

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 22363/15231 ของบริษัท พุ่งสีคอนสตรัคชั่น จำกัด ครั้งที่ 2/2566 ประจำปีกันยายน 2566 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงในบรรยากาศ และการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ดังนี้

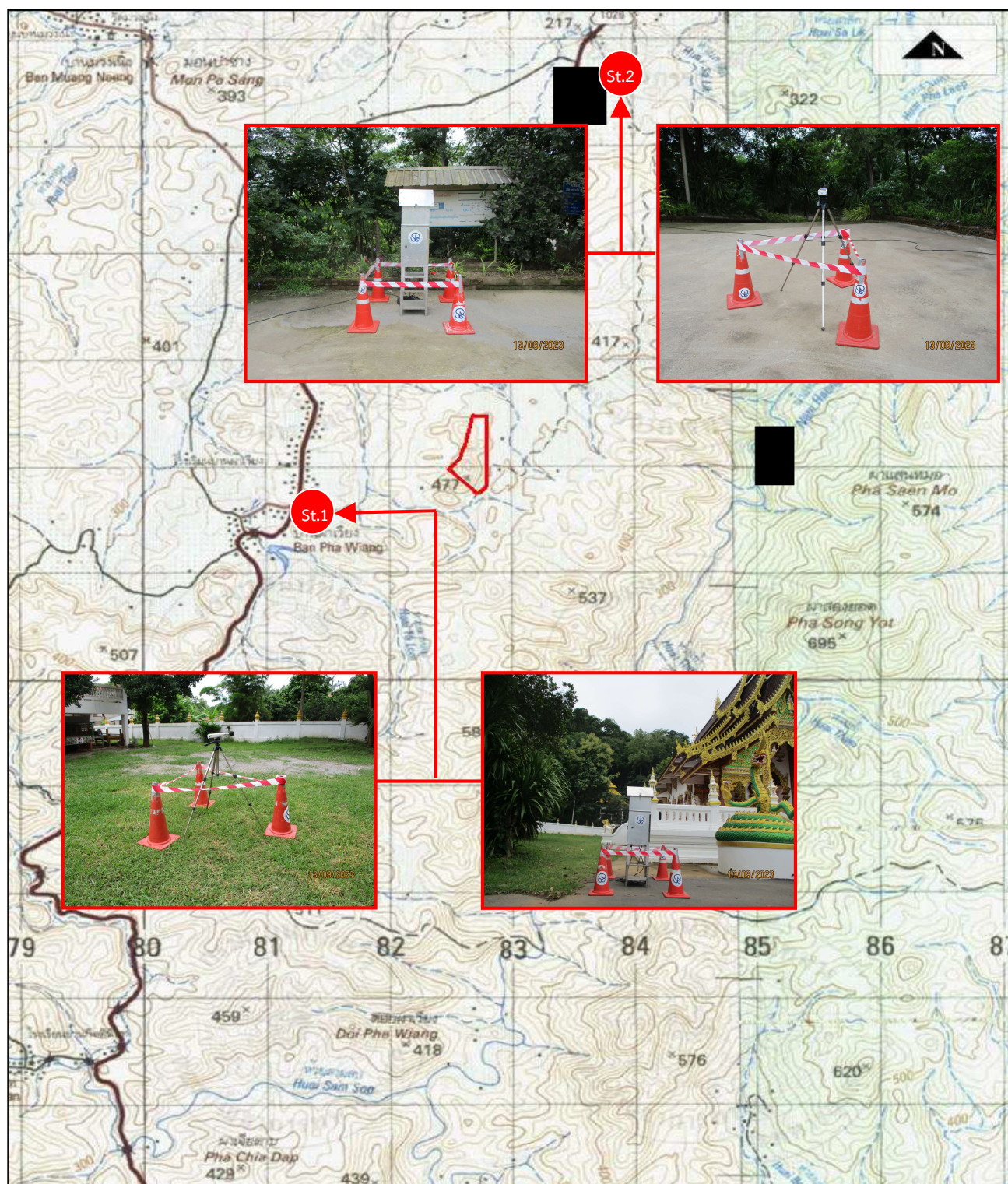
3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.1.1 การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามที่กำหนดมาตรฐาน โดยสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler ทำการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ไมครอน โดยการดูดอากาศผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) เป็นเวลา 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง ดัชนีที่ตรวจวัด คือ ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (Total Suspended Particulates : TSP) ทำการตรวจวัดในบริเวณที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบตามมาตรการฯ ที่กำหนด จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง และบริเวณโรงโม่หินของโครงการ (รูปที่ 3-1) ดังนี้

3.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เมื่อวันที่ 12-13 กันยายน 2566 แสดงไว้ใน ตารางที่ 3-1 และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ใน (ภาคผนวกที่ 3)



สัญลักษณ์ ความหมาย



แสดงจุดตรวจวัดฝุ่นระอองรวมในบรรยากาศ (TSP) และระดับเสียง

St. 1 ชุมชนบ้านผาเวียง

St. 2 โรงโม่หินของโครงการ

สัญลักษณ์ ความหมาย



ประทานบัตรเลขที่ 22363/15231

รูปที่ 3-1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และระดับเสียง

ตารางที่ 3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนกันยายน 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)
1. บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง	12-13/09/66	0.018
2. บริเวณโรงโม่หินของโครงการ	12-13/09/66	0.053
มาตรฐาน		0.330

ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด, 2566

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547

3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนกันยายน 2566

จากผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 (ภาคผนวกที่ 4) ที่กำหนดให้ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 0.330 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร

3.1.4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ จำนวน 2 สถานี (ตารางที่ 3-2 และรูปที่ 3-1) คือ บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง และบริเวณโรงโม่หินของโครงการ จนถึงปัจจุบัน (เดือนกันยายน 2566) พบว่า ผลการตรวจวัดทุกครั้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 ที่กำหนดให้ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 0.330 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ภาคผนวกที่ 4) แต่อย่างไรก็ตาม ทางผู้ประกอบการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง

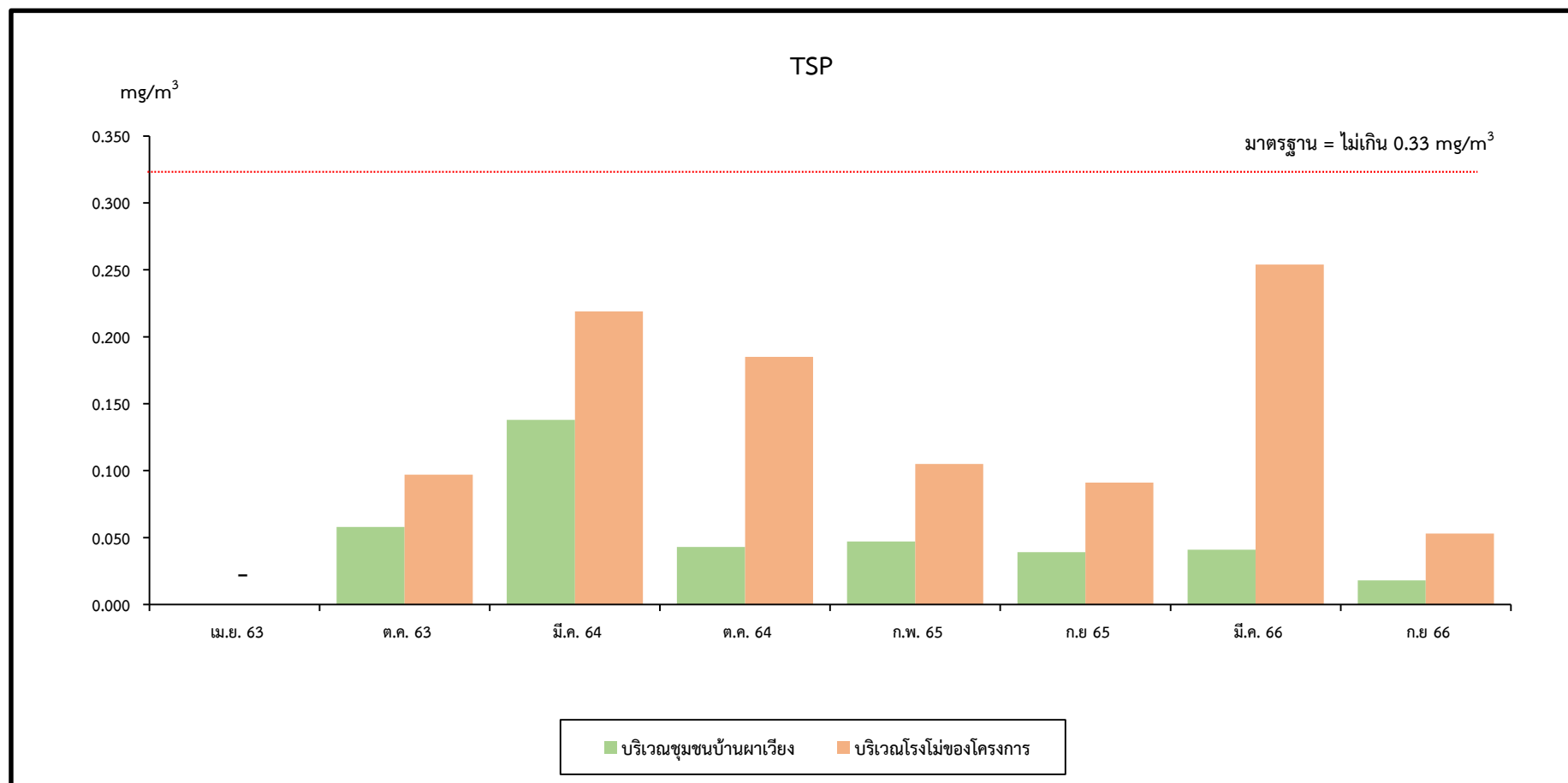
ตารางที่ 3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

เดือนที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง	บริเวณโรงโม่หินของโครงการ
เมษายน 2563	**	**
ตุลาคม 2563	0.058	0.097
มีนาคม 2564	0.138	0.219
ตุลาคม 2564	0.043	0.185
กุมภาพันธ์ 2565	0.047	0.105
กันยายน 2565	0.039	0.091
มีนาคม 2566	0.041	0.254
กันยายน 2566	0.018	0.053
มาตรฐาน	0.330	

หมายเหตุ : ** ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจาก สถานการณ์ไวรัส COVID 19

ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด, 2566

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547



หมายเหตุ : - ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากสถานการณ์ไวรัส COVID 19

รูปที่ 3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

3.2 ระดับเสียง

3.2.1 การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่มีการดำเนินงานตามปกติของเหมือง โดยใช้เครื่องมือ RION Integrating Sound Level Meter ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ทำการตรวจวัดในบริเวณที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากเสียงดัง จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง และบริเวณโรงโม่หินของโครงการ (รูปที่ 3-1)

3.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง และบริเวณโรงโม่หินของโครงการ เมื่อวันที่ 12-13 กันยายน 2566 มีผลการตรวจวัดในตารางที่ 3-3 และรายงานผลการตรวจวัดใน(ภาคผนวกที่ 3)

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเดือนกันยายน 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1. บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง	12-13/09/66	54.6
2. บริเวณโรงโม่หินของโครงการ	12-13/09/66	64.9
มาตรฐาน		70.0

ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด, 2566

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 และมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเดือนกันยายน 2566

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) พบว่า ค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้จากบริเวณชุมชนบ้านผาเวียง และบริเวณโรงโม่หินของโครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 (ภาคผนวกที่ 4) ที่กำหนดให้ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 70.0 เดซิเบล (เอ) ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง อยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายแต่อย่างใด

3.2.4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

การตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมา จนถึงปัจจุบัน (เดือนกันยายน 2566) โดยทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ซึ่งเป็นตำแหน่งเดียวกัน ได้แก่ บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง และบริเวณโรงโม่หินของโครงการ

จากผลการตรวจวัดระดับเสียง (ตารางที่ 3-4 และรูปที่ 3-3) พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในระดับใกล้เคียงกัน และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 (ภาคผนวกที่ 4)

แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อพนักงานและราษฎรในบริเวณใกล้เคียงในระดับต่ำ ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เช่น การปรับปรุงแก้ไขและดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และกำชับพนักงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง เช่น Ear Plug

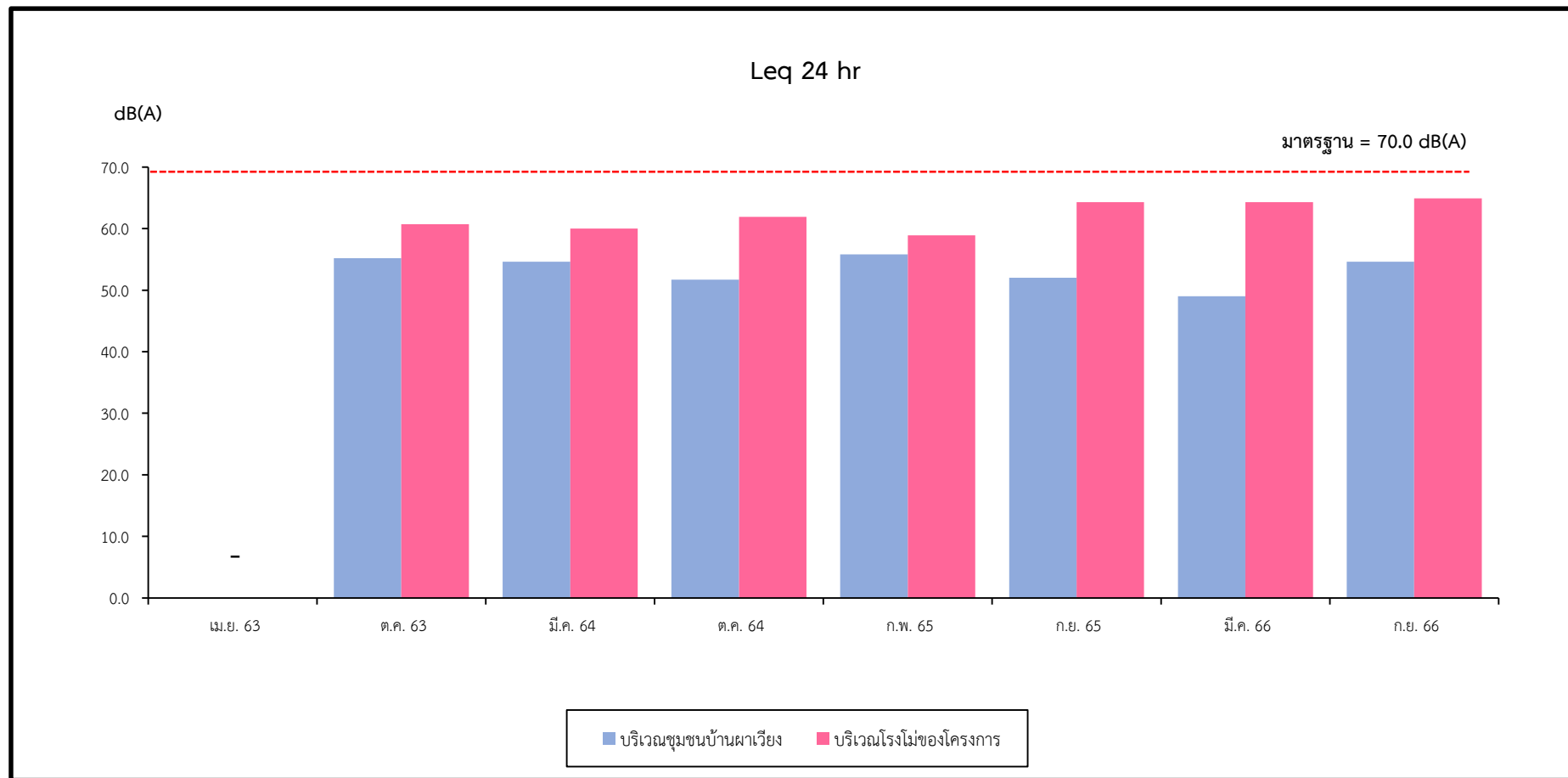
ตารางที่ 3-4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

เดือนที่ตรวจวัด	Leq 24 hr [dB (A)]	
	บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง	บริเวณโรงโม่หินของโครงการ
เมษายน 2563	*	*
ตุลาคม 2563	55.2	60.7
มีนาคม 2564	54.6	60.0
ตุลาคม 2564	51.7	61.9
กุมภาพันธ์ 2565	55.8	58.9
กันยายน 2565	52.0	64.3
มีนาคม 2566	49.0	64.3
กันยายน 2566	54.6	64.9
มาตรฐาน	70.0	

หมายเหตุ : ** ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจาก สถานการณ์ไวรัส COVID 19

ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด, 2566

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 และมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548



หมายเหตุ : - ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากสถานการณ์ไวรัส COVID 19

รูปที่ 3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

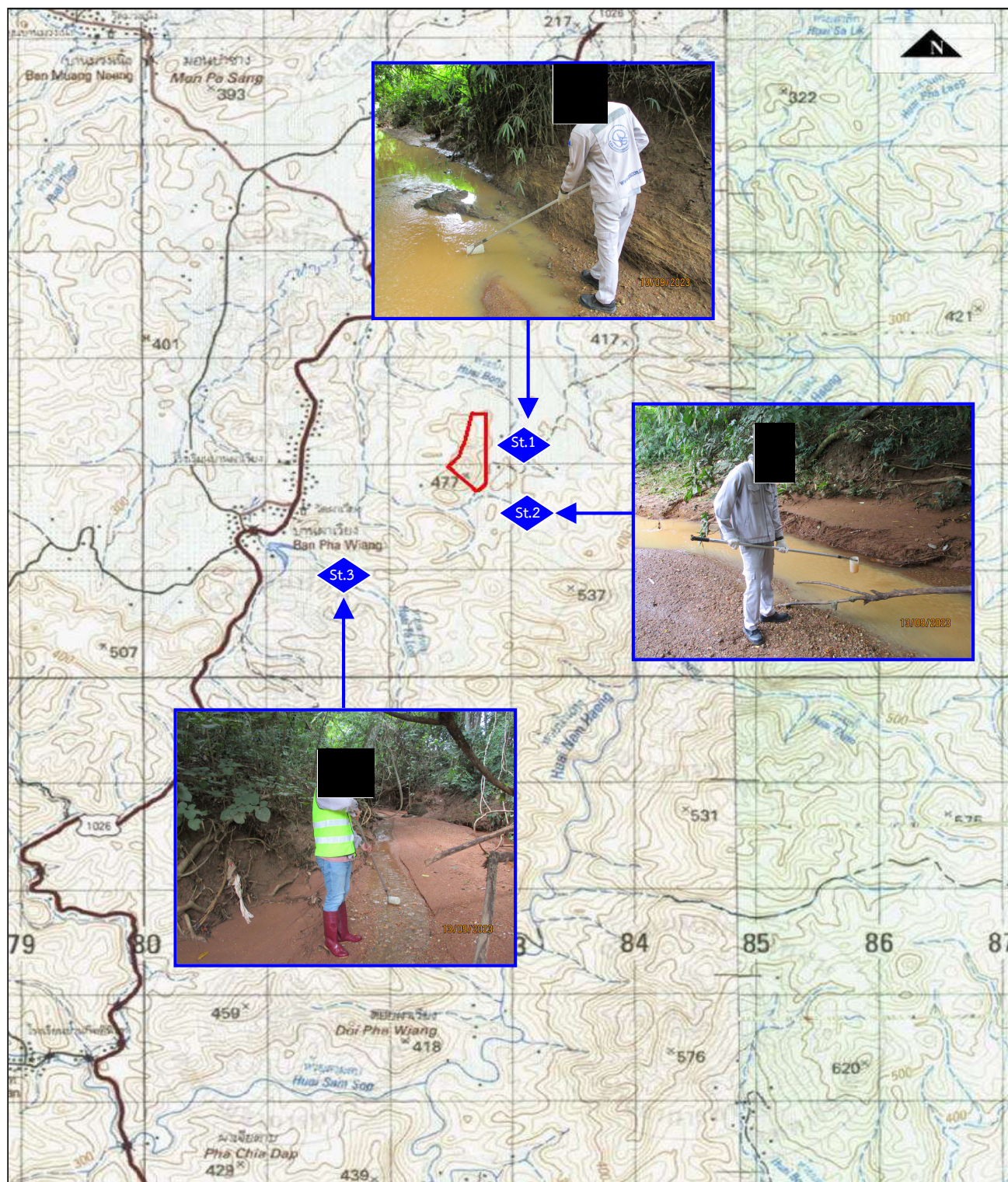
3.3 คุณภาพน้ำ

3.3.1 การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงโครงการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณห้วยบง บริเวณสาขาห้วยบง และบริเวณห้วยตาหล่ม ซึ่งการเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์นั้นได้ดำเนินการตามมาตรฐานของ APHA-AWWA-WEF (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; 22st edition, 2012) ดังแสดงไว้ในตารางที่ 3-5

ตารางที่ 3-5 แสดงวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และการรักษาสภาพตัวอย่างน้ำ

ดัชนีการตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง	การรักษาสภาพตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
pH	จ้วงตัก	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)
Turbidity	จ้วงตัก	แช่เย็น	Nephelometric Method (2130 B.)
Total Suspended Solids	จ้วงตัก	แช่เย็น	Total Suspended Solids (2540 D.) (In-house Method SPS T02)
Total Dissolved Solids	จ้วงตัก	แช่เย็น	Total Dissolved Solids Dried at 104±2 °C (2540 C.)(In-house Method SPS T03)
Total Hardness	จ้วงตัก	แช่เย็น	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)
Total Iron	จ้วงตัก	เติม HNO ₃ ให้ pH<2	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method(3030 F. & 3120 B.) (In-house Method SPS T67)



สัญลักษณ์ ความหมาย



จุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน

- St.1 บริเวณห้วยบง
- St.2 บริเวณสาขาห้วยบง
- St.3 บริเวณห้วยตาหล่ม

สัญลักษณ์ ความหมาย



ประทานบัตรเลขที่ 22363/15231

รูปที่ 3-4 แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน

3.3.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

จากการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2566 ทั้ง 3 สถานี ได้แก่ บริเวณห้วยบง บริเวณสาขาห้วยบง และบริเวณห้วยตาหล่ม (รูปที่ 3-4) โดยผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงไว้ในตารางที่ 3-6 และรายงานผลการวิเคราะห์ในภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3-6 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในเดือนกันยายน 2566

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์		ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			มาตรฐาน
		ห้วยบง	สาขาห้วยบง	ห้วยตาหล่ม	
วันที่เก็บตัวอย่าง		13/09/66	13/09/66	13/09/66	
pH		7.69	7.68	7.95	5.0-9.0
Turbidity	: NTU	388	366	58	-
Total Suspended Solids	: mg/L	291	124	34.7	-
Total Dissolved Solids	: mg/L	310	390	334	-
Total Hardness	: mg/L as CaCO ₃	175	188	290	-
Total Iron	: mg/L	7.0	6.2	1.4	-

ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด, 2566

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8พ.ศ. 2537

3.3.3 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเดือนกันยายน 2566

จากการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินทั้ง 3 สถานีดังกล่าว พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) (ภาคผนวกที่ 4)

ตารางที่ 3-7 การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

คุณภาพน้ำผิวดิน	ช่วงเดือน ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวิเคราะห์					
		pH	Turbidity (NTU)	Total Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	Total Iron (mg/L)
1. ห้วยบง	เมษายน 2563	**	***	**	**	**	**
	ตุลาคม 2563	-	-	-	-	-	-
	มีนาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	ตุลาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	กุมภาพันธ์ 2565	-	-	-	-	-	-
	กันยายน 2565	7.76	120	141	412	249	5.6
	มีนาคม 2566	-	-	-	-	-	-
	กันยายน 2566	7.69	388	291	310	175	7.0
2. สาขาห้วยบง	เมษายน 2563	**	**	**	**	**	**
	ตุลาคม 2563	-	-	-	-	-	-
	มีนาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	ตุลาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	กุมภาพันธ์ 2565	-	-	-	-	-	-
	กันยายน 2565	7.76	111	130	408	372	3.2
มาตรฐาน		5.0-5.9	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

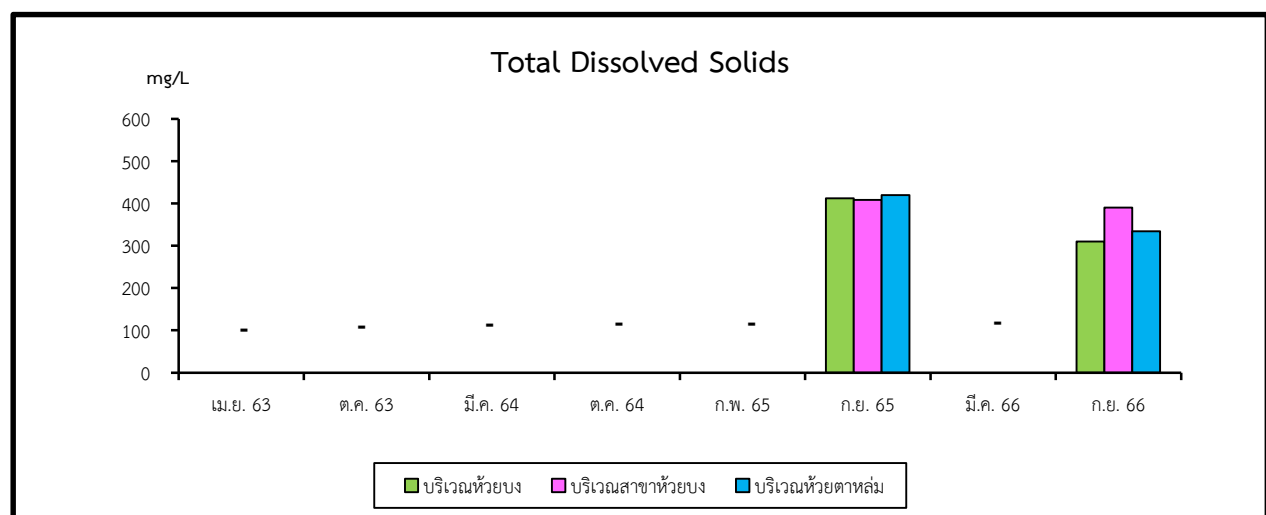
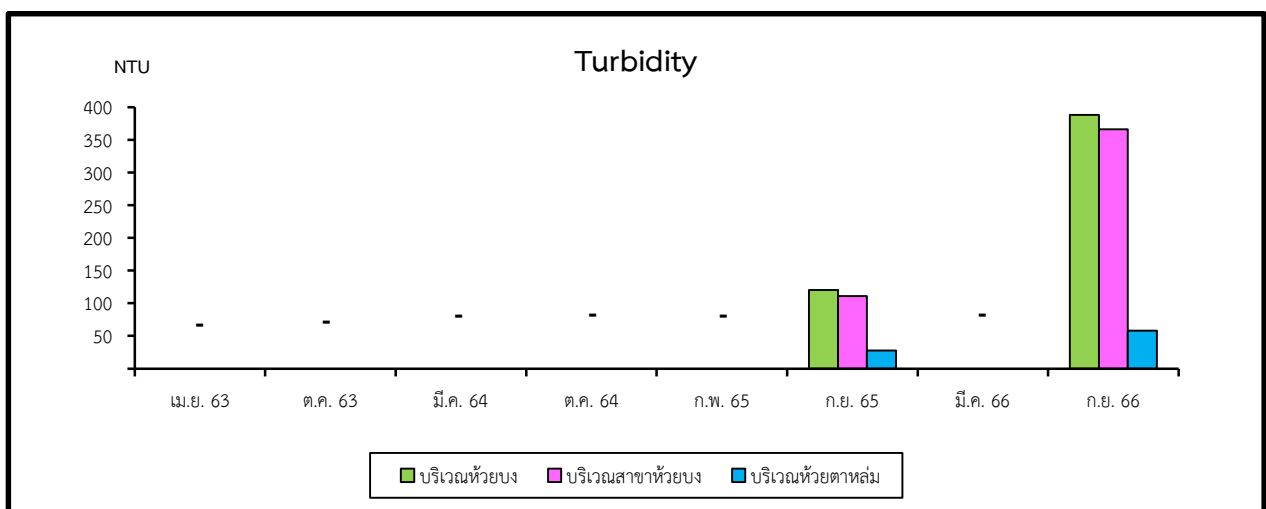
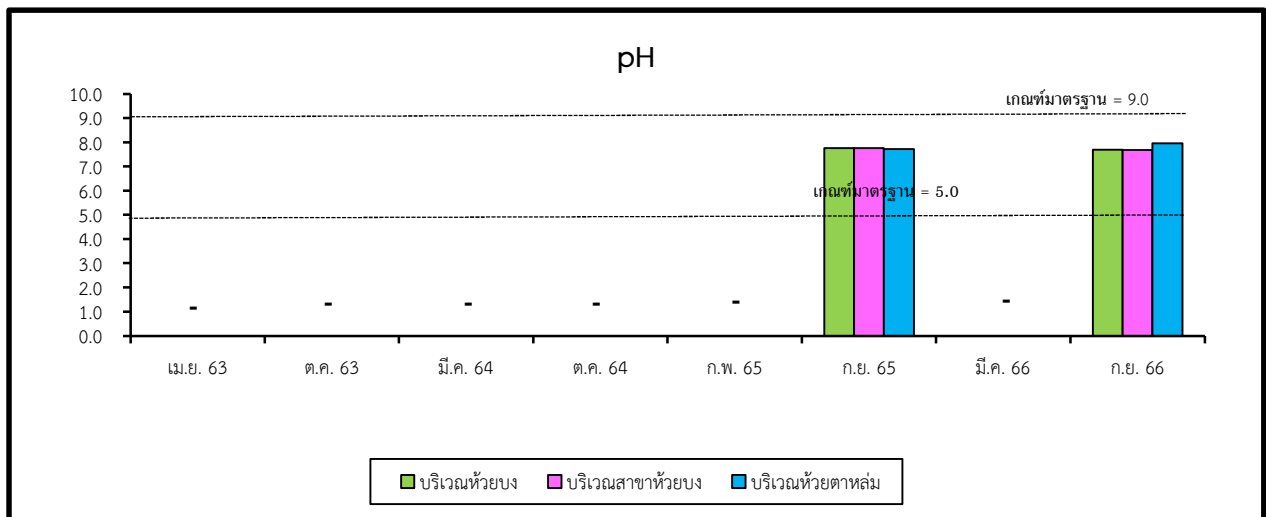
คุณภาพน้ำผิวดิน	ช่วงเดือน ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวิเคราะห์					
		pH	Turbidity (NTU)	Total Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	Total Iron (mg/L)
2. สาขาห้วยบง (ต่อ)	มีนาคม 2566	-	-	-	-	-	-
	กันยายน 2566	7.68	366	124	390	188	6.2
3. ห้วยตาหล่ม	เมษายน 2563	**	**	**	**	**	**
	ตุลาคม 2563	-	-	-	-	-	-
	มีนาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	ตุลาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	กุมภาพันธ์ 2565	-	-	-	-	-	-
	กันยายน 2565	7.72	27.50	34.7	420	260	0.70
	มีนาคม 2566	-	-	-	-	-	-
	กันยายน 2566	7.95	58	34.7	334	290	1.4
มาตรฐาน		5.0-5.9	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ** ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจาก สถานการณ์ไวรัส COVID 19

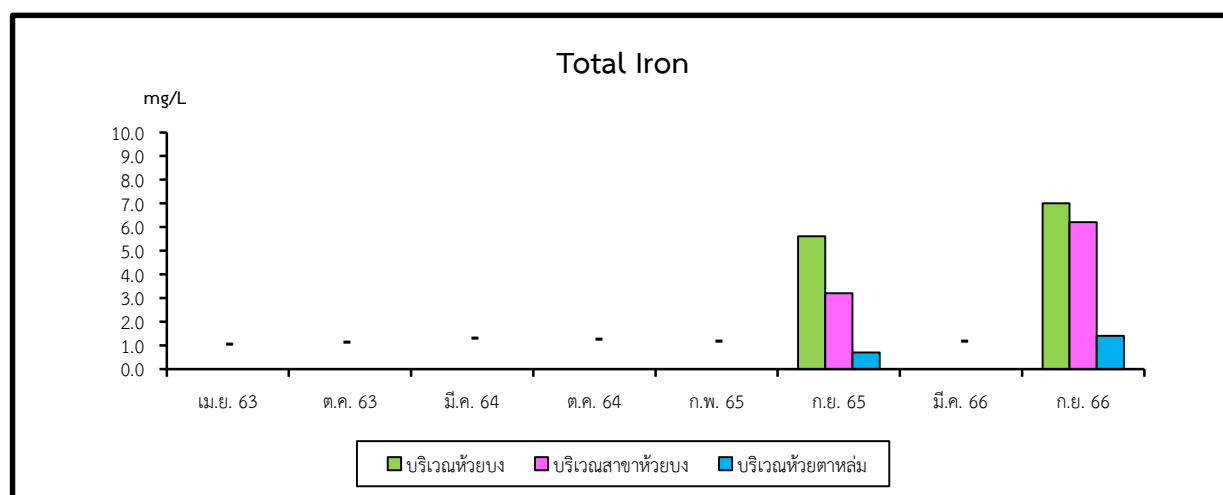
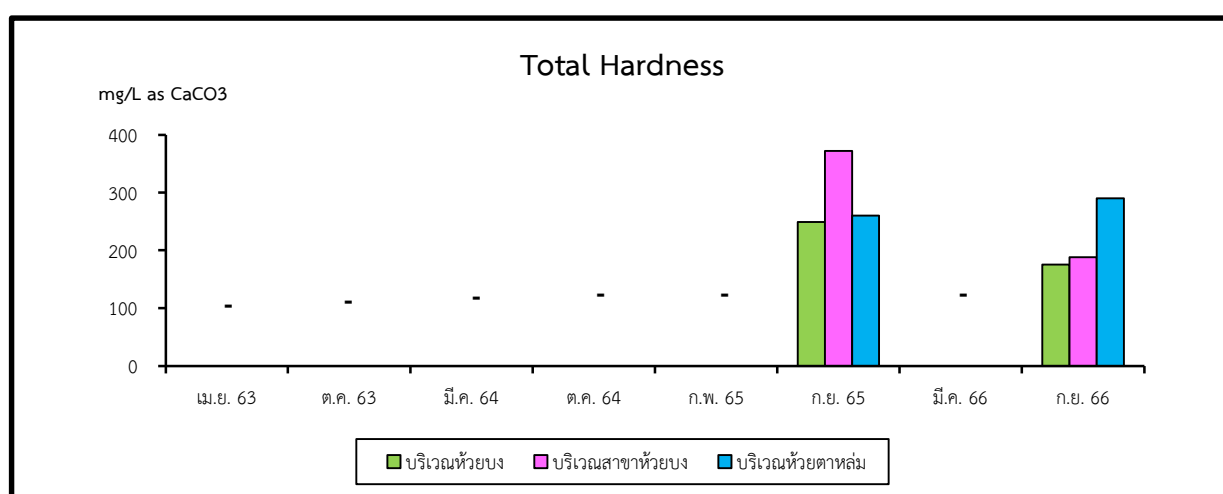
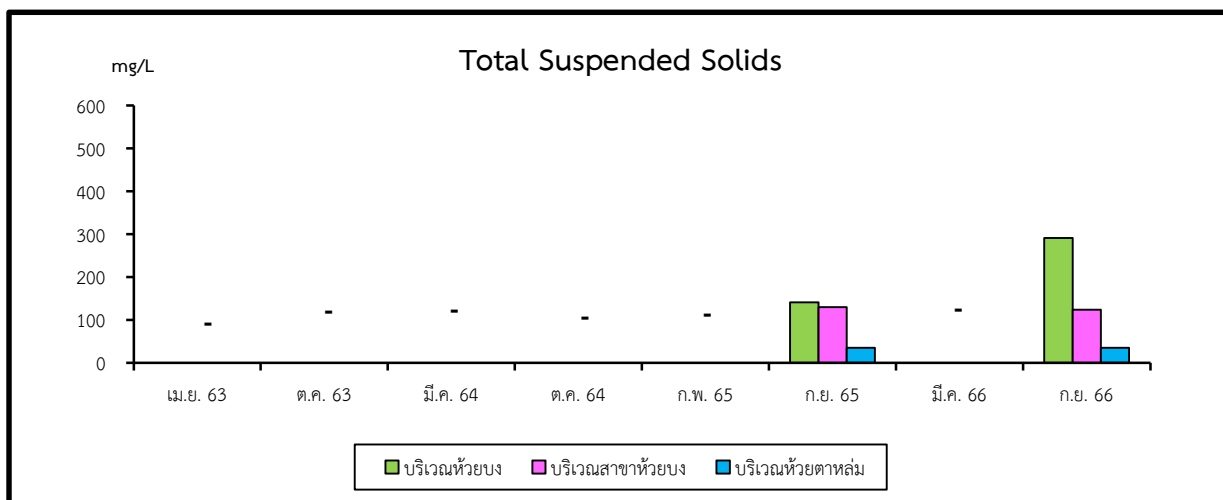
: - น้ำแห้ง ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด, 2566



รูปที่ 3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน



หมายเหตุ : - = น้ำแห้ง ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้

รูปที่ 3-5 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

3.3.4 การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

จากผลการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จนถึงปัจจุบัน (เดือนกันยายน 2566) สรุปได้ ดังนี้ จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ทั้ง 3 สถานี ได้แก่ บริเวณห้วยบง บริเวณสาขาห้วยบง และบริเวณห้วยตาหล่ม (ตารางที่ 3-7 และรูปที่ 3-5) ซึ่งส่วนใหญ่จะเก็บตัวอย่างน้ำได้ในช่วงฤดูฝน (กันยายน-พฤศจิกายน) เนื่องจากบริเวณห้วยดังกล่าวมีลักษณะเป็นทางน้ำไหลผ่าน จะมีน้ำในฤดูฝนช่วงฝนตกหนัก และจากการติดตามตรวจสอบในช่วงที่ผ่านมา พบว่า มีค่าดัชนีการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 (ภาคผนวกที่ 4)

3.4 การดำเนินการครั้งต่อไป

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ นี้ในครั้งต่อไป คณะผู้ทำการศึกษาจะทำการศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจะทำ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง และตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน 2567 และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้พิจารณาต่อไป

บทที่ 4

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 22363/15231 ของบริษัท พุ่งสีคอนสตรัคชั่น จำกัด ครั้งที่ 2/2566 (เดือนกันยายน 2566) ซึ่งสามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังนี้

1. ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 22363/15231 ของบริษัท พุ่งสีคอนสตรัคชั่น จำกัด พบว่า โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ ซึ่งผนวกกับมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำ

2. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 22363/15231 ของบริษัท พุ่งสีคอนสตรัคชั่น จำกัด ครั้งที่ 2/2566 (เดือนกันยายน 2566) มีรายละเอียดดังนี้

- 1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 2) ระดับเสียง พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 3) คุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด