

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ชื่อโครงการ โครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู

ที่ตั้งโครงการ ทางหลวงชนบททก.4003 ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ดวงกลม พรอพเพอร์ตี้ จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ 58/190 หมู่ที่ 6 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

จัดทำโดย

บริษัท เจต คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท เจต คอนซัลแต้นท์ จำกัด

19/323 หมู่ 3 ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู

วันที่ 26 กรกฎาคม 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู จำนวน 78 แปลง ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงชนบท ภก. 4003 ตำบลป่าคดลอก อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี ของ บริษัท ดวงกมล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม-มิถุนายน 2566
() กรกฎาคม-ธันวาคม 2566
() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้ร่วมจัดทำรายงาน ดัง

ผู้จัดทำรายงาน

นายเจนณรงค์ สันสน

นางสาวสุธารัตน์ คมขำ

นางสาวศิริณยา ไกรศรี

นางสาวกัลญารัตน์ ช่วยศรีนวล

นางสาวชนิดา แก้วบำรุง

ตำแหน่ง

สิทธิจัดทำรายงาน

สมัครสิ่งแวดล้อม

สมัครสิ่งแวดล้อม

สมัครสิ่งแวดล้อม

สมัครสิ่งแวดล้อม

(นายเจนณรงค์ สันสน)

ตำแหน่ง กรรมการ

บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ	
1. ชื่อโครงการ	1-1
2. สถานที่ตั้งโครงการ	1-1
3. ชื่อเจ้าของโครงการ	1-1
4. สถานที่ติดต่อ	1-1
5. จัดทำโดย	1-1
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	1-1
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครังสุดท้าย	1-1
8. รายละเอียดโครงการ	1-1
8.1 ลักษณะประเภทโครงการ	1-1
8.2 ขนาดพื้นที่โครงการ	1-2
8.3 กิจกรรมในระยะก่อสร้างโครงการ	1-6
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (แบบ ตต.3)	2-1
บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู

สารบัญ

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

ภาคผนวกที่ 2 ใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.1)

ภาคผนวกที่ 3 ใบอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดิน (จ.ส.2)

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	1-3
รูปที่ 1-2	อาณาเขตติดต่อโดยรอบในปัจจุบัน	1-4
รูปที่ 1-3	ผังแบ่งแปลงจำหน่ายโครงการ	1-5
รูปที่ 1-4	ผังบริเวณในระยะก่อสร้างโครงการ	1-10
รูปที่ 1-4	ผังบริเวณในระยะก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	1-11

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 2-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างโครงการ	2-1
ตารางที่ 3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง	3-1

บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ

แบบ ตต.2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู จำนวน 78 แปลง

1. ชื่อโครงการ : โครงการจัดสรรที่ดิน ยูโทเปีย ยามู จำนวน 78 แปลง
2. สถานที่ตั้ง : ทางหลวงชนบท ภก. 4003 ตำบลป่าคอก อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ดวงกลม พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเลขที่ 58/190 หมู่ที่ 6 ตำบลรัษฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
หรือสำนักงานขาย 155 ตำบลป่าคอก อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต
หมายเลขโทรศัพท์ : 080 886 9660
5. จัดทำโดย : บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เมื่อ : วันที่ 22
กันยายน 2563
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ : เดือนมกราคม
2566
8. รายละเอียดโครงการ :
 - 8.1 ลักษณะประเภทโครงการ เป็นจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย จำหน่ายที่ดิน พร้อมบ้าน
จำนวน 78 แปลง ประกอบด้วย แปลงที่ดินสำหรับจำหน่าย 78 แปลง ดังนี้
 1. บ้านแถวชั้นเดียว จำนวน 70 แปลง แบ่งเป็น บ้านแถวชั้นเดียว type A จำนวน 41 แปลง และ
บ้านแถวชั้นเดียว type B จำนวน 29 แปลง

2. บ้านแถวสองชั้น จำนวน 8 แปลง

รวมเนื้อที่จำหน่าย ประมาณ 4-1-60.04 ไร่ หรือ 1,760.04 ตารางวา หรือ 7,040.16 ตารางเมตร

แปลงที่ดินสาธารณูปโภค มีรายละเอียด ดังนี้

1. แปลงที่ดินนิติบุคคลจัดสรร (ที่ดินพร้อมอาคาร) จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ ประมาณ 0-0-20.34 ไร่ หรือ 20.34 ตารางวา หรือ 81.37 ตารางเมตร โดยตำแหน่งที่ดินนิติบุคคลมีเขตติดต่อกับสาธารณูปโภคอื่นๆ

2. แปลงที่ดินเพื่อจัดเป็นสวนสาธารณะ จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ ประมาณ 0-0.88.37 ไร่ หรือ 88.37 ตารางวา หรือ 353.48 ตารางเมตร คิดเป็น ร้อยละ 5.0 ของพื้นที่จำหน่าย

3. แปลงระบบบำบัดน้ำเสียรวม เนื้อที่ จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ ประมาณ 0-0-14.88 ไร่ หรือ 14.88 ตารางวา หรือ 59.52 ตารางเมตร

4. แปลงสระว่ายน้ำ เนื้อที่ จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ ประมาณ 0-0-13.26 ไร่ หรือ 13.26 ตารางวา หรือ 53.05 ตารางเมตร

5. พื้นที่ถนน ช่องว่าง ระบบระบายน้ำ เนื้อที่ ประมาณ 2-0-9.56 ไร่ หรือ 809.56 ตารางวา หรือ 3,238.22 ตารางเมตร

รวมเนื้อที่จัดเป็นสาธารณูปโภค (ไม่จำหน่าย) 2-1-46.41 ไร่ หรือ 946.41 ตารางวา หรือ 3,785.64 ตารางเมตร

8.2 ขนาดพื้นที่โครงการ ดำเนินการบนเอกสารสิทธิ์ที่ดิน จำนวน 2 ฉบับ คือ

1. โฉนดที่ดิน เลขที่ 17108 (เลขที่ดิน 23) เนื้อที่ 7-1-80.1 ไร่ (บางส่วน)

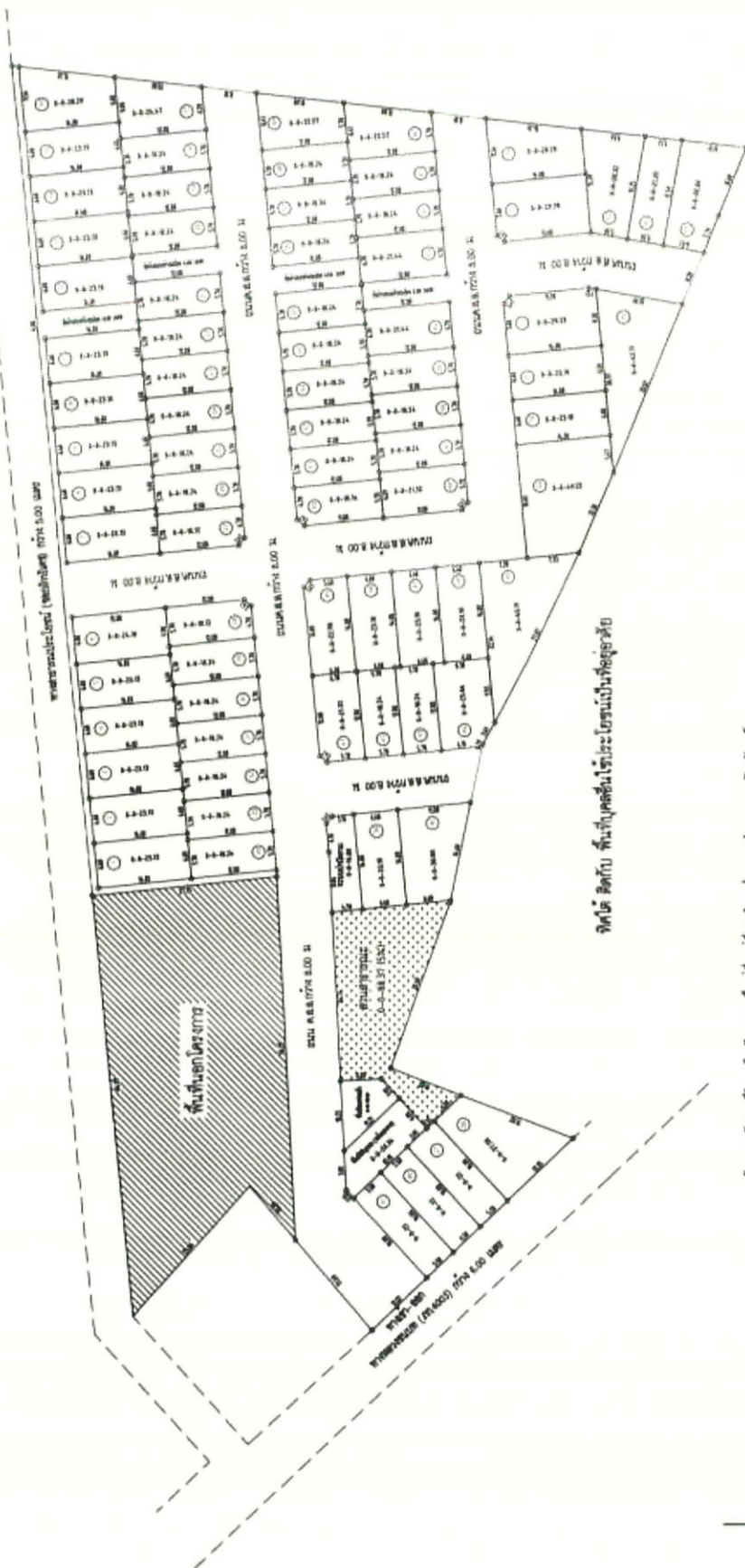
2. โฉนดที่ดิน เลขที่ 17109 (เลขที่ดิน 25) เนื้อที่ 0-0-73.1 ไร่

รวมเนื้อที่ประมาณ 6-3-6.45 ไร่ หรือ ประมาณ 2,706.45 ตารางวา (ประมาณ 10,825.80 ตาราง เมตร) ตำบลป่าดง อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินโดย บริษัท ดวงกลม พรอพเพอร์ตี้ จำกัด

 <p>พื้นที่ออกจัดสรร</p> <p>1</p>	 <p>พื้นที่ออกจัดสรร</p> <p>2</p>	 <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>ทางสาธารณประโยชน์</p> <p>3</p>
 <p>ทางหลวงชนบท รก. 4003</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>ทิศตะวันตก ติดกับ ทางหลวงชนบท รก.4003</p> <p>6</p>	 <p>พื้นที่ออก</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>ทางสาธารณประโยชน์</p> <p>ทิศใต้ ติดกับ พื้นที่บุคคลอื่นใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่เกษตรกรรม</p> <p>ทิศตะวันออก ติดกับ พื้นที่บุคคลอื่นใช้ประโยชน์ เป็นพื้นที่ว่างรอการ उपयोग</p> <p>5</p>	 <p>ทิศตะวันออก ติดกับ พื้นที่บุคคลอื่นใช้ประโยชน์</p> <p>เป็นพื้นที่ว่างรอการ उपयोग</p> <p>4</p>
<p>รูปที่ 1-2 อาณาเขตติดต่อโดยรอบในปัจจุบัน</p>	<p>ที่มา : การสำรวจภาคสนามโดยบริษัทฯ ที่ปรึกษา, กรกฎาคม 2566 และแผนที่ Google Earth 2023.</p>	



กิจกรรมนี้จัดขึ้นที่สวนสาธารณะเทศบาลนครขอนแก่น โดยมีนายสมศักดิ์ จังตระกุล ผู้ว่าราชการในจังหวัดขอนแก่น เป็นประธานเปิดงาน



ทิวทัศน์ ผิดกับ พื้นที่ปลูกคลื่นใช้ประโยชน์เป็นพืชไร่

โครงการวิจัยสหวิทยาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตเมืองและชนบท

[illegible]

၁. မြေပုံအမျိုးအမည်နှင့် အကျယ်အဝန်း

1.1. *university of technology*

- แปลงโรงเรือนที่ชำรุด

- - - - -

[illegible]

— *unpublished*

— ๒๖ —

.....

157. ORTHOGONALITY

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

100 THE JOURNAL

[illegible]

100,000	100,000
---------	---------

1101

๒. แปลงพื้นที่นาของราษฎรไปใช้ และเปลี่ยนการปกครอง

๒.๒.๒. แผนกที่รับผิดชอบงานวิจัย (วิทยาลัยเกษตรศาสตร์) จำนวน : แผนก เนื้อที่ ประมาณ ๐-๐-๒๐.๓๔ ไร่ หรือ ๒๐.๓๔ ตารางวา

ໂດຍທີ່ ພາກລຸ່ງຢືນ ມີສັງເກດວ່າ ມີອາຍຸສັງຄົມທີ່ຍືນ ສູງກວ່າ ພາກລຸ່ງຢືນ ມີອາຍຸສັງຄົມທີ່ຍືນ ສູງກວ່າ

[illegible]

5.0 $\times 10^{-2}$ $\text{m}^2 \text{s}^{-1}$

.....

[illegible]

အခြေခံချက် ချမ်းသာစွာ အသုံးပြုနိုင်ရန် အောက်ပါအတိုင်း လုပ်ဆောင်ပါ။

[illegible]

1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748-2749-2750-2751-2752-2753-2754-2755-2756-2757-2758-2759-2760-2761-2762-2763-2764-2765-2766-2767-2768-2769-2770-2771-2772-2773-2774-2775-2776-2777-2778-2779-2780-2781-2782-2783-2784-2785-2786-2787-2788-2789-2790-2791-2792-2793-2794-2795-2796-2797-2798-2799-2800-2801-2802-2803-2804-2805-2806-2807-2808-2809

คิดเป็นค่าขาดรายได้ และค่าเสียโอกาส เมื่อใช้โปรแกรม 2-1-45.41 มี วิธีที่ 945.41

[illegible][illegible][illegible]

Year	Number of cases	Number of deaths	Number of cases per 100,000 population	Number of deaths per 100,000 population
1990	1,000	100	1.0	0.1
1991	1,000	100	1.0	0.1
1992	1,000	100	1.0	0.1
1993	1,000	100	1.0	0.1
1994	1,000	100	1.0	0.1
1995	1,000	100	1.0	0.1
1996	1,000	100	1.0	0.1
1997	1,000	100	1.0	0.1
1998	1,000	100	1.0	0.1
1999	1,000	100	1.0	0.1
2000	1,000	100	1.0	0.1
2001	1,000	100	1.0	0.1
2002	1,000	100	1.0	0.1
2003	1,000	100	1.0	0.1
2004	1,000	100	1.0	0.1
2005	1,000	100	1.0	0.1
2006	1,000	100	1.0	0.1
2007	1,000	100	1.0	0.1
2008	1,000	100	1.0	0.1
2009	1,000	100	1.0	0.1
2010	1,000	100	1.0	0.1
2011	1,000	100	1.0	0.1
2012	1,000	100	1.0	0.1
2013	1,000	100	1.0	0.1
2014	1,000	100	1.0	0.1
2015	1,000	100	1.0	0.1
2016	1,000	100	1.0	0.1
2017	1,000	100	1.0	0.1
2018	1,000	100	1.0	0.1
2019	1,000	100	1.0	0.1
2020	1,000	100	1.0	0.1

รูปที่ 1-3 ผังแบ่งแปลงจำหน่ายโครงการ

8.3 กิจกรรมในระยะก่อสร้างโครงการ

ในช่วงก่อสร้างโครงการ มีแผนที่จะใช้คนงานก่อสร้าง ประมาณ 20 คน อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมา สำหรับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการในช่วงก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้

ระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้าง

1. ห้องน้ำ-ห้องส้วม

ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยให้มีรายละเอียดและห้องส้วมคนงานก่อสร้างเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และมาตรฐานสุขาภิบาลสำหรับชุมชนก่อสร้างของกระทรวงสาธารณสุข ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดให้มีห้องส้วมอย่างน้อย 2 ห้อง (1 ห้องส้วม/คนงาน 25คน) แต่ละห้องมีพื้นที่ 1.20x1.20 เมตร ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง คือ ให้มีห้องส้วมในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 25 คน โดยมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 0.90 ตารางเมตร และความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.90 เมตร รวมทั้งจัดให้มีระบบส่องสว่างอย่างเพียงพอ

2. การใช้น้ำ

ในช่วงการก่อสร้างน้ำใช้ของโครงการจำแนกได้เป็น 2 ประเภท คือ น้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานและน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง โดยปริมาณความต้องการใช้น้ำของคนงาน

สำหรับแหล่งน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างและอุปโภคทั่วไปของคนงานในระหว่างการก่อสร้าง จะใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้นของโครงการเป็นน้ำใช้หลัก ส่วนน้ำใช้สำรองจะซื้อน้ำจากรถน้ำของเอกชน และน้ำดื่มจะจัดให้มีน้ำดื่มแบบถังในจำนวนที่เพียงพอกับจำนวนคนงาน ซึ่งการใช้น้ำแต่ละประเภทในระหว่างการก่อสร้าง มีรายละเอียด ดังนี้

2.1 การใช้น้ำสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง

1. การใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงาน การใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง (บริเวณพื้นที่โครงการ) มีอัตราการการใช้น้ำสำหรับคนงานที่พักนอกพื้นที่โครงการเท่ากับ 35 ลิตร/คน/วัน และมีคนงาน 20 คน ดังนั้น จะมีการใช้น้ำ ประมาณ 1,500 ลิตร/วัน หรือประมาณ 1.5 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

2. การใช้น้ำเพื่อการก่อสร้าง กิจกรรมการใช้น้ำเพื่อการก่อสร้างของโครงการ เช่น ผสมปูนซีเมนต์และบ่มคอนกรีต การทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ การฉีดพรมพื้นที่ เป็นต้น

ซึ่งคาดการณ์จะใช้น้ำประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น ปริมาณน้ำใช้สำหรับคนงานและการก่อสร้าง
ในระหว่างการก่อสร้าง รวมทั้งสิ้น ประมาณ 2.75 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำ
ใช้ ประมาณ 6 ลูกบาศก์เมตร ทำให้สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างได้นานประมาณ
3 วัน

2.2 การใช้น้ำสำหรับบ้านพักคนงาน ปริมาณน้ำใช้จากคนงานก่อสร้าง ประมาณ 160 ลิตร/
คน/วัน ดังนั้น จะมีการใช้น้ำ ประมาณ 3,200 ลิตร/วัน หรือ ประมาณ 3.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการ
จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ ประมาณ
2 วัน

ปัจจุบัน โครงการมีการติดตั้งระบบจ่ายน้ำประปาเข้าสู่พื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว เมื่อเริ่ม
เปิดดำเนินการโครงการ สามารถนำน้ำประปามาเก็บไว้ในถัง สำรองน้ำใช้ที่มีประจำแต่ละบ้านอย่าง
น้อยหลังละ 2 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถอยู่ได้นาน ประมาณ 2 วัน

3. การบำบัดน้ำเสีย น้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้

3.1 น้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. น้ำเสียจากการก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณไม่มากนัก เนื่องจากน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง
ส่วนใหญ่จะใช้เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ เช่น น้ำที่ใช้ในการผสมคอนกรีต เป็นต้น ส่วนที่เหลือเป็น
น้ำจากการชำระล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง คาดว่ามีปริมาณไม่มากนัก และสามารถปล่อยให้ระเหยหรือซึม
ลงดิน หรือนำไปฉีดพรมพื้นและถนนชั่วคราวเพื่อลดฝุ่นละออง เป็นต้น

2. น้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณ 1.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำเสีย
จากส้วม 0.33 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเทียบเท่าร้อยละ 21.90 ของปริมาณน้ำเสียทั้งหมด) และน้ำเสีย
จากการชำระล้าง 1.17 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียจากส้วมที่เกิดขึ้นทำการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสีย
สำเร็จรูปแบบถังเกรอะกรอง-ไร้อากาศ ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นบ่อ
แยกกากของเสียออกจากของน้ำเสีย ก่อนที่จะปล่อยให้ซึมผ่านลงดินทั้งหมด

3.2 การใช้น้ำสำหรับบ้านพักคนงาน น้ำเสียที่เกิดจากบ้านพักคนงานมาจากห้องน้ำ-ห้อง
ส้วม และกิจกรรมการใช้น้ำอื่น ๆ ภายในบ้านพักประเมินอัตราการเกิดน้ำเสียที่เกิดขึ้นร้อยละ 80 ของ
ปริมาณน้ำใช้ ดังนั้น คาดการณ์ว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากบ้านพักคนงาน ประมาณ 2.56 ลูกบาศก์
เมตร/วัน จะถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะกรองไร้อากาศขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร

จำนวน 2 ถัง ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นบ่อแยกกากของเสียออกจากของน้ำเสีย ก่อนที่จะปล่อยให้ซึมผ่านลงดินทั้งหมด

ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ประจำแต่ละแปลง เรียบร้อยแล้วตามจำนวนบ้านที่ก่อสร้าง และก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบติดกับที่ ซึ่งจะมีการเดินระบบเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ ขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร

4. การระบายน้ำฝน

ในระยะก่อสร้างจะดำเนินการก่อสร้างระบบระบายน้ำและบ่อดักตะกอนดินก่อน โดยจัดให้มีแนวรางดินขนาดกว้าง 1x1 เมตร ความลาดเอียง 1:1,000 บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยห่างจากแนวเขตที่ดิน ประมาณ 0.80 เมตร เพื่อการควบคุมและรองรับน้ำหลากในการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ และ ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป โดยจะมีบ่อดักมูลฝอยและมีบ่อกักน้ำเพื่อให้เกิดการตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ และส่วนที่เหลือจะนำไปใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น รดพรมพื้นที่ หรือล้างล้อรถบรรทุก อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องควบคุมดูแลป้องกันไม่ให้ตะกอนดินไหลลงสู่แหล่งน้ำ ใกล้เคียงหรืออุดตันท่อระบายน้ำ โดยการสร้างบ่อดักตะกอนดินอีกชั้นก่อนจะปล่อยน้ำออกนอกโครงการ และมีมาตรการในการดูแลการทำความสะอาดและการขุดลอกตะกอนอยู่บ่อยครั้ง

ปัจจุบันระบบระบายน้ำได้ก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด และก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำ ขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร โดยแบ่งขนาด บ่อบำบัดน้ำ เป็นบ่อละ 75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ สร้างไว้ในบริเวณใต้ถนนสายหลักทางเข้าออกโครงการ และเชื่อมกับระบบระบายน้ำสาธารณะข้างเขตทางต่อไป

5. ระบบไฟฟ้า

ในระหว่างที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าผ่านมิเตอร์ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลุง ซึ่งเป็นผู้ให้บริการจ่ายกระแสไฟฟ้า เพื่อใช้ในการประกอบกิจกรรมต่างๆ ของพนักงานและคนงานก่อสร้าง

ปัจจุบันโครงการได้มีการปักเสาพาดสายแล้วเสร็จทั้งโครงการ รอเพื่อเชื่อมต่อมิเตอร์ไฟฟ้าเพื่อเริ่มดำเนินการใช้งานจริง ซึ่งปัจจุบันโครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 250 KVA จำนวน 2 แห่ง บริเวณริมถนนสายหลักของโครงการ

6. การจัดการมูลฝอย

มูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ ในช่วงการก่อสร้างมาจาก 2 แหล่ง ดังนี้


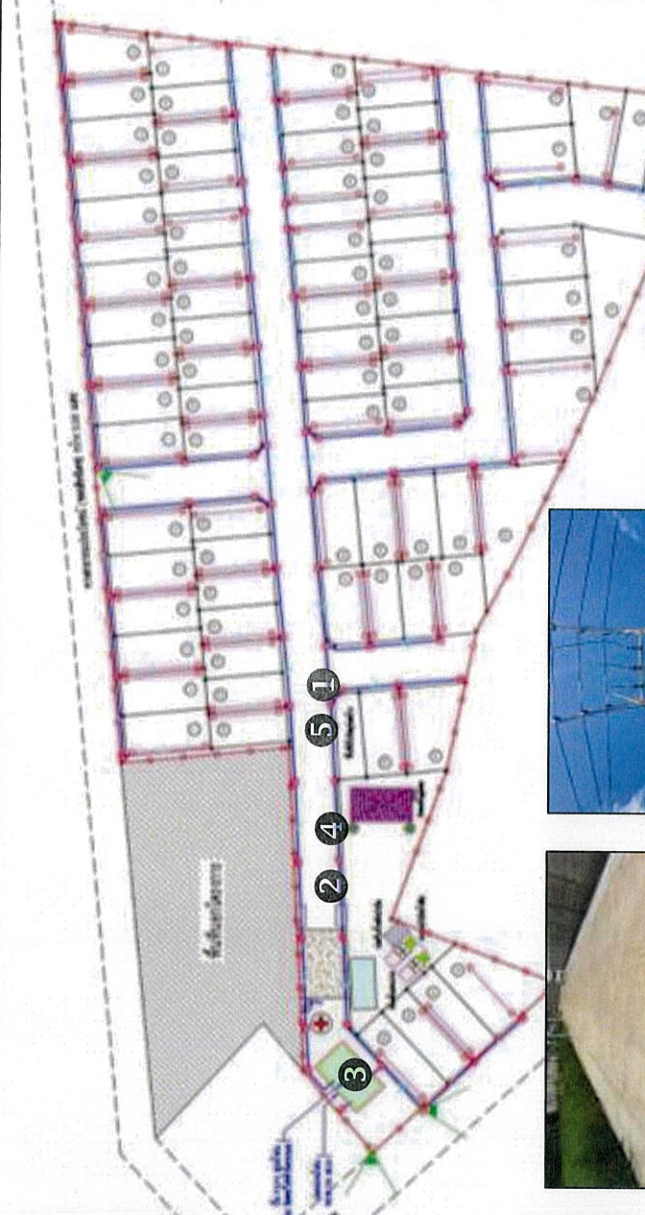

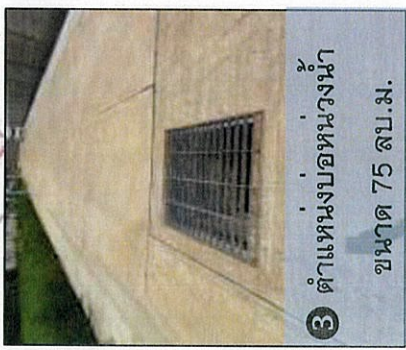
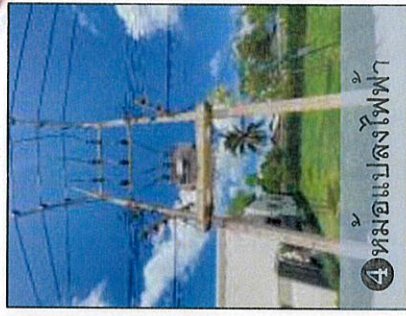

6.1 เศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ เช่น เศษไม้ ชี้เลื่อย เศษอิฐ คอนกรีต เหล็ก ไม้แบบ จะมีการจัดการโดยให้คนงานเก็บส่วนที่ยังใช้ประโยชน์ได้มาใช้ประโยชน์ใหม่ หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อที่ต้องการสำหรับบางส่วนที่ทำลายยากและใช้ประโยชน์ไม่ได้ให้เก็บรวบรวมกองไว้ในบริเวณที่จัดไว้อย่างเป็นสัดส่วนไม่ปล่อยให้กระจัดกระจาย เพื่อรอนำไปกำจัดต่อไป

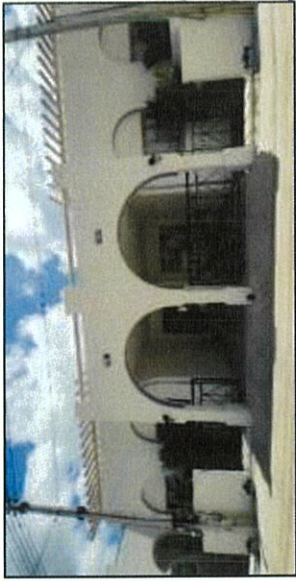
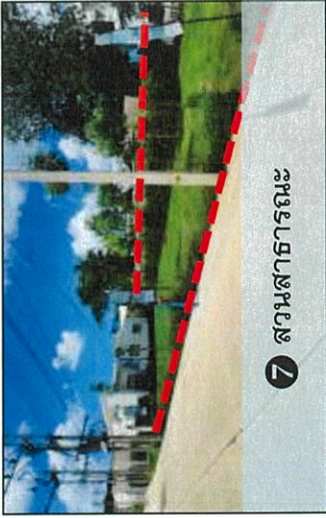
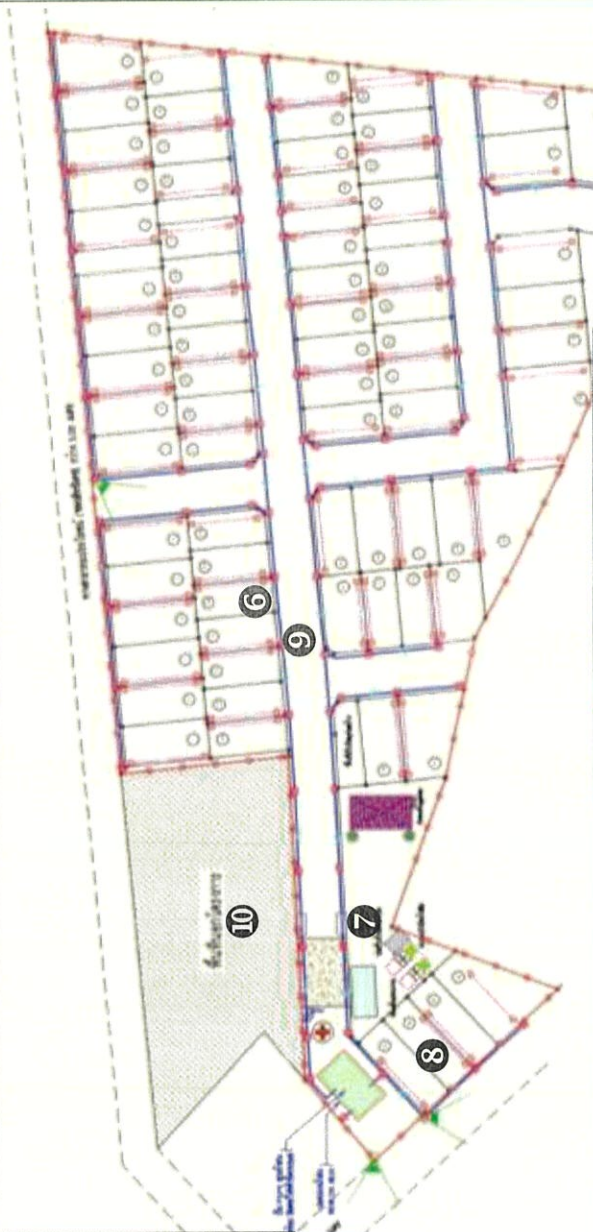

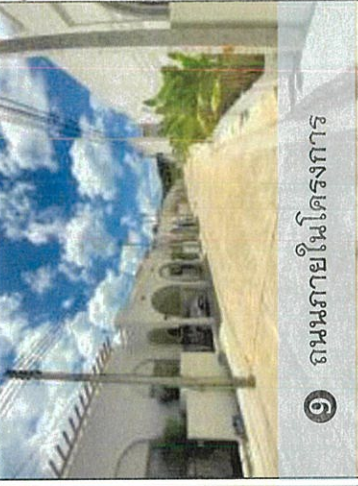

6.2 มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการอุปโภคบริโภคของคนงานก่อสร้าง เป็นปริมาณที่เกิดจากคนงานก่อสร้างจำนวน 20 คน คำนวณปริมาณมูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน รวมปริมาณมูลฝอย เท่ากับ 60 ลิตร/วัน มูลฝอยในส่วนนี้ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง วางไว้ริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ โดยถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทแยกตามประเภทของมูลฝอยที่เกิดขึ้น สามารถรองรับมูลฝอยได้นาน ประมาณ 3 วัน โดยในแต่ละวันจะจัดให้มีพนักงานมาเก็บขนมูลฝอยรวบรวมไว้ โดยผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบเก็บขนและนำไปทิ้งยังที่รองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้เพื่ออำนวยความสะดวกแก่การเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ปัจจุบันโครงการยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ ดังนั้น ถังรองรับมูลฝอยที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการนั้นสำหรับรองรับมูลฝอยสำหรับคนงานก่อสร้างเท่านั้น

7. ระบบป้องกันอัคคีภัย

ในช่วงก่อสร้าง โครงการได้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ไว้บริเวณอาคารอำนวยการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่บริเวณใจกลางพื้นที่ก่อสร้าง นอกจากนี้ โครงการได้เริ่มดำเนินการติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ไว้บริเวณถนนสายหลักของโครงการ

 <p>1 ตำแหน่งวางถังรองรับมูลฝอย</p>	  <p>2 หั้วรับน้ำปะปา และหัวรับน้ำดับเพลิง</p>  <p>3 ตำแหน่งบ่อบำบัดน้ำ ขนาด 75 ลบ.ม.</p>  <p>4 หม้อแปลงไฟฟ้า</p>  <p>5 ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p>
<p>รูปที่ 1-4 ผังบริเวณในระยงก่อสร้างโครงการ</p>	
<p>ที่มา : การสำรวจภาคสนามโดยบริษัทฯ ที่ปรึกษา, กรกฎาคม 2566 และแผนที่ Google Earth 2023.</p>	

	<p>๖ อาคารแถวที่สร้างเสร็จแล้ว</p>  <p>๗ สนามสาธารณะ</p>		 <p>๘ อาคารพาณิชย์ตามหนาโครงการ</p>	 <p>๙ ถนนภายในโครงการ</p>	 <p>๑๐ พื้นที่นอกโครงการ</p>
รูปที่ 1-4 ผังบริเวณในระยงก่อสร้างโครงการ(ต่อ)					
ที่มา : การสำรวจภาคสนามโดยบริษัทฯ ที่ปรึกษา, กรกฎาคม 2566 และแผนที่ Google Earth 2023.					

บทที่ 2

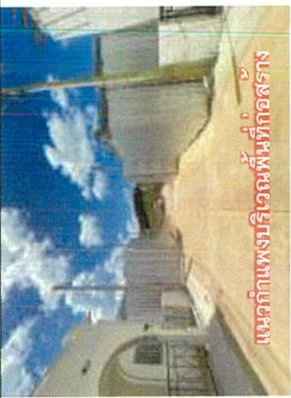
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมนี้ จะแสดงเป็นตาราง เปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง พร้อมแสดงภาพถ่ายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เป็นรูปธรรมประกอบการพิจารณาทุกข้อ ของมาตรการ ตามแบบ ตต.3 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ในระยะก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้นและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง ดังแสดงใน ตารางที่ 2-1

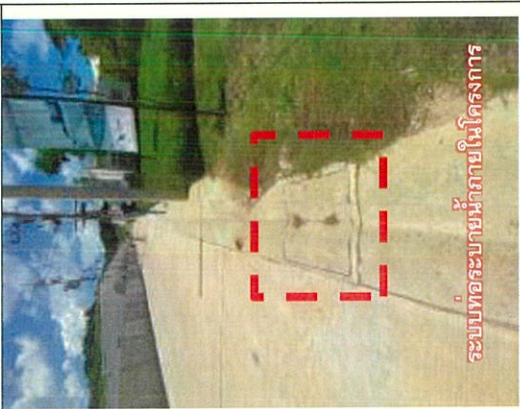
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ				
1	ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการอย่าง น้อยให้มีชื่อเจ้าของโครงการ ข้อมูล ลักษณะโครงการ แผนงานก่อสร้าง แผนการ จัดการสิ่งแวดล้อมและระยะเวลาดำเนินการ โดย ติดตั้งไว้บริเวณที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณที่ สามารถเห็นได้โดยตลอดเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียด โครงการอย่างน้อยให้มีชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อ โครงการ ข้อมูลลักษณะโครงการ โดยติดตั้งไว้ บริเวณที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณที่สามารถ เห็นได้โดยตลอดเวลาก่อสร้าง	-	-
2	จัดทำกำแพงกันดินรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มเพื่อป้องกันดินที่เกิดจาก การก่อสร้างไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง โดยเฉพาะ ด้านทิศตะวันออกที่ติดกับรางระบายน้ำสาธารณะ ยอม และเพื่อช่วยลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ	- เนื่องจากโครงการมีความลาดชันไม่มากนัก และไม่มีการก่อสร้างกำแพงกันดิน มีเพียงการ ก่อสร้างแนวรั้วคอนกรีต ซึ่งจะใช้สำหรับเป็นรั้ว ถาวรรอบพื้นที่โครงการ	-	



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	จากการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ก่อสร้างในช่วง ก่อสร้าง			
3	จัดทำรั้วชั่วคราวสูง 2.0 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง ตามแนวเขตที่ดินตลอดจนบริเวณที่จะทำการ ก่อสร้างเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ออกสู่พื้นที่ข้างเคียง	- จัดทำรั้วชั่วคราวสูง 2.0 เมตร รอบพื้นที่ ก่อสร้างตามแนวเขตที่ดินตลอดจนบริเวณที่จะ ทำการก่อสร้างเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย ของดินออกสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	-
4	จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินหากมีพื้นที่ในโครงการ ที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน	- ปัจจุบันพื้นที่โครงการก่อสร้างบ้านแล้วเกือบ 100% และระบบสาธารณูปโภคแล้วเสร็จ มีเพียง สวนสาธารณะที่เตรียมพื้นที่สำหรับก่อสร้าง	-	-
5	ระยะเตรียมความพร้อมเพื่อทำการปรับพื้นที่ ทาง โครงการจะมีการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อทำ การระบายน้ำที่เกิดขึ้นในกรณีฝนตก โดยรูปแบบ การก่อสร้างจะมีลักษณะเป็นร่องดักตะกอนตาม แนวระดับความลาดชันของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อลดผลกระทบจากการชะล้างพังทลายของ	- โครงการดำเนินการก่อสร้างหลังจากปรับพื้นที่ ก่อสร้าง โดยทำการก่อสร้างบ้านพักอาศัยพร้อม กับก่อสร้างระบบระบายน้ำ สืบอพกน้ำโดยทุก ระยะไม่เกิน 10 เมตร และบ่อหน่วงน้ำที่ เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนปล่อยน้ำออกสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	-	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6	ดิน โดยทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร จะจัดให้มีบ่อตกตะกอนอีกชั้นหนึ่งเพื่อชะลอการไหลของน้ำ และเป็นบ่อสำหรับพักน้ำเพื่อให้ตะกอนที่ไหลมากับน้ำมีระยะเวลาในการตกตะกอนในเบื้องต้น ก่อนที่จะไหลลงสู่พื้นที่หนองน้ำต่อไป	โครงการดำเนินการในช่วงที่เป็นช่วงที่มีฝนตกน้อย หรือในช่วงที่ไม่ใช้คูมรสุม เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝนที่ตกลงมาโดยวัตถุประสงค์ของการลดการชะล้างพังทลายของดินจะทำการเปิดพื้นที่ให้เป็นที่ว่างโล่ง โดย	-	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง


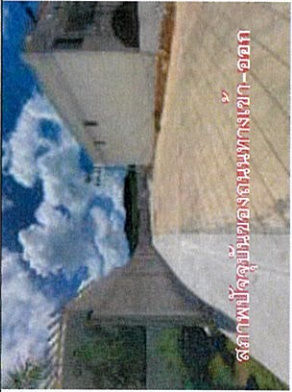
ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>ปราศจากพืชปกคลุมในช่วงระยะเวลาที่สิ้นสุด และลดความเร็วของน้ำชะหน้าดินโดยการควบคุม หรือลดความเร็วของน้ำไหลบ่าลงให้ไดมากที่สุด และในการก่อสร้างโครงการนั้นจะทำการก่อสร้าง ไล่จากด้านล่างของพื้นที่ขึ้นไปยังด้านบนเพื่อ ป้องกันการควบคุมการไหลบ่าของน้ำฝนจากด้านบน</p>	<p>เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนปลดย่นน้ำออกสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ</p>		
7	<p>การใช้วัสดุคลุมดินชั่วคราว ซึ่งบริเวณที่วัสดุ คลุมนี้สามารถปลูกพืชได้หลังจากโดยไม่ต้องเอาออก โดยสามารถทิ้งไว้ได้ถาวรซึ่งเหมาะสำหรับพื้นที่ ก่อสร้าง</p>	<p>- บนพื้นที่ที่ยังไม่มีการก่อสร้าง โครงการได้ใช้ ประโยชน์พื้นที่สำหรับเป็นที่วางกองวัสดุก่อสร้าง ที่ยังไม่ได้ใช้งาน และวัสดุที่ใช้งานแล้วเสร็จ</p>	-	
8	<p>ในช่วงเริ่มก่อสร้างฐานรากโครงการจะตอกเข็มกัน ดินพัง (Sheet Pile) พร้อมกับทำค้ำยัน (Bracing)</p>	<p>- เนื่องจากโครงการเป็นการก่อสร้างบ้านแถวชั้น เดียวจึงไม่มีงานฐานรากแบบตอกเสาเข็ม มีเพียง</p>	-	-

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ระยะก่อสร้าง)

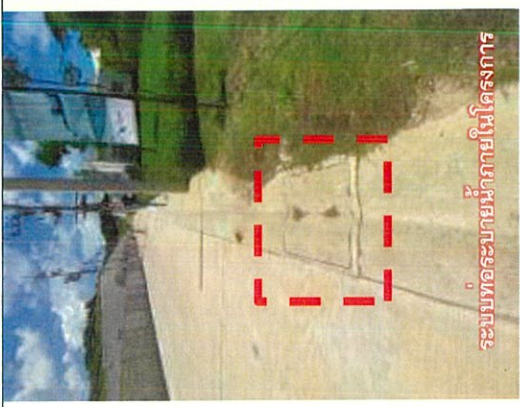
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินใน ระยะก่อสร้าง (กรณีจำเป็น) ทั้งนี้ ในระหว่างการถอน เข้กันพัง ต้องรีบดำเนินการกลบร่องที่เกิดจาก การถอนเข้กันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดิน ที่กลบให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านการพังทลายของดิน ต่อบริเวณใกล้เคียง	การฐานรากแบบแผ่ ซึ่งสามารถรองรับ น้ำหนักได้ตามหลักวิศวกรรม ทั้งนี้ โครงการจึง ไม่มีการตอกเข้กันดินพ้ง (Sheet Pile) พร้อมกัน ทำค้ำยัน (Bracing)		
9	ในการถอน Sheet Pile โครงการจะตั้งระยะ ระยะเวลาในการถอน Sheet Pile โดยแรงใหญ่ที่อยู่ โดยรอบปรับทราบ	- โครงการไม่มีการตอกเข้กันดินพ้ง (Sheet Pile) พร้อมกันทำค้ำยัน (Bracing) แต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10	กำหนดให้ที่ดินที่ได้จากการก่อสร้างกำแพงกันดิน (กรณีจำเป็น) มากเกินไปพื้นที่โครงการทั้งหมด	- เนื่องจากโครงการมีความลาดชันไม่มากนัก และไม่มีการก่อสร้างกำแพงกันดิน มีเพียงการ ก่อสร้างแนวรั้วคอนกรีต ซึ่งจะใช้สำหรับเป็นรั้ว ถาวรรอบพื้นที่โครงการ	-	
11	จัดให้มีจุดสำหรับล้างล้อรถที่ออกจากโครงการ ในช่วงก่อสร้าง เพื่อเป็นการป้องกันดินที่จะติดไป กับล้อรถแล้วอาจทำให้เกิดการเปื้อนอะไหล่บน ถนนสาธารณะที่ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งวัสดุ ของโครงการ	- โครงการไม่มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า- ออก พื้นที่ก่อสร้าง	ปัญหา : ไม่มีบัสล้างล้อรถ การแก้ไข : ดำเนินการก่อสร้าง ระบบถนนให้เป็นถนนคอนกรีตทั้ง โครงการ ก่อนเป็นอย่างแรก เพื่อ ป้องกันดินที่ติดกับล้อรถออกไป เป็นบนถนนสาธารณะ	
12	จัดให้มีแผนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง เศษ ดิน เศษหิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณถนน สาธารณะ	- จัดให้มีแผนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง เศษดิน เศษหิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณถนน สาธารณะ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13	โครงการต้องทำการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบหน้า เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการดักตะกอนของกำแพงดักตะกอนทั้ง 2 ชั้น ทุกๆ 1 เดือน	- เนื่องจากโครงการมีการก่อสร้างระบบถนนเป็นอย่างแรก ทำให้ต้องมีการวางระบบระบายน้ำควบคู่กันไป คู่น้ำภายในโครงการจะรองรับน้ำฝนและตะกอนดินภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	
14	จัดให้มีพื้นที่ในการกองดินชั่วคราวไว้ภายในโครงการ พร้อมทั้งปิดคลุมด้วยวัสดุกันน้ำอย่างมิดชิด	- จัดให้มีพื้นที่ในการกองดินชั่วคราวไว้ภายในโครงการ พร้อมทั้งปิดคลุมด้วยวัสดุกันน้ำอย่างมิดชิด	-	-
15	กำหนดช่วงเวลาในการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล ดำเนินการ	- กำหนดช่วงเวลาในการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล	-	-


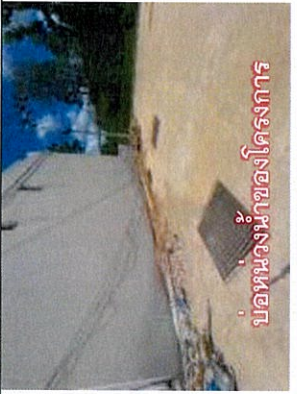
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เฉพาะช่วงเวลา 09.00-17.00 น.และหยุดกิจกรรม ก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์			
16	กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหาย ตามความเป็นจริง	ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 09.00-17.00 น.และ หยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุด นักขัตฤกษ์ - กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และ ชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
17	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของ โครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบ จากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ		-	-
18	เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาจ้าง พร้อม แนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- เจ้าของโครงการได้แนบมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับทราบ เห็นชอบไว้ในสัญญากว่าจากผู้รับเหมาในทุกกรณี	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน				
1	โครงการจะตอกเข็มกันพัง (Sheet Pile) พร้อมกัน ทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการ พังทลายของดิน ทั้งนี้ ในช่วงการถอนเข็มกันพัง ต้องรีบดำเนินการกลับร่องที่เกิดจากการการถอนเข็ม กันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้ แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน เพื่อไม่ให้ เกิดผลกระทบด้านการพังทลายของดินต่อบริเวณ ใกล้เคียง	- เนื่องจากโครงการเป็นการก่อสร้างบ้านแถวชั้น เดียวจึงไม่มีงานฐานรากแบบตอกเสาเข็ม มีเพียง การทำฐานรากแบบแผ่ ซึ่งสามารถรองรับ น้ำหนักได้ตามหลักวิศวกรรม ทั้งนี้ โครงการจึง ไม่มีการตอกเข็มกันดินพัง (Sheet Pile) พร้อมกัน ทำค้ำยัน (Bracing)	-	-
2	ในการถอน Sheet Pile โครงการจะตอกระบ ระยะเวลาในการถอน Sheet Pile โดยแรงใหญ่ที่อยู่ โดยรอบรับทราบ	- โครงการไม่มีการตอกเข็มกันดินพัง (Sheet Pile) พร้อมกันทำค้ำยัน (Bracing) แต่อย่างใด	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3	กำหนดให้ที่ดินที่ได้จากการขุดปรับพื้นที่ใน โครงการมาใช้ในพื้นที่โครงการทั้งหมด	- โครงการนำดินที่ได้จากการขุดปรับพื้นที่ใน โครงการมาใช้ในพื้นที่โครงการทั้งหมด ทั้งนี้ ยัง ต้องมีการนำดินจากภายนอกเข้ามาใช้เพิ่มเติม	-	 กองดินและวัสดุที่ใช้ในพื้นที่
4	ทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำเป็นร่องตักตะกอน ดินตามแนวที่จะก่อสร้างแนวท่อระบายน้ำจริงของ โครงการในอนาคต และบ่อตักตะกอน เพื่อชะลอ การไหลของน้ำและเพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลาย ของดินภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการก่อสร้างระบบระบายน้ำ และบ่อตักตะกอนดินในช่วงก่อสร้างเพื่อเป็นการ ชะลอการระบายระบายน้ำและตักตะกอนดินไม่ให้ ออกไปนอกพื้นที่โครงการ	-	 บ่อหนองน้ำของโครงการ
5	จัดทำกำแพงกันดิน (กรณีจำเป็น) รอบบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มเพื่อป้องกัน ดินที่เกิดจากการก่อสร้างไหลเข้าสู่บ้านเรือน ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง และเพื่อช่วยลดผลกระทบ	- เนื่องจากโครงการมีความลาดชันไม่มากนัก และไม่มีการก่อสร้างกำแพงกันดิน มีเพียงการ ก่อสร้างแนวรั้วคอนกรีต ซึ่งจะใช้สำหรับเป็นรั้ว ถาวรรอบพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6	ทางด้านทิศพายัพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ พื้นที่ก่อสร้างในช่วงก่อสร้าง จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วที่มีความมั่นคงแข็งแรง โดยมีความสูงจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินออกสู่พื้นที่ ข้างเคียง	- โครงการมีการก่อสร้างกำแพงแนวรั้วคอนกรีต ซึ่งจะใช้สำหรับเป็นรั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ	-	-
7	กำหนดช่วงเวลาในการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล ดำเนินการ เฉพาะช่วงเวลา 8.00-17.00 น.	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขุดดินเพื่อ ก่อสร้างฐานรากระบบสาธารณูปโภคและ สุขาภิบาล ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 8.00- 17.00 น.	-	-
8	ดินที่ขุดออกเพื่อวางฐานรากและระบบ สาธารณูปโภคใต้ดิน ต้องนำไปเก็บกองให้เป็น ระเบียบ ห่างจากขอบบ่อและรางระบายน้ำ ชั่วคราวและการขุดและถมดินในช่วงก่อสร้างต้อง	- โครงการได้นำดินที่ขุดออกเพื่อวางฐานราก และระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ต้อนนำไปเก็บ กองให้เป็นระเบียบ ห่างจากขอบบ่อและราง ระบายน้ำชั่วคราวและการขุดและถมดินในช่วง	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9	ปฏิบัติตามพ.ร.บ. การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด จัดให้มีพื้นที่บ่อหนองน้ำชั่วคราวเชื่อมกับบ่อคัก ตะกอนดิน เพื่อป้องกันน้ำไหลออกนอกโครงการ	ก่อสร้างต่อปฏิบัติตามพ.ร.บ. การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำและพื้นที่บ่อ หนองน้ำ เพื่อป้องกันน้ำไหลออกนอกโครงการ	-	
10	จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องติดกับ พื้นที่โครงการโดยรอบก่อนที่จะทำฐานรากและ ก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความ	- เมื่อมีการเริ่มก่อสร้างฐานราก โครงการจะแจ้ง แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบ ก่อนที่จะทำฐานรากและก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุม การก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง เมื่ออาคาร ข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินการ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14	เตือนรื้อถอนจากการดำเนินโครงการและโครงการ ต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหาย ตามความเป็นจริง	โครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่ เกิดขึ้น - ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และ ชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
15	ในพื้นที่โครงการฯ จะมีวิศวกรควบคุมงานวางแผน กับผู้ควบคุมงานด้านต่างๆ เกี่ยวกับการใช้พื้นที่ ก่อสร้างให้สามารถใช้ประโยชน์ในแต่ละส่วนได้ใน ระยะยาวโดยมีต้องปรับปรุงบริเวณการใช้พื้นที่มาก	ในพื้นที่โครงการฯ จะมีวิศวกรควบคุมงานวางแผน ร่วมกับผู้ควบคุมงานด้านต่างๆ เกี่ยวกับการ ใช้พื้นที่ก่อสร้างให้สามารถใช้ประโยชน์ในแต่ละ ส่วนได้ในระยะยาวโดยมีต้องปรับปรุงบริเวณการ ใช้พื้นที่มาก	-	-
16	ในการดำเนินการก่อสร้างจะต้องมีวิศวกรควบคุม งาน และดำเนินการก่อสร้างตามแผน ในกรณีที่พบ ความเสียหายในการดำเนินงานจะต้องมีการประชุม	โครงการมีวิศวกรควบคุมงาน และดำเนินการ ก่อสร้างตามแผน ในกรณีที่พบความเสียหายในการ ดำเนินงานจะต้องมีการประชุมปรึกษาเพื่อหา	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
17	ปรึกษาเพื่อหาข้อสรุปและแนวทางการแก้ไขก่อนที่ จะดำเนินการต่อไป งานถนนที่ต้องการปรับพื้นที่ จะต้องดำเนินการ ในช่วงฤดูแล้ง ตามที่ได้ออกแบบไว้และในการ ดำเนินการควรจะต้องแบ่งพื้นที่การทำงานเป็น ส่วนๆ และจะต้องขุดดินและปรับถมดินเฉพาะใน บริเวณที่ออกแบบไว้เท่านั้น	ข้อสรุปและแนวทางการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการ ต่อไป - งานปรับพื้นที่ ปัจจุบันได้ดำเนินการแล้วเสร็จ และเป็นไปตามที่วางแผนไว้	-	-
18	หลีกเลี่ยงการขุดดินถมดินในช่วงฤดูฝน ซึ่งจะช่วยให้ ลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดิน และในช่วงดำเนินการก่อสร้างทางโครงการมีแผน ที่จะก่อสร้างถนนภายในโครงการให้แล้วเสร็จก่อน ดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการมีแผนที่ จะก่อสร้างถนนภายใน โครงการให้แล้วเสร็จก่อน เพื่อลดผลกระทบด้าน การชะล้างพังทลายของดิน	-	-
19	โครงการฯ จะขุดบ่อตกตะกอนให้แล้วเสร็จก่อนจะ ดำเนินการใดๆ ผู้รับเหมาจะสูบน้ำส่วนบนไปใช้ ประโยชน์ในการถมพื้นที่ เพื่อลดปริมาณน้ำที่	- โครงการฯ จะขุดบ่อตกตะกอนให้แล้วเสร็จ ก่อนจะดำเนินการใดๆ ผู้รับเหมาจะสูบน้ำ ส่วนบนไปใช้ประโยชน์ในการถมพื้นที่ เพื่อ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เกิดขึ้นในช่วงทำการก่อสร้างทุกวัน สวมตะกอนที่ สะสมในบ่อตกตะกอนจะต้องให้คนงานเข้าไป ลอกอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ หรือเพิ่มความถี่ตาม ความเหมาะสม	ลดปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นในช่วงทำการก่อสร้างทุก วัน ส่วนตะกอนที่สะสมในบ่อตกตะกอนจะต้อง ให้คนงานเข้าไปขุดลอกอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม		
20	ในส่วนการป้องกันการใช้ปูนปลาสเตอร์ของ ดิน จากกการนำดินจากแหล่งอื่นมาใช้ในงานการ ภูมิทัศน์ในกรณีจำเป็น โครงการฯ จะต้อง ผู้รับเหมาให้มีการคัดเลือกดินที่มีคุณภาพดี ไม่มี เศษหิน หรือพืชรุขอื่น ๆ ปะปน	- ในส่วนการป้องกันการใช้ปูนปลาสเตอร์ของ ดิน จากกการนำดินจากแหล่งอื่นมาใช้ในงาน การภูมิทัศน์ในกรณีจำเป็น โครงการฯ จะต้อง ผู้รับเหมาให้มีการคัดเลือกดินที่มีคุณภาพดี ไม่มีเศษหิน หรือพืชรุขอื่น ๆ ปะปน	-	-
21	กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจาก หน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการฯ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการ โครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
22	เจ้าของโครงการจะต้องระบุการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- เจ้าของโครงการได้แนบมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ เห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาในทุกระยะ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ				
1	จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่อาศัยได้รับ ผลกระทบ เพื่อวางแผนงานทางการติดตามตรวจสอบ รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายภาพจุดพื้นที่ โครงการ (ในรัศมี 20 เมตร)	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์แผนงานการ ก่อสร้างโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ โครงการไม่ได้จัดประชุมระหว่างผู้ก่อสร้าง กับผู้ได้รับผลกระทบในรัศมี 20 เมตร จากพื้นที่ ก่อสร้าง	ปัญหา : โครงการไม่ได้จัดประชุม ระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ได้รับ ผลกระทบในรัศมี 20 เมตร จาก พื้นที่ก่อสร้าง การแก้ไข : หากมีผู้ได้รับความ เดือดร้อนจากการก่อสร้างอาคาร สามารถร้องเรียนได้ที่สำนักงาน อำนวยการก่อสร้างฯ ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2	ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.50x1.0 เมตร แสดง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและ หยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุม การก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่ มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และมาตรการควบคุม และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดไว้บริเวณที่มี การก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการไม่ได้จัดทำป้ายที่เกี่ยวข้องกับการ ก่อสร้าง และติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ หรือบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	ปัญหา : ไม่มีการจัดทำป้าย สำหรับประชาสัมพันธ์ การ ก่อสร้างโครงการ การแก้ไข : ไม่มี	-
3	จัดทำระบบบันทึกขอร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และสนสละเตือนจากการก่อสร้าง และระบุผล การแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบโดยต่อระบบวัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ ดำเนินการตามขอร้องเรียนดังกล่าว	- โครงการไม่มีระบบบันทึกข้อตกลงปัญหาที่ อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการในเชิงก่อสร้าง ฐานราก แต่เนื่องจากในช่วงทำฐานรากโครงการ ไม่มีการใช้เข็มตอก และโครงการก่อสร้างฐาน รากแบบฐานแผ่ จึงไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและ สนสละเตือนจนรู้สึกรบกวนการใช้ชีวิตประจำวัน	ปัญหา : ไม่มีระบบบันทึก ข้อตกลงปัญหาที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้างโครงการในช่วงก่อสร้าง ฐานราก การแก้ไข : เมื่อมีขอร้อง เรียน จากการก่อสร้าง ผู้ร้องสามารถ	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4	ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และความ สั่น สะเทือน โดยตรวจวัดทุกวันในช่วงก่อสร้างฐาน ราก พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และรายงาน ผลต่อ สผ. และหน่วยงานอนุญาตโดยรายงานผล ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการไม่มีระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือน โดยตรวจวัดทุกวัน ในช่วงก่อสร้างฐานราก	ดำเนินการได้ตามขั้นตอนของการ ร้องเรียน และโครงการจะดำเนินการ แก้ไขปัญหาของผู้ร้องต่อไป	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4	ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไข ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	- โครงการตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหา แนวทาง แก้ไข ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	-	-
5	จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะ ก่อให้เกิดฝุ่น ให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะ ก่อให้เกิดฝุ่น ให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	-	-
6	ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่น	- โครงการก่อสร้างอาคารบ้านแถวชั้นเดียว จึง ไม่มีการกันตาข่ายเพื่อป้องกันฝุ่นกระจาย	-	
7	ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ ก่อสร้างเท่าที่ทำได้ ทั้งนี้ ในกรณีที่ทำการ ก่อสร้างอยู่ในฤดูฝน โครงการจะหยุดพัก กิจกรรมการก่อสร้างทั้งหมด โดยเฉพาะในช่วง เดือนตุลาคม	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8	ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีจุดเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่าง เป็นระเบียบ	-	
9	ปิดถนนทุกทิศทางหรือวัสดุก่อสร้างที่บรรทุกมา ในขณะขนดินเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้ มิดชิด	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมารับเหมารับดินและวัสดุ ก่อสร้างให้เข้าไปปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด	-	-
10	ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- ผู้รับเหมามาได้ควบคุมดูแลการใช้งานเครื่องจักร เท่าที่จำเป็นอย่างสม่ำเสมอ	-	-
11	หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วย ไฟฟ้า	- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็น เชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่ เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	-	-
12	ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้ เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13	วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยยานพาหนะใน การขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของ พนักงานจราจรในพื้นที่	- โครงการใช้เวลาในการขนส่งวัสดุและดินเข้า- ออกจากพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด เพื่อลด ผลกระทบด้านการจราจรและฝุ่นละอองโดยตรง ต่อชุมชน	-	-
14	ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	- พยายามใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด ฝุ่นน้อย	-	-
15	จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้พรมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่น ให้มีความเพียงพอ โดยพรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและกองวัสดุพริกหินและทราย อย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและช่วงบ่ายโดยเพิ่ม ความถี่ได้ตามเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง	- ในกรณีที่มีฝนตก โครงการใช้น้ำจากบ่อตก ตะกอนดินส่วนบนมาใช้รดพรมพื้นที่ก่อสร้าง ใน กรณีปกติจะใช้น้ำจากเอกซเพนเข้ามาส่งในพื้นที่ โครงการ โดยโครงการมีถังรองรับน้ำใช้ก่อสร้าง ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร ตั้งกระจายอยู่ทั่ว โครงการ ทั้งนี้ ถังน้ำสำรองนี้ไม่รวมกับน้ำใช้ สำหรับการอุปโภคของคณงานก่อสร้าง	-	-
16	ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด โดยให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุ	- โครงการเลือกใช้บริษัทที่ส่งวัสดุก่อสร้างมายัง พื้นที่โครงการด้วยรถบรรทุกที่มีการปกคลุมท้าย	-	-

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ระยะก่อสร้าง)

2-22

บริษัท ดวงกลม พรอพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ก่อสร้างให้มีขีด เพื่อป้องกันการปลิวพังและร่วง หล่นของวัสดุที่บรรทุกมา	รณมิติขีด โดยไม่มีการปลิวพังและร่วงหล่นของ วัสดุที่บรรทุกมา		
17	จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานใน กรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดใน ส่วนที่เป็นถนนสาธารณะ และความสะดวก ภายในพื้นที่โครงการ จะมีคนงานดูแลให้มีความ สะอาดอยู่เสมอ	-	-
18	ไม่เผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาดำรงตักเตือนคนงานก่อสร้างไม่ให้ เผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเด็ดขาด	-	-
19	เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่ เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ปิดปฏิบัติงาน บนพื้นที่นั้น	- โครงการมีพื้นที่สวนพื้นที่ที่ยังไม่มีการก่อสร้าง อาคาร และบริเวณที่จะใช้เป็นที่ตั้งสิ่งเดียวใน อนาคต ซึ่งในอนาคตอันใกล้จะทำการจัดสวน	-	-
20	หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถัดองทำต้องทำให้ ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	- โครงการทำการขุดผิวคอนกรีต โดยทำในช่วงที่ ผิวคอนกรีตเปียกเท่านั้น	-	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
21	การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในกะบะ และพรมน้ำให้เปียกชื้นอยู่เสมอ	- โครงการมีการให้ทรายโดยเก็บกองอยู่ในจุดที่ ห่างไกลจากบ้านเรือนประชาชน และมีผาคลุมไว อยู่เสมอเพื่อไม่ให้งาน เพื่อป้องกันฝุ่นละออง กระจาย	-	-
22	การนำปูนซีเมนต์ลงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้อง นำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- โครงการมีการใช้ปูนซีเมนต์เมื่อรถขนส่งวัสดุ เข้ามา จะนำปูนซีเมนต์เก็บไว้ในห้องเก็บวัสดุที่ มิดชิด ทิ้งไว้ รถขนส่งวัสดุมีผาปิดคลุมตลอด ระยะเวลาเดินทาง	-	-
23	ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถ นำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงมิดชิด	- โครงการมีการใช้ปูนซีเมนต์สำหรับงาน เล็กน้อย โดยเก็บกองอยู่ในจุดที่ห่างไกลจาก บ้านเรือนประชาชน และมีผาคลุมไวอยู่เสมอเมื่อ ไม่ใช้งาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจาย	-	-
24	ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ครอบคลุม โดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงส่วนสูงสุดของ อาคาร	- เนื่องจากอาคารมีความสูงชันเดี่ยว จึงไม่ทำ การติดตั้ง Mesh sheet	-	-

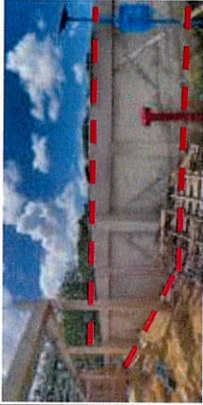
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
25	ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่ง นอกช่วงเวลากลางวัน และให้สอดคล้องกับ ประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งใน เวลากลางวันต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ต้อง ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	- เลือกลักษณะวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลากลางวัน และให้สอดคล้อง กับประกาศเจ้าพนักงานจราจร เท่านั้น	-	-
26	ขนส่งรถบรรทุกเป็นประจําทุกครั้งที่จะนำรถออก นอกพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้รถบรรทุกเป็นประจําทุกครั้งที่จะ นำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
27	ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งาน ได้ดีเสมอ	- ถนนภายในโครงการเป็นถนนคอนกรีตเสริม เหล็ก และทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%	-	-
28	ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้งหรือ กรณีที่ดินแห้ง	- ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้งหรือ กรณีที่ดินแห้งอยู่เสมอ	-	-
29	ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ต้องมี ระยะทางไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของ ผู้รับผลกระทบ	- ทางเข้าออกของรถบรรทุก มีระยะห่างมากกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ ใกล้เคียง	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
30	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	- โครงการยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
31	เจ้าของโครงการจะต้องระบุดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	- เจ้าของโครงการได้แนบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาจากผู้รับเหมาในทุกกรณี	-	-
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน				
1	จัดให้มีกำแพงกันเสียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงไม่ให้เกิดค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่ามาตรฐานเสียงรบกวน (ไม่เกิน	- โครงการจัดท้าวรัวโดยรอบบริเวณก่อสร้างใหม่ ลักษณะเป็นรั้วที่มีความมั่นคงแข็งแรง โดยมี ความสูงจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 2 เมตร สามารถลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียง ไม่เกินค่ามาตรฐาน และอยู่ในระดับที่ยอมรับได้	-	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับ เสียงรบกวน ดังนี้			
1.1	จัดทำรั้วชั่วคราวรอบโครงการ มีความสูง 2.0 เมตร ล้อมรอบเขตที่ดินโครงการทุกด้าน โดยด้าน ทิศเหนือและทิศใต้ทำกำแพงคอนกรีตที่มีความ หนาไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร ลดระดับเสียงลงได้ 39 dB(A) และด้านที่เหลือติดตั้งรั้วชั่วคราวแบบ Aluminum Sheet ที่มีความหนาอย่างน้อย 6.35 มม. ลดระดับเสียงได้ 27 dB(A)	- ปัจจุบันโครงการจะดำเนินการก่อสร้างกำแพง คอนกรีตแล้วเสร็จ และช่วงก่อสร้างยังไม่เกิดข้อ ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบในเรื่องได้รับ เสียงดังรบกวนต่อการใช้ชีวิตประจำวัน	-	
1.2	งานเตรียมพื้นที่ และงานขึ้นโครงสร้างอาคาร (รวม งานสถาปัตย์ และงานติดตั้งระบบต่างๆ ในอาคาร) ให้ใช้รั้วชั่วคราวจากการเตรียมในข้อ 1 เป็นกำแพง กันเสียง	- งานเตรียมพื้นที่ และงานขึ้นโครงสร้างอาคาร (รวมงานสถาปัตย์ และงานติดตั้งระบบต่างๆ ใน อาคาร) ได้ใช้รั้วการเป็นกำแพงกันเสียง	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3	งานฐานรากใช้ฐานรากแบบเสาเข็มเจาะ	- โครงการเลือกใช้การทำให้ฐานรากแบบฐานแผ่	ปัญหา : ไม่ได้ใช้ฐานรากแบบ เสาเข็มเจาะ การแก้ไข : เนื่องจากมีการเปลี่ยน รูปแบบอาคารให้มีความเสถียร และจำนวนชั้นน้อยลง ทำให้ สามารถเปลี่ยนวิธีการใช้เสาเข็ม ตอกแทนเสาเข็มแบบเจาะ ทั้งนี้ ในช่วงทำฐานรากระดับเสียงไม่ได้ เกินตามมาตรฐาน	-
1.4	งานตกแต่งอาคารและเก็บงาน ให้ติดตั้งกำแพงกัน เสียงปิดล้อมพื้นที่ทำงานทุกด้านที่มีช่องเปิด เพื่อ ป้องกันเสียงรบกวนผ่าน ที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงกับด้านนอกของ นั่งร้านเหล็ก ที่ระยะห่างจากแนวก่อสร้างอาคาร	- ปัจจุบันโครงการยังอยู่ในระยะการขึ้น โครงสร้างอาคาร ดังนั้น ผลการปฏิบัติตาม งานตกแต่งและเก็บงานจะรายงานอีกครั้งหนึ่ง	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	1.00 เมตร โดยใช้ความสูงของแผนกันเสียง 3.0 เมตร จากระดับพื้นแต่ละชั้นในขณะก่อสร้าง ติดตั้งเป็นแบบเลื่อนขึ้นไปตามชั้นที่กำลังก่อสร้างทีละชั้น จากชั้น 1 ถึงชั้น 4 และให้ส่วนยื่นมาปิดคลุมด้านบนให้มีติดชิด และใช้วัสดุตรวจจากการเตรียมในข้อ 1.1) เป็นแนวกำแพงกันเสียงที่บริเวณแนวเขตที่ดินโครงการอีกชั้นหนึ่ง			
2	ขุดดินขนาด (กว้างxลึก) 0.8x0.8 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในเชิงก่อสร้าง	- โครงการไม่มีการขุดดินขนาด (กว้างxลึก) 0.8x0.8 เมตร	ปัญหา : ไม่มีการขุดดินขนาด (กว้างxลึก) 0.8x0.8 เมตร การแก้ไข : โครงการไม่มีการใช้เสาเข็มแบบตอก และเครื่องจักรขนาดใหญ่ ทำให้ความสั่นสะเทือนเกิดขึ้นน้อยมาก	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3	ให้ฐานรากบริเวณที่อยู่ใกล้กับแนวเขตที่ดิน ก่อน เพื่อเป็นแนวป้องกัน จากนั้นจึงทำฐานราก ถอยตั้งฉากออกจากแนวป้องกัน การเคลื่อนตัวของ มวลดินจะเคลื่อนตัวตามแนวฐานราก โดยฐาน รากที่เสร็จแล้วจะทำหน้าที่เป็นแนวป้องกันใหม่ ไม่ให้อาคารดินเคลื่อนที่เข้าหาแนวป้องกันเดิม	- โครงการทำฐานรากอาคารบริเวณที่อยู่ใกล้กับ แนวเขตที่ดินก่อน เพื่อเป็นแนวป้องกัน จากนั้นจึง ทำฐานรากถอยตั้งฉากออกจากแนวป้องกัน การ เคลื่อนตัวของมวลดินจะเคลื่อนตัวตามแนวฐาน ราก โดยฐานรากที่เสร็จแล้วจะทำหน้าที่เป็น แนวป้องกันใหม่ ไม่ให้อาคารดินเคลื่อนที่เข้าหาแนว ป้องกันเดิม	-	-
4	ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อให้ทราบถึง แผนการก่อสร้างและบุคคลที่สามารถติดต่อได้ ใน กรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	- โครงการจะทำการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน โดยรอบโครงการ เพื่อให้ทราบถึงแผนการ ก่อสร้าง โดยการติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้า พื้นที่ก่อสร้าง ถึงรายละเอียดต่างๆ รวมทั้งข้อมูล ติดต่อกับผู้ควบคุมงานในกรณีที่ได้รับผลกระทบ	-	-
5	ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับ เสี่ยงดังให้เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวง	- โครงการได้ตรวจสอบระยะเวลาการทำงาน ของคนงานที่ได้รับเสี่ยงดังให้เป็นไปตาม มาตรฐานของกระทรวง มหาดไทย โดยให้คนงาน	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>มหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับภาวะแวดล้อม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำงานไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ต้องมีระดับเสียงที่ ได้รับติดต่อกันไม่เกิน 91 dB(A) - ทำงานเกินกว่าวันละ 7 ชั่วโมง แต่ไม่เกิน 8 ชั่วโมง จะต้องมีการเสียงที่ได้รับติดต่อกันไม่เกิน 90 dB(A) - ทำงานเกินวันละ 8 ชั่วโมง จะต้องมีการเสียงที่ ได้รับติดต่อกันไม่เกิน 80 dB(A) 	<p>ทำงานไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมง ในช่วงที่มีการทำ ฐานราก</p>		
6	<p>ในกรณีสุดท้ายที่จำเป็นต้องก่อสร้างหลัง 17.00 น. จะต้องแจ้งหน่วยงานท้องถิ่นผู้อนุญาต และผู้ อยู่อาศัยโดยรอบโดยต้องมีการแจ้งเป็นลายลักษณ์ อักษรก่อนลงมือทำโดยแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่าง น้อย 1 วัน โดยติดประกาศแจ้งที่ด้านหน้า โครงการฯ ทั้งนี้ กิจกรรมที่อาจมีการก่อสร้างเกิน</p>	<p>- หากโครงการมีการทำงานล่วงเวลา จะแจ้งให้ ทางเทศบาลตำบลป่าคอกทราบล่วงหน้าเสมอ แต่ทั้งนี้ จากที่ผ่านมากโครงการไม่ได้ทำงานหลัง เวลา 17.00 น.</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เวลาจะเป็นกิจกรรมเฉพาะที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และไม่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เท่านั้น เช่น เท ปูนฐานราก เป็นต้น			
7	ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวน พื้นที่ข้างเคียง	- ผู้รับเหมาจะควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่ง เสียงดังรบกวนพื้นที่ข้างเคียง	-	-
8	กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็ก ด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการ อยู่ ห่างจากอาคารบ้านพักอาศัยโดยรอบให้มากที่สุด	- ควบคุมกิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็ก ด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ ดำเนินการ อยู่ห่างจากอาคารบ้านพักอาศัย โดยรอบให้มากที่สุด	-	-
9	ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการ ลดการปล่อยสารพิษและเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์	- มีการตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพ เครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ เพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษและเสียง ดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลำดับ ที่	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10	กำหนดการะบรทุกของรบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่ กำหนดไว้	- มีการตรวจสอบการะบรทุกของรบรรทุก วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกิน กว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้	-	-
11	ให้นำมันหลอสนช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วน ของเครื่องจักร และใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่ มีอัตราเร็วต่ำ	- ให้นำมันหลอสนช่วยลดการเสียดสีระหว่าง ชิ้นส่วนของเครื่องจักร และใช้เครื่องจักรหรือ เครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วต่ำ	-	-
12	จัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทก เช่น ยางรถยนต์ หรือแผ่นยางรวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิต เครื่องจักร เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังและ สั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ดูแลการอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกัน กระแทก เช่น ยางรถยนต์ หรือแผ่นยางรวมทั้ง ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำ ของผู้ผลิตเครื่องจักร เพื่อป้องกันการเกิด เสียงดังและสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-
13	จัดหาอุปกรณ์ลดเสียงให้คนงานก่อสร้าง เช่น Ear Plug, Ear muffs	- จัดหาอุปกรณ์ลดเสียงให้คนงานก่อสร้าง เฉพาะงานที่มีเสียงดังมาก	-	-