องบินชนนก โดยระบุ  
เวลา ความสูง ขณะทำการบิน สภาพ  
อากาศ และชนิดของนก

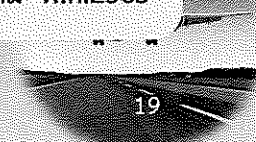
สถานี่ตรวจวัด :

- บริเวณท่าอากาศยานปาย
- บริเวณใกล้เคียง

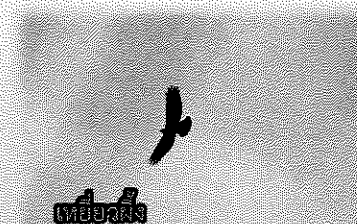
ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 วันที่ 6-7 มิถุนายน พ.ศ.2565

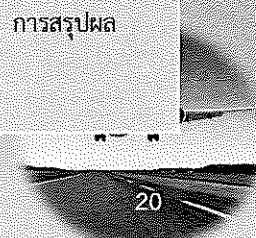
ครั้งที่ 2 วันที่ 28-29 กรกฎาคม พ.ศ.2565



ประเภท	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	6	อยู่ระหว่างการสรุปผล
สัตว์เลื้อยคลาน	15	
สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	10	
นก	39	
รวม	62	



สัตว์ที่มีแนวโน้มจะอันตรายต่อการบิน	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
ต่ำ	นกยางกรอกพันธุ์จีน นกกระแตแต้แว๊ด นกเขาไฟ	อยู่ระหว่างการสรุปผล
ปานกลาง	เหยี่ยวผึ้ง	
สูง	-	

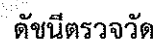




## แผนผังทำอากาศยานปาย



21



- การเปลี่ยนแปลงสภาพทางสังคม
- ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและความ  
เป็นอยู่
- ระดับความรู้สึกล่อลวง
- โอกาสการสร้างงาน
- การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของชุมชน
- ทัศนคติ
- อื่นๆ

กลุ่มเป้าหมาย

ชุมชนบ้านแม่ของ,  
ชุมชนบ้านเวียงเหนือ  
ชุมชนบ้านห้วยปู

ความถี่ : 1 ครั้ง/ปี  
เดือนตุลาคม พ.ศ.2565



22

