

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน (Origin Play Sri Udom Station) ของบริษัท ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567 มีรายละเอียด แสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. สภาพภูมิประเทศ	- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรค ในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความ สัมพันธที่ดีกับคนภายในชุมชน บริเวณใกล้เคียงและโดยรอบเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรควบคุม งานของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุม การก่อสร้าง) ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลง ผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อม หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พัก อาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อ ได้อย่างสะดวก	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชน บริเวณใกล้เคียงและโดยรอบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก โครงการเข้าพบปะบ้านข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างของโครงการเป็นประจำ สม่ำเสมอ (ดังในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ	-
	- ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง	-บริเวณพื้นที่โครงการ -บริเวณพื้นที่ภายในชุมชน บริเวณใกล้เคียงและโดยรอบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ (ดังในบทที่ 3)	-
	- รื้อโดยรอบโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ (ดังในบทที่ 3)	-
2. ดิน และการชะล้างพังทลาย	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง	- ถนนทางเข้าออกโครงการและท่อระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดอยู่เสมอ (ดังในบทที่ 3)	-
	- การเคลื่อนตัวของดินว่ามีการเคลื่อนตัวหรือไม่	- บริเวณ ก่อสร้าง ระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน และฐานรากเสาเข็ม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการฐานรากเสาเข็ม	- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว และขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าว โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	- การปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	- สถานที่ทั้งดิน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานขุดดินแล้ว และขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าว โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
	- การฉีดล้างล้อรถบรรทุก	- พื้นที่โครงการ และสถานที่ทั้งดิน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานขุดดินแล้ว และขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าว โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
3. คุณภาพอากาศ	- ฝ้าไปคลุมอาคาร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้างจึงได้รื้อฝ้าไปคลุมอาคารออกแล้ว	-
	- การฉีดพรมน้ำ	- บริเวณที่เกิดฝุ่นละออง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจเกิดฝุ่นละอองภายในพื้นที่โครงการ	-
	- การทำงานของเครื่องจักรกล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลตามคำแนะนำคู่มือของอุปกรณ์	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- สถานการณ์คุณภาพอากาศ ค่า PM 2.5 จากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ และสำนักงานสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร หากพบว่าค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก	-
	- การตรวจวัดคุณภาพอากาศ 2 จุด จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้ 1) <u>ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม</u> - ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 ชม. 1 วัน ต่อเนื่องทุกวัน	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้ - จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัด ต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกสัปดาห์ - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัด ต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกสัปดาห์	- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว และขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าว โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกเดือน	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 20)	-
	- NO ₂ 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกเดือน		
	- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกเดือน		

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- SO ₂ 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		
	จุดที่ 2 หมู่บ้านรังสิตฯ อุดมสุข 58 2) ช่วงรากฐานเสาเข็มแล้วเสร็จ - TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 20)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- PM ₁₀ 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		
	- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		
	- NO ₂ 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</p> <p>- SO₂ 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</p> <p>- ความเร็วและทิศทางลม 3 วันต่อเนื่อง</p>	<p>- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้</p> <p>- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้</p> <p>- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้</p>	<p>- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>		

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จุดที่ 2 หมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58 - ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 ชม. 1 วัน ต่อเนื่อง	- จุดที่ 2 หมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58	- ก่อนก่อสร้าง ตรวจวัดฝุ่นละออง 1 ครั้ง ครึ่งละ 1 วัน - ช่วงก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครึ่งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 20)	-
4. เสียง	- การตรวจวัดระดับเสียง 2 จุด 1) <u>ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม</u> จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้ - Leq _{24 hr} , L _{max} , L ₉₀ และเสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตบางนา ทุกสัปดาห์	- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว และขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าว โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. เสียง (ต่อ)	จุดที่ 2 หมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58 - $Leq_{24\text{ hr}}, L_{\text{max}}, L_{90}$ และเสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 2 หมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58	- ก่อนก่อสร้างตรวจวัดระดับ เสียง 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน - ช่วงก่อสร้างฐานราก ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก เสาเข็มและรายงานผล ต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง		
	2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้ - $Leq_{24\text{ hr}}, L_{\text{max}}, L_{90}$ และเสียงรบกวน 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้าน ทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลต่อสำนักงาน เขตบางนา ทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมของโครงการ (ดัง ภาคผนวกที่ 20)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. เสียง (ต่อ)	จุดที่ 2 หมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58 - $Leq_{24\text{ hr}}, L_{\text{max}}, L_{90}$ และเสียงรบกวน 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 2 หมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ดังภาคผนวกที่ 20)	-
5. ความสั่นสะเทือน	- การตรวจวัดความสั่นสะเทือน 1 จุด 1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม จุดที่ 1 ภายในโครงการ - ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และค่าความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างเป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนเคลื่อนที่ตามตำแหน่งที่เจาะเสาเข็ม - ทำเสาเข็มด้านทิศเหนือให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการ - ทำเสาเข็มด้านทิศใต้ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับบ้านเลขที่ 54, 36, 34, 48, 46 และ 42, 44	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางนา ทุกสัปดาห์	- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว และขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าว โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		<p>- ทำเสาเข็มด้านทิศตะวันออก ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ไม่มีเลขที่</p> <p>- ทำเสาเข็มด้านทิศตะวันตก ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับ บริษัท เจ เอส มาร์เก็ตติ้ง (1996) จำกัด สูง 3 - 5 ชั้น เลขที่ 1188 และ อุดมสุขมาร์เก็ต เซนเตอร์ สูง 1 ชั้น และอาคาร สูง 1 ชั้น เลขที่ 15</p> <p>(กรณีมีผลกระทบจากการทำเสาเข็มหรือรื้อเรียนจากอาคารข้างเคียง โครงการต้องเพิ่มจุดตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินในบริเวณที่ได้รับผลกระทบ)</p>			

**ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
6. การเกิดแผ่นดินไหว	- ตรวจสอบการก่อสร้างอาคาร โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้ตรวจสอบการออกแบบ และคำนวณให้เป็นไปตามที่กฎ กระทรวงกำหนด (ดังภาคผนวกที่ 15)	-
7. ทรัพยากรน้ำ และ ทรัพยากรสิ่งมีชีวิต ในน้ำ	- การระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลง ใน ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนซอย สุขุมวิท 103 - การทิ้งขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบน ถนนซอยสุขุมวิท 103 โดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัด น้ำเสียก่อนระบายน้ำลงในท่อ ระบายน้ำสาธารณะ (ดังในบทที่ 3) - โครงการได้กำชับคนงานห้ามทิ้ง ขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนเรียบร้อยแล้ว (ดังในบทที่ 3)	- -
8. ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	- กรณิพบตัวเหี้ย และสัตว์ทุกชนิดภายใน พื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- หากพบตัวเหี้ย และสัตว์ทุกชนิด ภายในพื้นที่โครงการจะประสานงาน กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เข้ามาจับ เพื่อนำไปปล่อยสู่ธรรมชาติ	-
9. การใช้น้ำ	- สภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้	- ถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพ ถังสำรองน้ำใช้อยู่เสมอ (ดังใน บทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. การใช้ไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบการชำรุดจะทำการแก้ไขทันที	-
11. การจัดการขยะ	- สภาพของถังขยะต้องไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอและเพียงพอต่อปริมาณขยะ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอย พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยไม่ให้ชำรุดและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ (ดังในบทที่ 3)	-
	- ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้นำเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัดอยู่เสมอ	-
	- บันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างสถานที่ที่นำไปกำจัด และใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุช	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชั่น
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อดักขยะ-ทราย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อดักขยะอยู่เสมอ	-
13. การบำบัดน้ำเสีย	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - pH, BOD - SS, Settleable Solids, TDS - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วม ต้องไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออกสู่ภายนอก	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตามระยะเวลาในคู่มือดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังภาคผนวกที่ 20)	-
		- ห้องน้ำ ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ (ดังในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
14. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด - กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานขับรถขนส่ง - พนักงานขับรถขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำชับให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องเลี้ยวช่วงเวลาเร่งด่วน ป้องกันการจราจรติดขัด ทั้งนี้ได้กวดขันตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน - โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหาย เกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง จะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม 	-
	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหาย เกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง จะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดจากการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง จะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมทันที 	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชั่น
(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
14. การคมนาคม (ต่อ)	- การติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางคืน	- บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าและภายในพื้นที่โครงการ (ดังในบทที่ 3)	-
	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรตลอดเวลาการก่อสร้างในช่วงขนส่งสินค้า วัสดุก่อสร้าง และคนงาน	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกตลอดเวลาการก่อสร้าง (ดังในบทที่ 3)	-
	- พื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้ขัดขวางการจราจร (ดังในบทที่ 3)	-
	- ห้ามจอดรถบรรทุก การกองวัสดุก่อสร้าง	- บริเวณไหล่ทางถนนซอยสุขุมวิท 103 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบไม่ให้มีรถบรรทุกจอดและกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางถนน ถ้าถูกกษาหรือถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง (ดังในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชั่น

(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
14. การคมนาคม (ต่อ)	- ฝ่าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นและกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบาะบรรทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบที่มียุทศาสตร์สมบูรณ์ให้มิดชิด (ดังในบทที่ 3)	-
15. การสื่อสาร และการโทรคมนาคม	- การประชาสัมพันธ์การบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านข้างเคียงเพื่อประชาสัมพันธ์การบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการ	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชั่น

(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
16. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนผลกระทบ ความต้องการการรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถาน ประกอบการ/สถานที่สำคัญ ระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถาน ประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ วันที่ 13 พฤษภาคม 2567	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชั่น

(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
17. การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์	- การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม(Corporate Social Responsibility) ของ โครงการ โดยประสานงานกับสำนักงานเขตบางนาและภาคส่วนต่างๆ เช่น 1) ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด 2) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ 3) ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรม 4) ด้านการศึกษา 5) ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน 6) ด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน	- พื้นที่ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของ โครงการ ประกอบด้วย ดังนี้ 1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- อย่างน้อย 3 กิจกรรม/ปี - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์ และ ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชั่น

(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
17. การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่าปีละ 3 กิจกรรม/โครงการ - ปัญหาและความต้องการของชุมชน - ระดับการรับรู้ และความพึงพอใจต่อกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงาน - ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการพบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ - ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญ ระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการ ได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ ให้กับอาคารติดโครงการและอาคารโดยรอบ จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ดังภาคผนวกที่ 14) - ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้างจึงได้รื้อถอนป้ายประชาสัมพันธ์ด้านหน้าโครงการออกแล้ว ทั้งนี้ได้จัดทำป้ายชื่อโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนแล้ว (ดังในบทที่ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน

(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
17. การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- การสำรวจความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความ ต้องการที่มีต่อโครงการ	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/ สถานที่สำคัญ ระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/ พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะ รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่ โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และ พื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่ม ก่อสร้างจนถึงก่อนการขอ อนุญาตเปิด ใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีการสำรวจความ คิดเห็นของประชาชน พื้นที่บ้าน/ อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่ สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ เมื่อเดือน พฤษภาคม 2567	-
18. การดำเนินการเรื่องร้องเรียน	- จำนวนครั้งการร้องเรียน - ประเภทปัญหาการร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิมและ ระยะเวลาแก้ไข - ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้ ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- จุดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนและความ คิดเห็นด้านหน้าโครงการ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้างของ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะ บ้านข้างเคียงเพื่อสอบถาม ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ อย่างสม่ำเสมอ (ดังในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชั่น

(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
18. การดำเนินการเรื่องร้องเรียน (ต่อ)		<p>- บ้านเรือน/อาคาร/สถานประกอบการติดโครงการและพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ</p> <p>1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ</p> <p>2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ</p> <p>3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ทุกสัปดาห์กำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนและจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>		

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชั่น

(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
19. การสาธารณสุข	- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงจากการก่อสร้าง	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- หากมีข้อเรียนจากบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ โครงการจะเข้าตรวจสอบและแก้ไขทันที ทั้งนี้ในรอบระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-
	- โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังเข้าทำงานแล้ว ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพและโรคติดต่อของพนักงาน (ดังในบทที่ 3)	-
	- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)	- พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับให้คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันโรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง (ดังในบทที่ 3)	-
	- ห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลภายในพื้นที่โครงการ (ดังในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชั่น

(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
19. การสาธารณสุข (ต่อ)	- บุคคลประจำห้องปฐมพยาบาล - จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีรถรับ-ส่ง พร้อมใช้งานประจำพื้นที่โครงการ	-
20. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ประสิทธิภาพ ความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น บันจัน ลิฟต์ โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง - ป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะสิ้นสุด การก่อสร้าง จึงได้รื้อถอนเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ออกแล้ว - โครงการได้ติดป้ายเตือนอันตราย ห้ามเข้าไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ (ดังในบทที่ 3) - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำ โครงการ (ดังภาคผนวกที่ 9)	- - -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชั่น

(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
20. อากาศชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคู่มือความปลอดภัย และได้อบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (ดังภาคผนวกที่ 5)	-
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และ	-
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบนที่สูง ควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (ดังในบทที่ 3)	-
	- ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ และดูแลการจัดวางวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่โครงการอย่างมีระเบียบ (ดังในบทที่ 3)	-
	- แสงสว่างและการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ (ดังในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชั่น

(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
20. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอန္คิภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- คู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอန္คิภัย เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิด ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำคู่มือการใช้งานการบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอန္คิภัยรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์ (ดังในบทที่ 3)	-
	- ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะ	- ถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้และภาชนะรองรับขยะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำดื่ม ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ (ดังในบทที่ 3)	-
	- ประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจะจัดให้มีการชดเชยจ่ายค่าเสียหายโดยตรง กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการตลอดจนผู้ที่สัญจรไปมาได้รับความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินจากการก่อสร้างโครงการ (ดังในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชั่น

(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
20. อากาศในร่มและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง - ประสิทธิภาพการใช้งานทาวเวอร์เครน ทั้งก่อนใช้งานและหลังเลิกใช้งาน - การใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาล เบื้องต้นและรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง - ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง จึงได้รื้อถอนทาวเวอร์เครนออกแล้ว - โครงการได้จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่โครงการ (ดังในบทที่ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - - -
21. ความปลอดภัยสาธารณะ	<ul style="list-style-type: none"> - ทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาวะคนงานก่อสร้าง เพื่อหาสารเสพติด - จำนวนหัวหน้าคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - คนงานก่อสร้างของโครงการ - คนงานก่อสร้างของโครงการ - หัวหน้าคนงานของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้ง ที่รับคนงานเข้าทำงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีการทำทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้าง (ดังภาคผนวกที่ 16) - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของคนงาน (ดังในบทที่ 3) - โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด (ดังในบทที่ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - - -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน

(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
21. ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมง (ดังในบทที่ 3)	-
	- การลงชื่อปฏิบัติงานหรือมีบัตรประจำ	- พนักงานและคนงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมง (ดังในบทที่ 3)	-
22. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า	- อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ	-
	- จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับคนงานห้ามสูบบุหรี่ พร้อมทั้งได้ติดป้ายเตือนไว้เรียบร้อยแล้ว (ดังในบทที่ 3)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชั่น

(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
22. การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งของถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ - แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่โครงการ (ดังในบทที่ 3) - โครงการได้ให้มีการอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงาน (ดังในบทที่ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - -
23. สุขภาพและ ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพรั้วที่ดี - การประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อที่ได้รับผลกระทบ - คุณภาพดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร - บริเวณที่จัดเป็นพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ก่อนจัดพื้นที่สวนของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพดีเสมอ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการแก่บ้านข้างเคียง (ดังในบทที่ 3) - โครงการได้ปรับคุณภาพดินก่อนจัดพื้นที่สีเขียว (ดังในบทที่ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - - -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชั่น

(Origin Play Sri Udom Station) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
24. การเปลี่ยนแปลงของลม	- การประชาสัมพันธ์การบดบังทิศทางลมจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าประชาสัมพันธ์การบดบังทิศทางลมจากโครงการแก่บ้านข้างเคียง (ดังในบทที่3)	-
25. การบดบังแสงแดด	- การประชาสัมพันธ์การบดบังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าประชาสัมพันธ์การบดบังแสงแดดจากโครงการแก่บ้านข้างเคียง (ดังในบทที่3)	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	เดือนมกราคม - พฤษภาคม 2567				
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. คุณภาพอากาศโดยทั่วไป - ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ - ภายในพื้นที่บริเวณหมู่บ้านรังสิยาอุดมสุข 58	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-Dispersive Infrared - Chemiluminescence - UV- Fluorescence - Flame Ionization Detector (FID)	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ - ภายในพื้นที่บริเวณหมู่บ้านรังสิยาอุดมสุข 58	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq 24 hr.}) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงรบกวน - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L ₉₀)	- Sound Level Method	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓

หมายเหตุ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	เดือนมกราคม - พฤษภาคม 2567				
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
3. ความสั่นสะเทือน* - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณหมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58	- Peak Particle Velocity	- Vibration Meter	-	-	-	-	-
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคาร	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test Method - Dried at 103-105 °C Method - Dried at 103-105 °C Method - Settleable Solids - Iodometric Method - Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method - Macro Kjeldahl Method - MPN Test - MPN Test	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

* ความสั่นสะเทือนตรวจวัดเฉพาะช่วงงานฐานราก ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง



รูปที่ 4.2-1 ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองรวม (TSP) โดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างชนิด TSP High Volume Air Sampler ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านหัวคัดเลือกขนาดฝุ่น (Size Selective Inlet) แบบ Peak Roof Inlet ด้วยอัตราการระหว่าง 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที (1,140-1,698 ลิตรต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง (± 1 ชั่วโมง) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอนุภาคฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคตั้งแต่ 100 ไมครอนลงมาจะติดตรึงอยู่บนกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ที่มีขนาด 20.3 เซนติเมตร \times 25.4 เซนติเมตร (8 นิ้ว \times 10 นิ้ว) ซึ่งผ่านการซังน้ำหนักมาแล้ว จากนั้นนำมาหาปริมาณฝุ่นละอองโดยวิธีการหาค่าความแตกต่างของน้ำหนักกระดาษกรองระหว่างก่อนและหลังการเก็บตัวอย่าง แล้วคำนวณหาค่าความเข้มข้นเป็นหน่วยน้ำหนักต่อปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน 25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

$$C = \frac{(W2 - W1) \times 1000}{V_{std}} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ :

- W1 = น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
- W2 = น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม
- V_{st} = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน
- C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (V_{std}) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) โดยใช้ High Volume Air Sampler และหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองขนาดเล็กตั้งแต่ 10 ไมครอนลงมา (Size Selective Inlet) ซักตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านส่วนหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละออง แล้วผ่านกระดาษกรองด้วยอัตรา 1.132 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ที่ความสูงของช่องซักตัวอย่าง 1.5 - 6.0 เมตรจากพื้น แล้ววิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองบนกระดาษกรองด้วยวิธี Pre and Post Weight Difference แล้วจึงคำนวณปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่สภาวะมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส 760 มิลลิเมตรปรอท)

$$C = \frac{(W2 - W1) \times 1000}{V_{std}} \quad \text{มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร}$$

เมื่อ : $W1$ = น้ำหนักกระดาษกรองก่อนเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

$W2$ = น้ำหนักกระดาษกรองหลังเก็บตัวอย่าง เป็นกรัม

V_{st} = ปริมาตรของอากาศที่สภาวะมาตรฐาน

C = ความเข้มข้นของฝุ่นทั้งหมดเทียบกับปริมาตรอากาศ (V_{std}) ที่สภาวะมาตรฐาน

4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดระบบ Non-Dispersive Infrared Detection คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โดยอาศัยหลักการดูดกลืนคลื่นแสง Infrared และวัดปริมาณการดูดกลืนแสงเปรียบเทียบกับระหว่างในขณะที่มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากตัวอย่างอากาศ และในขณะที่ไม่มีการดูดกลืนแสง (CO) ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องก่อนการใช้งาน

4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ Chemiluminescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) โดยการตรวจวัดความเข้มของแสงที่ความยาวคลื่นมากกว่า 600 นาโนเมตร ซึ่งเป็นผลมาจากปฏิกิริยาเคมีเรืองแสง (Chemiluminescence) ระหว่างไนตริกไดออกไซด์กับก๊าซโอโซน แล้วเปลี่ยนเป็นไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่สภาวะพิเศษ แล้วก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) กลับสู่สภาวะปกติทันทีพร้อมกับคายพลังงานแสงโปรตอนที่สามารถตรวจวัดค่าความเข้มแสงได้ และเปลี่ยนความเข้มแสงนั้นเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องก่อนการใช้งาน

4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยเครื่องวัดตามหลักการ UV-Fluorescence คือเครื่องมือวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดยการใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ที่ความยาวคลื่น 214 นาโนเมตรเข้าไปกระตุ้นโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เมื่อโมเลกุลของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์กลับสู่สภาวะปกติจะคายพลังงานแสง UV ที่ความยาวคลื่น 300 นาโนเมตรออกมา แล้ววัดค่าปริมาณแสงที่ได้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องก่อนการใช้งาน

4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องวัดโดยหลักการ Flame Ionization Detector (FID) คือ เครื่องมือวัดค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) โดยการทำให้ก๊าซตัวอย่างผ่านคอลัมน์ของหลักการโครมาโตกราฟี เมื่อก๊าซตัวอย่างแต่ละชนิดออกมาจากคอลัมน์แล้ว จะถูกทำให้อยู่ในรูปไอออนด้วยเปลวไฟ และวัดปริมาณไอออนที่เกิดขึ้นแล้วซึ่งสัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ซึ่งเครื่องตรวจวัดต้องผ่านการปรับเทียบความถูกต้องมาก่อนการใช้งาน

4.3.1.7 ความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed and Wind Direction)

วิธีการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม ชนิด Wind Vane and Anemometer ข้อมูลจะถูกบันทึกในหน่วยความจำของเครื่องเป็นค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง จากนั้นนำผลการตรวจวัดที่ได้มาจัดทำรายงานผล ในรูปแบบ Wind Rose ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

4.3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัดระดับเสียง โดยใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 651 และ 804 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Type 2 เหมาะสำหรับการตรวจวัดในภาคสนาม ในขณะที่ตรวจวัดจะมี Wind Screen ติดที่ Microphone เพื่อป้องกันค่าผิดพลาดขณะตรวจวัด โดยตั้งมาตรฐานระดับเสียงให้สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร โดยห่างจากสิ่งกีดขวางโดยรอบอย่างน้อย 3.5 เมตร ค่าที่อ่านได้จากมาตรฐานระดับเสียงจะเป็นค่าเฉลี่ย RMS โดยนำผลการตรวจวัดที่เป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ hr.}$) มาคำนวณหาค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) ตามสมการด้านล่าง

$$L_{eq\ 24\ hr.} = 10 \log \frac{1}{24} \sum_{i=1}^{24} 10^{L_i/10} \dots + 10^{L_{24}/10} \quad \text{เดซิเบล (เอ)}$$

4.3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดเสียงรบกวน จะใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูง เป็นเครื่อง Class 1 ก่อนการตรวจวัดจะทำการปรับเทียบมาตรฐานระดับเสียงกับเครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง Acoustic Calibrator ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 60942 class 1 โดยวิธีการคำนวณระดับการรบกวนเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียง พ.ศ. 2565 จากการนำผลการตรวจวัดระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (A) ลบออกด้วยระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (B) (ระดับเสียงที่ยังไม่ดำเนินกิจกรรมใดๆ) ตามสมการด้านล่าง

$$L_{Aeq, Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq, Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq, R}})] + 10 \log_{10} \left(\frac{T_s}{T_r} \right)$$

จะได้ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (C) จากนั้นนำค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (C) ลบด้วยระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) (D) (ระดับเสียงเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมเดิม ขณะยังไม่มีเสียงรบกวน จากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90) ผลลัพธ์เป็นค่าระดับการรบกวนเทียบเป็น สมการได้ดังนี้

$$(A) - (B) \text{ ตามสมการ } = (C)$$

$$(C) - (D) = \text{ค่าระดับการรบกวน}$$

4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดคลื่นความสั่นสะเทือนเป็นค่าความเร็ว (Particle Peak Velocity) มีหน่วยเป็น มิลลิเมตรต่อวินาที และความถี่ (Frequency) มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์ ในช่วงระยะเวลาที่มีการสั่นสะเทือน เครื่องวัด ความสั่นสะเทือน โดยใช้เครื่องมือยี่ห้อ Geosonic รุ่น 3000LC หรือ Instantel, CANADA รุ่น Minimateplus รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนจากการบันทึกค่าในเครื่องวัด และแสดงผลด้วยโปรแกรม สำเร็จรูปในคอมพิวเตอร์

4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water) โดยใช้วิธีการดักจับ เก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ทำการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่ง จะจับได้ง่าย (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถึงพลาสติกดักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องดักน้ำผูก ปลายไม้เพื่อใช้การดักน้ำ) เก็บรักษาสภาพน้ำด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวก จุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปเดือนมกราคม - พฤษภาคม 2567

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ และบริเวณหมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58 ดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-1 และรูปที่ 4.4-2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณหมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58 พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ดังตารางที่ 4.4.1 รูปที่ 4.4-3 และรูปที่ 4.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567 จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วนดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-5 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567 จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งพบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปโดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ไว้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน ดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-6 ถึงรูปที่ 4.4-7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567 จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไว้ไม่เกิน 0.12 และ 0.30 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับแสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-8 ถึงรูปที่ 4.4-9 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567 จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ยังไม่มีกำหนดมาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) ในประเทศไทย แสดงดังตารางที่ 4.4-1 รูปที่ 4.4-10 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศแสดงดังภาพที่ 4.4-1

ผลการตรวจวัดทิศทางลม และความเร็วลม บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ ประจำเดือนมกราคม 2567 พบว่า ทิศทางลมที่พบบ่อยที่สุด คือลมที่พัดมาจากทางทิศใต้ ความเร็วลมเฉลี่ย 0.81 เมตรต่อวินาที โดยมีลมสงบ ร้อยละ 41.67 รูปที่ 4.4-11

ผลการตรวจวัดทิศทางลม และความเร็วลม บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567 พบว่า ทิศทางลมที่พบบ่อยที่สุด คือลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็วลมเฉลี่ย 2.16 เมตรต่อวินาที โดยมีลมสงบ ร้อยละ 33.33 รูปที่ 4.4-11

ผลการตรวจวัดทิศทางลม และความเร็วลม บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ ประจำเดือนมีนาคม 2567 พบว่า ทิศทางลมที่พบบ่อยที่สุด คือลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ก่อนไปทางตะวันออก ความเร็วลมเฉลี่ย 0.19 เมตรต่อวินาที โดยมีลมสงบ ร้อยละ 76.39 รูปที่ 4.4-11

ผลการตรวจวัดทิศทางลม และความเร็วลม บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ ประจำเดือนเมษายน 2567 พบว่า ทิศทางลมที่พบบ่อยที่สุด คือลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ความเร็วลมเฉลี่ย 0.84 เมตรต่อวินาที โดยมีลมสงบ ร้อยละ 31.94 รูปที่ 4.4-11

ผลการตรวจวัดทิศทางลม และความเร็วลม บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ ประจำเดือนพฤษภาคม 2567 พบว่า ทิศทางลมที่พบบ่อยที่สุด คือลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ความเร็วลมเฉลี่ย 0.83 เมตรต่อวินาที โดยมีลมสงบ ร้อยละ 31.94 รูปที่ 4.4-11

ตารางที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในโครงการ ด้านทิศใต้	15-16 มกราคม 2567	0.113	0.024
	16-17 มกราคม 2567	0.268	0.079
	17-18 มกราคม 2567	0.314	0.109
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.187	0.076
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.170	0.054
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.244	0.084
	14-15 มีนาคม 2567	0.081	0.033
	15-16 มีนาคม 2567	0.097	0.064
	16-17 มีนาคม 2567	0.100	0.066
	8-9 เมษายน 2567	0.072	0.054
	9-10 เมษายน 2567	0.083	0.063
	10-11 เมษายน 2567	0.022	0.015
	8-9 พฤษภาคม 2567	0.329	0.120
	9-10 พฤษภาคม 2567	0.322	0.109
	10-11 พฤษภาคม 2567	0.249	0.090
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณหมู่บ้านรังสิตยา อุดมสุข 58	15-16 มกราคม 2567	0.018	0.013
	16-17 มกราคม 2567	0.014	0.010
	17-18 มกราคม 2567	0.038	0.029
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.046	0.037
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.042	0.028
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.051	0.039
	14-15 มีนาคม 2567	0.050	0.039
	15-16 มีนาคม 2567	0.067	0.029
	16-17 มีนาคม 2567	0.055	0.031
	8-9 เมษายน 2567	0.024	0.018
	9-10 เมษายน 2567	0.019	0.012
	10-11 เมษายน 2567	0.026	0.014
	8-9 พฤษภาคม 2567	0.055	0.042
	9-10 พฤษภาคม 2567	0.085	0.062
	10-11 พฤษภาคม 2567	0.049	0.030
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณภายในโครงการ ด้านทิศใต้	16 มกราคม 2567	0.87	3.14
	17 มกราคม 2567	1.02	2.89
	18 มกราคม 2567	0.95	3.06
	11 กุมภาพันธ์ 2567	0.79	3.41
	12 กุมภาพันธ์ 2567	0.69	2.98
	13 กุมภาพันธ์ 2567	1.09	4.73
	15 มีนาคม 2567	1.15	4.69
	16 มีนาคม 2567	1.20	4.65
	17 มีนาคม 2567	1.07	4.72
	8 เมษายน 2567	0.52	1.93
	9 เมษายน 2567	0.93	2.67
	10 เมษายน 2567	0.73	2.16
	9 พฤษภาคม 2567	0.84	1.95
	10 พฤษภาคม 2567	0.64	2.13
	11 พฤษภาคม 2567	0.72	2.54
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศบรรยากาศ
โดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้	15-16 มกราคม 2567	0.0077	0.0088	0.0142	0.0160
	16-17 มกราคม 2567	0.0075	0.0093	0.0141	0.0161
	17-18 มกราคม 2567	0.0073	0.0085	0.0143	0.0158
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.0063	0.0089	0.0116	0.0139
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.0067	0.0088	0.0117	0.0138
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.0068	0.0087	0.0115	0.0133
	14-15 มีนาคม 2567	0.0052	0.0066	0.0140	0.0157
	15-16 มีนาคม 2567	0.0051	0.0063	0.0137	0.0158
	16-17 มีนาคม 2567	0.0054	0.0067	0.0142	0.0156
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	-	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

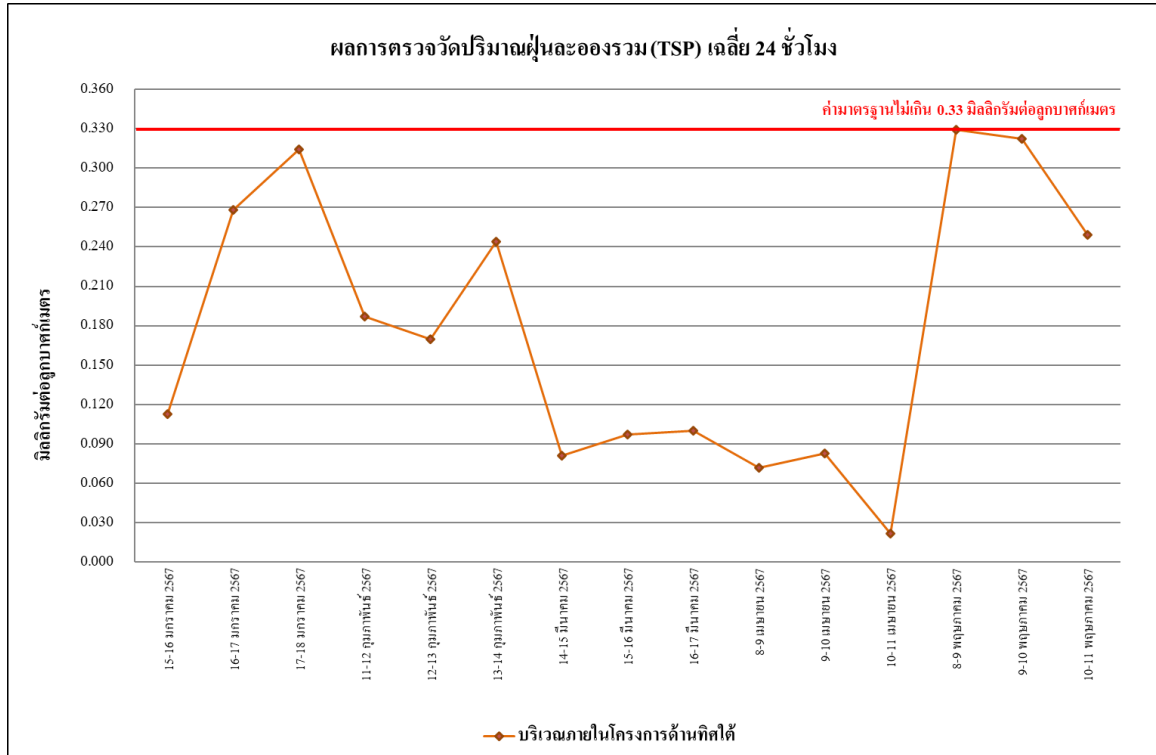
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้	8-9 เมษายน 2567	0.0061	0.0077	0.0127	0.0160
	9-10 เมษายน 2567	0.0062	0.0079	0.0130	0.0159
	10-11 เมษายน 2567	0.0060	0.0080	0.0129	0.0160
	8-9 พฤษภาคม 2567	0.0055	0.0075	0.0136	0.0158
	9-10 พฤษภาคม 2567	0.0057	0.0077	0.0137	0.0159
	10-11 พฤษภาคม 2567	0.0058	0.0076	0.0135	0.0164
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	-	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป

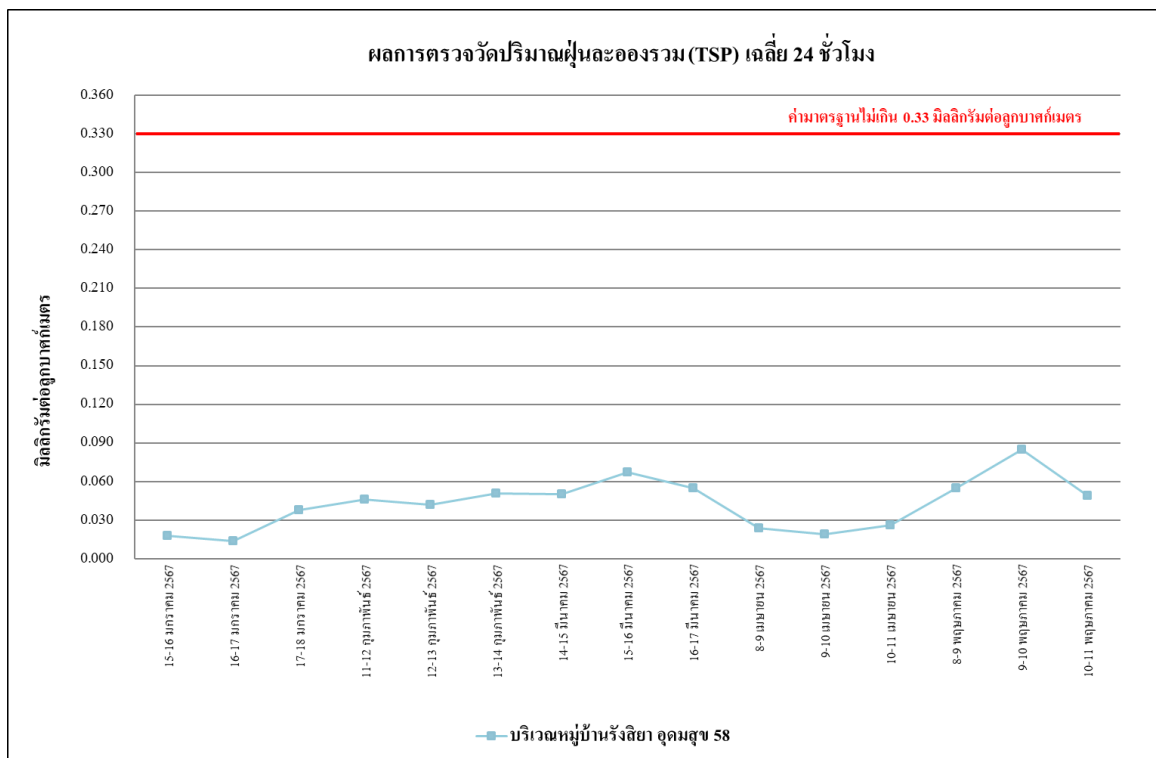
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

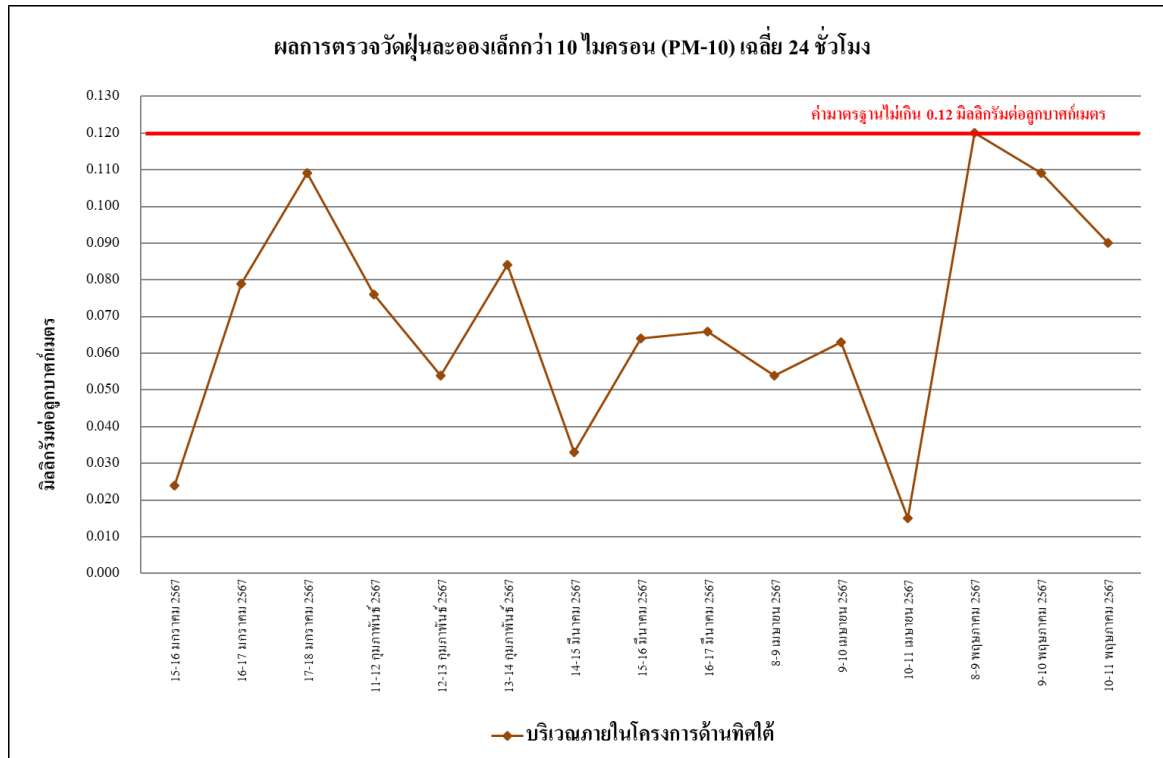
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



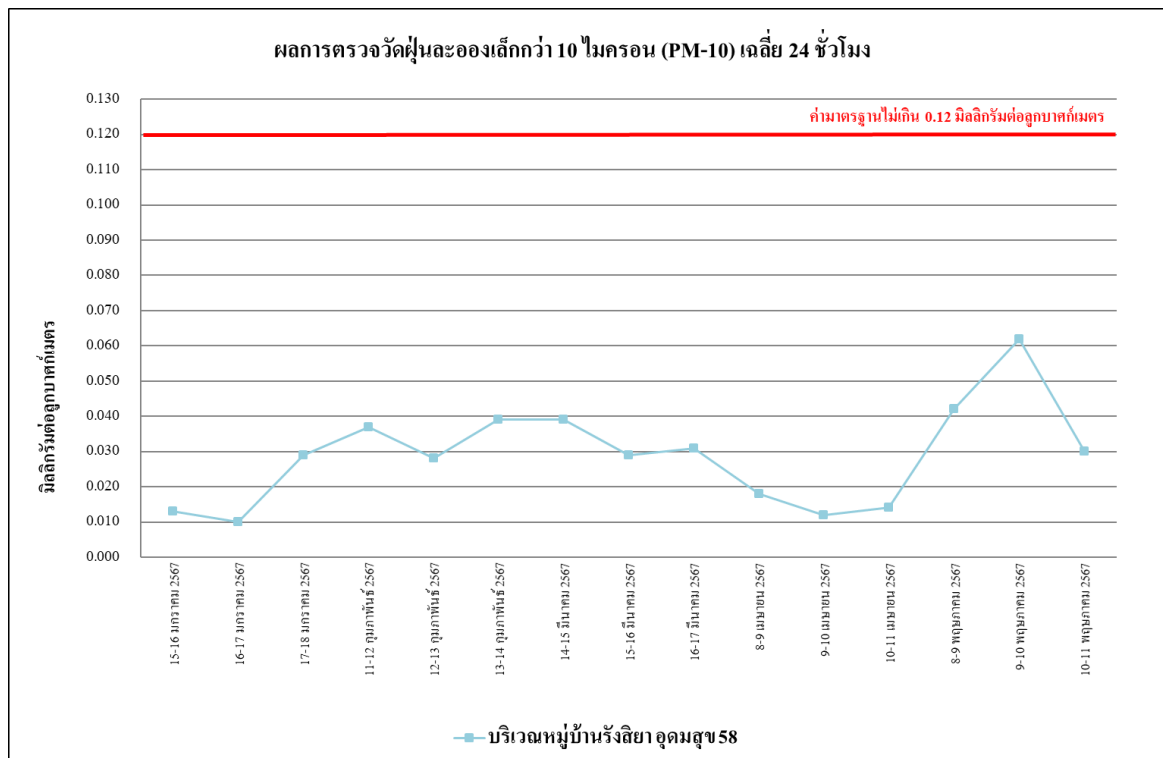
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



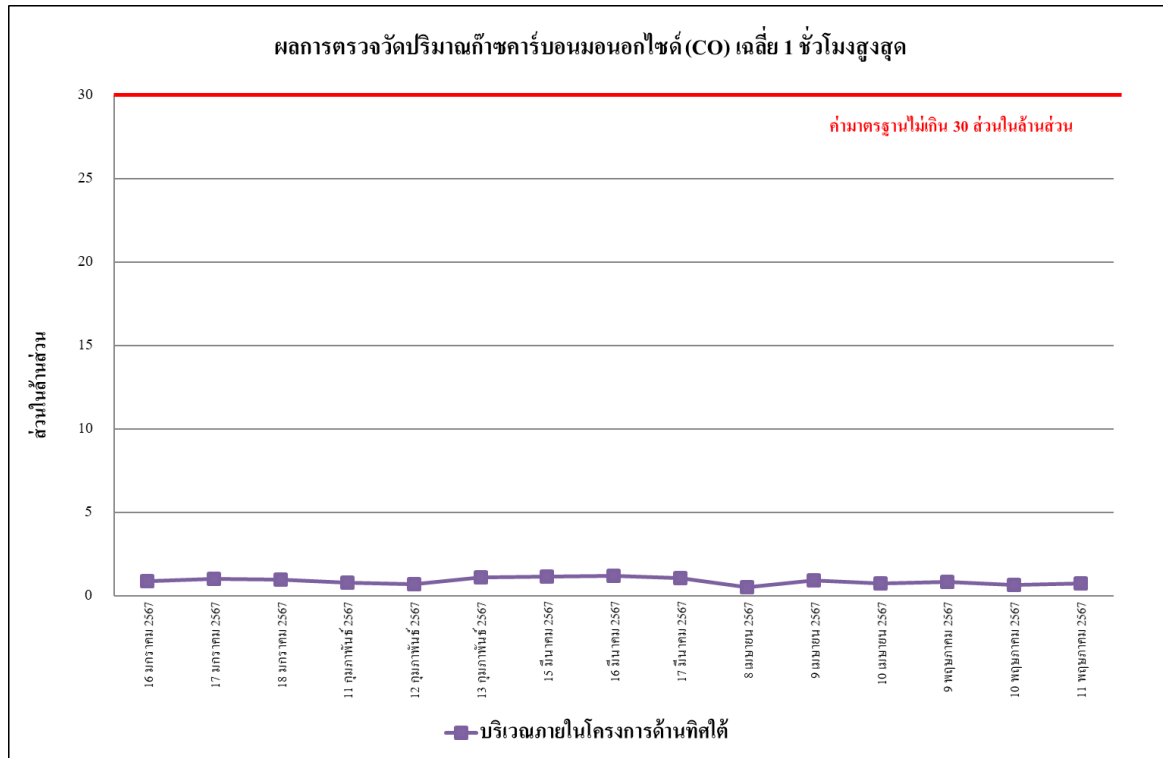
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณหมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58 ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



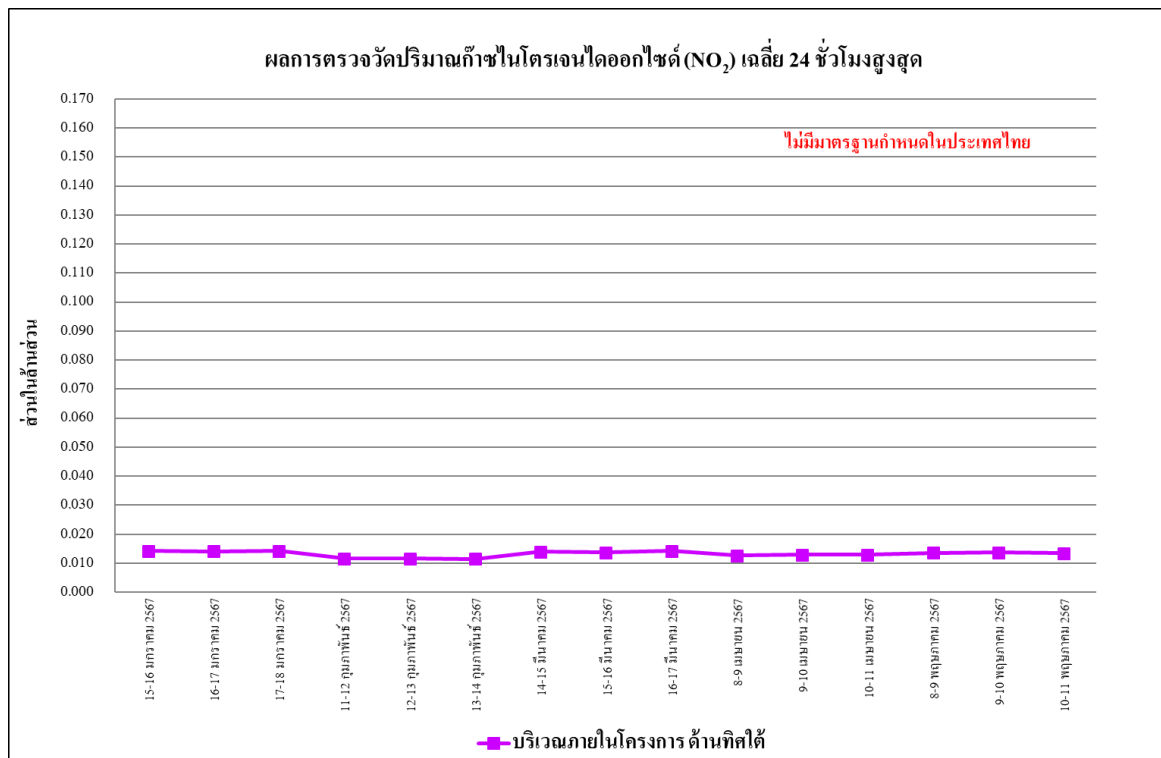
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



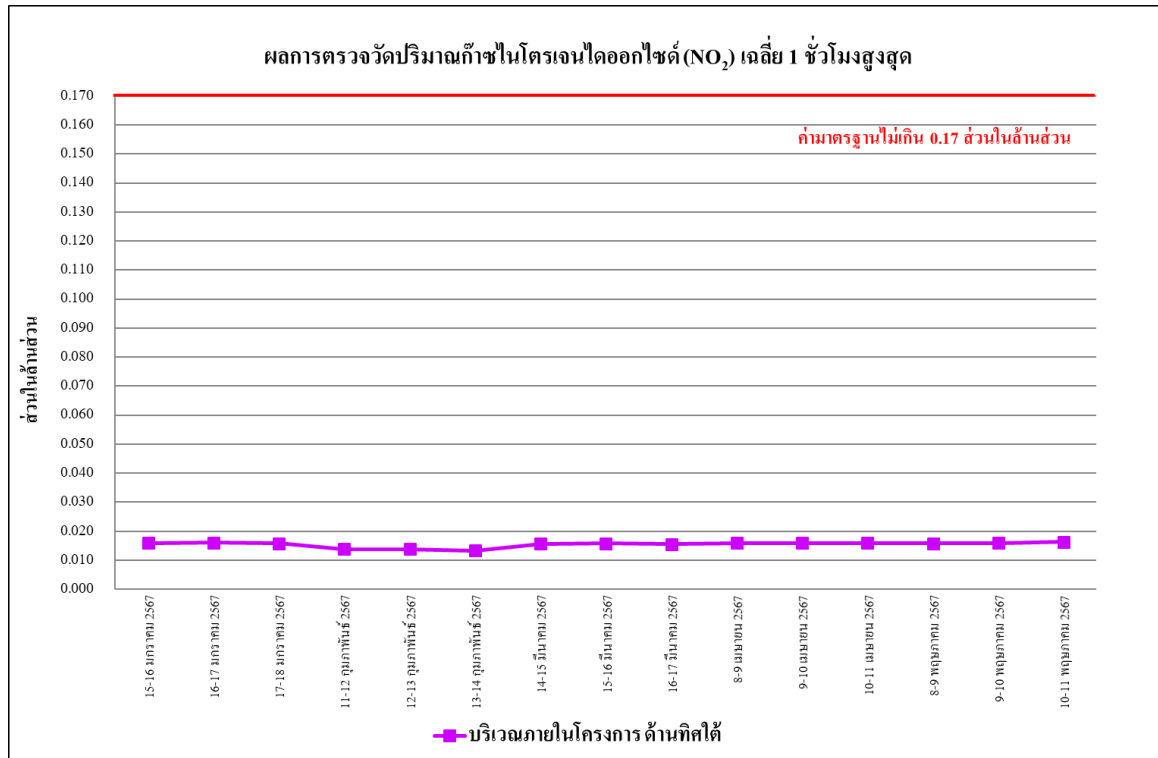
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณหมู่บ้านรังสียา อุดมสุข 58 ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



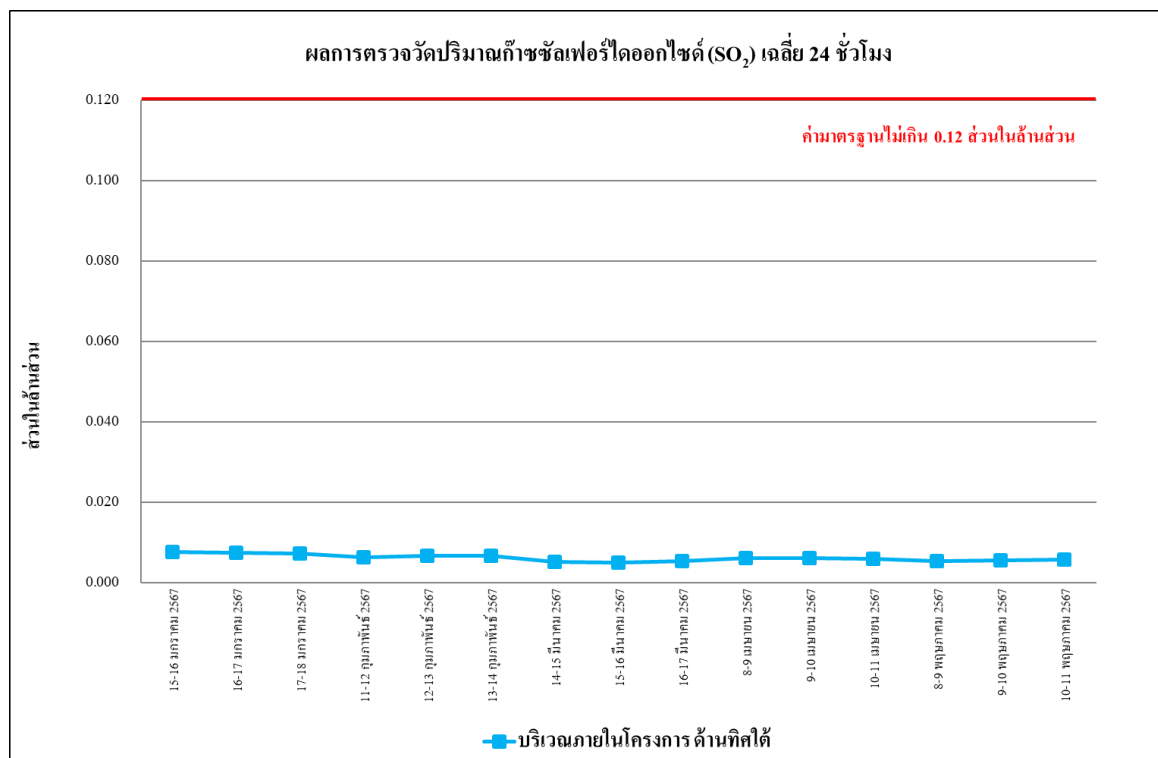
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



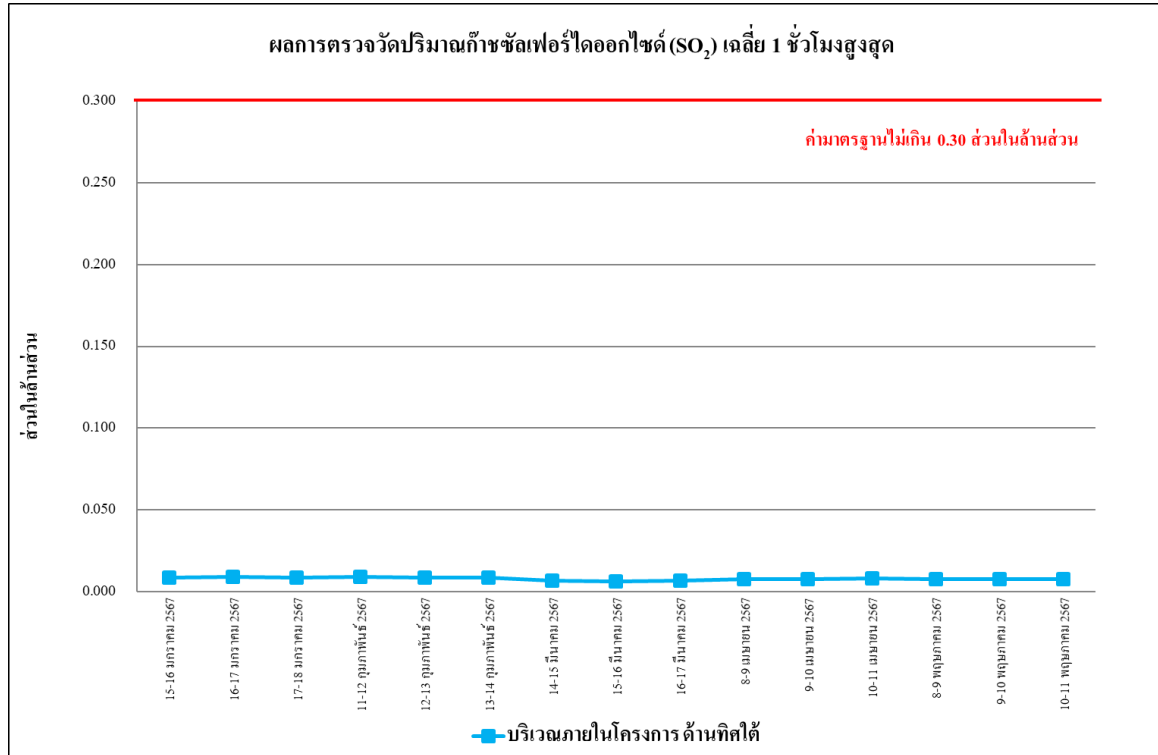
รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



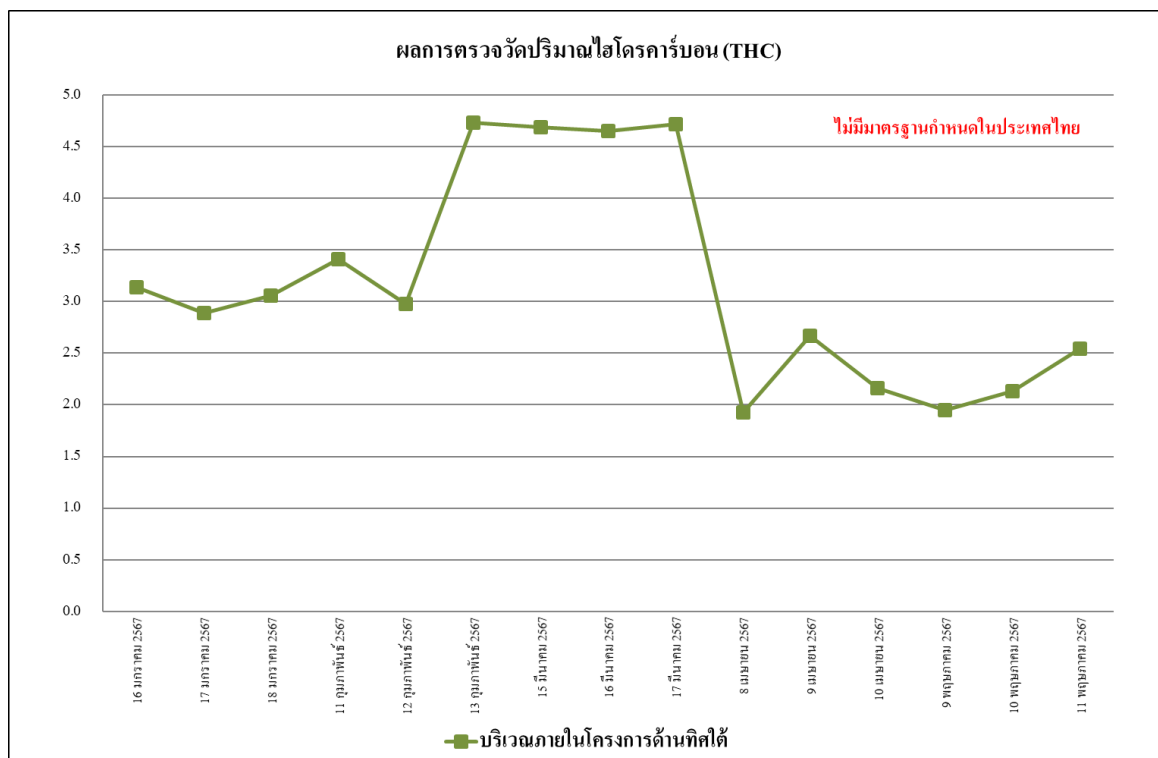
รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

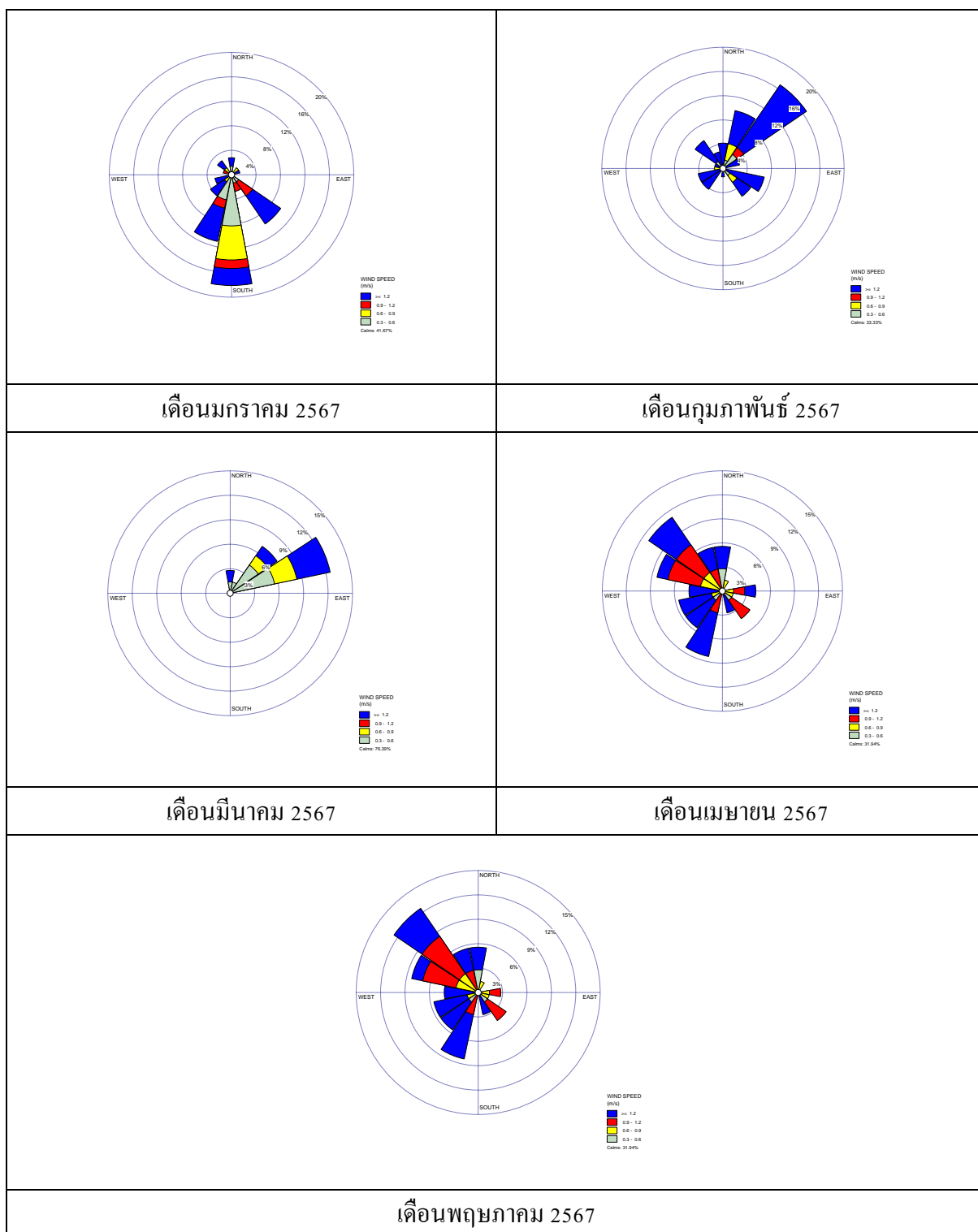


รูปที่ 4.4-9 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-10 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ สตรีอุดม สเตชั่น (Origin Play Sri Udom Station) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-11 ผลการตรวจวัดทิศทางลม และความเร็วลม บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ผ่านมาของโครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน (Origin Play Sri Udom Station) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งมีแนวโน้มไม่คงที่ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล และสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567 แสดงดังตารางที่ 4.4-2 และรูปที่ 4.4-12 ถึงรูปที่ 4.4-21

ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในโครงการ ด้านทิศใต้	4-5 เมษายน 2566	0.176	0.088
	5-6 เมษายน 2566	0.198	0.099
	6-7 เมษายน 2566	0.168	0.084
	7-8 เมษายน 2566	0.164	0.082
	8-9 เมษายน 2566	0.124	0.062
	9-10 เมษายน 2566	0.102	0.051
	10-11 เมษายน 2566	0.112	0.056
	11-12 เมษายน 2566	0.140	0.070
	12-13 เมษายน 2566	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	13-14 เมษายน 2566		
	14-15 เมษายน 2566		
	15-16 เมษายน 2566		
	16-17 เมษายน 2566		
	17-18 เมษายน 2566	0.172	0.086
	18-19 เมษายน 2566	0.182	0.091
	19-20 เมษายน 2566	0.130	0.065
	25-26 เมษายน 2566	0.136	0.068
	26-27 เมษายน 2566	0.140	0.070
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในโครงการ ด้านทิศใต้	27-28 เมษายน 2566	0.148	0.074
	28-29 เมษายน 2566	0.186	0.093
	29-30 เมษายน 2566	0.156	0.078
	30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2566	0.104	0.052
	1-2 พฤษภาคม 2566	0.134	0.067
	2-3 พฤษภาคม 2566	0.138	0.069
	3-4 พฤษภาคม 2566	0.118	0.059
	4-5 พฤษภาคม 2566	0.100	0.050
	5-6 พฤษภาคม 2566	0.120	0.060
	6-7 พฤษภาคม 2566	0.118	0.059
	7-8 พฤษภาคม 2566	0.094	0.047
	8-9 พฤษภาคม 2566	0.116	0.058
	9-10 พฤษภาคม 2566	0.124	0.062
	10-11 พฤษภาคม 2566	0.114	0.057
	11-12 พฤษภาคม 2566	0.136	0.068
	12-13 พฤษภาคม 2566	0.130	0.065
	13-14 พฤษภาคม 2566	0.098	0.049
	14-15 พฤษภาคม 2566	0.098	0.049
	15-16 พฤษภาคม 2566	0.130	0.065
	16-17 พฤษภาคม 2566	0.152	0.076
	17-18 พฤษภาคม 2566	0.132	0.066
	18-19 พฤษภาคม 2566	0.116	0.058
	19-20 พฤษภาคม 2566	0.122	0.061
	20-21 พฤษภาคม 2566	0.136	0.068
	21-22 พฤษภาคม 2566	0.102	0.051
	22-23 พฤษภาคม 2566	0.124	0.062
	23-24 พฤษภาคม 2566	0.130	0.065
	24-25 พฤษภาคม 2566	0.128	0.064
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในโครงการ ด้านทิศใต้	25-26 พฤษภาคม 2566	0.138	0.069
	26-27 พฤษภาคม 2566	0.152	0.076
	27-28 พฤษภาคม 2566	0.138	0.069
	28-29 พฤษภาคม 2566	0.086	0.043
	29-30 พฤษภาคม 2566	0.084	0.042
	30-31 พฤษภาคม 2566	0.102	0.051
	31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2566	0.118	0.059
	1-2 มิถุนายน 2566	0.040	0.025
	2-3 มิถุนายน 2566	0.074	0.056
	3-4 มิถุนายน 2566	0.034	0.017
	4-5 มิถุนายน 2566	0.030	0.012
	5-6 มิถุนายน 2566	0.031	0.014
	6-7 มิถุนายน 2566	0.024	0.010
	7-8 มิถุนายน 2566	0.026	0.014
	8-9 มิถุนายน 2566	0.024	0.018
	9-10 มิถุนายน 2566	0.041	0.024
	10-11 มิถุนายน 2566	0.024	0.013
	11-12 มิถุนายน 2566	0.022	0.011
	12-13 มิถุนายน 2566	0.020	0.013
	13-14 มิถุนายน 2566	0.026	0.016
	14-15 มิถุนายน 2566	0.034	0.022
	15-16 มิถุนายน 2566	0.037	0.019
	16-17 มิถุนายน 2566	0.025	0.017
	17-18 มิถุนายน 2566	0.022	0.015
	18-19 มิถุนายน 2566	0.024	0.012
	19-20 มิถุนายน 2566	0.038	0.019
	20-21 มิถุนายน 2566	0.048	0.024
	21-22 มิถุนายน 2566	ไม่มีผลการตรวจวัดฝุ่นละออง เนื่องจากการตัดกระแสไฟฟ้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง	
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในโครงการ ด้านทิศใต้	22-23 มิถุนายน 2566	0.036	0.018
	23-24 มิถุนายน 2566	0.050	0.025
	24-25 มิถุนายน 2566	0.028	0.014
	25-26 มิถุนายน 2566	0.058	0.029
	26-27 มิถุนายน 2566	0.048	0.024
	27-28 มิถุนายน 2566	0.034	0.017
	28-29 มิถุนายน 2566	0.050	0.025
	29-30 มิถุนายน 2566	0.056	0.028
	30 มิถุนายน -1 กรกฎาคม 2566	0.036	0.018
	19-20 กรกฎาคม 2566	0.022	0.016
	20-21 กรกฎาคม 2566	0.041	0.021
	21-22 กรกฎาคม 2566	0.024	0.013
	16-17 สิงหาคม 2566	0.058	0.033
	17-18 สิงหาคม 2566	0.030	0.023
	18-19 สิงหาคม 2566	0.060	0.032
	20-21 กันยายน 2566	0.037	0.023
	21-22 กันยายน 2566	0.035	0.025
	22-23 กันยายน 2566	0.016	0.013
	11-12 ตุลาคม 2566	0.041	0.026
	12-13 ตุลาคม 2566	0.054	0.021
	13-14 ตุลาคม 2566	0.053	0.018
	10-11 พฤศจิกายน 2566	0.046	0.025
	11-12 พฤศจิกายน 2566	0.058	0.037
	12-13 พฤศจิกายน 2566	0.075	0.040
	9-10 ธันวาคม 2566	0.062	0.041
	10-11 ธันวาคม 2566	0.045	0.031
	11-12 ธันวาคม 2566	0.018	0.013
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในโครงการ ด้านทิศใต้	15-16 มกราคม 2567	0.113	0.024
	16-17 มกราคม 2567	0.268	0.079
	17-18 มกราคม 2567	0.314	0.109
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.187	0.076
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.170	0.054
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.244	0.084
	14-15 มีนาคม 2567	0.081	0.033
	15-16 มีนาคม 2567	0.097	0.064
	16-17 มีนาคม 2567	0.100	0.066
	8-9 เมษายน 2567	0.072	0.054
	9-10 เมษายน 2567	0.083	0.063
	10-11 เมษายน 2567	0.022	0.015
	8-9 พฤษภาคม 2567	0.329	0.120
	9-10 พฤษภาคม 2567	0.322	0.109
	10-11 พฤษภาคม 2567	0.249	0.090
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณหมู่บ้านรังสิตยา อุดมสุข 58	11-12 เมษายน 2566	0.084	0.042
	12-13 เมษายน 2566	หยุดเทศกาลสงกรานต์	
	13-14 เมษายน 2566		
	14-15 เมษายน 2566		
	15-16 เมษายน 2566		
	16-17 เมษายน 2566		
	17-18 เมษายน 2566	0.148	0.074
	18-19 เมษายน 2566	0.102	0.051
	19-20 เมษายน 2566	0.138	0.069
	20-21 เมษายน 2566	0.128	0.064
	21-22 เมษายน 2566	0.174	0.087
	22-23 เมษายน 2566	0.170	0.085
	23-24 เมษายน 2566	0.092	0.046
	24-25 เมษายน 2566	0.122	0.061
	25-26 เมษายน 2566	ไม่มีการเข้าเปลี่ยนตัวอย่าง	
	26-27 เมษายน 2566	0.128	0.064
	27-28 เมษายน 2566	0.138	0.069
	28-29 เมษายน 2566	0.164	0.082
	29-30 เมษายน 2566	0.142	0.071
	30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2566	0.092	0.046
	1-2 พฤษภาคม 2566	0.064	0.039
	2-3 พฤษภาคม 2566	0.053	0.037
	3-4 พฤษภาคม 2566	0.068	0.054
	4-5 พฤษภาคม 2566	0.078	0.030
	5-6 พฤษภาคม 2566	0.058	0.044
	6-7 พฤษภาคม 2566	0.079	0.037
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณหมู่บ้านรังสิตยา อุดมสุข 58	7-8 พฤษภาคม 2566	0.075	0.052
	8-9 พฤษภาคม 2566	0.083	0.052
	9-10 พฤษภาคม 2566	0.046	0.032
	10-11 พฤษภาคม 2566	0.032	0.018
	11-12 พฤษภาคม 2566	0.052	0.034
	12-13 พฤษภาคม 2566	0.076	0.051
	13-14 พฤษภาคม 2566	0.102	0.014
	14-15 พฤษภาคม 2566	0.110	0.074
	15-16 พฤษภาคม 2566	0.050	0.035
	16-17 พฤษภาคม 2566	0.049	0.038
	17-18 พฤษภาคม 2566	0.050	0.039
	18-19 พฤษภาคม 2566	0.055	0.042
	19-20 พฤษภาคม 2566	0.030	0.021
	20-21 พฤษภาคม 2566	0.021	0.016
	21-22 พฤษภาคม 2566	0.019	0.015
	22-23 พฤษภาคม 2566	0.047	0.032
	23-24 พฤษภาคม 2566	0.051	0.047
	24-25 พฤษภาคม 2566	0.063	0.041
	25-26 พฤษภาคม 2566	0.078	0.045
	26-27 พฤษภาคม 2566	0.071	0.036
	27-28 พฤษภาคม 2566	0.064	0.032
	28-29 พฤษภาคม 2566	0.027	0.018
	29-30 พฤษภาคม 2566	0.058	0.029
	30-31 พฤษภาคม 2566	0.070	0.035
	31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2566	0.065	0.037
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณหมู่บ้านรังสิตยา อุดมสุข 58	1-2 มิถุนายน 2566	0.038	0.019
	2-3 มิถุนายน 2566	0.054	0.027
	3-4 มิถุนายน 2566	0.024	0.012
	4-5 มิถุนายน 2566	0.020	0.010
	5-6 มิถุนายน 2566	0.026	0.013
	6-7 มิถุนายน 2566	0.030	0.015
	7-8 มิถุนายน 2566	0.042	0.021
	8-9 มิถุนายน 2566	0.020	0.010
	9-10 มิถุนายน 2566	0.044	0.022
	10-11 มิถุนายน 2566	0.024	0.012
	11-12 มิถุนายน 2566	0.022	0.011
	12-13 มิถุนายน 2566	0.028	0.014
	13-14 มิถุนายน 2566	0.036	0.018
	14-15 มิถุนายน 2566	0.024	0.012
	15-16 มิถุนายน 2566	0.030	0.015
	16-17 มิถุนายน 2566	0.022	0.011
	17-18 มิถุนายน 2566	0.026	0.013
	18-19 มิถุนายน 2566	0.020	0.010
	19-20 มิถุนายน 2566	0.036	0.018
	20-21 มิถุนายน 2566	0.042	0.021
	21-22 มิถุนายน 2566	0.050	0.025
	22-23 มิถุนายน 2566	0.024	0.012
	23-24 มิถุนายน 2566	0.028	0.014
	24-25 มิถุนายน 2566	0.040	0.020
	25-26 มิถุนายน 2566	0.026	0.013
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณหมู่บ้านรังสิตยา อุดมสุข 58	26-27 มิถุนายน 2566	0.032	0.016
	27-28 มิถุนายน 2566	0.042	0.021
	28-29 มิถุนายน 2566	0.028	0.014
	29-30 มิถุนายน 2566	0.038	0.019
	30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2566	0.052	0.026
	1-2 กรกฎาคม 2566	0.036	0.018
	2-3 กรกฎาคม 2566	0.021	0.014
	3-4 กรกฎาคม 2566	0.023	0.016
	4-5 กรกฎาคม 2566	0.019	0.014
	5-6 กรกฎาคม 2566	0.028	0.017
	6-7 กรกฎาคม 2566	0.041	0.021
	7-8 กรกฎาคม 2566	0.035	0.018
	8-9 กรกฎาคม 2566	0.024	0.012
	9-10 กรกฎาคม 2566	0.021	0.016
	10-11 กรกฎาคม 2566	0.018	0.013
	11-12 กรกฎาคม 2566	0.022	0.018
	12-13 กรกฎาคม 2566	0.026	0.013
	13-14 กรกฎาคม 2566	0.025	0.017
	14-15 กรกฎาคม 2566	0.017	0.009
	15-16 กรกฎาคม 2566	0.026	0.013
	16-17 กรกฎาคม 2566	0.028	0.014
	17-18 กรกฎาคม 2566	0.031	0.016
	18-19 กรกฎาคม 2566	0.029	0.015
	19-20 กรกฎาคม 2566	0.018	0.012
	20-21 กรกฎาคม 2566	0.036	0.019
	21-22 กรกฎาคม 2566	0.020	0.011
	22-23 กรกฎาคม 2566	0.043	0.022
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณหมู่บ้านรังสิตยา อุดมสุข 58	23-24 กรกฎาคม 2566	0.024	0.013
	24-25 กรกฎาคม 2566	0.034	0.017
	25-26 กรกฎาคม 2566	0.025	0.013
	26-27 กรกฎาคม 2566	0.026	0.013
	27-28 กรกฎาคม 2566	0.031	0.016
	28-29 กรกฎาคม 2566	0.037	0.019
	29-30 กรกฎาคม 2566	0.024	0.012
	30-31 กรกฎาคม 2566	0.019	0.013
	31 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2566	0.022	0.011
	16-17 สิงหาคม 2566	0.032	0.013
	17-18 สิงหาคม 2566	0.044	0.031
	18-19 สิงหาคม 2566	0.033	0.010
	20-21 กันยายน 2566	0.025	0.019
	21-22 กันยายน 2566	0.019	0.011
	22-23 กันยายน 2566	0.033	0.010
	11-12 ตุลาคม 2566	0.024	0.015
	12-13 ตุลาคม 2566	0.031	0.010
	13-14 ตุลาคม 2566	0.040	0.028
	10-11 พฤศจิกายน 2566	0.037	0.028
	11-12 พฤศจิกายน 2566	0.027	0.019
	12-13 พฤศจิกายน 2566	0.030	0.014
	9-10 ธันวาคม 2566	0.027	0.022
	10-11 ธันวาคม 2566	0.018	0.012
	11-12 ธันวาคม 2566	0.028	0.016
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณหมู่บ้านรังสิตยา อุดมสุข 58	15-16 มกราคม 2567	0.018	0.013
	16-17 มกราคม 2567	0.014	0.010
	17-18 มกราคม 2567	0.038	0.029
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.046	0.037
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.042	0.028
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.051	0.039
	14-15 มีนาคม 2567	0.050	0.039
	15-16 มีนาคม 2567	0.067	0.029
	16-17 มีนาคม 2567	0.055	0.031
	8-9 เมษายน 2567	0.024	0.018
	9-10 เมษายน 2567	0.019	0.012
	10-11 เมษายน 2567	0.026	0.014
	8-9 พฤษภาคม 2567	0.055	0.042
	9-10 พฤษภาคม 2567	0.085	0.062
	10-11 พฤษภาคม 2567	0.049	0.030
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33 ^{1/}	ไม่เกิน 0.12 ^{1/}

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณภายในโครงการ ด้านทิศใต้	4 เมษายน 2566	1.64	3.79
	5 เมษายน 2566	1.60	3.63
	6 เมษายน 2566	1.88	4.78
	27 พฤษภาคม 2566	2.30	3.71
	28 พฤษภาคม 2566	1.88	3.21
	29 พฤษภาคม 2566	1.93	3.59
	27 มิถุนายน 2566	2.24	3.65
	28 มิถุนายน 2566	1.98	3.42
	29 มิถุนายน 2566	2.05	3.46
	19 กรกฎาคม 2566	3.49	3.86
	20 กรกฎาคม 2566	2.32	4.07
	21 กรกฎาคม 2566	3.47	4.38
	16 สิงหาคม 2566	3.94	2.37
	17 สิงหาคม 2566	3.88	3.34
	18 สิงหาคม 2566	4.00	3.46
	20 กันยายน 2566	2.39	3.99
	21 กันยายน 2566	2.29	3.73
	22 กันยายน 2566	2.42	4.06
	11 ตุลาคม 2566	3.39	5.06
	12 ตุลาคม 2566	3.27	3.63
	13 ตุลาคม 2566	2.89	5.60
	10 พฤศจิกายน 2566	3.07	4.11
	11 พฤศจิกายน 2566	3.10	3.35
	12 พฤศจิกายน 2566	2.93	4.15
	9 ธันวาคม 2566	0.53	4.03
	10 ธันวาคม 2566	0.47	2.70
	11 ธันวาคม 2566	0.58	3.12
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	
		CO (ppm)	THC (ppm)
บริเวณภายในโครงการ ด้านทิศใต้	16 มกราคม 2567	0.87	3.14
	17 มกราคม 2567	1.02	2.89
	18 มกราคม 2567	0.95	3.06
	11 กุมภาพันธ์ 2567	0.79	3.41
	12 กุมภาพันธ์ 2567	0.69	2.98
	13 กุมภาพันธ์ 2567	1.09	4.73
	15 มีนาคม 2567	1.15	4.69
	16 มีนาคม 2567	1.20	4.65
	17 มีนาคม 2567	1.07	4.72
	8 เมษายน 2567	0.52	1.93
	9 เมษายน 2567	0.93	2.67
	10 เมษายน 2567	0.73	2.16
	9 พฤษภาคม 2567	0.84	1.95
	10 พฤษภาคม 2567	0.64	2.13
	11 พฤษภาคม 2567	0.72	2.54
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้	4-5 เมษายน 2566	0.0058	0.0079	0.0112	0.0131
	5-6 เมษายน 2566	0.0060	0.0077	0.0110	0.0129
	6-7 เมษายน 2566	0.0057	0.0076	0.0111	0.0132
	27-28 พฤษภาคม 2566	0.0061	0.0079	0.0133	0.0151
	28-29 พฤษภาคม 2566	0.0063	0.0083	0.0135	0.0149
	29-30 พฤษภาคม 2566	0.0065	0.0089	0.0134	0.0152
	27-28 มิถุนายน 2566	0.0064	0.0081	0.0138	0.0155
	28-29 มิถุนายน 2566	0.0061	0.0077	0.0140	0.0159
	29-30 มิถุนายน 2566	0.0060	0.0075	0.0135	0.0153
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	-	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้	19-20 กรกฎาคม 2566	0.0073	0.0089	0.0126	0.0159
	20-21 กรกฎาคม 2566	0.0075	0.0086	0.0131	0.0158
	21-22 กรกฎาคม 2566	0.0072	0.0087	0.0129	0.0157
	16-17 สิงหาคม 2566	0.0076	0.0089	0.0124	0.0158
	17-18 สิงหาคม 2566	0.0074	0.0087	0.0128	0.0157
	18-19 สิงหาคม 2566	0.0075	0.0085	0.0127	0.0156
	20-21 กันยายน 2566	0.0072	0.0084	0.0130	0.0148
	21-22 กันยายน 2566	0.0070	0.0083	0.0131	0.0149
	22-23 กันยายน 2566	0.0074	0.0085	0.0132	0.0150
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	-	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้	11-12 ตุลาคม 2566	0.0072	0.0085	0.0133	0.0149
	12-13 ตุลาคม 2566	0.0070	0.0081	0.0134	0.0147
	13-14 ตุลาคม 2566	0.0071	0.0083	0.0131	0.0148
	10-11 พฤศจิกายน 2566	0.0064	0.0079	0.0138	0.0160
	11-12 พฤศจิกายน 2566	0.0062	0.0078	0.0136	0.0158
	12-13 พฤศจิกายน 2566	0.0063	0.0076	0.0139	0.0157
	9-10 ธันวาคม 2566	0.0062	0.0075	0.0125	0.0144
	10-11 ธันวาคม 2566	0.0062	0.0074	0.0126	0.0140
	11-12 ธันวาคม 2566	0.0060	0.0071	0.0127	0.0145
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	-	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้	15-16 มกราคม 2567	0.0077	0.0088	0.0142	0.0160
	16-17 มกราคม 2567	0.0075	0.0093	0.0141	0.0161
	17-18 มกราคม 2567	0.0073	0.0085	0.0143	0.0158
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.0063	0.0089	0.0116	0.0139
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.0067	0.0088	0.0117	0.0138
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.0068	0.0087	0.0115	0.0133
	14-15 มีนาคม 2567	0.0052	0.0066	0.0140	0.0157
	15-16 มีนาคม 2567	0.0051	0.0063	0.0137	0.0158
	16-17 มีนาคม 2567	0.0054	0.0067	0.0142	0.0156
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	-	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

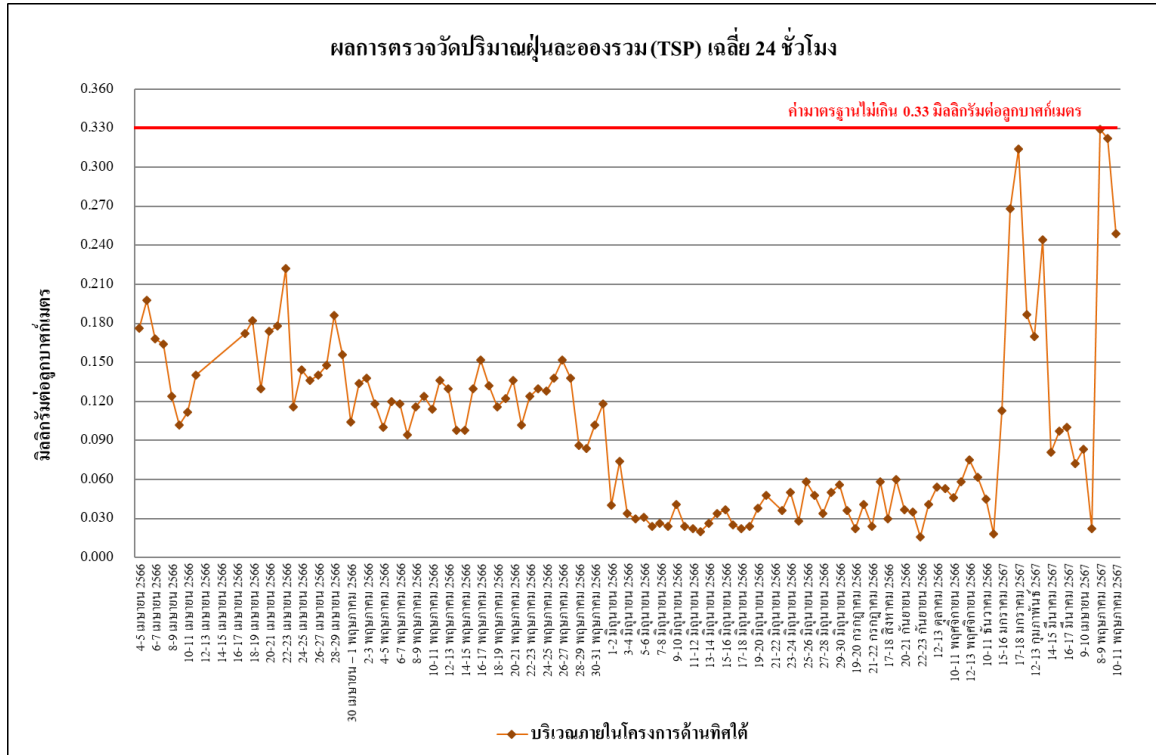
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	SO ₂ 24 Hr (ppm)	SO ₂ 1 Hr (ppm)	NO ₂ 24 Hr (ppm)	NO ₂ 1 Hr (ppm)
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้	8-9 เมษายน 2567	0.0061	0.0077	0.0127	0.0160
	9-10 เมษายน 2567	0.0062	0.0079	0.0130	0.0159
	10-11 เมษายน 2567	0.0060	0.0080	0.0129	0.0160
	8-9 พฤษภาคม 2567	0.0055	0.0075	0.0136	0.0158
	9-10 พฤษภาคม 2567	0.0057	0.0077	0.0137	0.0159
	10-11 พฤษภาคม 2567	0.0058	0.0076	0.0135	0.0164
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12 ^{1/}	ไม่เกิน 0.30 ^{2/}	-	ไม่เกิน 0.17 ^{3/}

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป

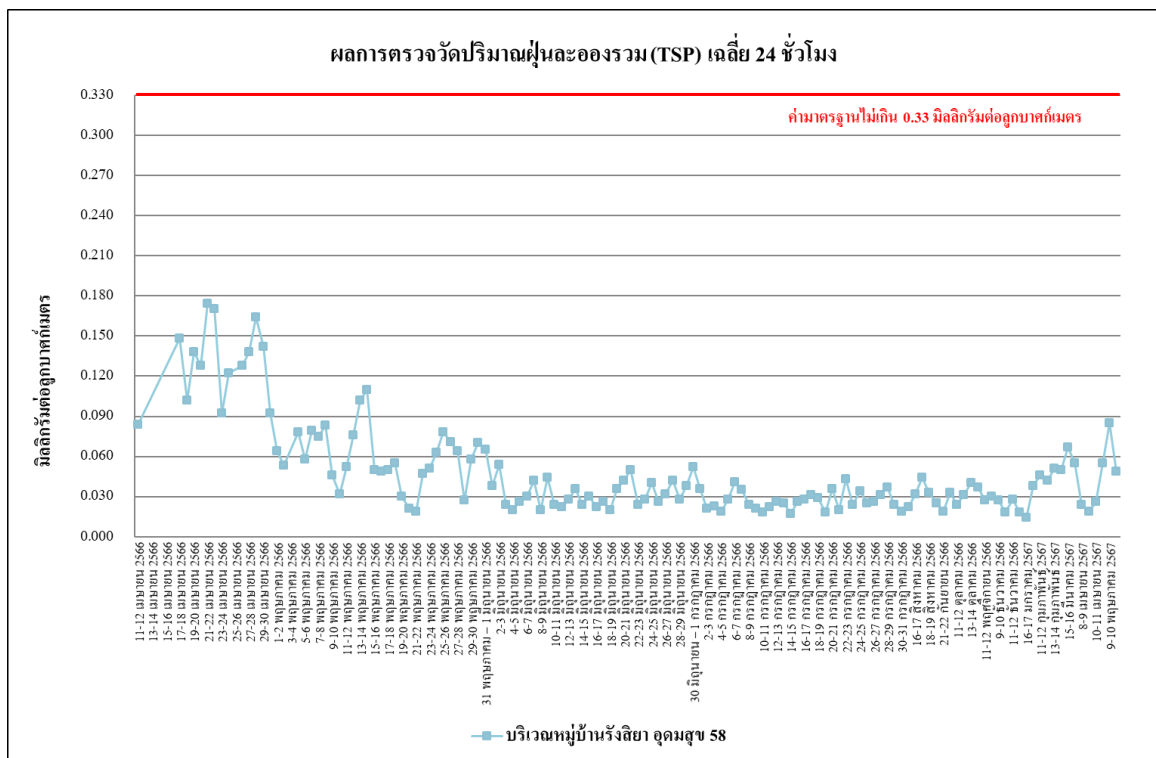
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

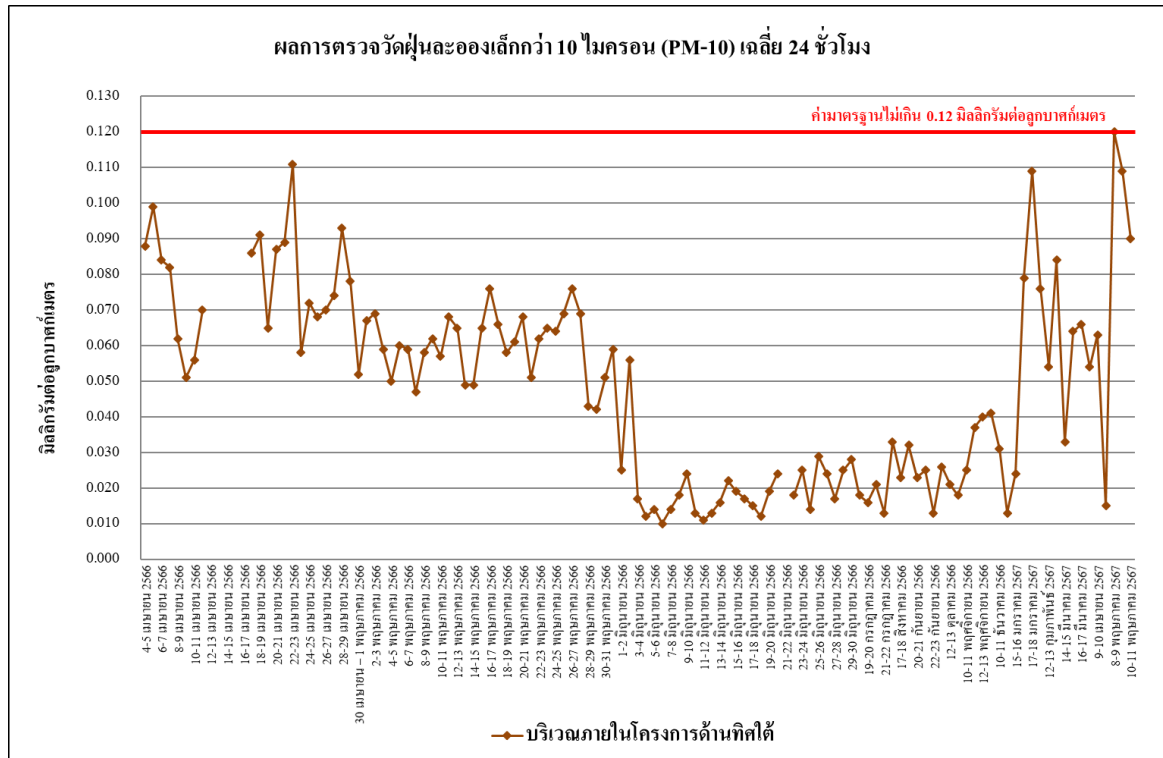
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย



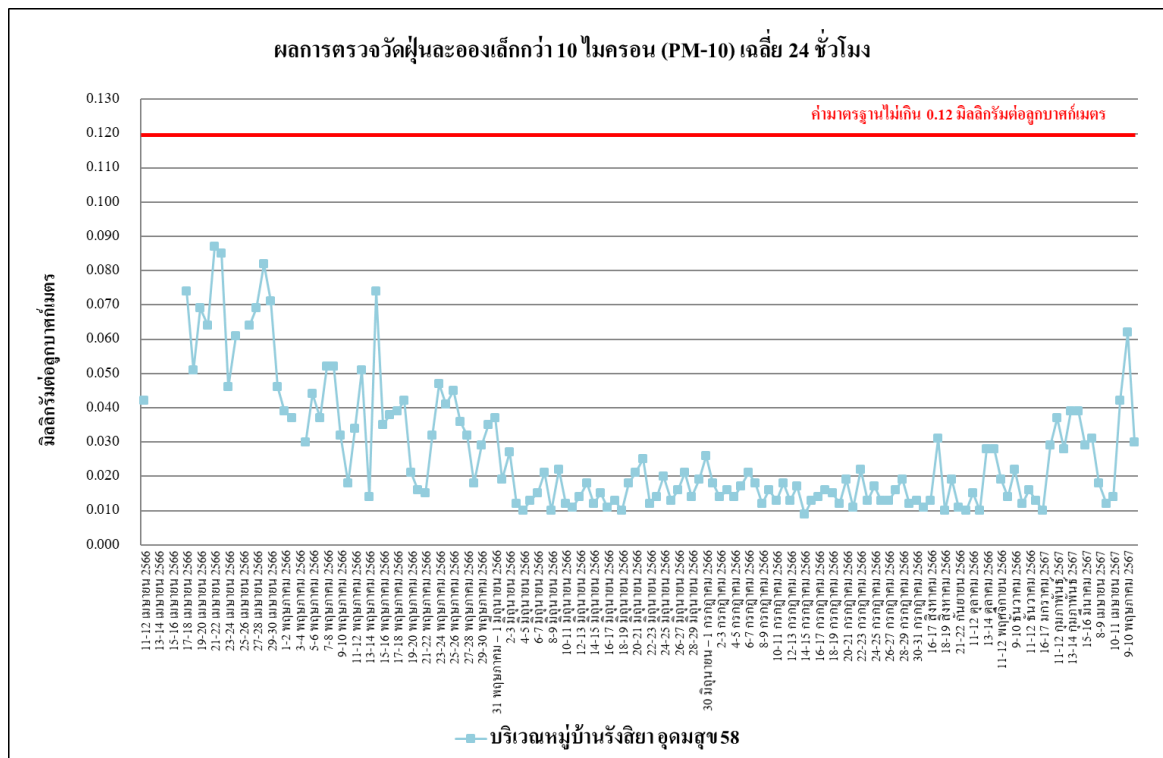
รูปที่ 4.4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567



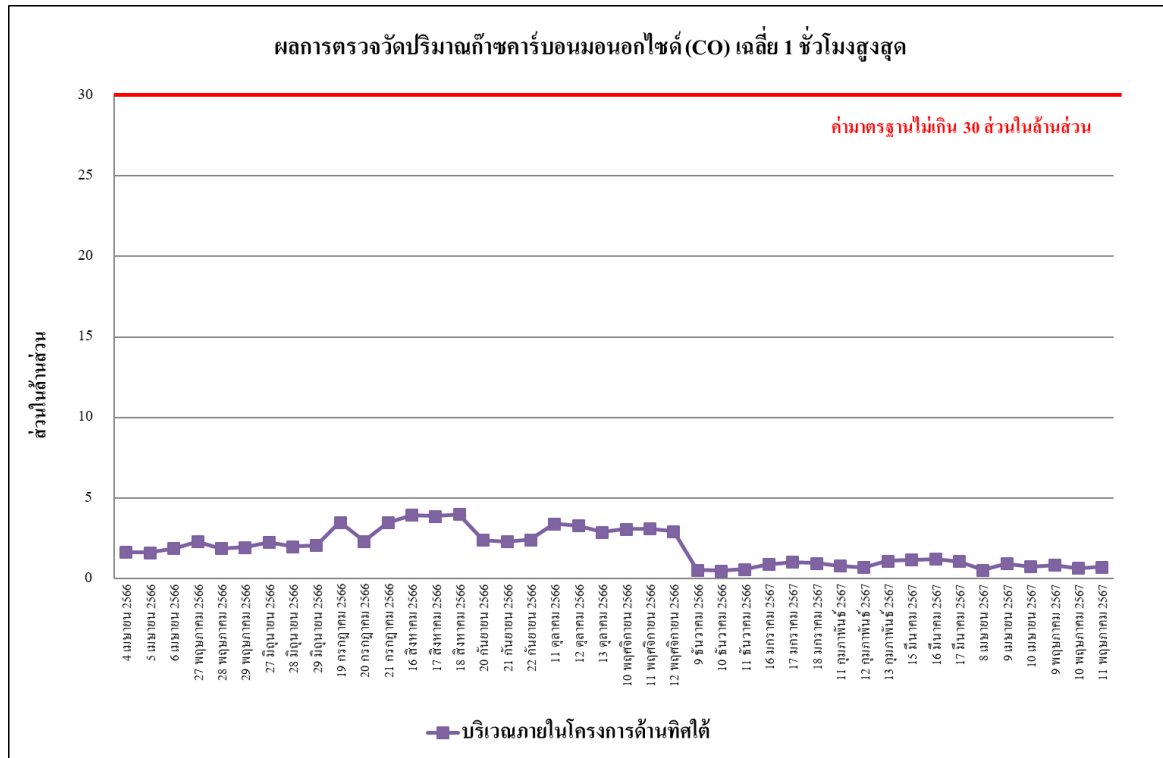
รูปที่ 4.4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณหมู่บ้านรังสิตฯ อุดมสุข 58 ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567



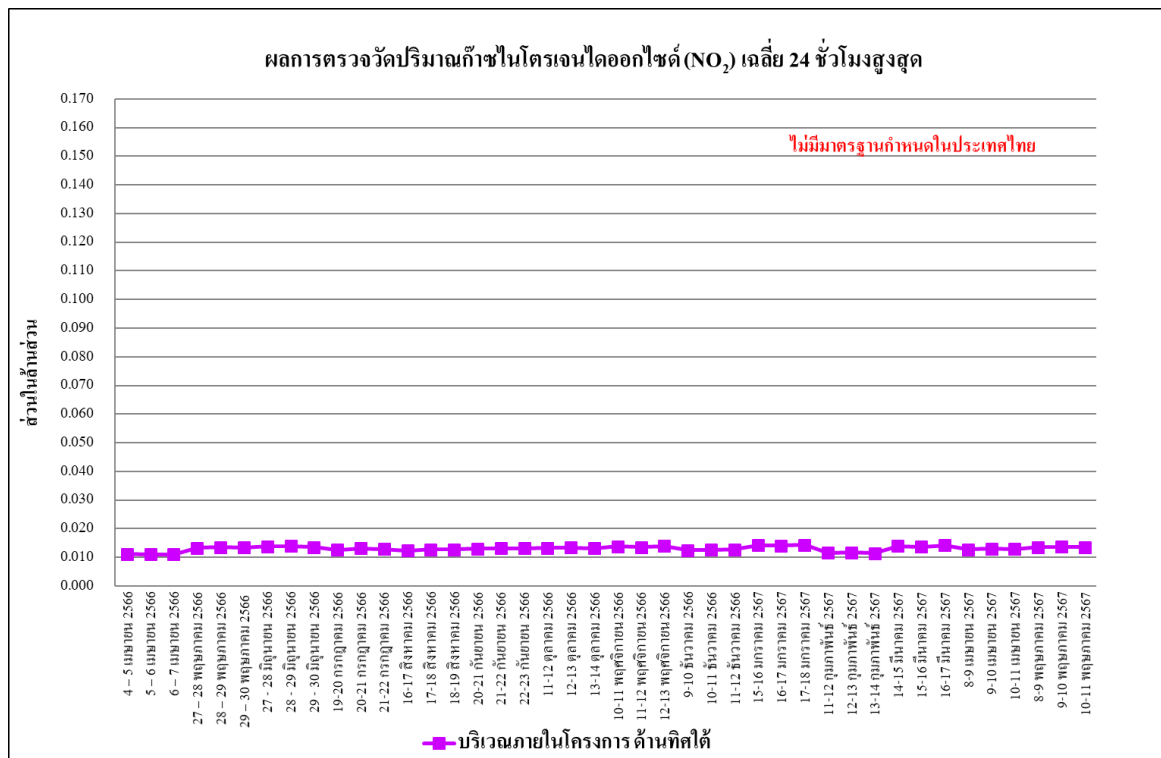
รูปที่ 4.4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567



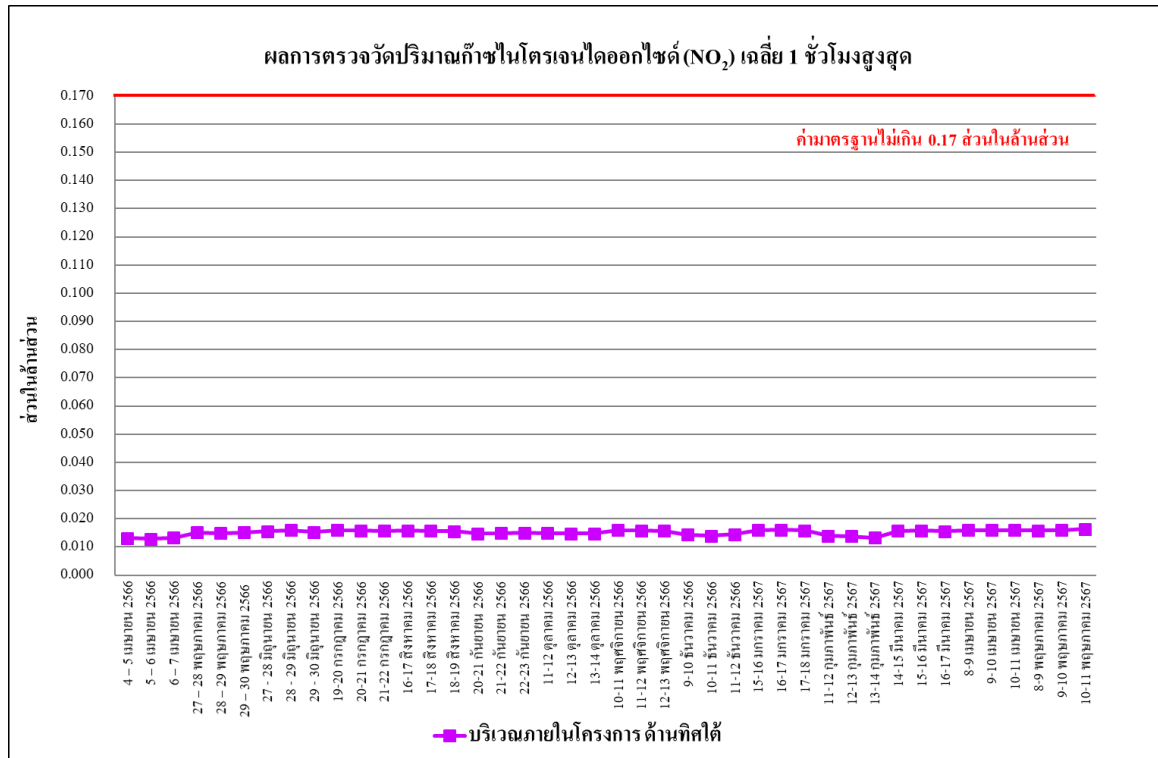
รูปที่ 4.4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณหมู่บ้านรังสิตยา อุดมสุข 58 ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567



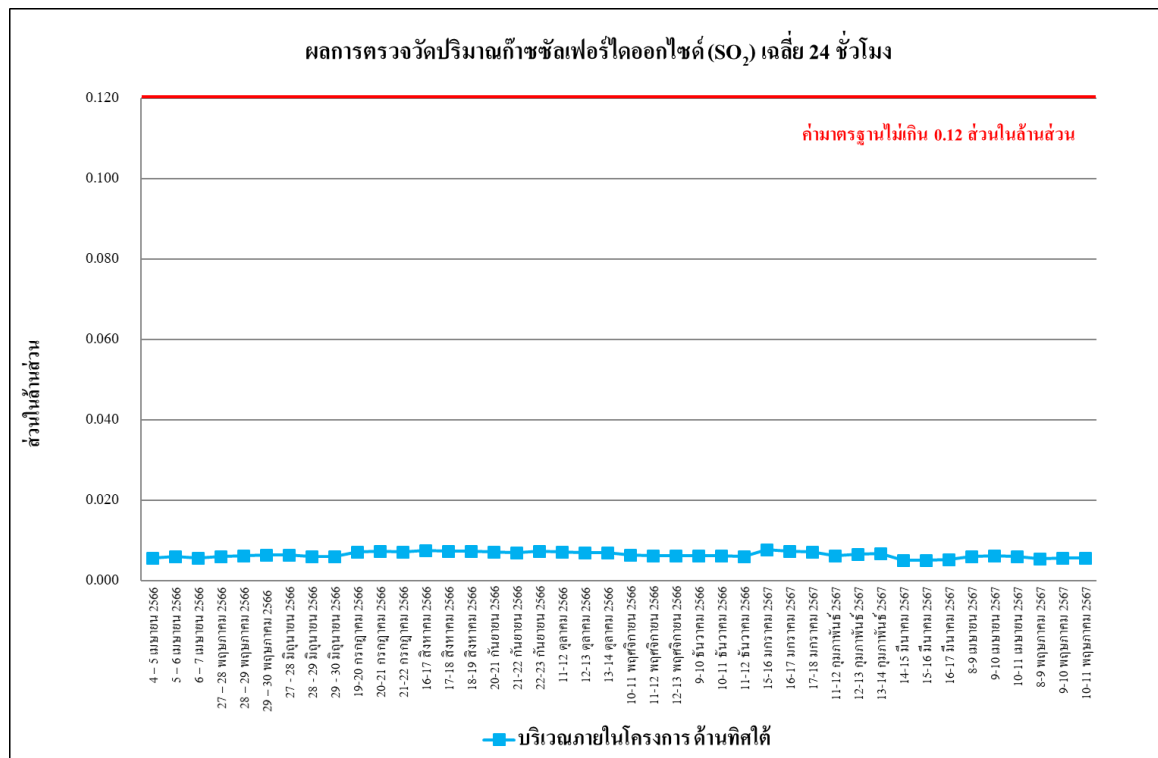
รูปที่ 4.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



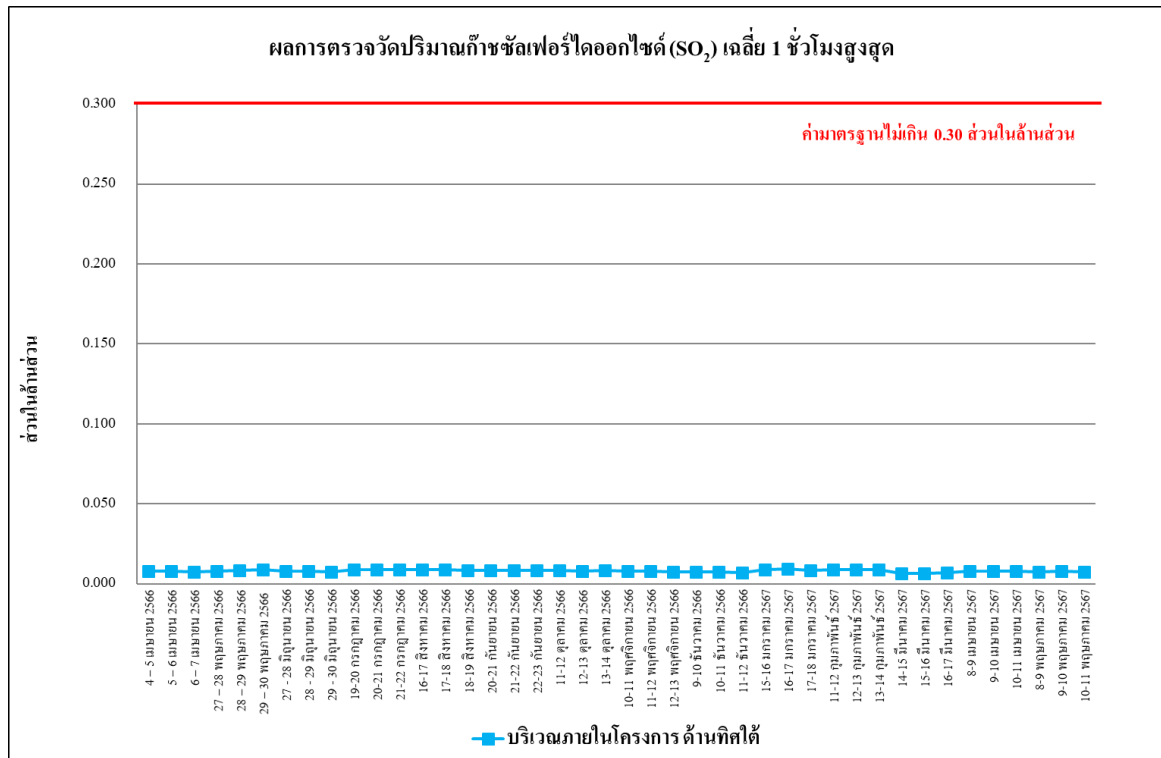
รูปที่ 4.4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



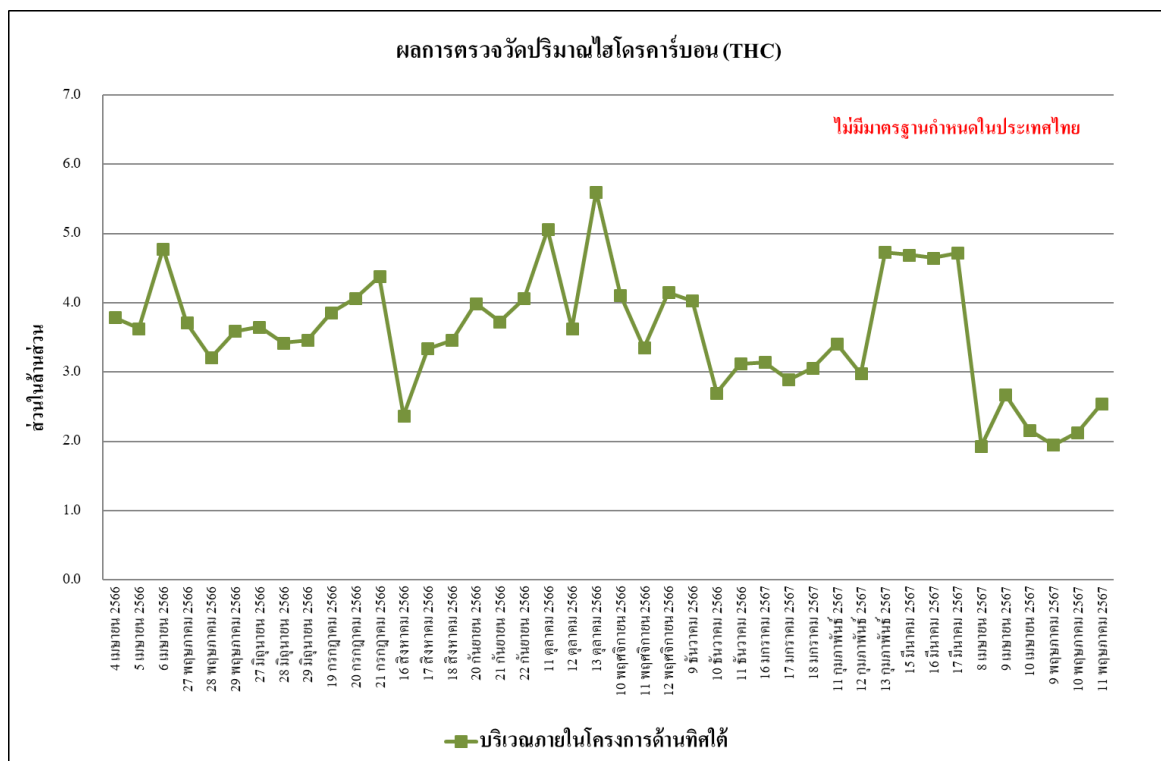
รูปที่ 4.4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

4.4.2 ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4.2.1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24hr.}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ และบริเวณหมู่บ้านรังสียา อุดมสุข 58 ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนไว้ และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ แสดงดังตารางที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-22 ถึง รูปที่ 4.4-27 และการตรวจวัดระดับเสียงแสดงดังภาพที่ 4.4-2

ตารางที่ 4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้				
15-16 มกราคม 2567	69.8	100.6	50.4	14.4*
16-17 มกราคม 2567	69.1	101.1	52.9	16.8*
17-18 มกราคม 2567	72.7*	103.8	50.8	18.7*
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	64.1	102.4	47.5	5.0
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	62.8	97.2	45.4	1.9
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	64.3	104.6	47.4	9.5
14-15 มีนาคม 2567	75.4*	106.6	57.3	16.8*
15-16 มีนาคม 2567	77.4*	110.4	48.7	21.6*
16-17 มีนาคม 2567	72.9*	110.4	49.2	24.8*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้				
8-9 เมษายน 2567	60.0	87.7	41.9	9.8
9-10 เมษายน 2567	59.9	100.4	44.2	4.6
10-11 เมษายน 2567	61.0	89.5	41.0	7.2
8-9 พฤษภาคม 2567	59.7	94.3	45.1	8.5
9-10 พฤษภาคม 2567	58.8	91.4	46.2	8.3
10-11 พฤษภาคม 2567	65.1	87.4	47.3	20.7*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณหมู่บ้านรังสิตา อุคมสุข 58				
15-16 มกราคม 2567	54.7	84.1	45.9	7.5
16-17 มกราคม 2567	54.7	79.6	46.6	7.7
17-18 มกราคม 2567	53.9	83.7	46.3	1.7
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	54.3	83.9	50.4	3.1
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	58.2	86.2	40.2	9.6
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	60.1	91.2	37.8	13.1*
14-15 มีนาคม 2567	57.3	84.9	52.9	2.8
15-16 มีนาคม 2567	73.5*	104.8	53.6	25.5*
16-17 มีนาคม 2567	60.7	97.6	50.4	6.6
8-9 เมษายน 2567	62.4	100.5	46.4	9.3
9-10 เมษายน 2567	61.3	95.8	39.2	9.3
10-11 เมษายน 2567	62.6	101.4	44.3	9.4
8-9 พฤษภาคม 2567	56.9	96.1	49.3	3.5
9-10 พฤษภาคม 2567	55.9	98.8	47.5	8.2
10-11 พฤษภาคม 2567	60.0	101.5	48.7	16.3*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

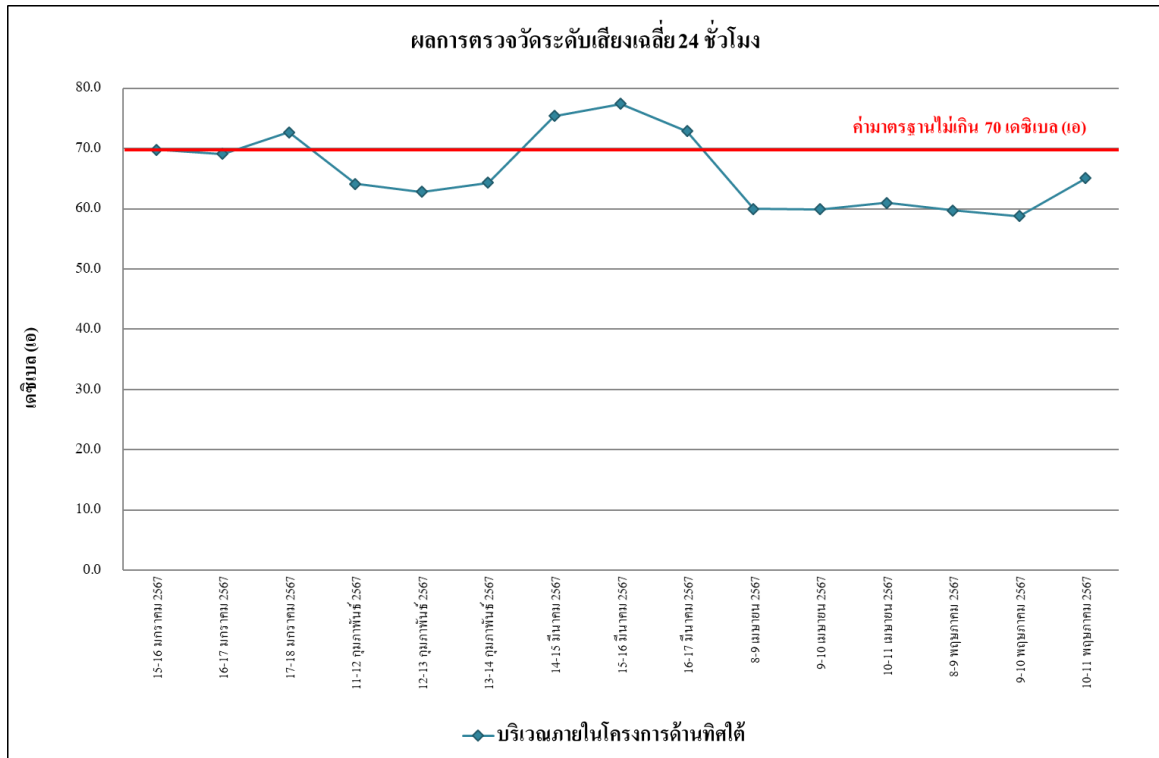
มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

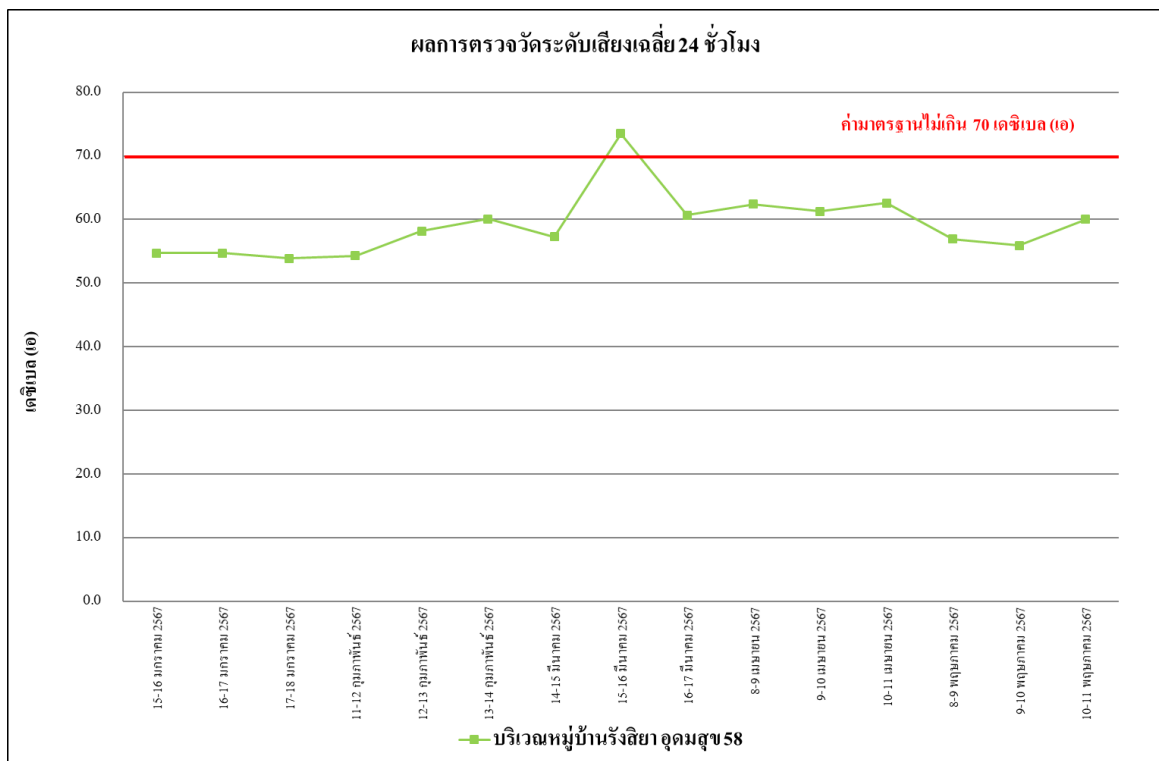
^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

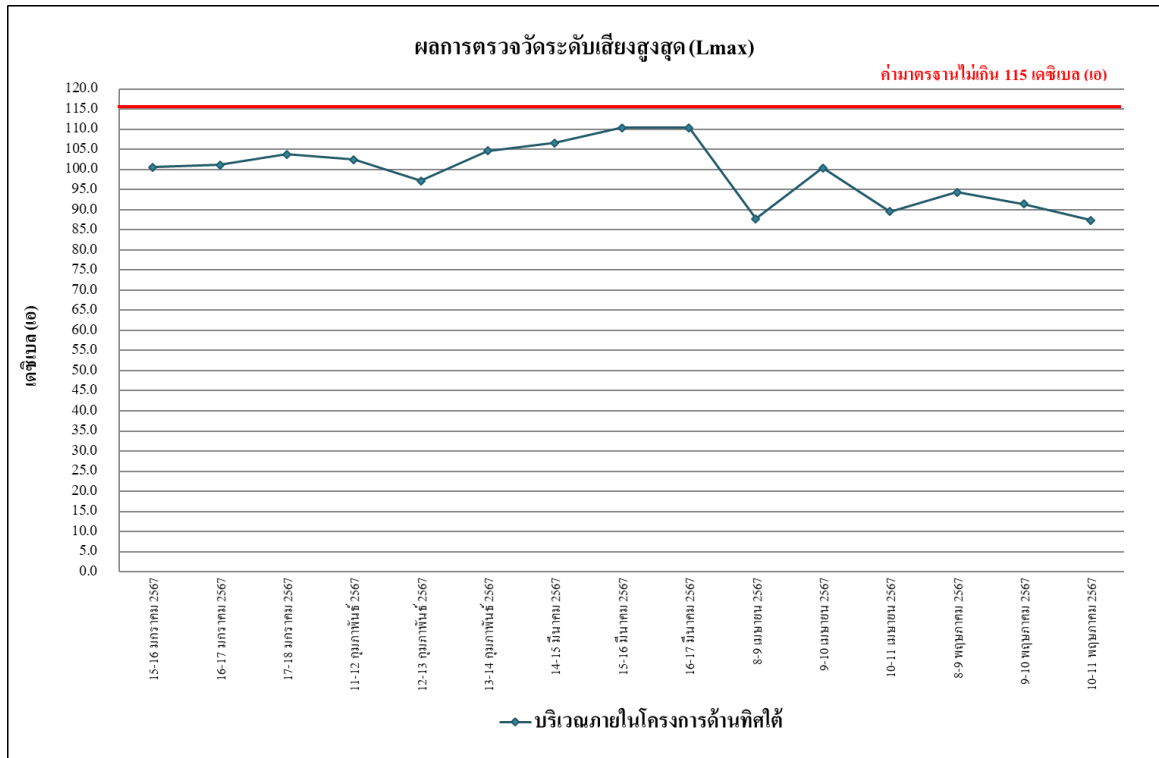
* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน



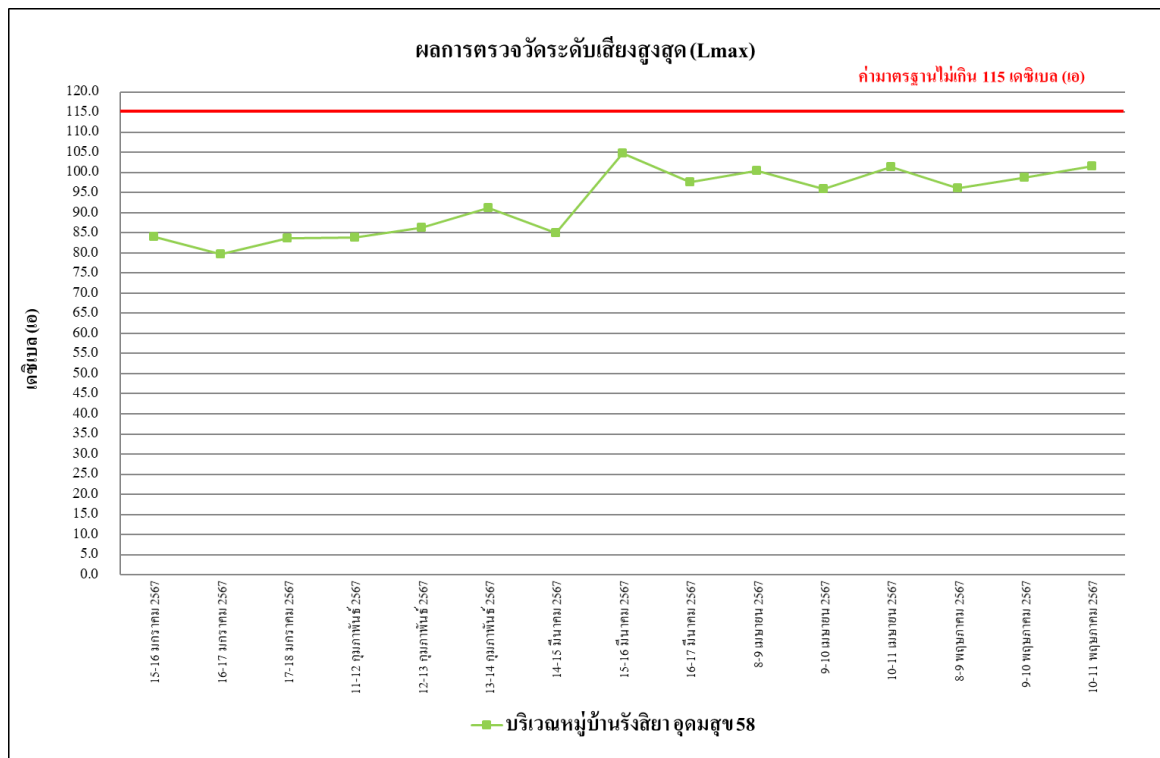
รูปที่ 4.4-22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



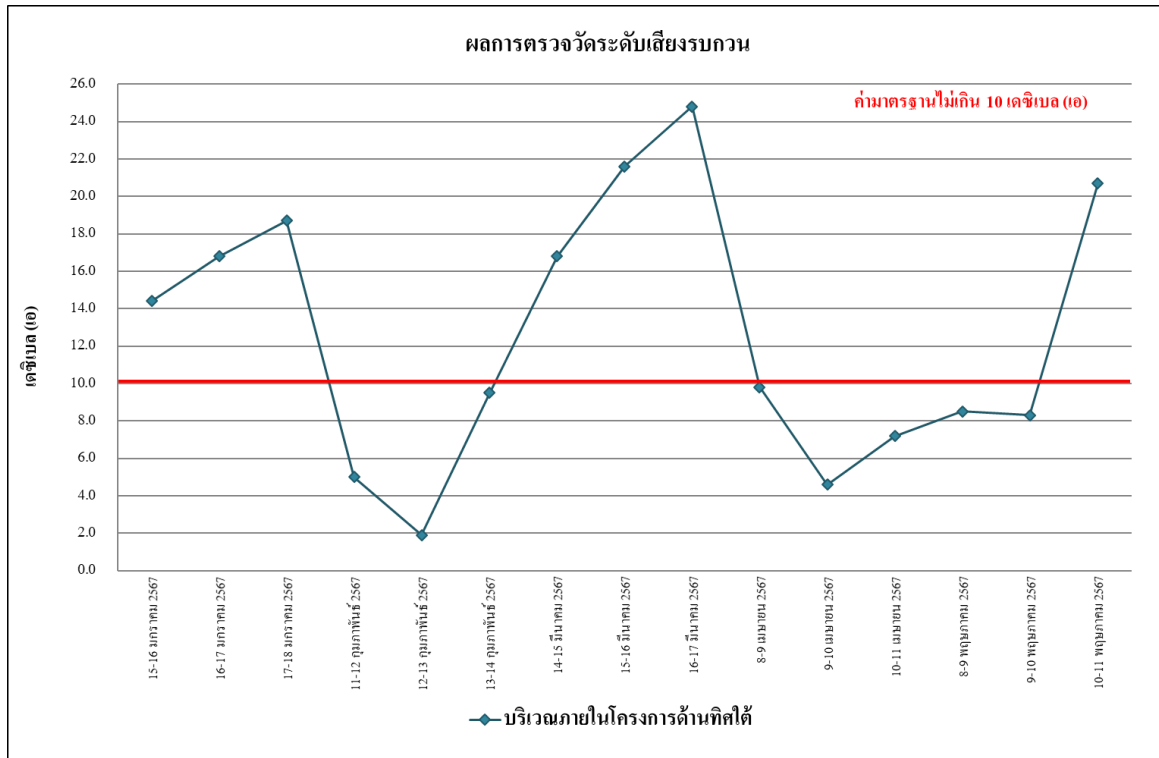
รูปที่ 4.4-23 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)
บริเวณหมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58 ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



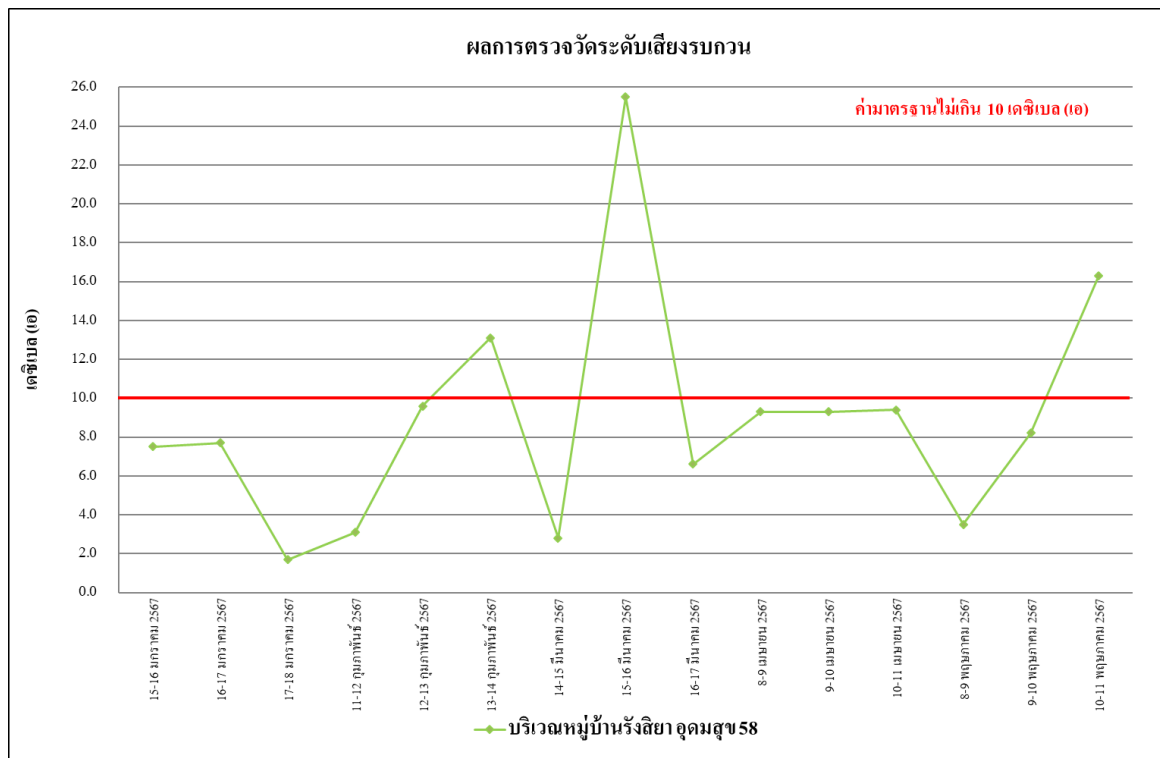
รูปที่ 4.4-24 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-25 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณหมู่บ้านรังสียา อุดมสุข 58 ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-26 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-27 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณหมู่บ้านรังสิตฯ อุดมสุข 58 ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่ผ่านมาของโครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ ศรีอุดม สเตชัน (Origin Play Sri Udom Station) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq,24\text{ hr.}}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90}) และเสียงรบกวน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ พบว่า เกือบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567 แสดงดังตารางที่ 4.4-4 และรูปที่ 4.4-28 ถึง รูปที่ 4.4-33

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq,24\text{ hr.}}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้				
4 เมษายน 2566	59.0	99.3	46.3	8.2
5 เมษายน 2566	59.9	97.5	49.9	9.8
6 เมษายน 2566	62.4	89.8	50.4	3.2
7 เมษายน 2566	59.1	90.4	52.2	7.8
8 เมษายน 2566	58.4	90.4	51.4	6.1
9 เมษายน 2566	58.0	95.6	46.9	8.5
10 เมษายน 2566	59.3	92.6	46.9	8.6
11 เมษายน 2566	58.4	94.2	47.8	9.1
12 เมษายน 2566	59.7	93.6	48.7	9.9
13 เมษายน 2566	56.5	87.6	47.3	8.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้				
14 เมษายน 2566	57.3	84.5	48.2	9.6
15 เมษายน 2566	56.8	85.7	47.0	7.2
16 เมษายน 2566	57.8	88.5	48.3	9.6
17 เมษายน 2566	59.4	92.6	46.3	9.1
18 เมษายน 2566	61.9	96.1	43.7	9.2
19 เมษายน 2566	61.8	95.3	45.3	8.9
20 เมษายน 2566	61.6	96.7	48.9	9.8
21 เมษายน 2566	62.3	95.4	48.1	9.6
22 เมษายน 2566	60.2	93.0	50.5	9.9
23 เมษายน 2566	58.6	91.8	48.7	9.8
24 เมษายน 2566	59.4	92.6	46.0	9.9
25 เมษายน 2566	61.2	94.9	44.5	9.6
26 เมษายน 2566	60.6	96.5	45.3	9.7
27 เมษายน 2566	60.3	98.8	47.0	9.6
28 เมษายน 2566	62.4	102.6	53.1	9.8
29 เมษายน 2566	67.1	99.7	51.3	7.9
30 เมษายน 2566	67.4	108.3	51.9	6.1
1 พฤษภาคม 2566	66.3	109.3	52.8	9.6
2 พฤษภาคม 2566	65.7	103.3	51.5	9.2
3 พฤษภาคม 2566	61.8	98.1	44.9	8.2
4 พฤษภาคม 2566	63.1	99.7	48.5	9.4
5 พฤษภาคม 2566	66.0	102.6	51.5	2.7
6 พฤษภาคม 2566	67.9	102.7	54.4	9.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้				
7 พฤษภาคม 2566	66.2	99.6	54.1	4.9
8 พฤษภาคม 2566	64.2	97.8	49.2	7.2
9 พฤษภาคม 2566	65.0	99.1	45.6	5.2
10 พฤษภาคม 2566	62.5	96.6	43.2	2.7
11 พฤษภาคม 2566	63.9	98.8	47.8	7.2
12 พฤษภาคม 2566	65.3	101.0	45.6	7.5
13 พฤษภาคม 2566	63.6	95.2	44.0	2.1
14 พฤษภาคม 2566	63.2	96.8	42.7	8.7
15 พฤษภาคม 2566	61.2	98.3	50.5	9.9
16 พฤษภาคม 2566	63.8	98.3	49.7	8.9
17 พฤษภาคม 2566	60.6	95.0	49.7	8.6
18 พฤษภาคม 2566	64.2	96.3	50.2	5.2
19 พฤษภาคม 2566	63.2	94.1	49.2	9.3
20 พฤษภาคม 2566	60.6	97.8	46.9	9.7
21 พฤษภาคม 2566	64.9	101.5	51.1	2.0
22 พฤษภาคม 2566	64.4	103.1	49.5	3.3
23 พฤษภาคม 2566	61.8	99.4	49.6	9.8
24 พฤษภาคม 2566	63.7	98.5	48.7	8.1
25 พฤษภาคม 2566	62.2	99.2	51.2	8.9
26 พฤษภาคม 2566	64.9	101.9	48.2	9.9
27 พฤษภาคม 2566	63.5	99.9	50.5	9.9
28 พฤษภาคม 2566	55.7	93.6	47.0	0.7
29 พฤษภาคม 2566	62.4	96.3	48.3	9.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้				
30 พฤษภาคม 2566	62.7	98.5	46.5	9.4
31 พฤษภาคม 2566	61.0	96.9	44.3	9.6
1 มิถุนายน 2566	53.1	92.0	39.8	3.1
2 มิถุนายน 2566	52.7	90.3	39.2	5.5
3 มิถุนายน 2566	50.7	84.2	36.9	9.1
4 มิถุนายน 2566	52.4	83.1	30.4	6.5
5 มิถุนายน 2566	58.5	93.6	46.4	9.8
6 มิถุนายน 2566	60.2	95.9	48.6	9.3
7 มิถุนายน 2566	62.1	98.2	50.6	9.4
8 มิถุนายน 2566	60.7	100.8	50.8	5.5
9 มิถุนายน 2566	60.5	103.5	49.8	4.2
10 มิถุนายน 2566	58.9	98.4	49.5	7.1
11 มิถุนายน 2566	54.7	80.3	49.6	0.2
12 มิถุนายน 2566	56.6	93.7	49.4	4.4
13 มิถุนายน 2566	61.8	98.6	49.4	6.4
14 มิถุนายน 2566	61.2	95.0	49.2	9.8
15 มิถุนายน 2566	60.8	97.1	47.1	2.9
16 มิถุนายน 2566	62.4	93.4	43.9	8.9
17 มิถุนายน 2566	59.6	93.2	45.4	9.6
18 มิถุนายน 2566	55.0	95.4	43.8	3.9
19 มิถุนายน 2566	60.3	91.8	42.3	8.8
20 มิถุนายน 2566	60.4	87.0	40.1	3.6
21 มิถุนายน 2566	61.3	84.9	55.4	5.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้				
22 มิถุนายน 2566	65.9	106.4	53.2	4.1
23 มิถุนายน 2566	61.9	94.4	46.9	6.3
24 มิถุนายน 2566	59.2	90.8	46.2	3.6
25 มิถุนายน 2566	55.2	87.1	43.2	*
26 มิถุนายน 2566	62.2	96.3	43.8	3.9
27 มิถุนายน 2566	62.4	98.6	43.4	8.8
28 มิถุนายน 2566	61.3	96.3	45.3	8.5
29 มิถุนายน 2566	64.0	99.6	44.3	7.8
30 มิถุนายน 2566	62.9	99.9	41.2	8.4
19-20 กรกฎาคม 2566	59.4	93.6	42.0	6.4
20-21 กรกฎาคม 2566	67.5	93.6	39.7	9.8
21-22 กรกฎาคม 2566	54.8	92.4	40.4	9.9
16-17 สิงหาคม 2566	72.2**	102.0	59.4	12.8**
17-18 สิงหาคม 2566	68.3	100.6	43.4	4.9
18-19 สิงหาคม 2566	66.3	100.6	39.7	2.5
20-21 กันยายน 2566	57.2	84.2	50.8	4.4
21-22 กันยายน 2566	58.9	81.0	51.3	4.5
22-23 กันยายน 2566	58.3	89.6	51.7	9.4
11-12 ตุลาคม 2566	67.9	104.3	52.6	9.1
12-13 ตุลาคม 2566	65.1	95.8	51.2	6.4
13-14 ตุลาคม 2566	67.1	106.0	44.4	9.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

*ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

**ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้				
10-11 พฤศจิกายน 2566	62.5	110.4	48.7	9.8
11-12 พฤศจิกายน 2566	56.1	109.4	43.4	4.5
12-13 พฤศจิกายน 2566	57.4	107.4	43.6	1.3
9-10 ธันวาคม 2566	63.6	92.8	56.6	8.4
10-11 ธันวาคม 2566	62.9	87.4	57.0	5.1
11-12 ธันวาคม 2566	66.1	105.1	56.7	8.0
15-16 มกราคม 2567	69.8	100.6	50.4	14.4*
16-17 มกราคม 2567	69.1	101.1	52.9	16.8*
17-18 มกราคม 2567	72.7*	103.8	50.8	18.7*
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	64.1	102.4	47.5	5.0
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	62.8	97.2	45.4	1.9
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	64.3	104.6	47.4	9.5
14-15 มีนาคม 2567	75.4*	106.6	57.3	16.8*
15-16 มีนาคม 2567	77.4*	110.4	48.7	21.6*
16-17 มีนาคม 2567	72.9*	110.4	49.2	24.8*
8-9 เมษายน 2567	60.0	87.7	41.9	9.8
9-10 เมษายน 2567	59.9	100.4	44.2	4.6
10-11 เมษายน 2567	61.0	89.5	41.0	7.2
8-9 พฤษภาคม 2567	59.7	94.3	45.1	8.5
9-10 พฤษภาคม 2567	58.8	91.4	46.2	8.3
10-11 พฤษภาคม 2567	65.1	87.4	47.3	20.7*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณหมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58				
11 เมษายน 2566	59.2	98.9	41.8	8.2
12 เมษายน 2566	58.4	90.0	45.1	5.2
13 เมษายน 2566	56.5	83.4	42.9	0.9
14 เมษายน 2566	55.0	89.4	40.6	8.9
15 เมษายน 2566	56.1	92.6	50.2	8.7
16 เมษายน 2566	56.0	90.4	50.0	9.7
17 เมษายน 2566	54.2	91.7	49.7	6.8
18 เมษายน 2566	56.6	94.9	48.2	3.3
19 เมษายน 2566	54.3	92.3	49.2	1.6
20 เมษายน 2566	54.7	93.3	49.8	8.8
21 เมษายน 2566	55.1	92.0	51.0	2.8
22 เมษายน 2566	59.5	97.0	46.6	9.7
23 เมษายน 2566	54.6	82.5	46.7	8.0
24 เมษายน 2566	55.5	85.6	44.7	6.7
25 เมษายน 2566	55.4	86.9	43.7	9.1
26 เมษายน 2566	60.3	102.1	46.9	9.1
27 เมษายน 2566	58.1	98.8	52.3	4.6
28 เมษายน 2566	57.9	89.6	49.7	9.9
29 เมษายน 2566	58.0	92.8	48.7	9.8
30 เมษายน 2566	55.1	94.2	47.6	2.2
1 พฤษภาคม 2566	55.5	91.3	45.7	2.4
2 พฤษภาคม 2566	56.7	89.4	41.6	5.2
3 พฤษภาคม 2566	55.6	89.7	43.8	5.2
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณหมู่บ้านรังสิตา อุคมสุข 58				
4 พฤษภาคม 2566	53.6	87.5	41.4	8.2
5 พฤษภาคม 2566	56.2	89.1	47.4	4.5
6 พฤษภาคม 2566	62.2	103.2	48.0	9.5
7 พฤษภาคม 2566	54.8	86.9	49.2	2.1
8 พฤษภาคม 2566	55.7	85.2	48.0	9.8
9 พฤษภาคม 2566	55.5	86.8	46.0	9.4
10 พฤษภาคม 2566	54.0	85.2	44.6	8.5
11 พฤษภาคม 2566	57.9	86.4	43.9	7.2
12 พฤษภาคม 2566	57.7	88.7	50.3	8.2
13 พฤษภาคม 2566	57.7	89.6	49.9	9.9
14 พฤษภาคม 2566	56.3	91.7	50.0	3.0
15 พฤษภาคม 2566	55.8	85.2	50.2	9.9
16 พฤษภาคม 2566	57.6	91.7	50.6	9.7
17 พฤษภาคม 2566	57.7	89.1	50.3	9.2
18 พฤษภาคม 2566	57.3	84.8	49.2	8.8
19 พฤษภาคม 2566	57.8	84.2	51.8	6.7
20 พฤษภาคม 2566	57.3	92.8	51.3	8.6
21 พฤษภาคม 2566	55.3	92.7	50.5	1.6
22 พฤษภาคม 2566	56.4	83.5	50.1	6.6
23 พฤษภาคม 2566	55.9	82.6	46.3	7.1
24 พฤษภาคม 2566	56.8	87.9	46.3	7.0
25 พฤษภาคม 2566	55.4	92.9	47.1	6.5
26 พฤษภาคม 2566	55.6	86.1	47.6	7.3
27 พฤษภาคม 2566	56.2	93.6	47.5	7.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณหมู่บ้านรังสิตา อุคมสุข 58				
28 พฤษภาคม 2566	54.6	85.2	46.5	4.7
29 พฤษภาคม 2566	57.0	92.5	44.9	5.3
30 พฤษภาคม 2566	56.1	94.1	46.7	6.8
31 พฤษภาคม 2566	55.7	91.0	45.2	6.2
1 มิถุนายน 2566	56.8	87.6	47.8	5.2
2 มิถุนายน 2566	58.2	89.8	46.3	5.2
3 มิถุนายน 2566	55.7	91.0	44.2	8.2
4 มิถุนายน 2566	57.4	92.3	42.0	4.5
5 มิถุนายน 2566	57.6	93.6	42.3	9.5
6 มิถุนายน 2566	55.8	94.9	44.5	2.1
7 มิถุนายน 2566	57.5	93.2	46.0	9.8
8 มิถุนายน 2566	58.0	94.0	48.2	3.6
9 มิถุนายน 2566	58.1	93.8	47.5	4.9
10 มิถุนายน 2566	56.2	88.0	47.1	4.0
11 มิถุนายน 2566	58.4	107.4	47.7	3.6
12 มิถุนายน 2566	56.0	87.6	46.5	4.7
13 มิถุนายน 2566	55.9	104.2	46.3	3.9
14 มิถุนายน 2566	56.6	98.0	46.1	7.7
15 มิถุนายน 2566	55.9	87.5	45.9	5.8
16 มิถุนายน 2566	56.3	105.5	47.2	3.7
17 มิถุนายน 2566	57.3	94.5	48.1	5.0
18 มิถุนายน 2566	55.3	86.8	46.8	*
19 มิถุนายน 2566	57.7	85.6	48.1	1.0
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณหมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58				
20 มิถุนายน 2566	58.2	87.2	47.4	7.6
21 มิถุนายน 2566	59.1	101.2	47.4	8.9
22 มิถุนายน 2566	59.7	103.3	47.7	7.9
23 มิถุนายน 2566	58.3	87.0	48.3	8.6
24 มิถุนายน 2566	56.9	88.7	48.2	3.9
25 มิถุนายน 2566	55.0	90.7	48.5	*
26 มิถุนายน 2566	57.0	91.9	48.8	2.4
27 มิถุนายน 2566	58.0	102.6	48.8	4.2
28 มิถุนายน 2566	57.2	87.7	48.1	9.8
29 มิถุนายน 2566	57.3	89.0	46.8	2.5
30 มิถุนายน 2566	56.5	90.0	44.9	6.7
1 กรกฎาคม 2566	57.1	88.0	45.7	4.5
2 กรกฎาคม 2566	56.3	91.9	45.7	2.9
3 กรกฎาคม 2566	56.6	91.6	45.7	3.4
4 กรกฎาคม 2566	57.0	86.4	45.7	*
5 กรกฎาคม 2566	55.9	93.0	43.6	4.6
6 กรกฎาคม 2566	56.6	84.7	45.7	8.9
7 กรกฎาคม 2566	55.3	85.5	46.2	7.1
8 กรกฎาคม 2566	53.8	86.3	45.5	5.6
9 กรกฎาคม 2566	54.7	85.8	44.9	5.3
10 กรกฎาคม 2566	54.8	87.4	43.5	9.4
11 กรกฎาคม 2566	57.1	90.0	45.2	9.5
12 กรกฎาคม 2566	58.6	91.6	44.4	9.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณหมู่บ้านรังสิตา อุคมสุข 58				
13 กรกฎาคม 2566	56.7	89.8	41.6	9.5
14 กรกฎาคม 2566	56.9	91.1	45.4	9.5
15 กรกฎาคม 2566	53.8	80.3	45.6	4.9
16 กรกฎาคม 2566	53.2	80.3	45.2	0.3
17 กรกฎาคม 2566	54.4	83.7	44.8	9.7
18 กรกฎาคม 2566	54.1	82.5	45.3	4.3
19 กรกฎาคม 2566	53.6	85.2	44.1	6.5
20 กรกฎาคม 2566	56.2	91.2	44.9	8.6
21 กรกฎาคม 2566	55.8	82.4	45.4	8.2
22 กรกฎาคม 2566	56.0	90.6	44.0	7.8
23 กรกฎาคม 2566	55.9	87.3	43.0	6.6
24 กรกฎาคม 2566	56.5	84.8	39.7	6.6
25 กรกฎาคม 2566	54.2	86.0	41.6	6.3
26 กรกฎาคม 2566	55.0	83.8	39.8	6.7
27 กรกฎาคม 2566	56.4	85.3	40.9	7.9
28 กรกฎาคม 2566	55.2	83.8	38.8	6.2
29 กรกฎาคม 2566	56.9	85.1	43.2	3.9
30 กรกฎาคม 2566	56.6	87.3	41.7	4.9
31 กรกฎาคม 2566	57.4	88.6	40.4	8.5
16-17 สิงหาคม 2566	49.7	78.2	41.6	9.7
17-18 สิงหาคม 2566	48.9	77.7	39.8	8.7
18-19 สิงหาคม 2566	46.6	76.2	39.4	6.3
20-21 กันยายน 2566	52.1	84.0	33.2	8.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณหมู่บ้านรังสิตา อุคมสุข 58				
21-22 กันยายน 2566	52.3	86.6	32.0	8.5
22-23 กันยายน 2566	52.3	90.3	31.1	5.6
11-12 ตุลาคม 2566	61.0	91.3	50.4	8.0
12-13 ตุลาคม 2566	59.6	92.7	49.9	4.7
13-14 ตุลาคม 2566	60.7	95.0	50.2	7.4
10-11 พฤศจิกายน 2566	62.6	106.4	49.5	9.4
11-12 พฤศจิกายน 2566	58.8	105.8	44.9	8.8
12-13 พฤศจิกายน 2566	58.9	109.5	49.5	4.7
9-10 ธันวาคม 2566	69.5	111.5	50.1	24.4*
10-11 ธันวาคม 2566	70.5*	112.4	51.0	20.4*
11-12 ธันวาคม 2566	72.2*	110.2	53.3	19.8*
15-16 มกราคม 2567	54.7	84.1	45.9	7.5
16-17 มกราคม 2567	54.7	79.6	46.6	7.7
17-18 มกราคม 2567	53.9	83.7	46.3	1.7
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	54.3	83.9	50.4	3.1
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	58.2	86.2	40.2	9.6
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	60.1	91.2	37.8	13.1*
14-15 มีนาคม 2567	57.3	84.9	52.9	2.8
15-16 มีนาคม 2567	73.5*	104.8	53.6	25.5*
16-17 มีนาคม 2567	60.7	97.6	50.4	6.6
8-9 เมษายน 2567	62.4	100.5	46.4	9.3
9-10 เมษายน 2567	61.3	95.8	39.2	9.3
10-11 เมษายน 2567	62.6	101.4	44.3	9.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L_{90})	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณหมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58				
8-9 พฤษภาคม 2567	56.9	96.1	49.3	3.5
9-10 พฤษภาคม 2567	55.9	98.8	47.5	8.2
10-11 พฤษภาคม 2567	60.0	101.5	48.7	16.3*
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70 ^{1/}	ไม่เกิน 115 ^{1/}	-	ไม่เกิน 10 ^{3/}

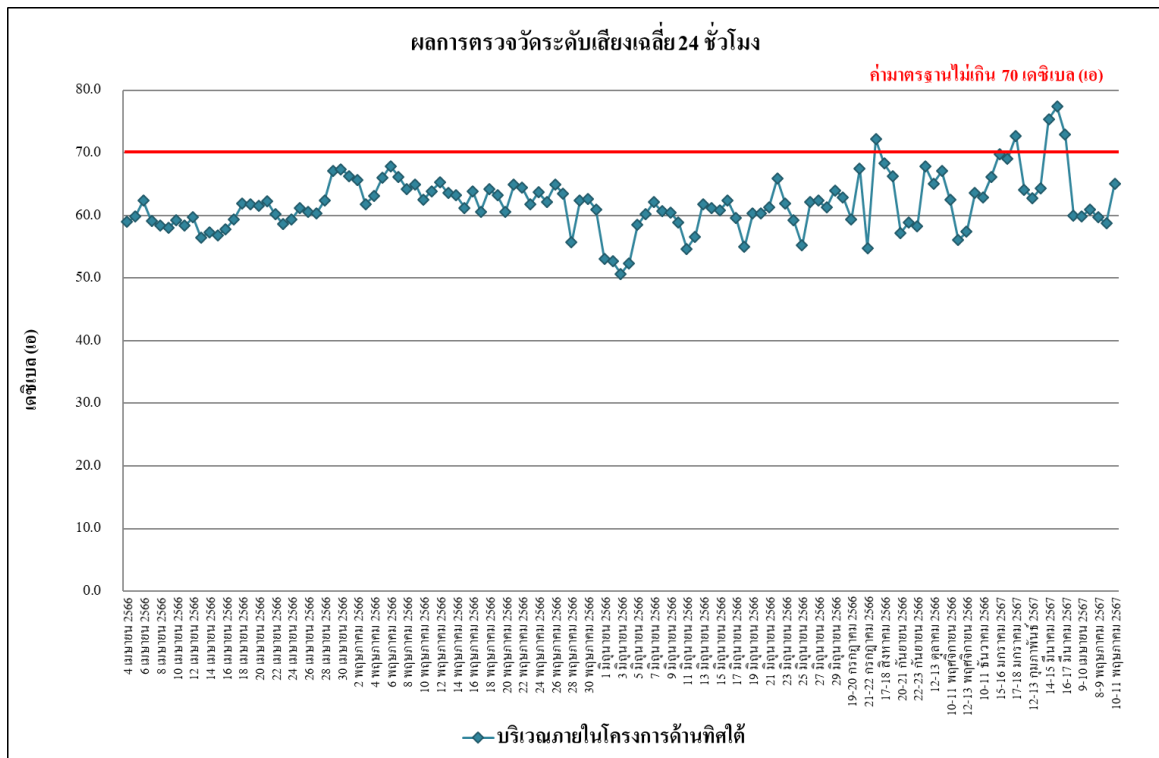
มาตรฐาน ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

^{3/}ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

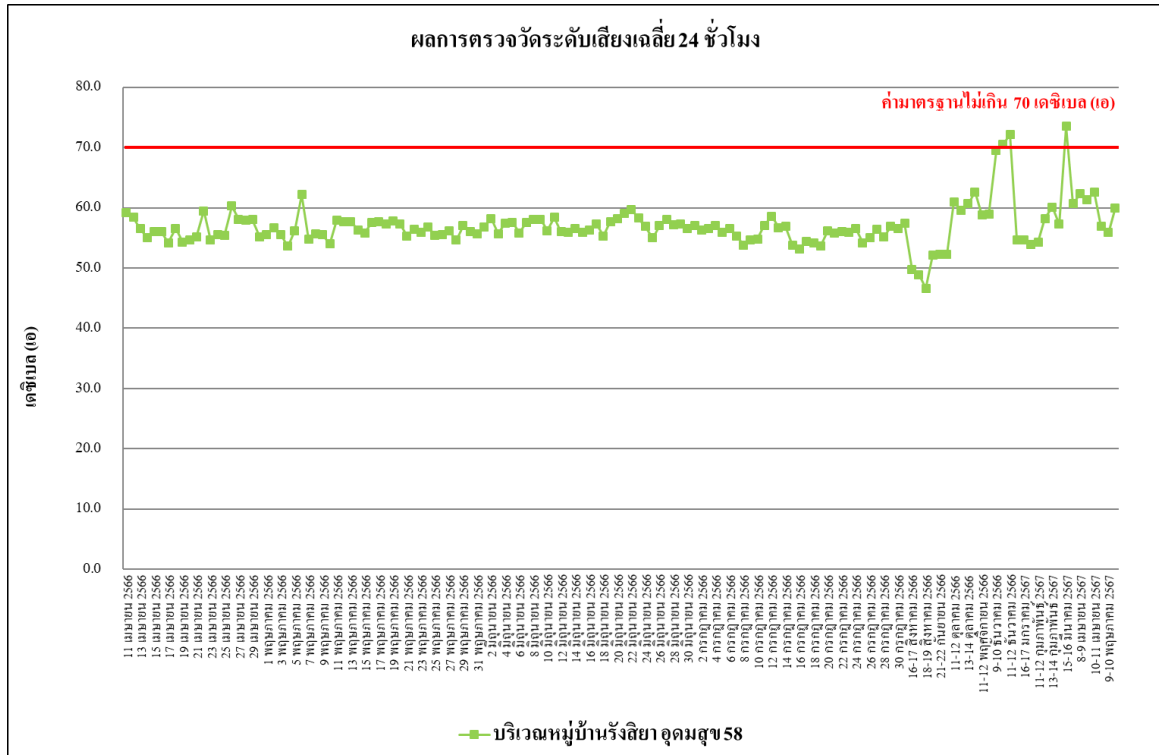
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามที่มาตรฐานกำหนด

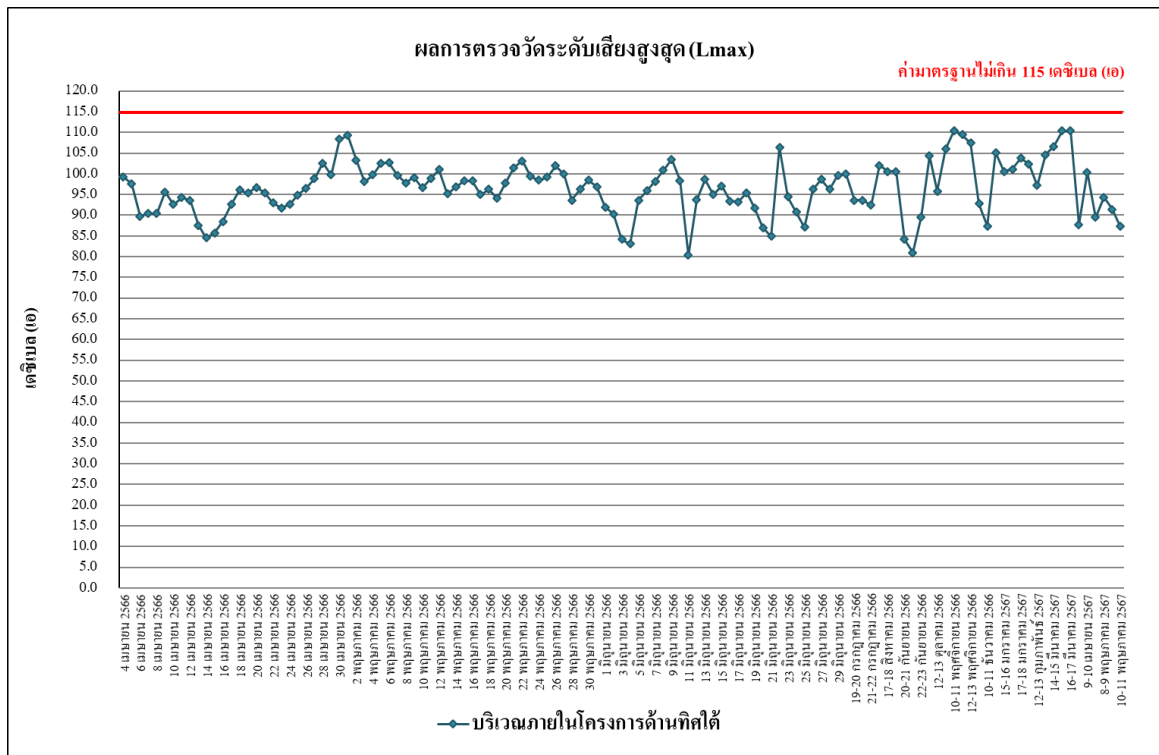


รูปที่ 4.4-28 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)

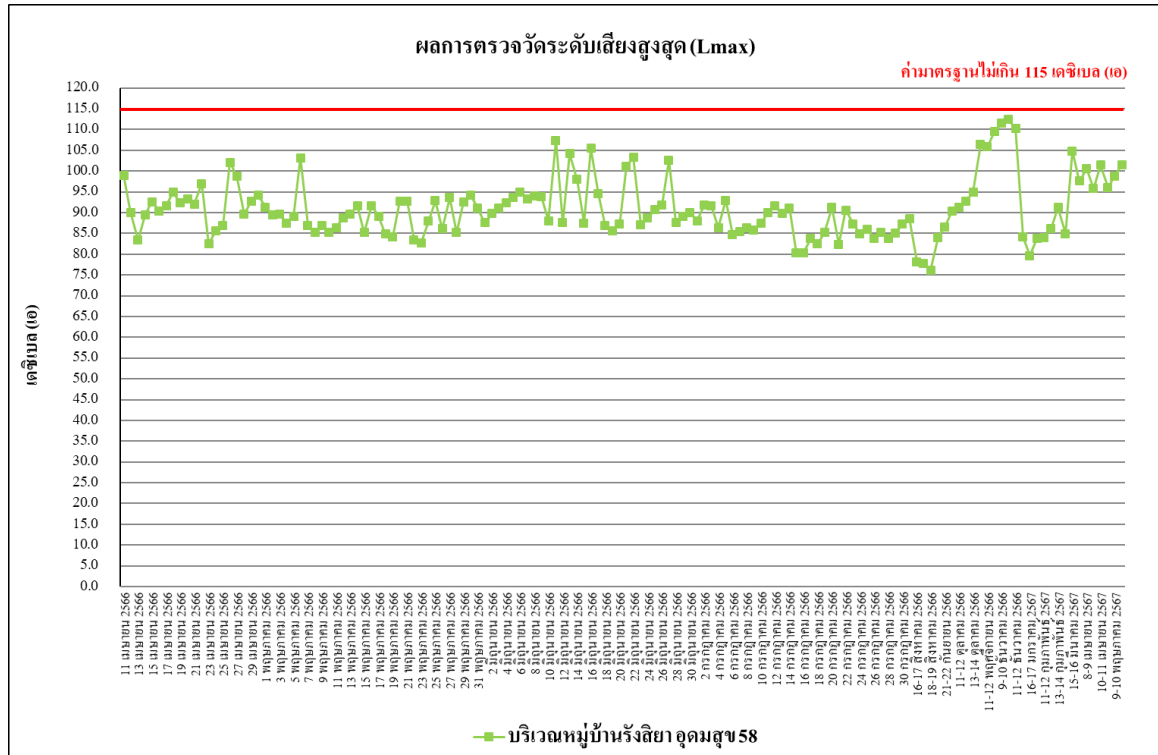
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567



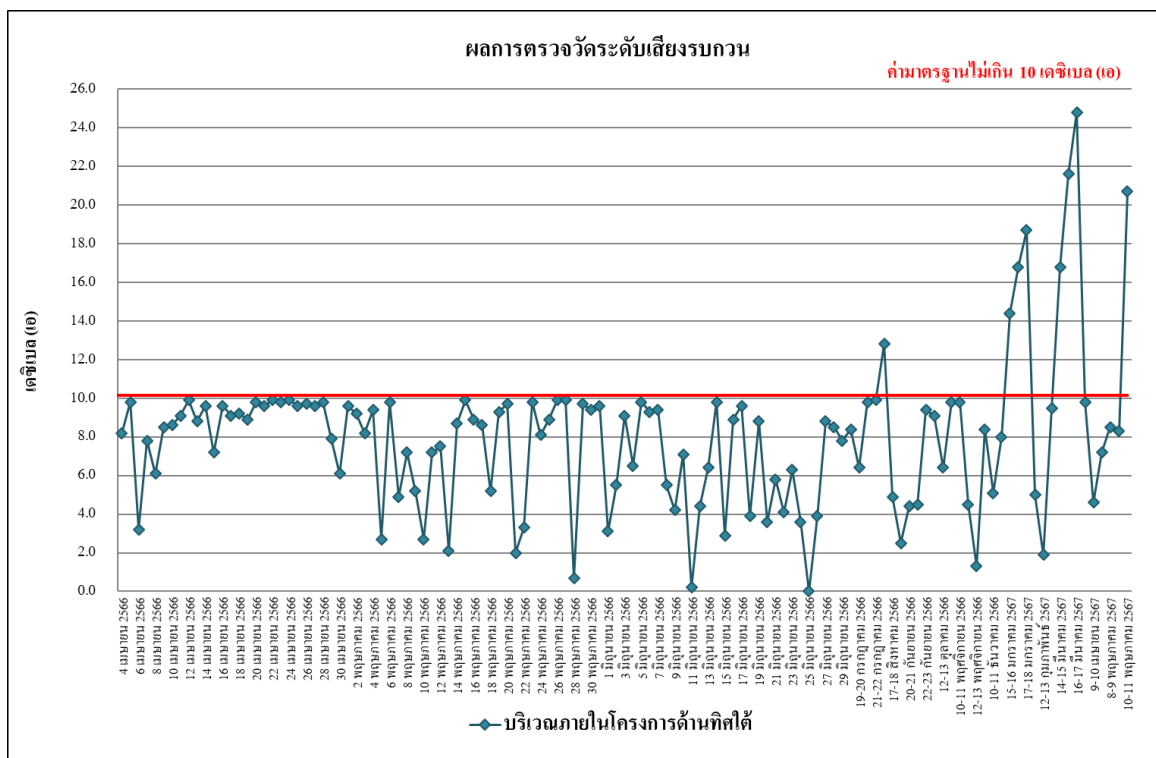
รูปที่ 4.4-29 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.)
บริเวณหมู่บ้านรังสิตฯ อุดมสุข 58 ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567



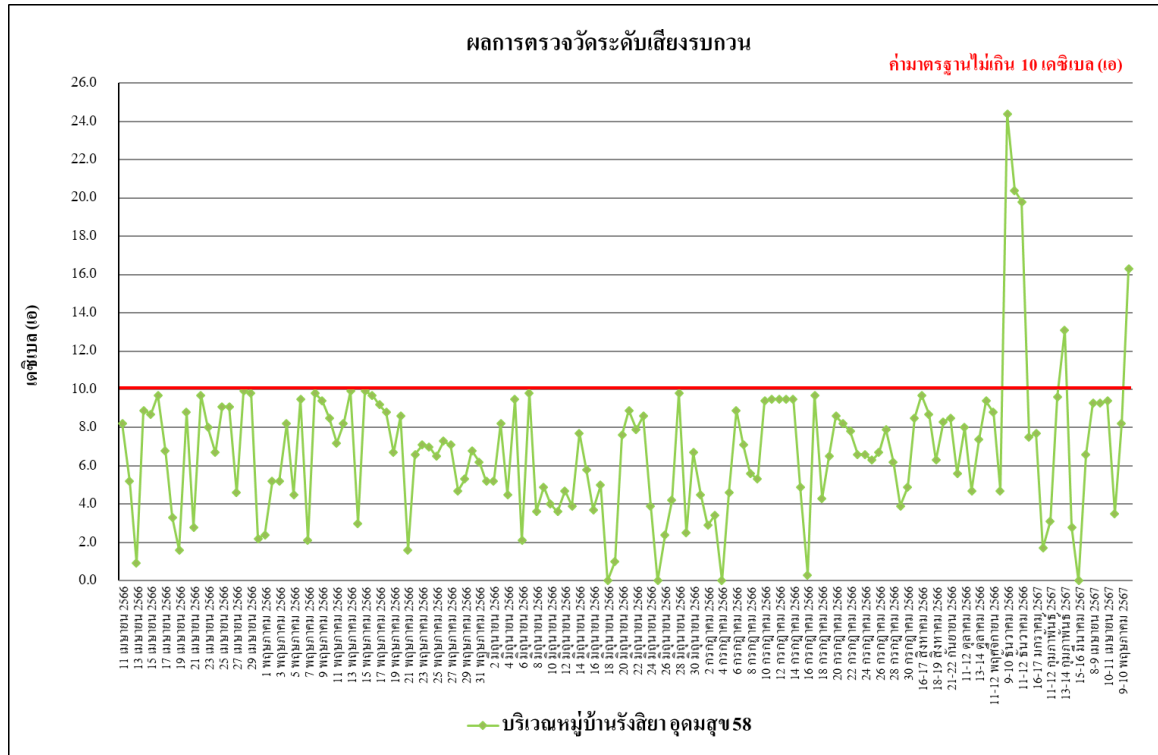
รูปที่ 4.4-30 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-31 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณหมู่บ้านรังสียา อุดมสุข 58 ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-32 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-33 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
บริเวณหมู่บ้านรังสียา อุดมสุข 58 ระหว่างเดือนเมษายน 2566 - พฤษภาคม 2567

4.4.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม - พฤษภาคม 2567

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรดค่าด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.4-5 และรูปที่ 4.4-34 ถึงรูปที่ 4.4-41 และภาพที่ 4.4-3

ตารางที่ 4.4-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

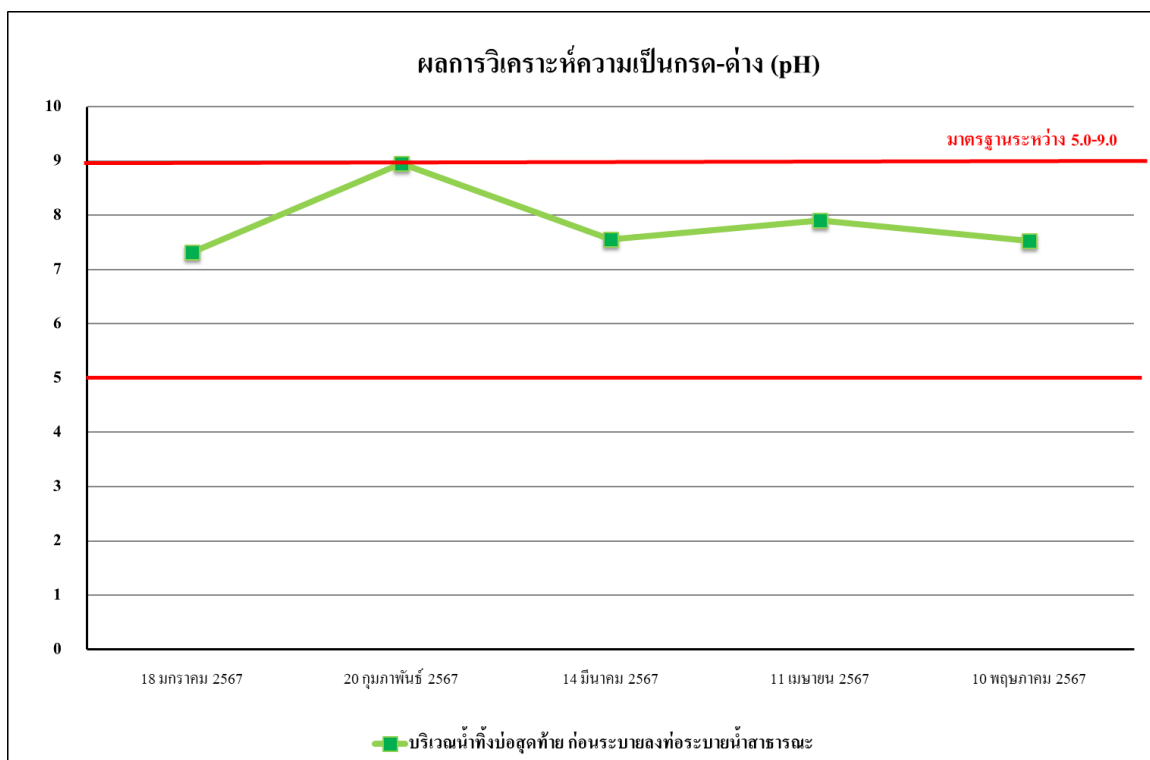
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์					มาตรฐาน
		18 มกราคม 2567	20 กุมภาพันธ์ 2567	14 มีนาคม 2567	11 เมษายน 2567	10 พฤษภาคม 2567	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.32	8.95	7.56	7.90	7.53	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล	2	2	<1*	<1*	1	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล	30	<5*	<5*	27	33**	ไม่เกิน 30
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล	<50 ^{2/}	168 ^{2/}	54 ^{2/}	52 ^{2/}	<50 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	0.2	<0.2*	0.5	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล	1.13	0.94	0.94	0.94	0.30	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	ไม่เกิน 20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

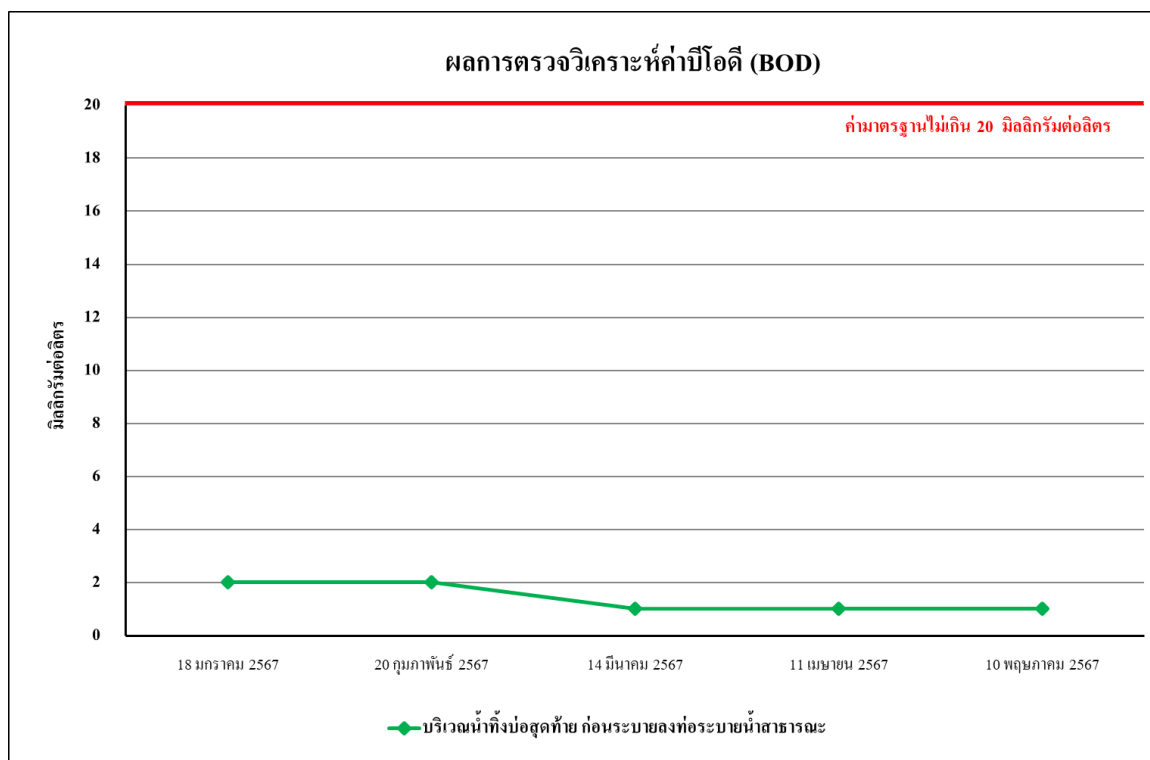
หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

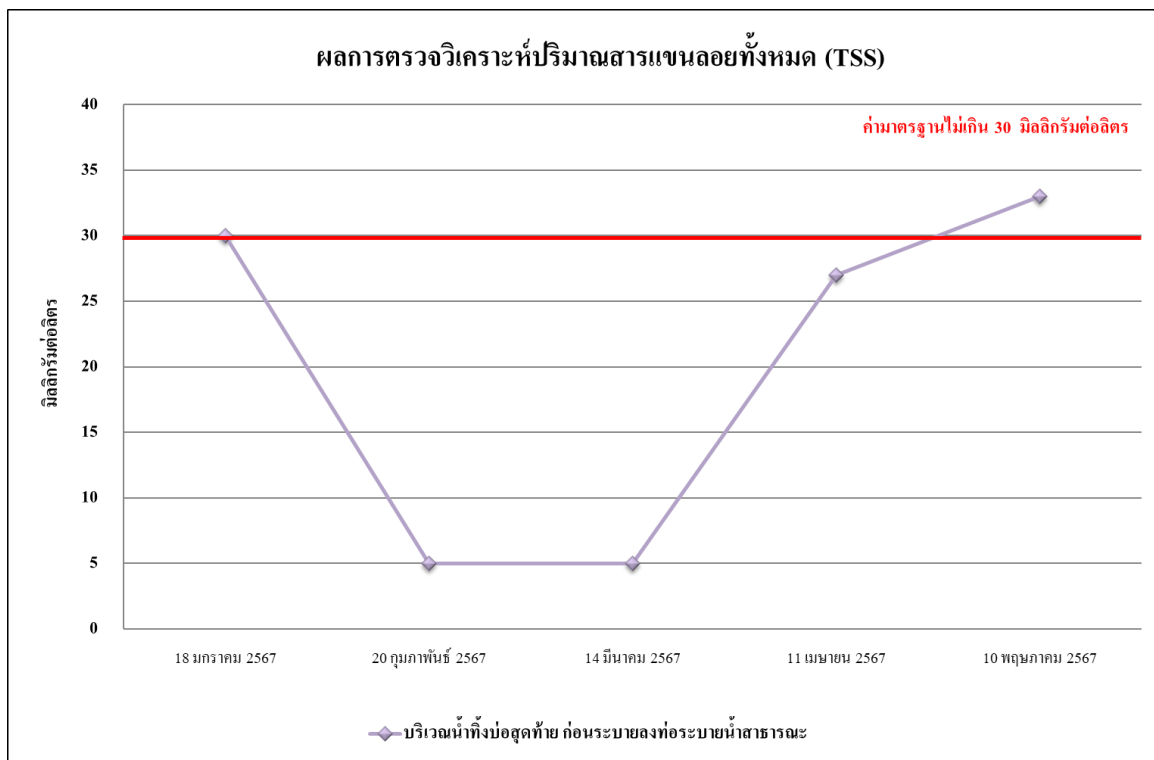
^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)



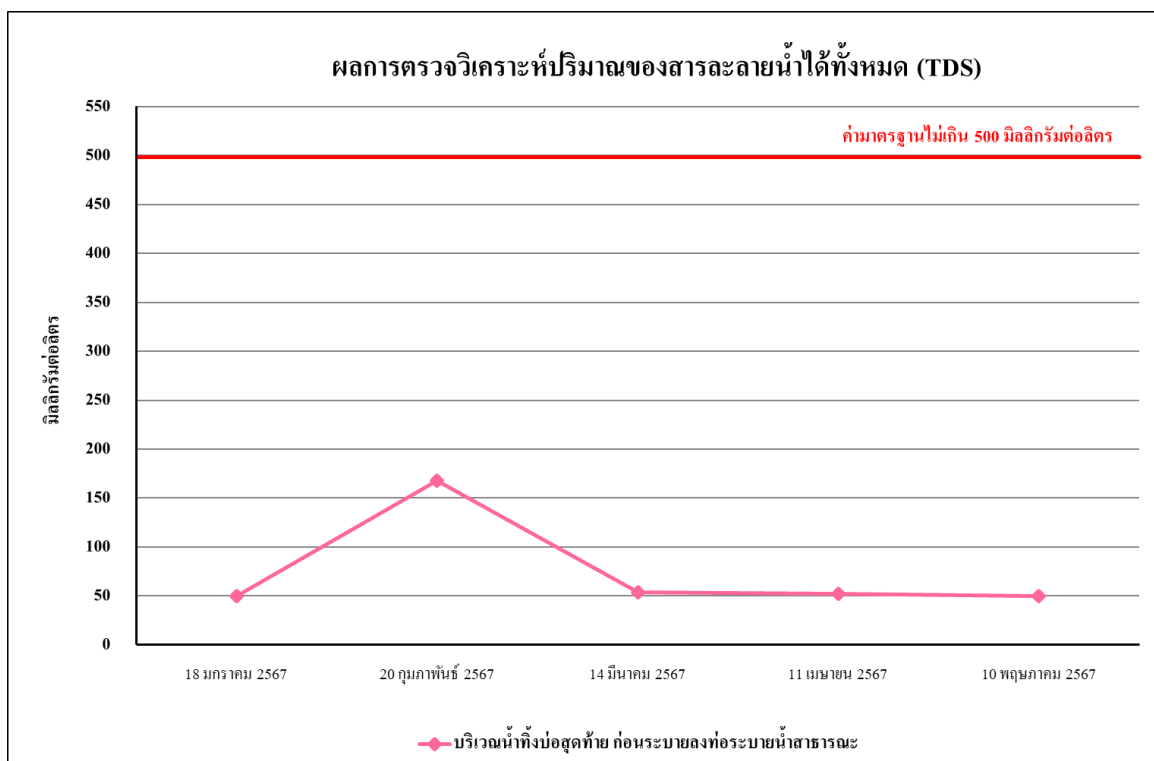
รูปที่ 4.4-34 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



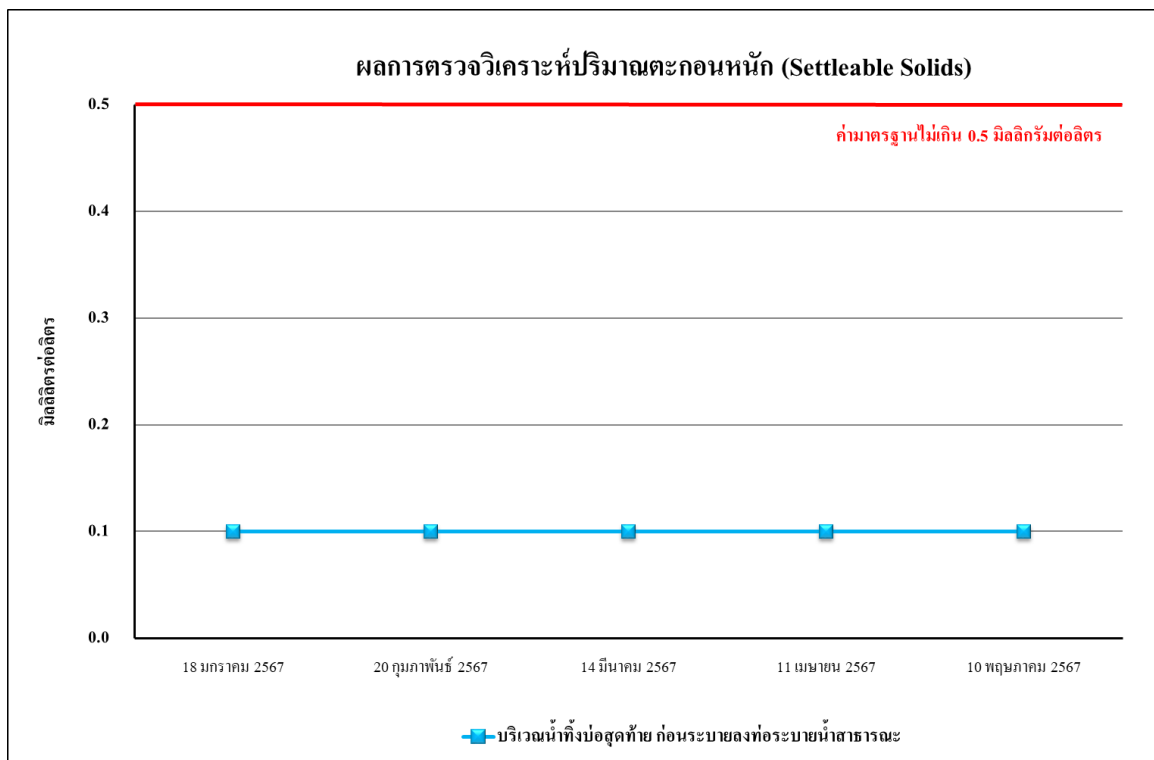
รูปที่ 4.4-35 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



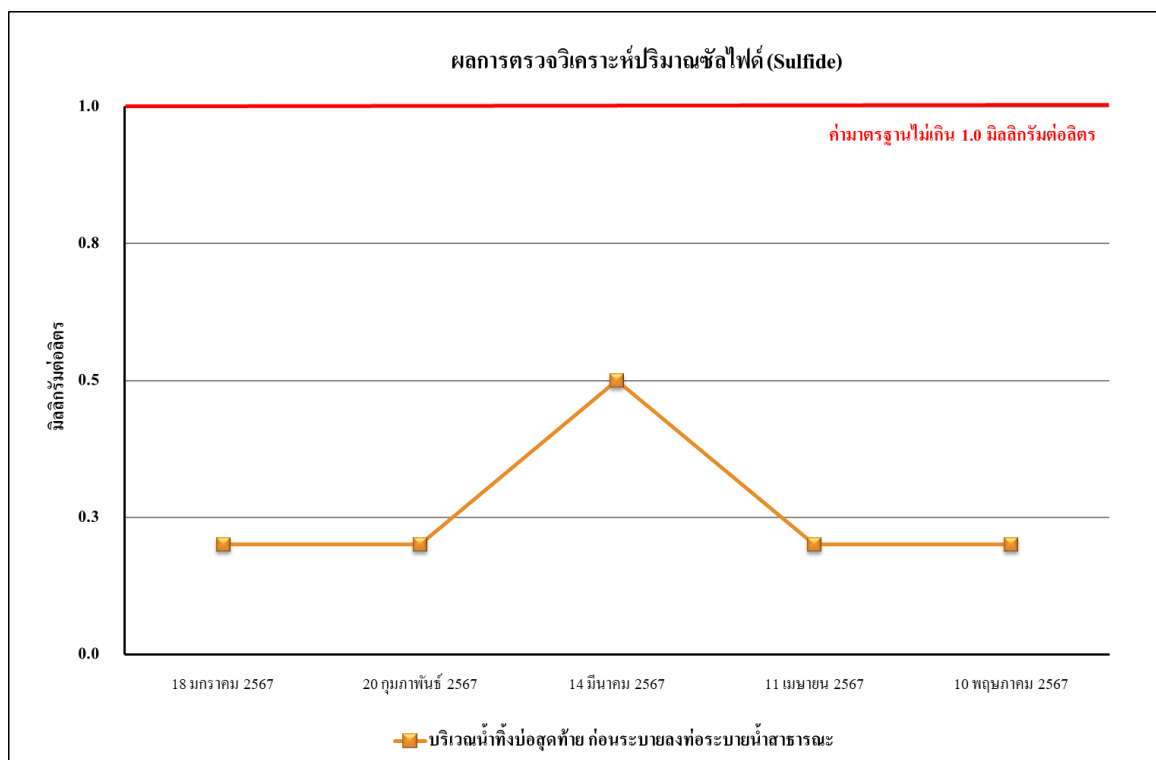
รูปที่ 4.4-36 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



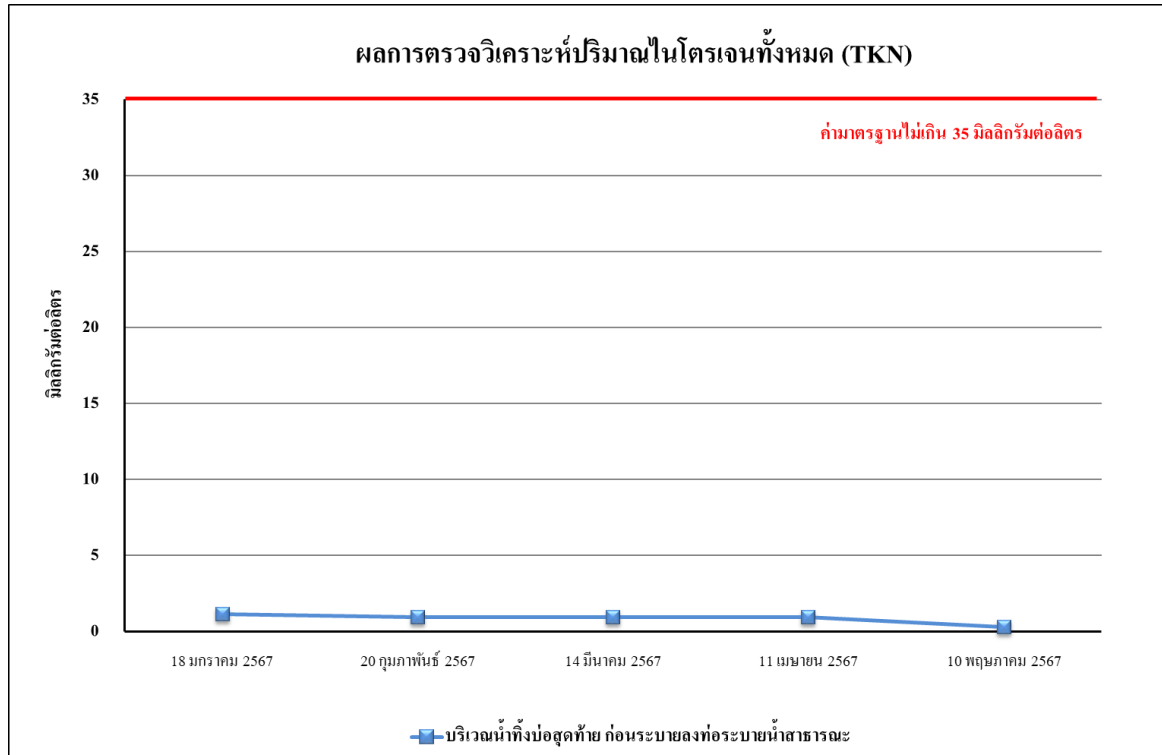
รูปที่ 4.4-37 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



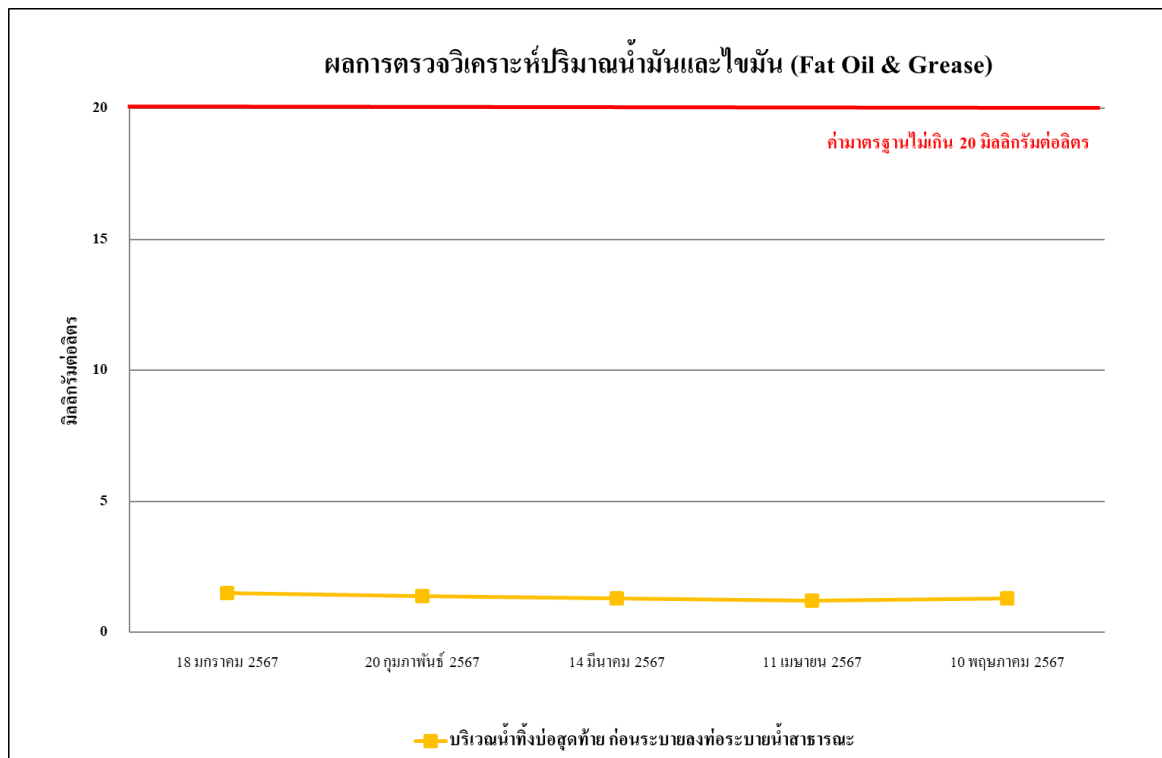
รูปที่ 4.4-38 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-39 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-40 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณทีเคเอ็น (TKN)
ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-41 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)
ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

4.4.3.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการอาคารชุด ออริจินเพลย์ ศรีอุดม สเตชัน (Origin Play Sri Udom Station) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 4.4-6 และ รูปที่ 4.4-42 ถึงรูปที่ 4.4-49

ตารางที่ 4.4-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์							มาตรฐาน
		30 มิถุนายน 2566	11 กรกฎาคม 2566	21 สิงหาคม 2566	24 กันยายน 2566	17 ตุลาคม 2566	13 พฤศจิกายน 2566	12 ธันวาคม 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.42	7.61	7.28	8.75	8.13	7.32	7.42	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ลิ	1	1	2	6	3	3	2	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ลิ	<5*	<5*	<5*	8	13	5	12	ไม่เกิน 30
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิ	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ลิ	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	<50 ^{2/}	452 ^{2/}	70 ^{2/}	<50 ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิ	<0.2*	<0.2*	<0.2*	0.3	0.3	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ลิ	0.49	<0.20*	0.31	1.60	1.28	1.12	1.21	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิ	<0.5*	1.2	1.2	3.6	1.5	1.7	1.5	ไม่เกิน 20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567

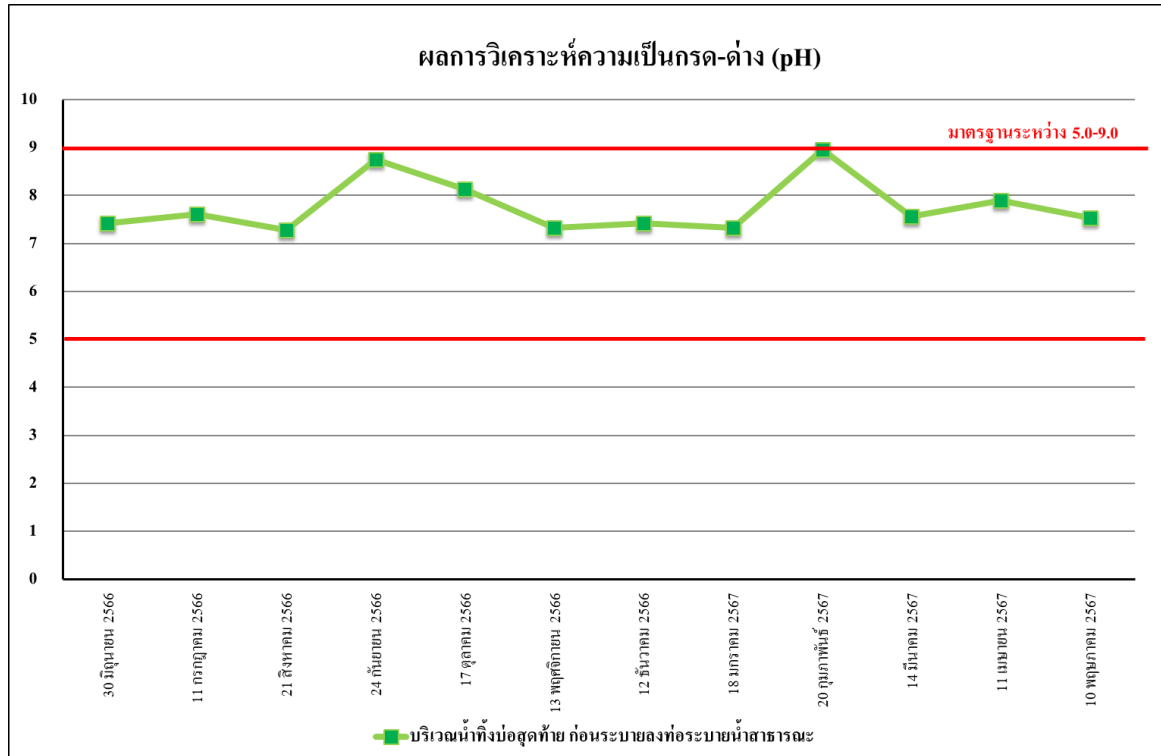
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์					มาตรฐาน
		18 มกราคม 2567	20 กุมภาพันธ์ 2567	14 มีนาคม 2567	11 เมษายน 2567	10 พฤษภาคม 2567	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.32	8.95	7.56	7.90	7.53	5 - 9
บีโอดี (BOD)	มก./ล	2	2	<1*	<1*	1	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล	30	<5*	<5*	27	33**	ไม่เกิน 30
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	ไม่เกิน 0.5
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล	<50 ^{2/}	168 ^{2/}	54 ^{2/}	52 ^{2/}	<50* ^{2/}	ไม่เกิน 500 ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	0.2	<0.2*	0.5	<0.2*	<0.2*	ไม่เกิน 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล	1.13	0.94	0.94	0.94	0.30	ไม่เกิน 35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	ไม่เกิน 20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

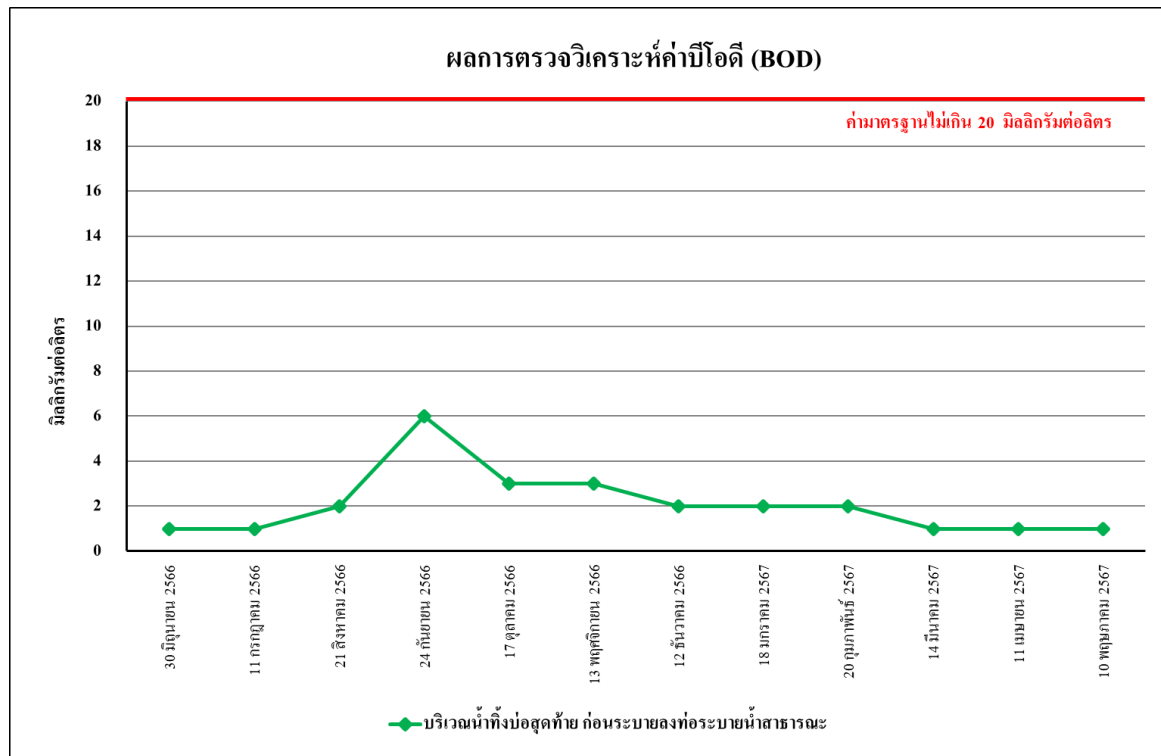
^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)



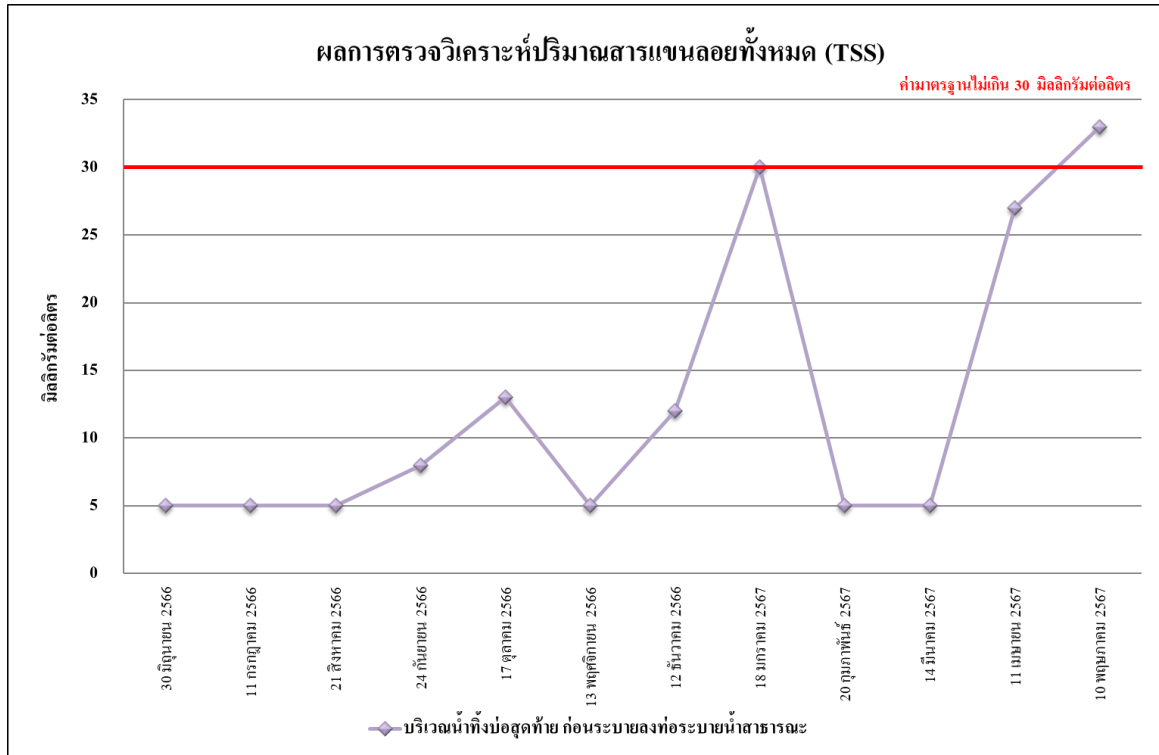
รูปที่ 4.4-42 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH)

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567

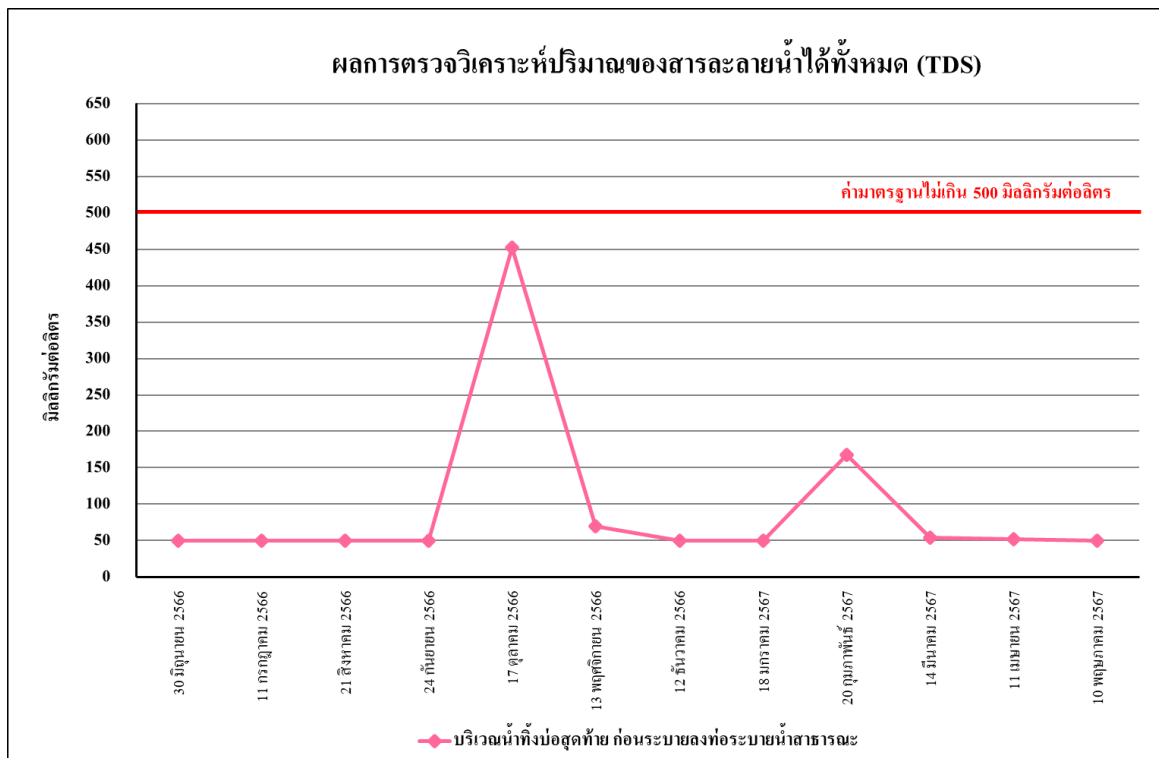


รูปที่ 4.4-43 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

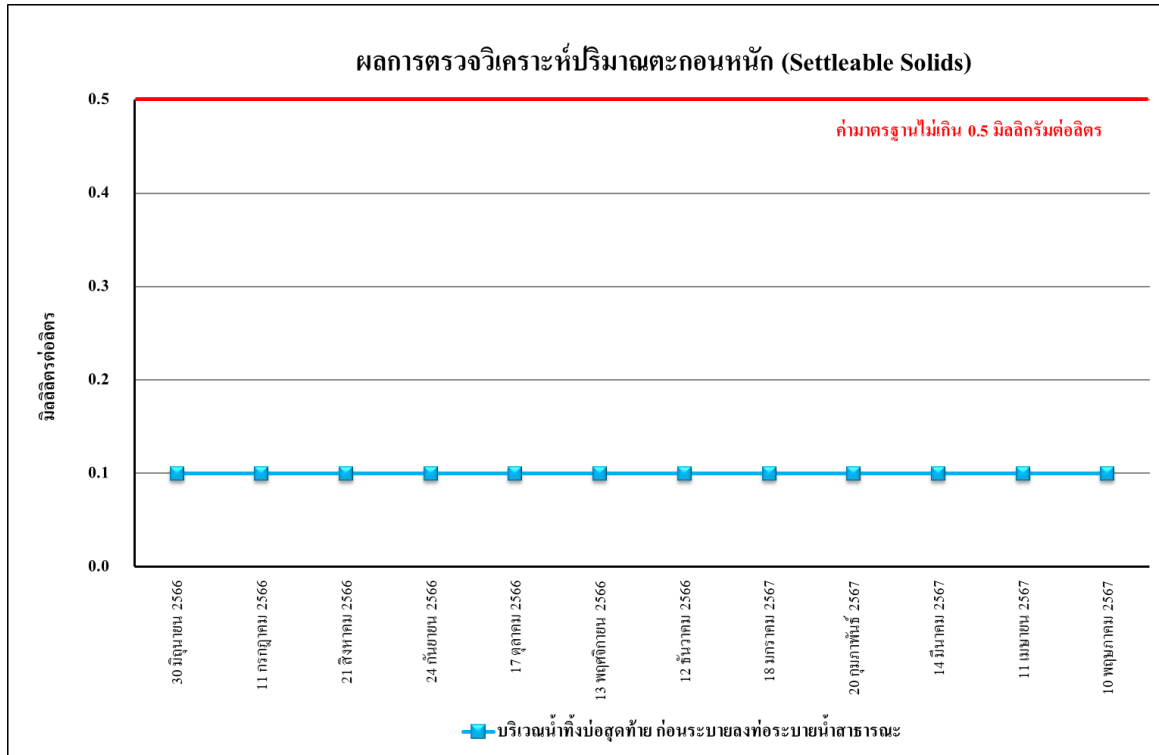
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567



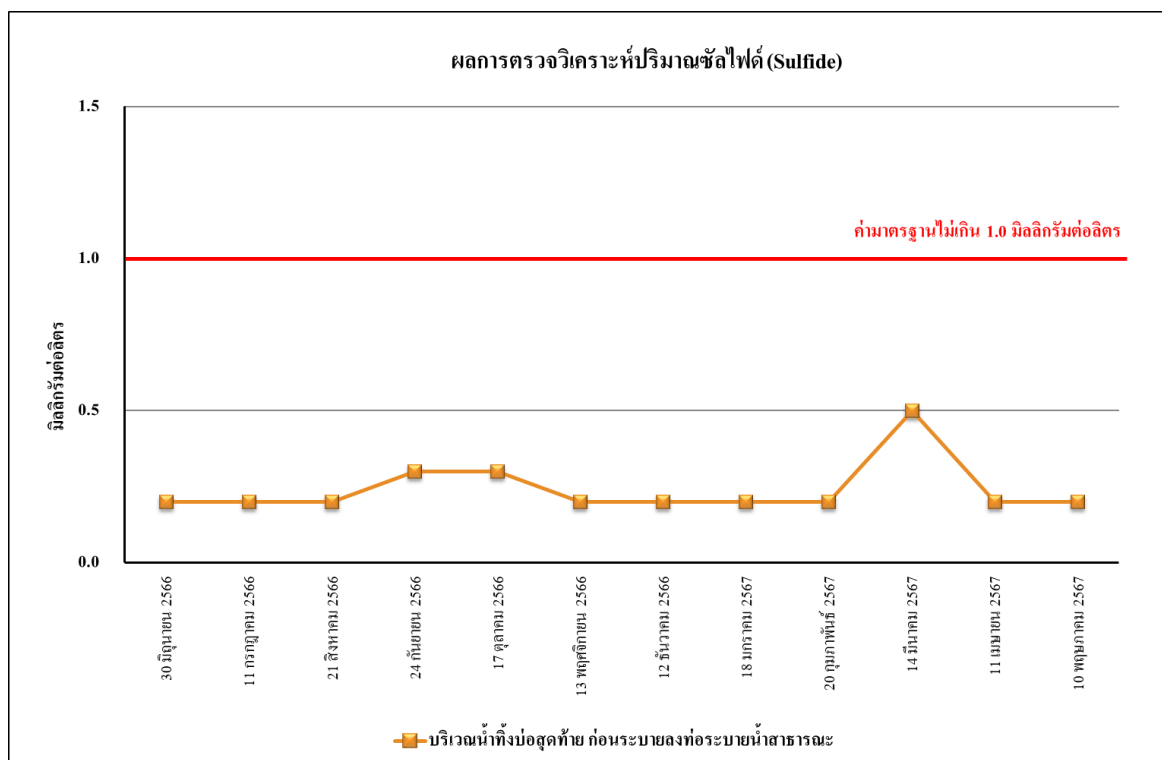
รูปที่ 4.4-44 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567



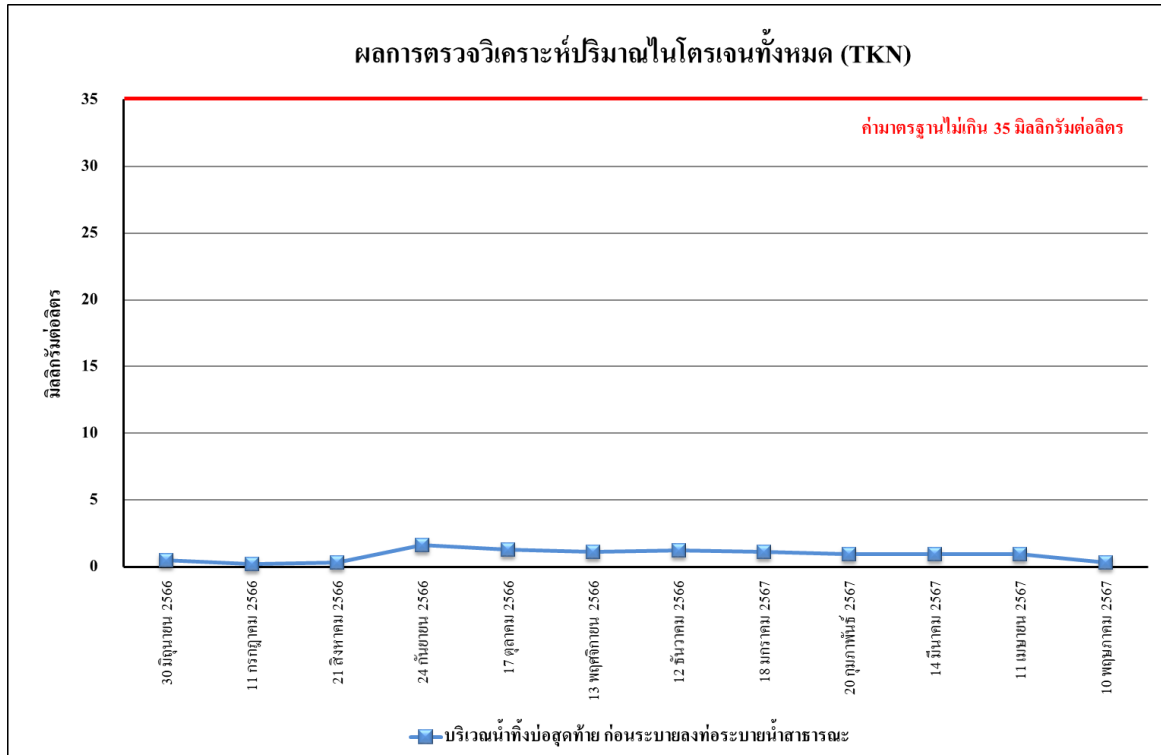
รูปที่ 4.4-45 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-46 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567

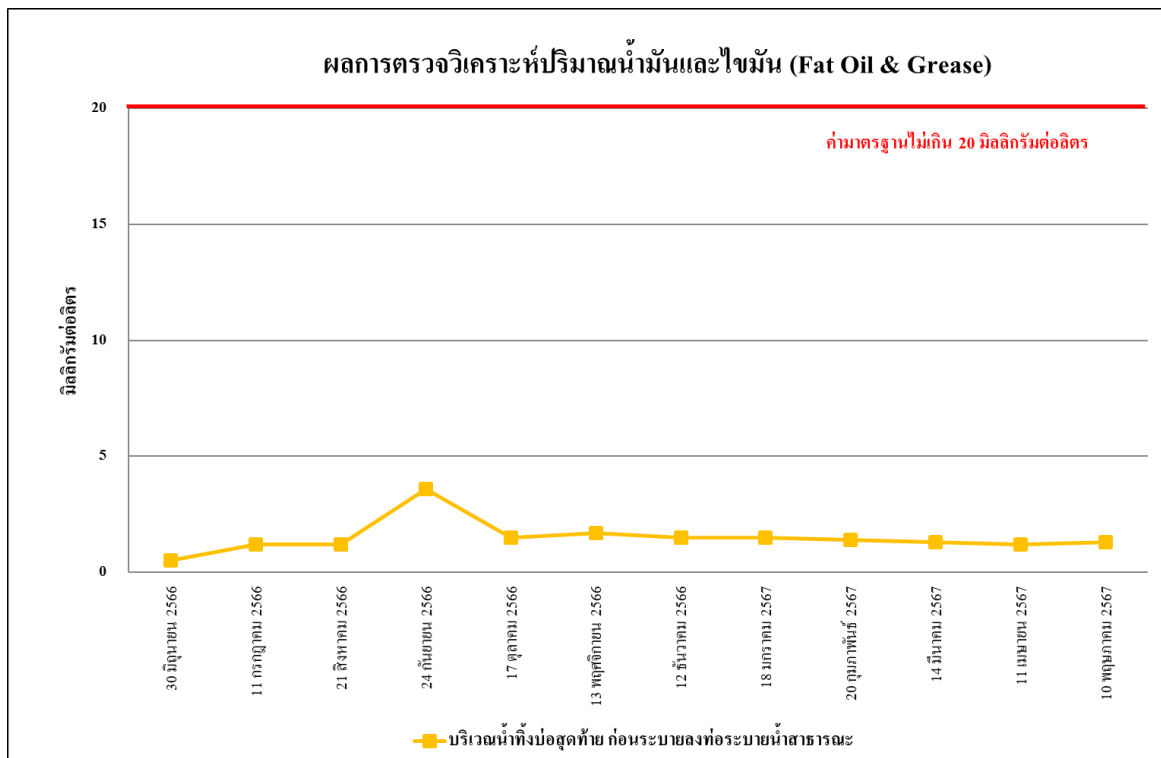


รูปที่ 4.4-47 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-48 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณทีเคเอ็น (TKN)

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567



รูปที่ 4.4-49 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)

ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 - พฤษภาคม 2567

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ สตรีอุคม สเตชั่น (Origin Play Sri Udom Station) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้	
ภาพที่ 4.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ สตรีอุคม สเตชั่น (Origin Play Sri Udom Station) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	
บริเวณหมู่บ้านรังสิตา อุดมสุข 58	
ภาพที่ 4.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ สตรีอุคม สเตชั่น (Origin Play Sri Udom Station) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้	
ภาพที่ 4.4-2 การตรวจวัดระดับเสี่ยงโดยทั่วไป	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ สตรีอุดม สเตชั่น (Origin Play Sri Udom Station) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	
บริเวณหมู่บ้านรังสิตฯ อุดมสุข 58	
ภาพที่ 4.4-2 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ออริจิน เพลย์ สตรีอุดม สเตชัน (Origin Play Sri Udom Station) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567

	
เดือนมกราคม 2567	เดือนกุมภาพันธ์ 2567
	
เดือนมีนาคม 2567	เดือนเมษายน 2567
	
เดือนพฤษภาคม 2567	
บริเวณน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	
ภาพที่ 4.4-3 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	