
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ โววายจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท ทู จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ตามที่ได้เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่น ๆ เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- คุณภาพอากาศ
- เสียง
- ความสั่นสะเทือน
- การพังทลายของดิน
- น้ำใช้
- น้ำเสีย
- การระบายน้ำ
- การจัดการมูลฝอย
- ระบบไฟฟ้า
- การป้องกันอัคคีภัย
- การจราจร
- ความปลอดภัย
- การรับเรื่องร้องเรียน
- การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ โววายจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท ทู จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547	
	* โครงการได้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ภายในพื้นที่โครงการเพิ่มเติมจากที่มาตรการกำหนด	- ปริมาณ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ภายในพื้นที่โครงการเพิ่มเติมจากที่มาตรการกำหนดตั้งแต่วันที่ 19 สิงหาคม 2567 เป็นต้นไป ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผลการตรวจวัด พบว่าในเดือนมกราคม 2569 PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565 และในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2569 PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.1 ผู้ปล่อย (ต่อ)	2) ภายในพื้นที่ชุมชนลำสาลิพัฒนา	- TSP - PM ₁₀	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาลิพัฒนา ตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผลการตรวจวัด พบว่าในเดือนมกราคม 2569 TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 และในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2569 TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569	
	3) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียง เพื่อรวบรวมประเด็นเรื่องร้องเรียน และหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการและติดตามตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนใดๆ	
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พบว่าในเดือนมกราคม 2569 CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ค่า SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 และผลการตรวจวัดค่า NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการ	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
				สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 - และในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2569 CO, SO ₂ และ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้	
1.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	2) ภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา	- CO - THC - NO ₂ - SO ₂	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา ตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พบว่าในเดือนมกราคม 2569 CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ค่า SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 และผลการตรวจวัดค่า NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 - และในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2569 CO, SO ₂ และ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้	
1.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	3) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียง เพื่อรวบรวมประเด็นเรื่องร้องเรียน และหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการและติดตามตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนใดๆ	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	
2. เสียง (ต่อ)	2) ภายในพื้นที่ชุมชนลำสาลิพัฒนา	- ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{Aeq} 24 hrs.) - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax} 24 hrs.) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาลิพัฒนา ตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{Aeq} 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax} 24 hrs.) และค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	
	3) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียง เพื่อรวบรวมประเด็นเรื่องร้องเรียน และหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการและติดตามตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนใดๆ	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
3. ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพความสั่นสะเทือน ตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียงเพื่อรวบรวมประเด็นเรื่องร้องเรียน และหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการและติดตามตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนใดๆ	
4. การพังทลายของดิน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบการพังทลายของดินภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดีทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ค่าระดับการทรุดตัวของอาคาร - ฝนตกชุกเกินไป	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการเข้าตรวจสอบการค่าระดับการทรุดตัวของอาคาร และฝนตกชุกเกินไปบริเวณอาคารผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
		- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียงเพื่อรวบรวมประเด็นเรื่องร้องเรียน และหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการและติดตามตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนใดๆ	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
5. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบการแตกรั่วซึมของเส้นท่อประปาภายในพื้นที่โครงการเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
6. น้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- pH - BOD - TSS - Settleable solids - Sulfide - TDS - Oil and grease - TKN - TCB - FCB	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับ Settleable Solids, TCB และ FCB ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้โครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ	
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียง เพื่อรวบรวมประเด็นเรื่องร้องเรียน และหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการและติดตามตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนใดๆ	
7. การระบายน้ำ	1) ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบการสะสมของปริมาณตะกอนดินในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
8. การจัดการมูลฝอย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดบริเวณพื้นที่ทิ้งขยะภายในพื้นที่โครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียง เพื่อรวบรวมประเด็นเรื่องร้องเรียน และหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการและติดตามตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนใดๆ	
9. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบอายุการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
10. การป้องกันอัคคีภัย	1) ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบอายุการใช้งานของถังดับเพลิงเคมี ให้มีสภาพพร้อมใช้งานเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	2) ป้าย และเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ ให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือนเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
11. การจราจร	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่างๆภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่างๆภายในพื้นที่โครงการ ให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
11. การจราจร (ต่อ)	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียง เพื่อรวบรวมประเด็นเรื่องร้องเรียน และหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการและติดตามตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนใดๆ	
12. ความปลอดภัย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ภายในพื้นที่โครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
		- สภาพความพร้อมของรั้วผ้าใบทึบ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรั้วผ้าใบทึบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
		- สภาพความพร้อมของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงาน ให้มีสภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	4) คนงานก่อสร้าง	1. การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้แก่คนงานก่อสร้าง ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง	
		2. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิด	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิดตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
12. ความปลอดภัย (ต่อ)		3. ความรู้ความเข้าใจของ คนงานในการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการอบรมให้ความรู้ความเข้าใจคนงานในการใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	
	5) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกซ์ ข้อเสนอแนะ และ ข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัย ข้างเคียงโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ ข้างเคียง เพื่อประเมินเรื่องรบกวนทุกซ์ ข้อเสนอแนะ และ ข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ พร้อมทั้งมีการ ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการและ ติดตามตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนใดๆ	
13. การรับเรื่อง ร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะ ประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การรับทราบของผู้พักอาศัย ข้างเคียงในพื้นที่ประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเรื่องการจะดำเนินการ ก่อสร้างโครงการ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่าง น้อย 15 วัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการให้ทราบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน	
14.การศึกษาสภาพ เศรษฐกิจ และสังคม 14.1 การ ประชาสัมพันธ์การ ก่อสร้างโครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะ ประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การรับทราบของผู้พักอาศัย ข้างเคียงในพื้นที่ประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเรื่องการจะดำเนินการ ก่อสร้างโครงการ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่าง น้อย 15 วัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการให้ทราบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
14.2 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ในแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- สำนักรวสภาพเศรษฐกิจสังคม และ ความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - บ้าน/อาคารข้างเคียง - บ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทางทางการขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้งตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนเปิดใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการเข้าสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ในแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง (ภาคผนวกที่ 11)	

3.1 คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ ไวเยจ สรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ TSP, PM-10 ตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง CO, NO₂, SO₂ และ THC ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ TSP, PM-10, CO, NO₂, SO₂ และ THC โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ทั้งนี้โครงการได้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ภายในพื้นที่โครงการเพิ่มเติมจากที่มาตรการกำหนด ตั้งแต่วันที่ 19 สิงหาคม 2567 เป็นต้นไป โดยทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

โดยแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.1 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.2 - 3.3



รูปที่ 3.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา

3.1.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จะดำเนินการตามรายละเอียดดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	TSP	Gravimetric method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง High volume air sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาศกรองชนิด Glass Fiber Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.1-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric Method ตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA
2	PM-10	Gravimetric method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง High volume PM-10 air sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาศกรองชนิด Quartz Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.13 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric Method ตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA
3	PM-2.5	Gravimetric method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง PM 2.5 Air sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาศกรองชนิด Quartz Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.13 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric method ตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA
4	CO	Non dispersive infrared method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณ ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โดยใช้ CO Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี Non dispersive infrared method

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
5	NO ₂	Chemiluminescence Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้น ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โดยใช้ NO _x Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี Chemiluminescence Method
6	SO ₂	UV-Fluorescence Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas analyzer) วิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยใช้ SO ₂ Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี UV Fluorescence
7	THC	Flame Ionization Detector	เก็บตัวอย่างโดยใช้ Personal sampling pump ดูดอากาศด้วยอัตราการไหล 1.0 ลิตรต่อนาที เก็บตัวอย่างผ่านถุงเก็บตัวอย่างอากาศ แล้วนำไปทดสอบโดยเครื่อง Hydrocarbon Analyzer โดยใช้หลักการ Flame ionization detector (FID)

3.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ ไววายจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬัพัฒนา แสดงดังตารางที่ 3.3-3.7

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP ,PM-10 และPM-2.5) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ โววายจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°45'14.7"N 100°38'42.7"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 677874.9059021312 y (northing) 1521136.6713881658

จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ						
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	TSP		PM-10		PM-2.5	
	(mg/m ³)	(µg/m ³)	(mg/m ³)	(µg/m ³)	(mg/m ³)	(µg/m ³)
8-9 มกราคม 2569	0.052	-	0.048	-	0.009	-
12-13 กุมภาพันธ์ 2569	-	41	-	35	-	15.2
16-17 มีนาคม 2569	-	38	-	24	-	19.0
6-7 เมษายน 2569	-	33	-	32	-	11.0
11-12 พฤษภาคม 2569	-	41	-	12	-	7.0
15-16 มิถุนายน 2569	-	15	-	13	-	5.6
มาตรฐาน (24 hrs.)	≤ 0.33 ^{/1}	≤ 200 ^{/2}	≤ 0.12 ^{/1}	≤ 100 ^{/2}	≤ 0.0375 ^{/3}	≤ 37.5 ^{/2}

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP ,PM-10 และPM-2.5) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการ Modiz voyage srinakarini (โมดิซ ไวยาจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°45'08.3"N 100°39'10.3"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 678705.3993677327 y (northing) 1520945.7502130277

จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา				
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	TSP		PM-10	
	(mg/m ³)	(µg/m ³)	(mg/m ³)	(µg/m ³)
8-9 มกราคม 2569	0.024	-	0.010	-
12-13 กุมภาพันธ์ 2569	-	20	-	17
16-17 มีนาคม 2569	-	21	-	20
6-7 เมษายน 2569	-	26	-	24
11-12 พฤษภาคม 2569	-	15	-	8
15-16 มิถุนายน 2569	-	7	-	6
มาตรฐาน (24 hrs.)	≤ 0.33 ^{/1}	≤ 200 ^{/2}	≤ 0.12 ^{/1}	≤ 100 ^{/2}

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวปัทมา ทองสกุล : ทะเบียนเลขที่ ว-131-จ-0058
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : ทะเบียนเลขที่ ว-131-ค-0003
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ ไวยาจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°45'14.7"N 100°38'42.7"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 677874.9059021312 y (northing) 1521136.6713881658

จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{/1}	
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย CO	
	(mg/m ³)	(ppm)
8-9 มกราคม 2569	0.90	-
12-13 กุมภาพันธ์ 2569	-	0.83
16-17 มีนาคม 2569	-	4.00
6-7 เมษายน 2569	-	2.90
11-12 พฤษภาคม 2569	-	1.93
15-16 มิถุนายน 2569	-	3.33
มาตรฐาน	≤ 34.2 ^{/2}	≤ 30 ^{/2}
LOQ ^{/4}	0.05	0.04

หมายเหตุ ^{/1} = ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป

^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

^{/4} = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ ไวยาจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°45'08.3"N 100°39'10.3"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 678705.3993677327 y (northing) 1520945.7502130277

จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา		
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{/1}	
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย CO	
	(mg/m ³)	(ppm)
8-9 มกราคม 2569	0.65	-
12-13 กุมภาพันธ์ 2569	-	5.51
16-17 มีนาคม 2569	-	1.46
6-7 เมษายน 2569	-	1.63
11-12 พฤษภาคม 2569	-	1.50
15-16 มิถุนายน 2569	-	1.65
มาตรฐาน	≤ 34.2 ^{/2}	≤ 30 ^{/2}
LOQ ^{/4}	0.05	0.04

หมายเหตุ ^{/1} = ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป

^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

^{/4} = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

นางสาวปิยญา ทองสกุล : ทะเบียนเลขที่ ว-131-จ-0058

นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : ทะเบียนเลขที่ ว-131-ค-0003

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการ Modiz voyage srinakarini (โมดิซ โววายจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป)
ของบริษัท ไรส์ เอสเตท พู จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°45'14.7"N 100°38'42.7"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 677874.9059021312 y (northing) 1521136.6713881658

จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
วันที่ตรวจวัด	หน่วย	LOQ ⁴	ผลการตรวจวัด ¹ ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย NO ₂	มาตรฐาน
8-9 มกราคม 2569	ppb	50	< 50	-
12-13 กุมภาพันธ์ 2569			< 50	≤ 120 ²
16-17 มีนาคม 2569			< 50	
6-7 เมษายน 2569			< 50	
11-12 พฤษภาคม 2569		0.40	2.01	
15-16 มิถุนายน 2569			4.26	
8-9 มกราคม 2569	ppm	0.05	< 0.05	≤ 0.17 ³
12-13 กุมภาพันธ์ 2569			< 0.05	-
16-17 มีนาคม 2569			< 0.05	
6-7 เมษายน 2569			< 0.05	
11-12 พฤษภาคม 2569		0.0004	0.0020	
15-16 มิถุนายน 2569			0.0043	
8-9 มกราคม 2569	mg/m ³	0.094	< 0.094	≤ 0.32 ³
12-13 กุมภาพันธ์ 2569			< 0.094	-
16-17 มีนาคม 2569			< 0.094	
6-7 เมษายน 2569			< 0.094	
11-12 พฤษภาคม 2569		0.001	0.004	
15-16 มิถุนายน 2569			0.008	

หมายเหตุ ¹ = ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

² = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

³ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁴ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ ไวยาจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°45'08.3"N 100°39'10.3"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 678705.3993677327 y (northing) 1520945.7502130277

จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา				
วันที่ตรวจวัด	หน่วย	LOQ ^{/4}	ผลการตรวจวัด ^{/1} ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย NO ₂	มาตรฐาน
8-9 มกราคม 2569	ppb	50	< 50	-
12-13 กุมภาพันธ์ 2569			< 50	≤ 120 ^{/2}
16-17 มีนาคม 2569			< 50	
6-7 เมษายน 2569			< 50	
11-12 พฤษภาคม 2569		0.40	< 0.40	
15-16 มิถุนายน 2569			< 0.40	
8-9 มกราคม 2569	ppm	0.05	< 0.05	≤ 0.17 ^{/3}
12-13 กุมภาพันธ์ 2569			< 0.05	-
16-17 มีนาคม 2569			< 0.05	
6-7 เมษายน 2569			< 0.05	
11-12 พฤษภาคม 2569		0.0004	< 0.0004	
15-16 มิถุนายน 2569			< 0.0004	
8-9 มกราคม 2569	mg/m ³	0.094	< 0.094	≤ 0.32 ^{/3}
12-13 กุมภาพันธ์ 2569			< 0.094	-
16-17 มีนาคม 2569			< 0.094	
6-7 เมษายน 2569			< 0.094	
11-12 พฤษภาคม 2569		0.001	< 0.001	
15-16 มิถุนายน 2569			< 0.001	

หมายเหตุ ^{/1} = ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/4} = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

นางสาวปัทมา ทองสกุล : ทะเบียนเลขที่ ว-131-จ-0058

นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : ทะเบียนเลขที่ ว-131-ค-0003

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ ไวยาจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°45'14.7"N 100°38'42.7"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 677874.9059021312 y (northing) 1521136.6713881658

จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ						
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	SO ₂					
	ค่าสูงสุดของค่าเฉลี่ย 1 hr.			ค่าเฉลี่ย 24 hrs.		
	(ppb)	(ppm)	(mg/m ³)	(ppb)	(ppm)	(mg/m ³)
8-9 มกราคม 2569	14.98	0.015	0.039	10.65	0.011	0.028
มาตรฐาน	-	≤ 0.30 ^{/2}	≤ 0.78 ^{/2}	-	≤ 0.12 ^{/3}	≤ 0.30 ^{/3}
LOQ ^{/4}	0.5	0.0005	0.001	0.5	0.0005	0.001
12-13 กุมภาพันธ์ 2569	18.80	0.019	0.049	11.70	0.012	0.031
16-17 มีนาคม 2569	14.30	0.014	0.037	11.80	0.012	0.031
6-7 เมษายน 2569	9.60	0.010	0.025	7.20	0.007	0.019
11-12 พฤษภาคม 2569	7.30	0.007	0.019	4.50	0.004	0.012
15-16 มิถุนายน 2569	5.72	0.006	0.015	2.85	0.003	0.007
มาตรฐาน	≤ 100 ^{/1}	-	-	≤ 50 ^{/1}	-	-
LOQ ^{/4}	1.00	0.001		1.00	0.001	

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/4} = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ โววายจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของ บริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°45'08.3"N 100°39'10.3"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 678705.3993677327 y (northing) 1520945.7502130277

จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาส์พัฒนา						
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	SO ₂					
	1 hr.			24 hrs.		
	(ppb)	(ppm)	(mg/m ³)	(ppb)	(ppm)	(mg/m ³)
8-9 มกราคม 2569	8.57	0.009	0.022	5.40	0.005	0.014
มาตรฐาน	-	≤ 0.30 ^{/2}	≤ 0.78 ^{/2}	-	≤ 0.12 ^{/3}	≤ 0.30 ^{/3}
LOQ ^{/4}	0.5	0.0005	0.001	0.5	0.0005	0.001
12-13 กุมภาพันธ์ 2569	7.30	0.007	0.019	4.50	0.005	0.012
16-17 มีนาคม 2569	1.80	0.002	0.005	1.60	0.002	0.004
6-7 เมษายน 2569	4.80	0.005	0.012	3.40	0.003	0.009
11-12 พฤษภาคม 2569	2.90	0.003	0.008	1.90	0.002	0.005
15-16 มิถุนายน 2569	2.63	0.003	0.007	1.60	0.002	0.004
มาตรฐาน	≤ 100 ^{/1}	-	-	≤ 50 ^{/1}	-	-
LOQ ^{/4}	1.00	0.001		1.00	0.001	

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/4} = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวปัทมา ทองสกุล : ทะเบียนเลขที่ ว-131-จ-0058
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : ทะเบียนเลขที่ ว-131-ค-0003
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ โววาย ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°45'14.7"N 100°38'42.7"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 677874.9059021312 y (northing) 1521136.6713881658

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	8-9 มกราคม 2569	2.13
	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	2.27
	16-17 มีนาคม 2569	2.15
	6-7 เมษายน 2569	2.24
	11-12 พฤษภาคม 2569	2.15
	15-16 มิถุนายน 2569	2.18

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ ไวยาจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°45'08.3"N 100°39'10.3"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 678705.3993677327 y (northing) 1520945.7502130277

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำ สาตีพัฒนา	8-9 มกราคม 2569	2.29
	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	2.22
	16-17 มีนาคม 2569	2.12
	6-7 เมษายน 2569	2.22
	11-12 พฤษภาคม 2569	2.39
	15-16 มิถุนายน 2569	2.07

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวปัทมา ทองสกุล : ทะเบียนเลขที่ ว-131-จ-0058
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : ทะเบียนเลขที่ ว-131-ค-0003
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
TSP	mg/m ³	16-17 กรกฎาคม 2568	0.042	≤0.33 ¹
		13-14 สิงหาคม 2568	0.015	
		24-25 กันยายน 2568	0.027	
		28-29 ตุลาคม 2568	0.035	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	0.087	
		18-19 ธันวาคม 2568	0.042	
		8-9 มกราคม 2569	0.052	
	µg/m ³	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	41	≤ 200 ²
		16-17 มีนาคม 2569	38	
		6-7 เมษายน 2569	33	
		11-12 พฤษภาคม 2569	41	
		15-16 มิถุนายน 2569	15	
PM-10	mg/m ³	16-17 กรกฎาคม 2568	0.019	≤0.12 ¹
		13-14 สิงหาคม 2568	0.009	
		24-25 กันยายน 2568	0.025	
		28-29 ตุลาคม 2568	0.031	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	0.076	
		18-19 ธันวาคม 2568	0.039	
		8-9 มกราคม 2569	0.048	
	µg/m ³	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	35	≤ 100 ²
		16-17 มีนาคม 2569	24	
		6-7 เมษายน 2569	32	
		11-12 พฤษภาคม 2569	12	
		15-16 มิถุนายน 2569	13	

หมายเหตุ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา(ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
PM-2.5	mg/m ³	16-17 กรกฎาคม 2568	0.008	≤0.0375 ^{/1}
		13-14 สิงหาคม 2568	0.004	
		24-25 กันยายน 2568	0.009	
		28-29 ตุลาคม 2568	0.006	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	0.020	
		18-19 ธันวาคม 2568	0.013	
		8-9 มกราคม 2569	0.009	
	µg/m ³	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	15.2	≤ 37.5 ^{/3}
		16-17 มีนาคม 2569	19.0	
		6-7 เมษายน 2569	11.0	
		11-12 พฤษภาคม 2569	7.0	
		15-16 มิถุนายน 2569	5.6	
CO	mg/m ³	16-17 กรกฎาคม 2568	6.83	≤34.2 ^{/2}
		13-14 สิงหาคม 2568	5.05	
		24-25 กันยายน 2568	1.25	
		28-29 ตุลาคม 2568	2.56	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	2.04	
		18-19 ธันวาคม 2568	1.95	
		8-9 มกราคม 2569	0.90	
	ppm	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	0.83	≤ 30 ^{/3}
		16-17 มีนาคม 2569	4.00	
		6-7 เมษายน 2569	2.90	
		11-12 พฤษภาคม 2569	1.93	
		15-16 มิถุนายน 2569	3.33	

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป

^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา(ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	มาตรฐาน
NO ₂	mg/m ³	16-17 กรกฎาคม 2568	< 0.094	≤ 0.32 ^{/1}
		13-14 สิงหาคม 2568	< 0.094	
		24-25 กันยายน 2568	< 0.094	
		28-29 ตุลาคม 2568	< 0.094	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	< 0.094	
		18-19 ธันวาคม 2568	< 0.094	
		8-9 มกราคม 2569	< 0.094	
	ppb	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	< 50	≤ 120 ^{/3}
		16-17 มีนาคม 2569	< 50	
		6-7 เมษายน 2569	< 50	
		11-12 พฤษภาคม 2569	2.01	
		15-16 มิถุนายน 2569	4.26	
SO ₂	mg/m ³	16-17 กรกฎาคม 2568	0.037	≤ 0.78 ^{/2}
		13-14 สิงหาคม 2568	0.019	
		24-25 กันยายน 2568	0.046	
		28-29 ตุลาคม 2568	0.011	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	0.012	
		18-19 ธันวาคม 2568	0.044	
		8-9 มกราคม 2569	0.039	
	ppb	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	18.80	≤ 100 ^{/3}
		16-17 มีนาคม 2569	14.3	
		6-7 เมษายน 2569	9.60	
		11-12 พฤษภาคม 2569	7.30	
		15-16 มิถุนายน 2569	5.72	

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/3} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา(ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง
			บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
THC	ppm	16-17 กรกฎาคม 2568	2.27
		13-14 สิงหาคม 2568	2.17
		24-25 กันยายน 2568	2.25
		28-29 ตุลาคม 2568	2.18
		26-27 พฤศจิกายน 2568	2.24
		18-19 ธันวาคม 2568	2.21
		8-9 มกราคม 2569	2.13
		12-13 กุมภาพันธ์ 2569	2.27
		16-17 มีนาคม 2569	2.15
		6-7 เมษายน 2569	2.24
		11-12 พฤษภาคม 2569	2.15
		15-16 มิถุนายน 2569	2.18

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา(ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณภายในพื้นที่ชุมชน ลำสาละพัฒนา	มาตรฐาน
TSP	mg/m ³	16-17 กรกฎาคม 2568	0.024	≤0.33 ¹
		13-14 สิงหาคม 2568	0.013	
		24-25 กันยายน 2568	0.012	
		28-29 ตุลาคม 2568	0.029	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	0.038	
		18-19 ธันวาคม 2568	0.018	
		8-9 มกราคม 2569	0.024	
	µg/m ³	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	20	≤ 200 ²
		16-17 มีนาคม 2569	21	
		6-7 เมษายน 2569	26	
		11-12 พฤษภาคม 2569	15	
		15-16 มิถุนายน 2569	7	
PM-10	mg/m ³	16-17 กรกฎาคม 2568	0.013	≤0.12 ¹
		13-14 สิงหาคม 2568	0.007	
		24-25 กันยายน 2568	0.011	
		28-29 ตุลาคม 2568	0.026	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	0.035	
		18-19 ธันวาคม 2568	0.016	
		8-9 มกราคม 2569	0.010	
	µg/m ³	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	17	≤ 100 ²
		16-17 มีนาคม 2569	20	
		6-7 เมษายน 2569	24	
		11-12 พฤษภาคม 2569	8	
		15-16 มิถุนายน 2569	6	

หมายเหตุ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา(ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณภายในพื้นที่ชุมชน ลำสาละพัฒนา	มาตรฐาน
CO	mg/m ³	16-17 กรกฎาคม 2568	1.62	≤ 34.2 ¹
		13-14 สิงหาคม 2568	2.08	
		24-25 กันยายน 2568	1.62	
		28-29 ตุลาคม 2568	2.11	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	1.73	
		18-19 ธันวาคม 2568	1.74	
		8-9 มกราคม 2569	0.65	
	ppm	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	5.51	≤ 30 ³
		16-17 มีนาคม 2569	1.46	
		6-7 เมษายน 2569	1.63	
		11-12 พฤษภาคม 2569	1.50	
		15-16 มิถุนายน 2569	1.65	
NO ₂	mg/m ³	16-17 กรกฎาคม 2568	< 0.094	≤ 0.32 ²
		13-14 สิงหาคม 2568	< 0.094	
		24-25 กันยายน 2568	< 0.094	
		28-29 ตุลาคม 2568	< 0.094	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	< 0.094	
		18-19 ธันวาคม 2568	< 0.094	
		8-9 มกราคม 2569	< 0.094	
	ppb	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	< 50	≤ 120 ³
		16-17 มีนาคม 2569	< 50	
		6-7 เมษายน 2569	< 50	
		11-12 พฤษภาคม 2569	< 0.40	
		15-16 มิถุนายน 2569	< 0.40	

หมายเหตุ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป

² = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

³ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

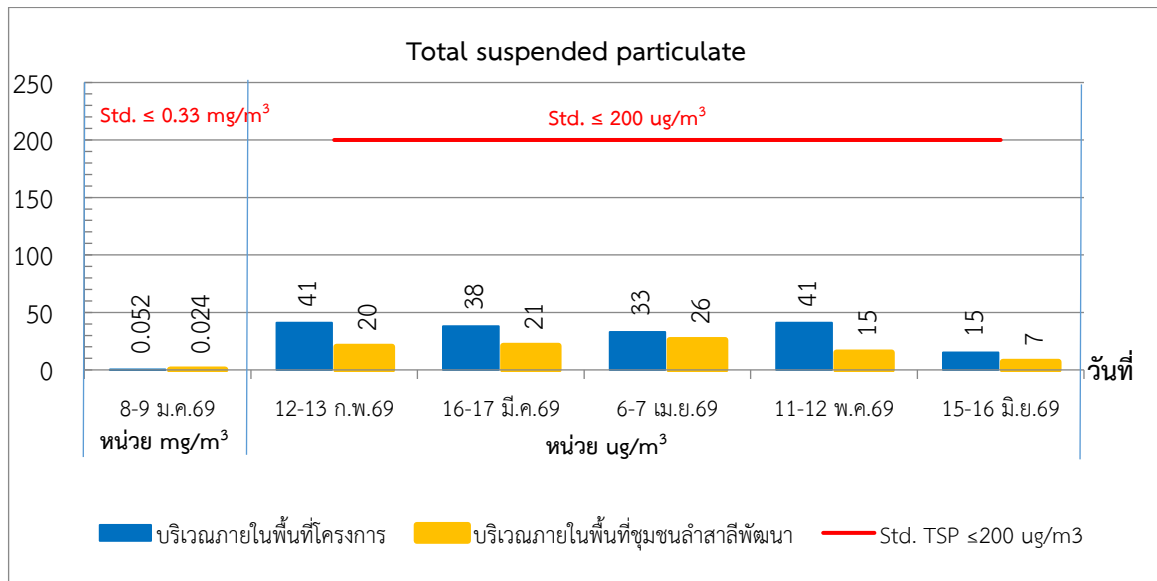
ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา(ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณภายในพื้นที่ชุมชน ลำสาละพัฒนา	มาตรฐาน
SO ₂	mg/m ³	16-17 กรกฎาคม 2568	0.013	≤0.78 ^{/2}
		13-14 สิงหาคม 2568	0.010	
		24-25 กันยายน 2568	0.022	
		28-29 ตุลาคม 2568	0.021	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	0.019	
		18-19 ธันวาคม 2568	0.032	
		8-9 มกราคม 2569	0.022	
	ppb	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	7.30 ^{/1}	≤ 100 ^{/2}
		16-17 มีนาคม 2569	1.80 ^{/1}	
		6-7 เมษายน 2569	4.80 ^{/1}	
		11-12 พฤษภาคม 2569	2.90 ^{/1}	
		15-16 มิถุนายน 2569	2.63 ^{/1}	
THC	ppm	16-17 กรกฎาคม 2568	2.29	-
		13-14 สิงหาคม 2568	2.20	
		24-25 กันยายน 2568	2.22	
		28-29 ตุลาคม 2568	2.21	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	2.22	
		18-19 ธันวาคม 2568	2.16	
		8-9 มกราคม 2569	2.29	
		12-13 กุมภาพันธ์ 2569	2.22	
		16-17 มีนาคม 2569	2.12	
		6-7 เมษายน 2569	2.22	
		11-12 พฤษภาคม 2569	2.39	
		15-16 มิถุนายน 2569	2.07	

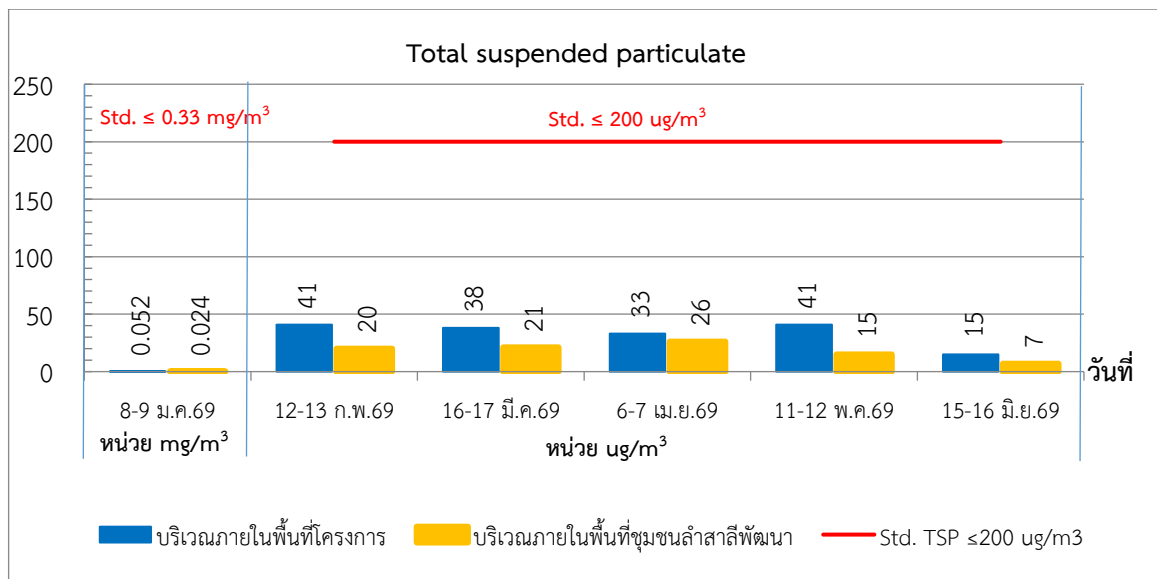
หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

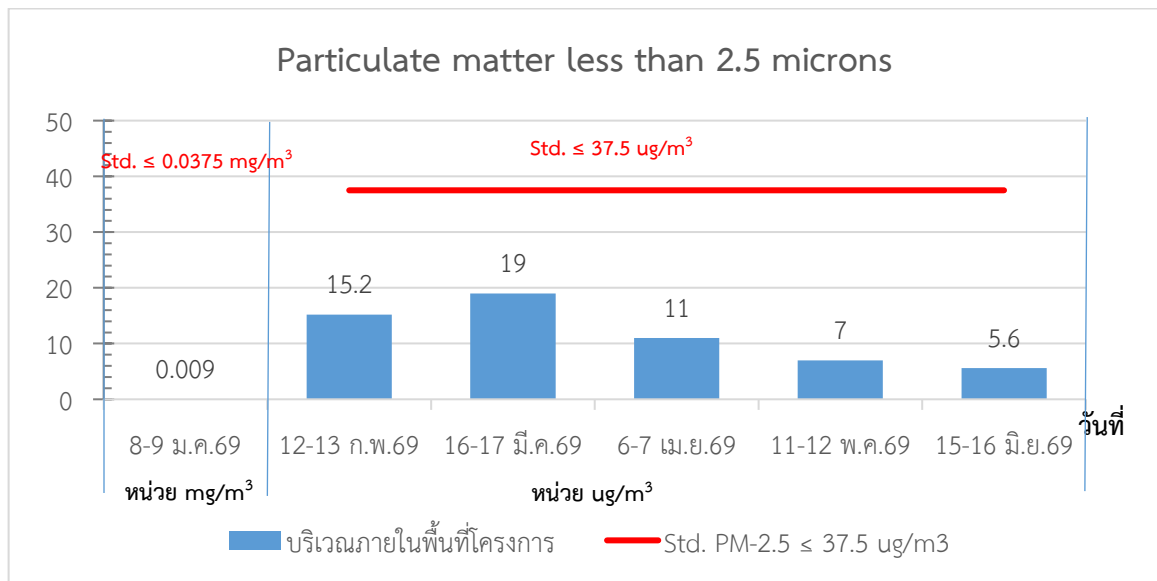


รูปที่ 3.4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา

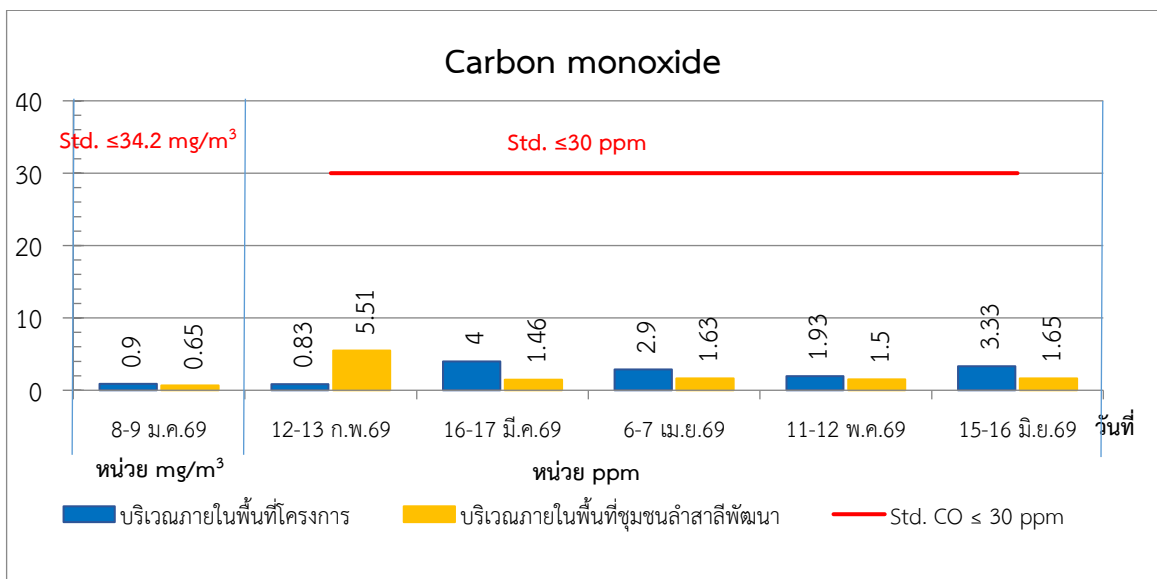


รูปที่ 3.5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

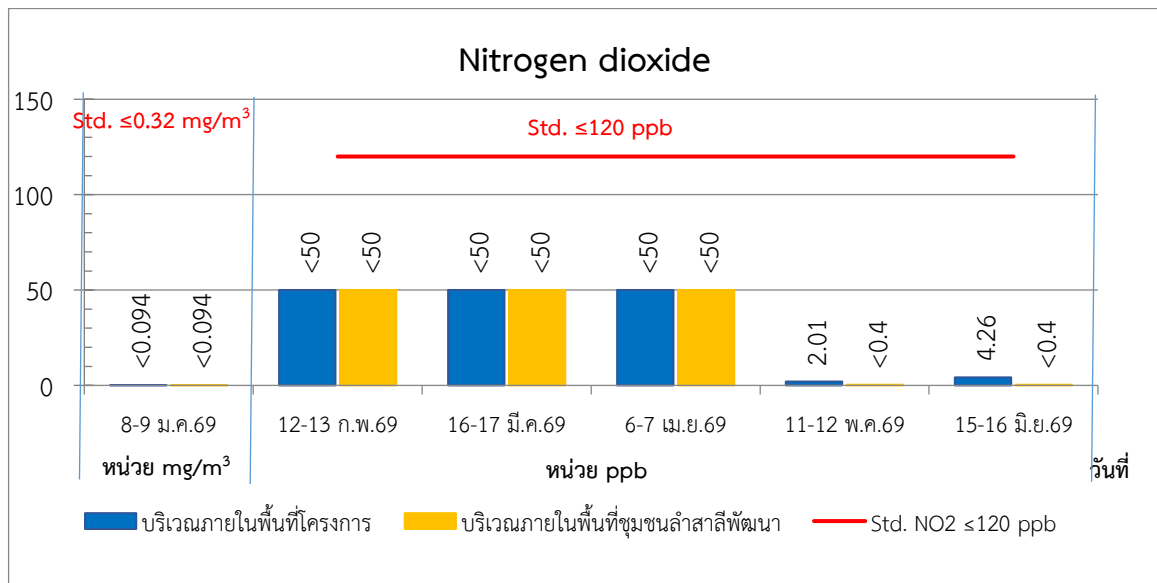


รูปที่ 3.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

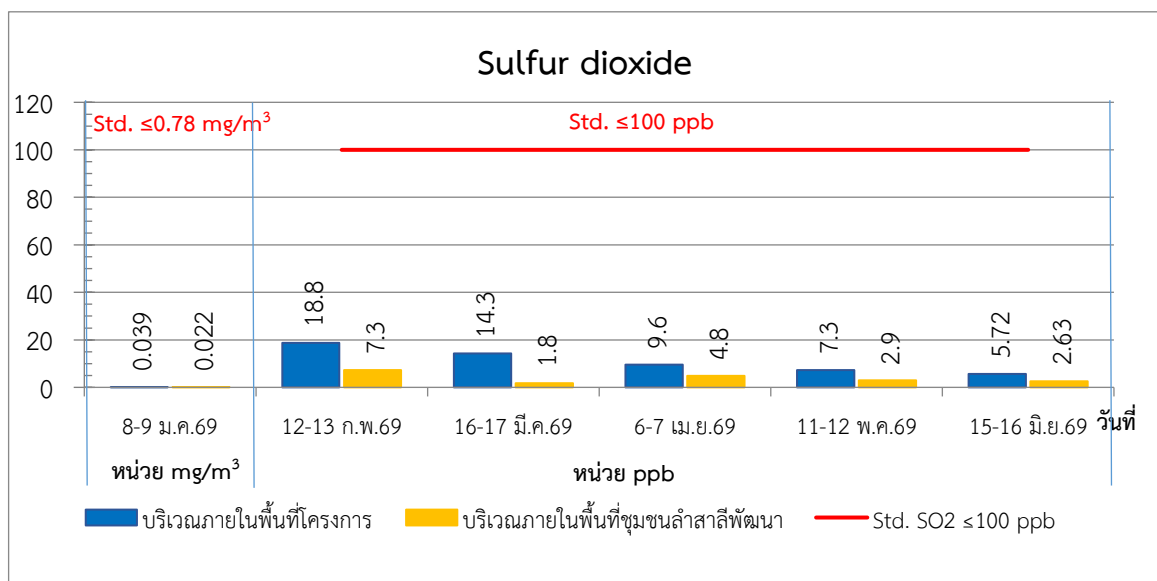


รูปที่ 3.7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

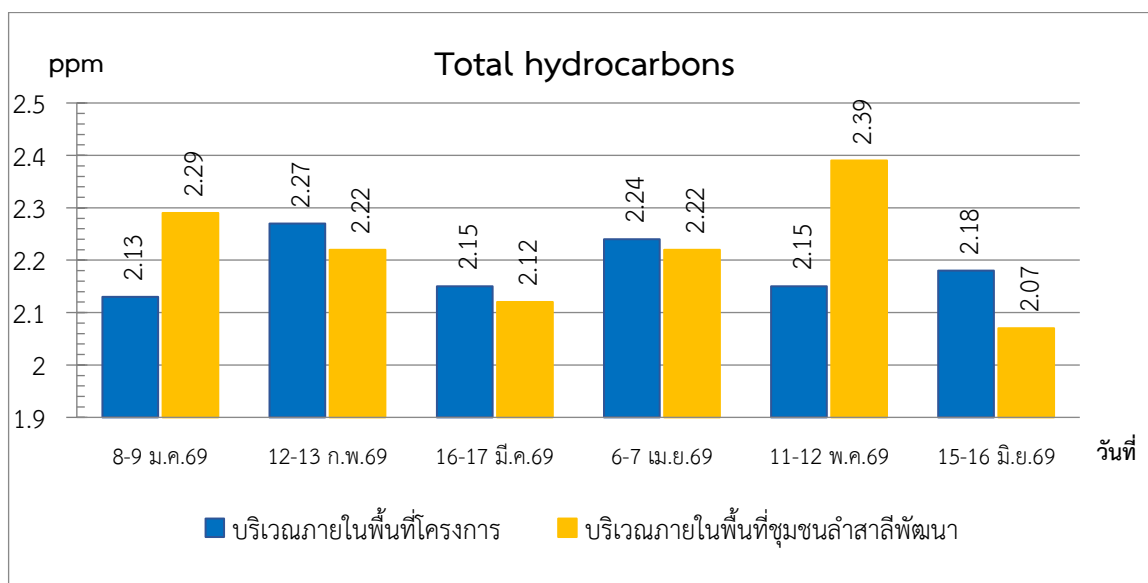


รูปที่ 3.8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO_2 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา



รูปที่ 3.9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO_2 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



รูปที่ 3.10 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา

3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ Modiz voyage srinakarini (โมดิซ ไววายจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา พบว่า ในเดือนมกราคม 2569 TSP, PM-10 และ SO₂ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 ค่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ค่า SO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 และค่า NO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 ค่า PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

และในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2569 TSP, PM-10, CO, SO₂, NO₂ และ PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

3.2 เสียง

การตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ ไวยาจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวนแสดงดังรูปที่ 3.11 และรูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวนแสดงดังรูปที่ 3.12 และจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการสอบถามจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียงจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ



รูปที่ 3.11 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน



การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ



การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา

รูปที่ 3.12 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สำหรับวิธีการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวนจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน แสดงดังตารางที่ 3.9

ตารางที่ 3.9 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	ระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{Aeq} 24 hrs.)	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated sound level meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2	ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax} 24 hrs.)	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated sound level meter ตาม International Standard ISO 11202 Acoustics เครื่องมือจะทำการประมวลผลการตรวจวัดเป็นค่าระดับเสียงสูงสุดและระดับเสียงต่ำสุด จำนวน 1 ค่า ตามช่วงเวลาที่ตรวจวัด
3	ค่าระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated sound level meter โดยวัดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{Aeq}) ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} \geq 5$ min) และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) จากนั้นคำนวณเป็นค่าระดับการรบกวน

3.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ ไววายจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬัพัฒนา แสดงดังตารางที่ 3.10

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ โววาย ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°45'14.7"N 100°38'42.7"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 677874.9059021312 y (northing) 1521136.6713881658

จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
	L _{Aeq} 24 hrs.	L _{Amax} 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
8-9 มกราคม 2569	70	102	7.7
12-13 กุมภาพันธ์ 2569	66	99	4.8
16-17 มีนาคม 2569	60	93	6.0
6-7 เมษายน 2569	62	90	4.9
11-12 พฤษภาคม 2569	61	103	4.9
15-16 มิถุนายน 2569	65	101	4.7
มาตรฐาน (L _{Aeq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70.0	-	-
มาตรฐาน (L _{Amax} 24 hrs.) ^{/1}	-	≤ 115	-
ค่าระดับการรบกวน ^{/2}	-	-	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ โววาย ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°45'08.3"N 100°39'10.3"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 678705.3993677327 y (northing) 1520945.7502130277

จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา			
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
	L _{Aeq} 24 hrs.	L _{Amax} 24 hrs.	ค่าระดับเสียงรบกวน
8-9 มกราคม 2569	62	97	5.7
12-13 กุมภาพันธ์ 2569	58	98	6.4
16-17 มีนาคม 2569	55	90	3.8
6-7 เมษายน 2569	57	87	6.4
11-12 พฤษภาคม 2569	56	86	3.3
15-16 มิถุนายน 2569	56	85	7.9
มาตรฐาน (L _{Aeq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70.0	-	-
มาตรฐาน (L _{Amax} 24 hrs.) ^{/1}	-	≤ 115	-
ค่าระดับการรบกวน ^{/2}	-	-	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

นางสาวปัทมา ทองสกุล : ทะเบียนเลขที่ ว-131-จ-0058

นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : ทะเบียนเลขที่ ว-131-ค-0003

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวนประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ค่ามาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
L _{eq} 24 hrs.	dB(A)	16-17 กรกฎาคม 2568	66.5	≤ 70 ^{/1}
		13-14 สิงหาคม 2568	60.5	
		24-25 กันยายน 2568	63	
		28-29 ตุลาคม 2568	60	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	65	
		18-19 ธันวาคม 2568	68	
		8-9 มกราคม 2569	70	
		12-13 กุมภาพันธ์ 2569	66	
		16-17 มีนาคม 2569	60	
		6-7 เมษายน 2569	62	
		11-12 พฤษภาคม 2569	61	
		15-16 มิถุนายน 2569	65	
L _{Amax} 24 hrs.	dB(A)	16-17 กรกฎาคม 2568	94.1	≤ 115 ^{/1}
		13-14 สิงหาคม 2568	89.7	
		24-25 กันยายน 2568	95	
		28-29 ตุลาคม 2568	99	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	107	
		18-19 ธันวาคม 2568	97	
		8-9 มกราคม 2569	102	
		12-13 กุมภาพันธ์ 2569	99	
		16-17 มีนาคม 2569	93	
		6-7 เมษายน 2569	90	
		11-12 พฤษภาคม 2569	103	
		15-16 มิถุนายน 2569	101	

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวนประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ค่ามาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	16-17 กรกฎาคม 2568	5.4	$\leq 10^{1/1}$
		13-14 สิงหาคม 2568	4.0	
		24-25 กันยายน 2568	3.1	
		28-29 ตุลาคม 2568	7.5	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	4.5	
		18-19 ธันวาคม 2568	4.8	
		8-9 มกราคม 2569	7.7	
		12-13 กุมภาพันธ์ 2569	4.8	
		16-17 มีนาคม 2569	6.0	
		6-7 เมษายน 2569	4.9	
		11-12 พฤษภาคม 2569	4.9	
		15-16 มิถุนายน 2569	4.7	

หมายเหตุ ^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวนประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ค่ามาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา	
L _{eq} 24 hrs.	dB(A)	16-17 กรกฎาคม 2568	64.8	≤ 70 ^{/1}
		13-14 สิงหาคม 2568	57.6	
		24-25 กันยายน 2568	61	
		28-29 ตุลาคม 2568	57	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	62	
		18-19 ธันวาคม 2568	63	
		8-9 มกราคม 2569	62	
		12-13 กุมภาพันธ์ 2569	58	
		16-17 มีนาคม 2569	55	
		6-7 เมษายน 2569	57	
		11-12 พฤษภาคม 2569	56	
		15-16 มิถุนายน 2569	56	
L _{Amax} 24 hrs.	dB(A)	16-17 กรกฎาคม 2568	94.5	≤ 115 ^{/1}
		13-14 สิงหาคม 2568	93.0	
		24-25 กันยายน 2568	96	
		28-29 ตุลาคม 2568	97	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	97	
		18-19 ธันวาคม 2568	95	
		8-9 มกราคม 2569	97	
		12-13 กุมภาพันธ์ 2569	98	
		16-17 มีนาคม 2569	90	
		6-7 เมษายน 2569	87	
		11-12 พฤษภาคม 2569	86	
		15-16 มิถุนายน 2569	85	

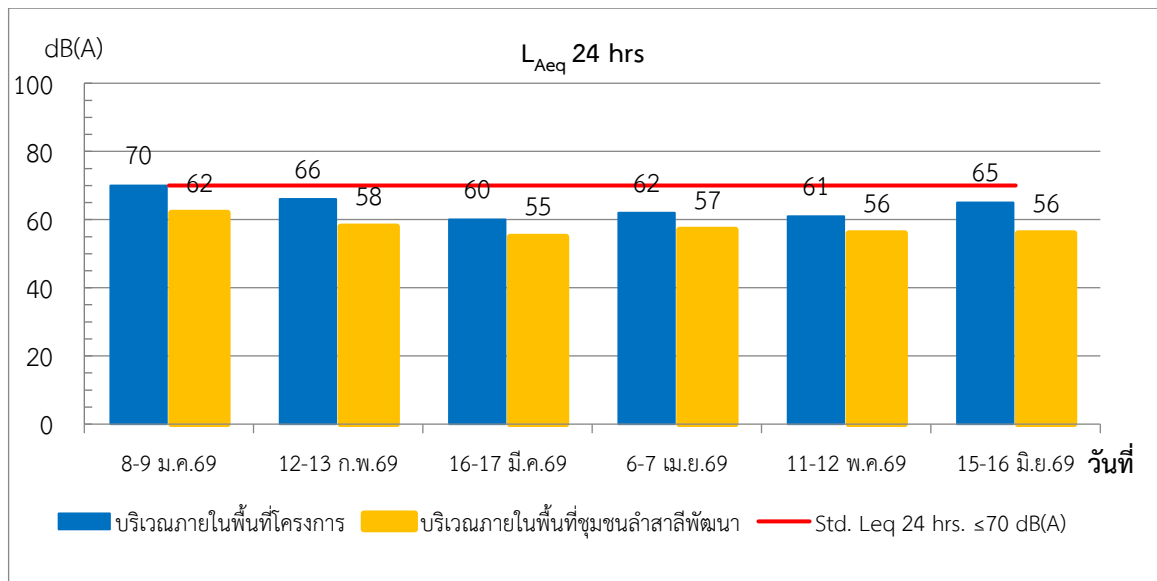
หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวนประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

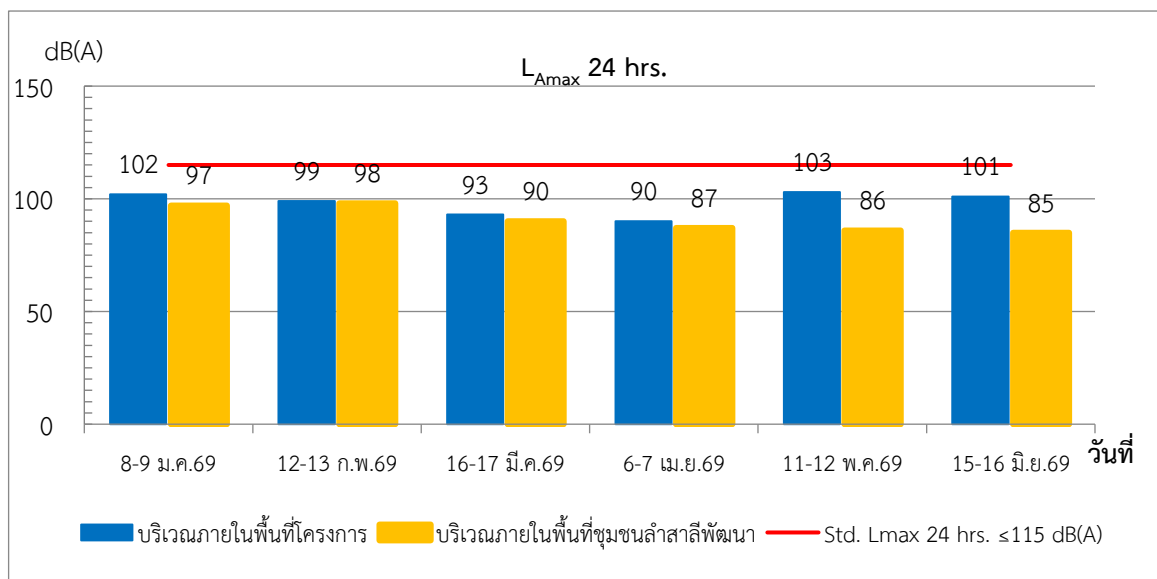
พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ค่ามาตรฐาน
			บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	16-17 กรกฎาคม 2568	4.5	$\leq 10^{/1}$
		13-14 สิงหาคม 2568	3.5	
		24-25 กันยายน 2568	6.8	
		28-29 ตุลาคม 2568	5.5	
		26-27 พฤศจิกายน 2568	6.8	
		18-19 ธันวาคม 2568	6.4	
		8-9 มกราคม 2569	5.7	
		12-13 กุมภาพันธ์ 2569	6.4	
		16-17 มีนาคม 2569	3.8	
		6-7 เมษายน 2569	6.4	
		11-12 พฤษภาคม 2569	3.3	
		15-16 มิถุนายน 2569	7.9	

หมายเหตุ ^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

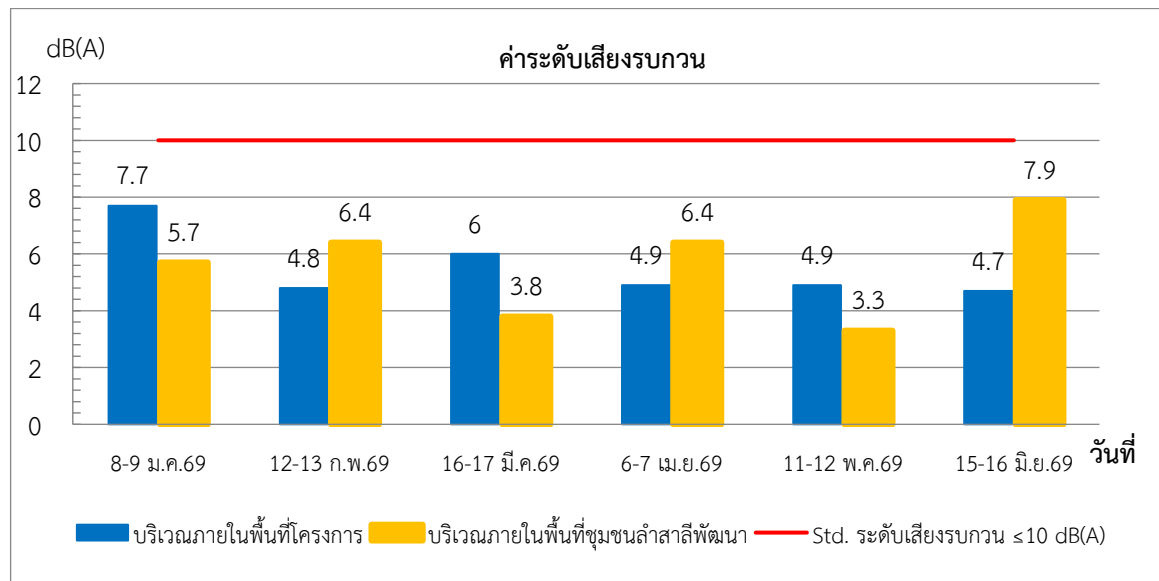


รูปที่ 3.13 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{Aeq} 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา



รูปที่ 3.14 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax} 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน (ต่อ)



รูปที่ 3.15 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา

3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

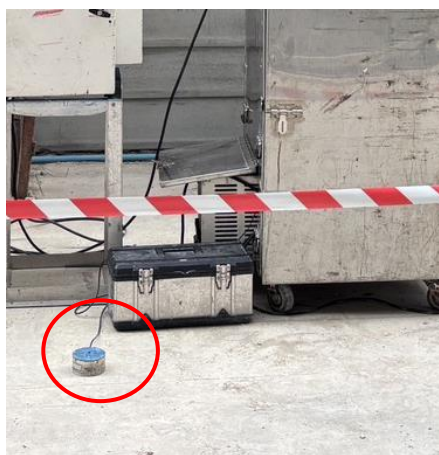
การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ โววาย ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท ทู จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา พบว่า บริเวณจุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{Aeq} 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax} 24 hrs.) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3.3 ความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ Modiz voyage srinakin (โมดิซ วอยาจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มาตรการกำหนดให้ตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.16 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.17 และจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงเพื่อรับเรื่องร้องเรียนความเสียหาย หรือผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบข้อร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ทั้งนี้ยังไม่พบข้อร้องเรียนใด ๆ



รูปที่ 3.16 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน



รูปที่ 3.17 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

3.3.1 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน DIN รายละเอียดดังตารางที่ 3.12

ตารางที่ 3.12 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	ความสั่นสะเทือน (Vibration)	Vibration Meter	เก็บตัวอย่างโดยเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน Vibration Meter เครื่องมือจะทำการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนในหน่วยความถี่ (Hz) และ หน่วยความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที) โดยวัดในแนว 3 แกน คือ Transverse, Vertical และ Longitudinal โดยใช้หัววัด (Sensor) วางที่บริเวณพื้นที่ต้องการตรวจวัดหาค่าความสั่นสะเทือน

3.3.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของ โครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ ไววายจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 1 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ แสดงดังตารางที่ 3.13

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการ Modiz voyage srinakaran (โมดิซ ไวยาจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท ไรส์ เอสเตท พู จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°45'14.7"N 100°38'42.7"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 677874.9059021312 y (northing) 1521136.6713881658

เวลา	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
8 มกราคม 2569						
09.15	0.497	17.02	1.348	6.83	0.442	12.42
10.44	0.394	18.52	1.025	> 100.00	0.387	7.88
13.57	0.513	6.85	2.058	> 100.00	0.536	8.43
15.36	0.521	7.326	1.600	6.59	0.481	> 100.00
วันที่ 9 มกราคม 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
12 กุมภาพันธ์ 2569						
10.01	0.594	> 100.00	1.250	18.73	0.510	23.00
11.30	0.491	> 100.00	0.927	12.48	0.455	24.50
14.42	0.610	15.63	1.960	9.84	0.604	12.83
16.21	0.618	17.45	1.502	7.32	0.549	13.31
วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
16 มีนาคม 2569						
13.04	0.507	9.86	0.857	5.94	0.314	> 100.00
15.33	0.404	10.24	1.025	8.23	0.259	> 100.00
17 มีนาคม 2569						
08.45	0.523	5.62	0.869	> 100.00	0.408	10.26
10.24	0.531	7.12	0.997	> 100.00	0.353	12.63
6 เมษายน 2569						
08.51	0.197	19.69	0.741	3.91	0.199	12.80
09.21	0.186	30.12	0.749	4.23	0.236	25.60
10.47	0.181	> 100.00	0.528	> 100.00	0.189	> 100.00
11.33	0.221	> 100.00	0.512	> 100.00	0.213	> 100.00
13.17	0.418	> 100.00	0.591	> 100.00	0.326	> 100.00
14.41	0.326	7.88	0.686	64.25	0.217	9.85
15.49	0.314	42.67	0.623	4.13	0.275	12.80
16.50	0.302	32.00	0.583	3.63	0.318	73.14
วันที่ 7 เมษายน 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

เวลา	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
11 พฤษภาคม 2569						
09.24	0.310	42.26	0.873	16.37	0.360	37.74
10.51	0.305	> 100.00	0.652	> 100.00	0.313	52.14
11.36	0.345	32.52	0.636	39.62	0.337	29.51
13.20	0.542	21.85	0.715	33.21	0.450	> 100.00
14.44	0.450	20.02	0.810	76.39	0.341	21.99
15.52	0.438	54.81	0.747	16.27	0.399	24.94
16.54	0.426	44.14	0.707	15.77	0.442	85.28
วันที่ 12 พฤษภาคม 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
15 มิถุนายน 2569						
10.58	0.185	39.05	0.748	13.16	0.235	34.53
11.25	0.180	>100	0.527	21.25	0.188	48.93
13.10	0.220	29.31	0.511	36.41	0.212	26.30
14.54	0.417	18.64	0.590	30.00	0.325	>100
15.18	0.325	16.81	0.685	>100	0.216	18.78
16.26	0.3129	51.6	0.6219	13.06	0.2739	21.73
วันที่ 16 มิถุนายน 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้						
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ : ¹ = PPV หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

² = LOQ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวปัทมา ทองสกุล : ทะเบียนเลขที่ ว-131-จ-0058
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : ทะเบียนเลขที่ ว-131-ค-0003
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	จุดที่ 1 ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency	PPV ¹	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
ระยะก่อสร้างทั่วไป						
กรกฎาคม 2568	0.222-0.419	4.58-10.44	0.836-1.007	3.64-7.15	0.241-0.383	6.5-9.33
สิงหาคม 2568	0.347-0.544	7.79-13.65	0.961-1.132	6.85-10.36	0.366-0.508	9.71-12.54
กันยายน 2568	0.189-0.524	6.54-12.36	0.977-2.332	6.35-12.33	0.323-0.554	9.87-15.65
ตุลาคม 2568	0.221-0.323	51.2-100	0.284-1.096	34.13-56.89	0.206-0.765	24.38-100
พฤศจิกายน 2568	0.245-0.388	12.32-100	0.668-1.194	10.51-100	0.17-0.514	8.99-100
ธันวาคม 2568	0.236-0.363	2.96-14.63	0.867-1.90	2.70-4.88	0.229-0.378	3.99-8.53
มกราคม 2569	0.394-0.521	6.85-18.52	1.025-2.058	6.59-100	0.387-0.536	7.88-100
กุมภาพันธ์ 2569	0.491-0.618	15.63-100	0.927-1.96	7.32-18.73	0.455-0.604	12.83-24.5
มีนาคม 2569	0.404-0.531	5.62-10.24	0.857-1.025	5.94-100	0.259-0.408	10.26-100
เมษายน 2569	0.181-0.418	7.88-100	0.512-0.749	3.63-100	0.189-0.326	9.85-100
พฤษภาคม 2569	0.305-0.542	20.02-100	0.636-0.873	15.77-100	0.313-0.45	21.99-100
มิถุนายน 2569	0.18-0.417	16.81-100	0.511-0.748	13.06-100	0.188-0.325	18.78-100
LOQ ²	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ : ¹ = PPV หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

² = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

3.3.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิซ โววายจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท ทู จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 1 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

3.4 การพังทลายของดิน

โครงการมีการตรวจสอบการพังทลายของดินภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก มีการเข้าตรวจสอบการคาร่ระดับการทรุดตัวของอาคาร และขนาดรอยแตกร้าวบริเวณอาคารผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียง เพื่อรวบรวมประเด็นเรื่องร้องเรียน และหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการและติดตามตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนใดๆ

3.5 น้ำใช้

โครงการมีการตรวจสอบการแตกรั่วซึมของเส้นท่อประปา และความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.6 น้ำเสีย

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ Modiz voyage srinakarin (โมดิช ไวยาจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท ไรส์ เอสเตท พู จำกัด มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว จำนวน 1 จุด คือ บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยมีพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, TSS, Sulfide, TDS, Settleable solids, Oil and grease, TKN, TCB และFCB โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังรูปที่ 3.18 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งแสดงดังรูปที่ 3.19



รูปที่ 3.18 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.19 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

3.6.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจะดำเนินการตามวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำแสดงดังตารางที่ 3.15 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงดังตารางที่ 3.16

ตารางที่ 3.15 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ
เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีการแบบจ้วง (Grab sampling) โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่างๆดังนี้
1. รายการทดสอบ BOD และ TSS เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร
2. รายการทดสอบ Oil and Grease เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้วขนาด 1,000 มิลลิลิตรและเติมสารเคมี เพื่อรักษาสภาพตัวอย่าง โดยเติมกรดซัลฟูริก 1:1 ในอัตราส่วน 5 มิลลิลิตรต่อตัวอย่าง 1,000 มิลลิลิตร
3. รายการทดสอบ Sulfide เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้ว ขนาด 300 มิลลิลิตร และเติมสารเคมีเพื่อรักษาสภาพตัวอย่างด้วยการเติม 2 นอร์มัล ซิงค์อะซิเตต 4 หยดต่อ 100 มิลลิลิตร และตามด้วยโซเดียมไฮดรอกไซด์ แล้วปรับ pH ให้มากกว่า 9
4. รายการทดสอบอื่น ๆ เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร
ทั้งนี้ค่า Temperature และ pH จะทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม ส่วนรายการทดสอบอื่น ๆ จะนำกลับมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการโดยทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.16 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวิเคราะห์
1	pH	Electrometric method
2	BOD	5-Day BOD test, Membrane electrode method
3	TDS	Dried at 180 °C
4	TKN	Macro-kjeldahl method
5	TSS	Dried at 103-105 °C
6	Settleable solid	Volumetric method
7	Sulfide	Iodometric method
8	Oil and grease	Liquid-liquid, Partition-gravimetric method
9	TCB	Multiple-tube fermentation technique
10	FCB	Multiple-tube fermentation technique

3.6.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ Modiz voyage srinakarini (โมดิซ ไวยาจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แสดงดังตารางที่ 3.17

ตารางที่ 3.17 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการ Modiz voyage srinakarini (โมดิซ ไวยาจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท ไวส์ เอสเตท ทู จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°45'14.7"N 100°38'42.7"E

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 677874.9059021312 y (northing) 1521136.6713881658

พารามิเตอร์	หน่วย	LOD ¹	LOQ ²	บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป						มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ⁴
				ม.ค.69	ก.พ.69	มี.ค.69	เม.ย.69	พ.ค.69	มิ.ย.69	
pH	-	-	-	7.9	8.7	7.8	6.9	7.3	8.3	5.5-9.0
BOD	mg/L	-	-	5	16	18	14	3	7	≤ 20
TSS	mg/L	1	3	3	30	27	11	< 3	12	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	1.1	0.6	0.2	< 0.1	<0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ³	ND ³	ND ³	ND ³	ND ³	ND ³	≤ 1.0
TDS	mg/L	5	180	416	231	214	185	202	258	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	1	3	< 3	3	< 3	< 3	< 3	<3	≤ 20
TKN	mg/L	4	20	12	14	17	19	< 20	<20	≤ 35
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10 ³	2.0×10 ³	2.3×10 ⁷	1.1×10	7.9×10 ³	7.9 × 10 ²	-
FCB	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10 ³	2.0×10 ³	1.3×10 ⁷	7.8	7.9×10 ³	4.9 × 10 ²	-

หมายเหตุ¹ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

² = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

³ = ND; Not detectable (ไม่พบ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

⁴ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

นางสาวศิริพาพร พิมพ์า : ทะเบียนเลขที่ ว-131-จ-0005

นางสาวรัตนารณ์ รัตนศรีสุข : ทะเบียนเลขที่ ว-131-ค-0003

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

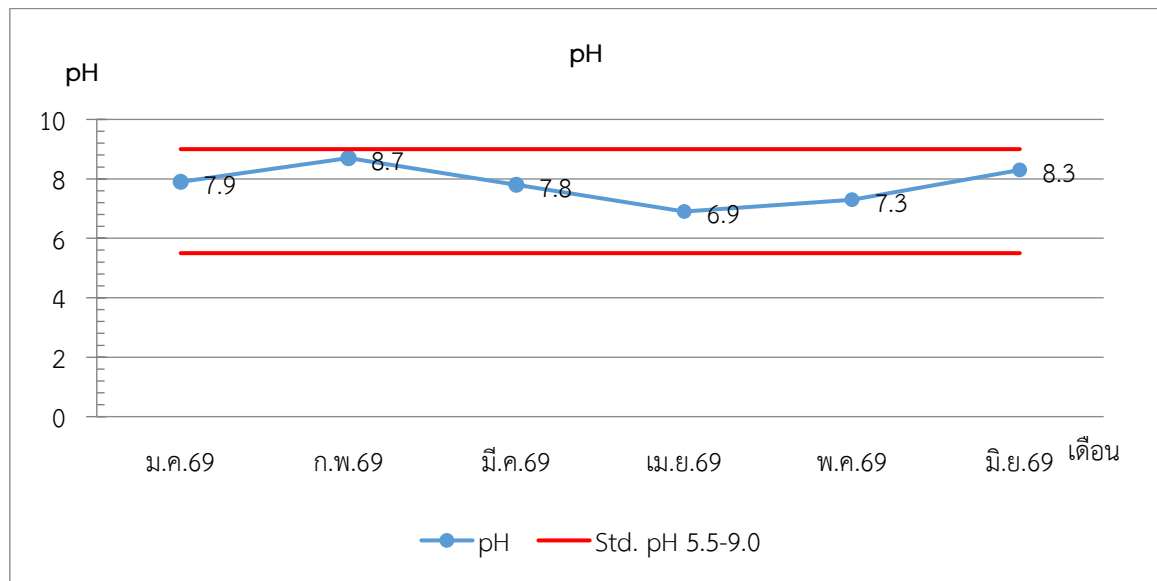
ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป												มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง จากอาคาร ประเภท ก ^{/1}
		ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค.68	ม.ค.69	ก.พ.69	มี.ค.69	เม.ย.69	พ.ค.69	มิ.ย.69	
pH	-	8.8	8.2	8.7	8.9	8.9	8.4	7.9	8.7	7.8	6.9	7.3	8.3	5.5-9.0
BOD	mg/L	4	11	11	15	18	20	5	16	18	14	3	7	≤ 20
TSS	mg/L	30	28	28	30	29	28	3	30	27	11	< 3	12	≤ 30
Settleable solids	ml/L	< 0.1	0.1	< 0.1	0.6	1.1	<0.1	< 0.1	1.1	0.6	0.2	< 0.1	<0.1	-
Sulfide	mg/L	ND ^{/2}	ND ^{/2}	ND ^{/2}	ND ^{/2}	ND ^{/2}	ND ^{/2}	ND ^{/2}	ND ^{/2}	ND ^{/2}	ND ^{/2}	ND ^{/2}	ND ^{/2}	≤ 1.0
TDS	mg/L	168	149	115	169	278	371	416	231	214	185	202	258	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	< 1.6	< 1.6	< 1.6	< 1.6	1.7	<1.6	< 3	3	< 3	< 3	< 3	<3	≤ 20
TKN	mg/L	5	9	3	4	8	10	12	14	17	19	< 20	<20	≤ 35
TCB	MPN/100 mL	2.0×10 ²	1.4×10 ²	4.9×10 ⁴	1.3×10 ⁴	ND ^{/2}	ND ^{/2}	1.3×10 ³	2.0×10 ³	2.3×10 ⁷	1.1×10	7.9×10 ³	7.9 × 10 ²	-
FCB	MPN/100 mL	2.0×10 ²	2.2×10	2.0×10 ³	1.3×10 ⁴	ND ^{/2}	ND ^{/2}	1.3×10 ³	2.0×10 ³	1.3×10 ⁷	7.8	7.9×10 ³	4.9 × 10 ²	-

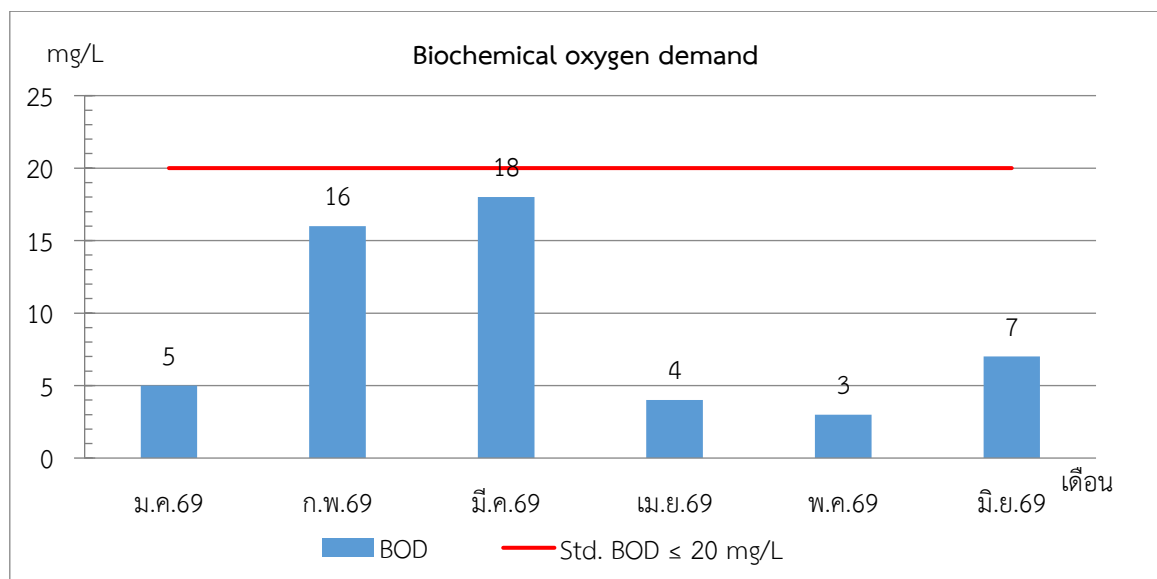
หมายเหตุ ^{/1}= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

^{/2}= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้)

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

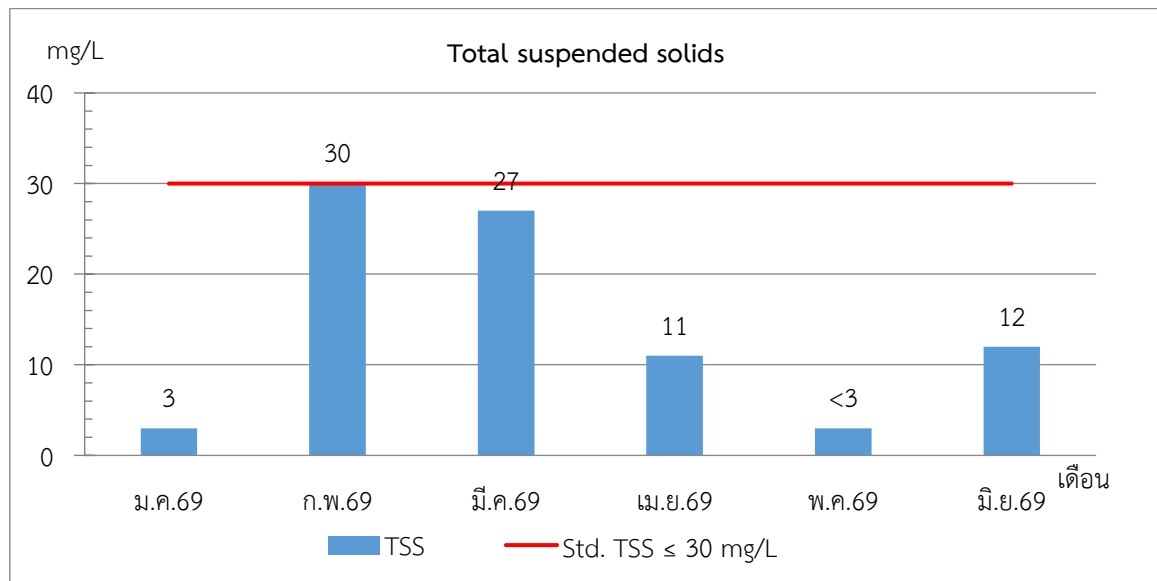


รูปที่ 3.20 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH ของน้ำทิ้งบริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

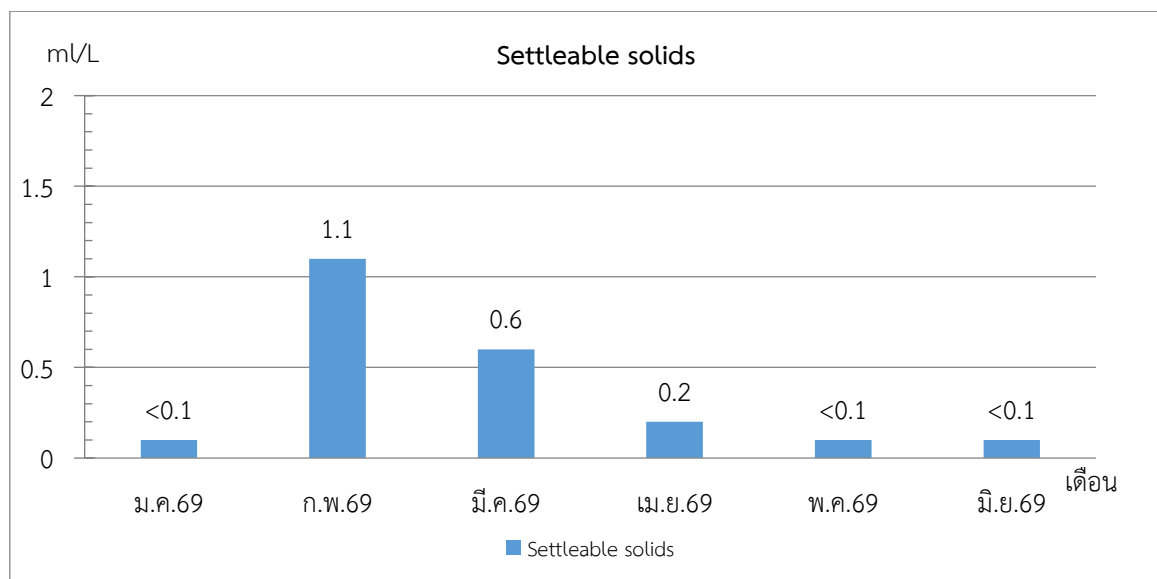


รูปที่ 3.21 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ของน้ำทิ้งบริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

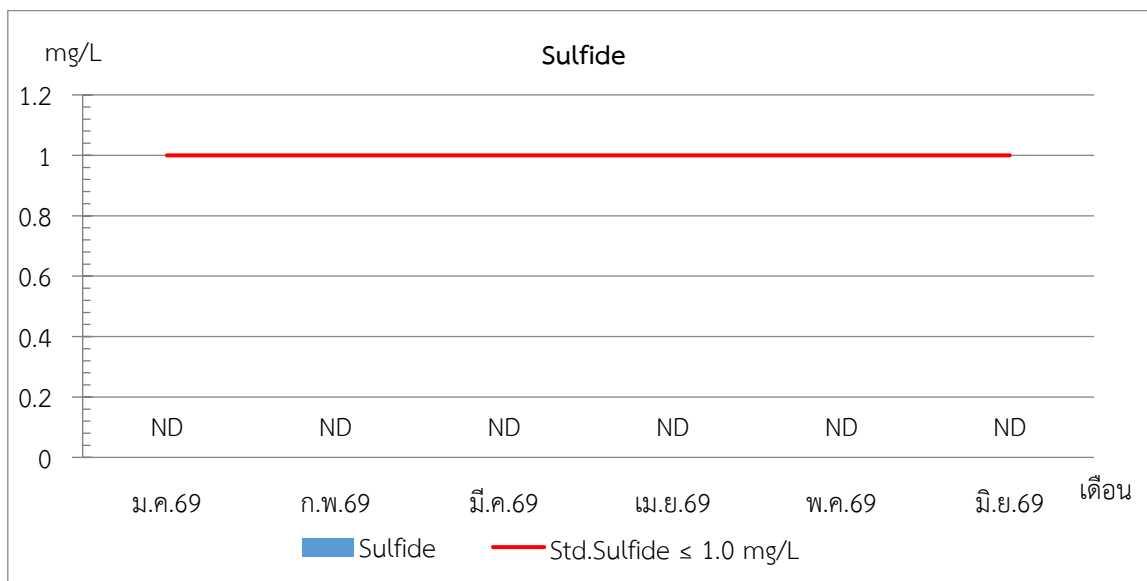


รูปที่ 3.22 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS ของน้ำทิ้งบริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

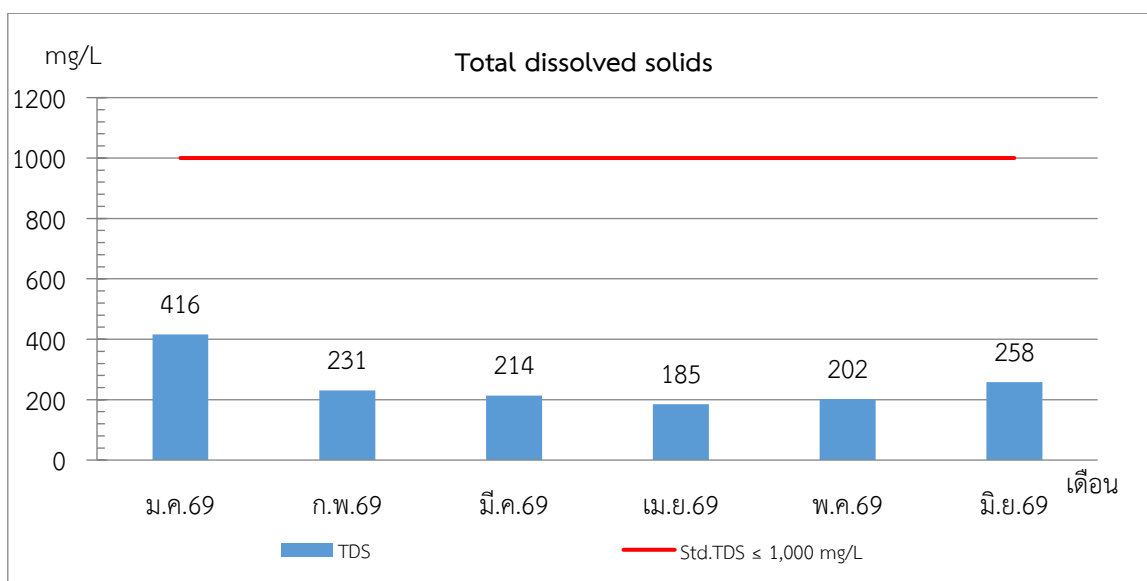


รูปที่ 3.23 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable solids ของน้ำทิ้งบริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

กราฟแสดงผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

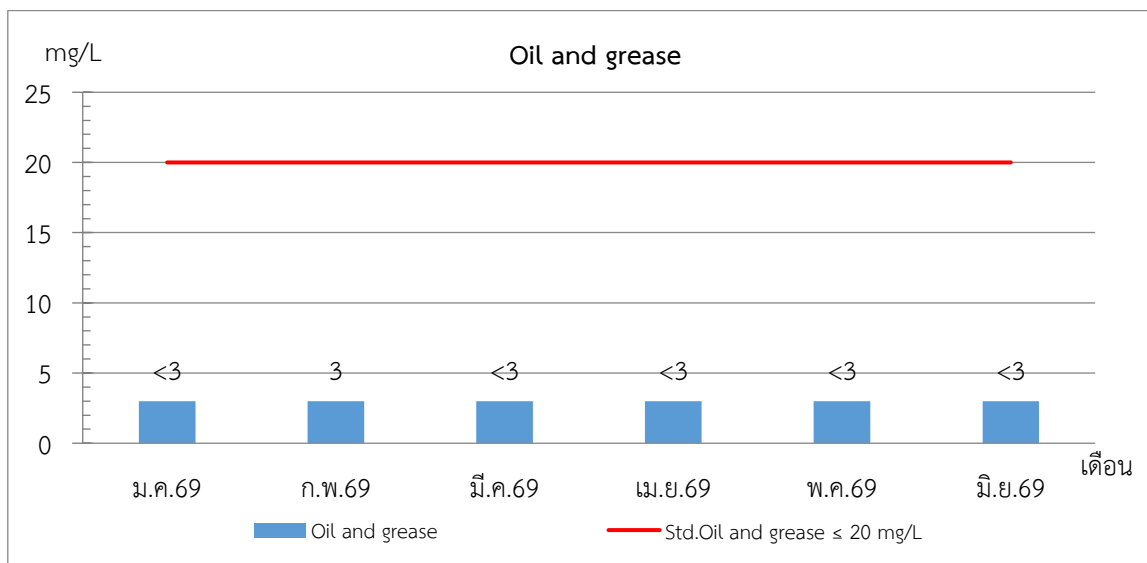


รูปที่ 3.24 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide ของน้ำทิ้งบริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

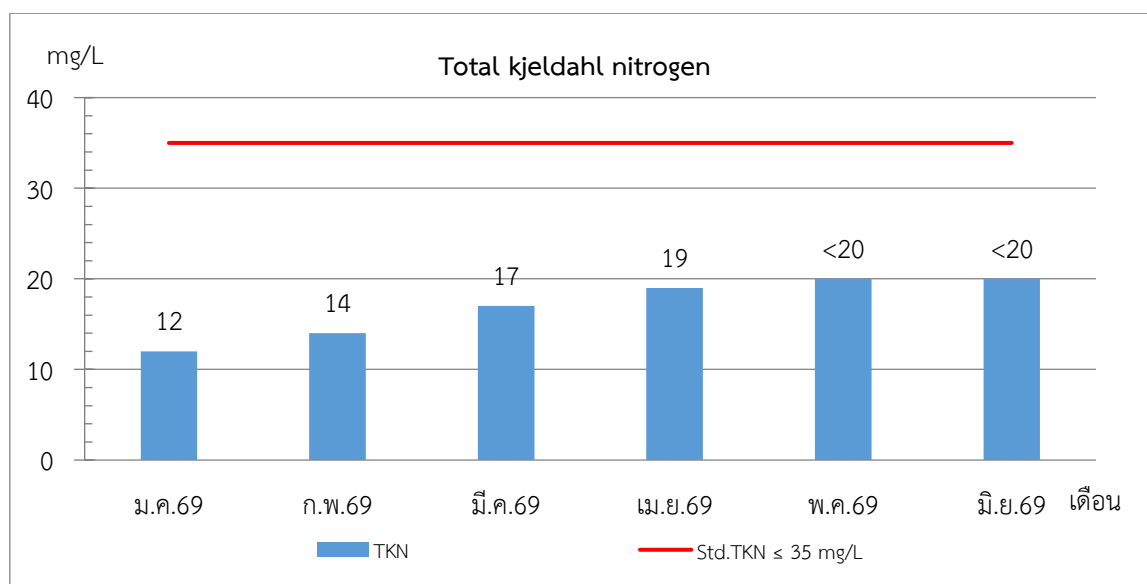


รูปที่ 3.25 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS ของน้ำทิ้งบริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

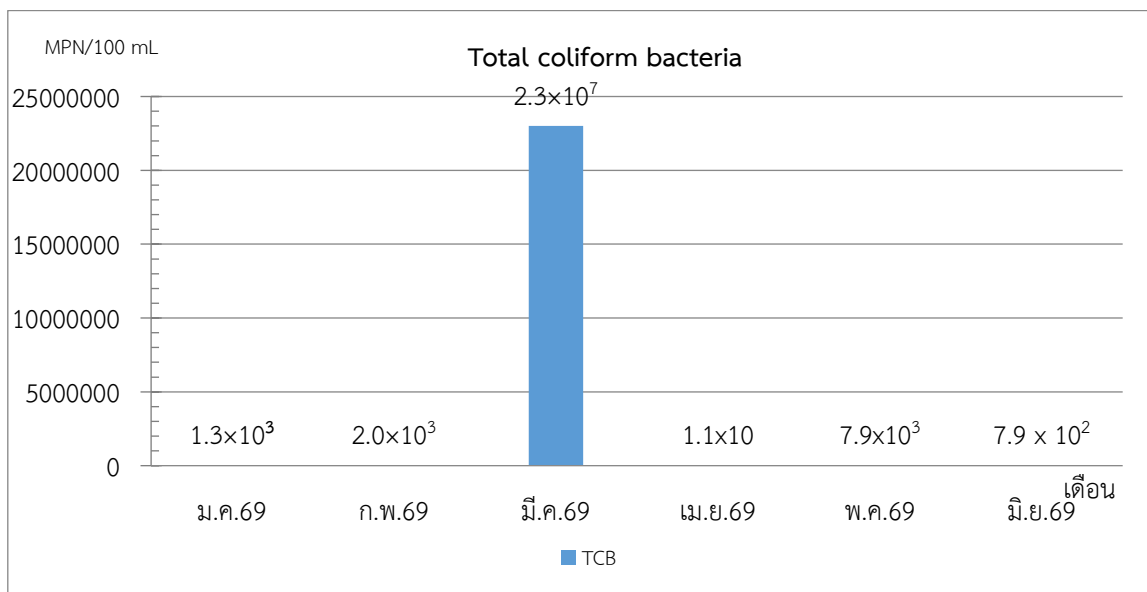


รูปที่ 3.26 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease ของน้ำทิ้งบริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

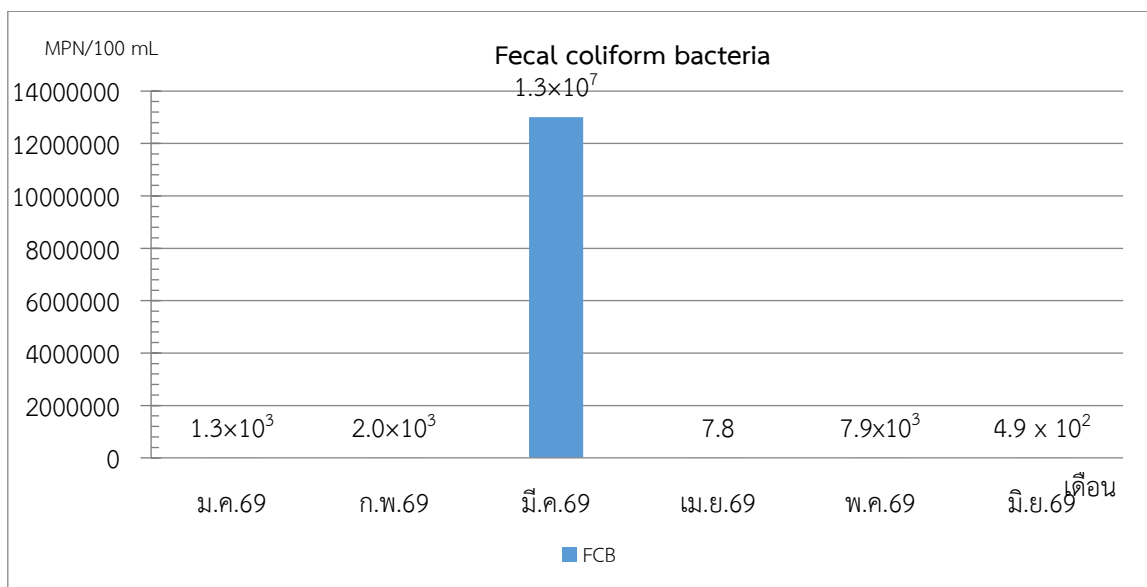


รูปที่ 3.27 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN ของน้ำทิ้งบริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



รูปที่ 3.28 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB ของน้ำทิ้งบริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



รูปที่ 3.29 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ FCB ของน้ำทิ้งบริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

3.6.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ Modiz voyage srinakarini (โมดิซ ไวยาจ ศรีนครินทร์) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท ทู จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป พบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับ Settleable Solids, TCB และ FCB ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้โครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

3.7 การระบายน้ำ

โครงการมีการตรวจสอบการสะสมของปริมาณตะกอนดินในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.8 การจัดการมูลฝอย

โครงการมีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดบริเวณพื้นที่ทิ้งขยะภายในพื้นที่โครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียง เพื่อรวบรวมประเด็นเรื่องร้องเรียน และหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการและติดตามตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนใดๆ

3.9 ระบบไฟฟ้า

โครงการมีการตรวจสอบอายุการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.10 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการตรวจสอบอายุการใช้งานของถังดับเพลิงเคมี ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และมีการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.11 การจราจร

โครงการมีการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่างๆภายในพื้นที่โครงการ ให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบลื่อน ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียง เพื่อรวบรวมประเด็นเรื่องร้องเรียน และหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการและติดตามตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนใดๆ

3.12 ความปลอดภัย

โครงการมีการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ ป้ายแนะนำการทำงาน ให้มีสภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบลื่อน และสภาพความสมบูรณ์ของรั้วผ้าใบที่ภายในพื้นที่โครงการทุกวัน มีการอบรมให้ความรู้ความเข้าใจคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.13 การรับเรื่องร้องเรียน

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการให้ทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน

3.14 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการเข้าสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ในแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง (ภาคผนวกที่ 11)