

## บทที่ 3

### การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 22363/15231 ของบริษัท หุ่นยนต์ก่อสร้าง จำกัด ครั้งที่ 1/2565 ประจำปีเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง และการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ดังนี้

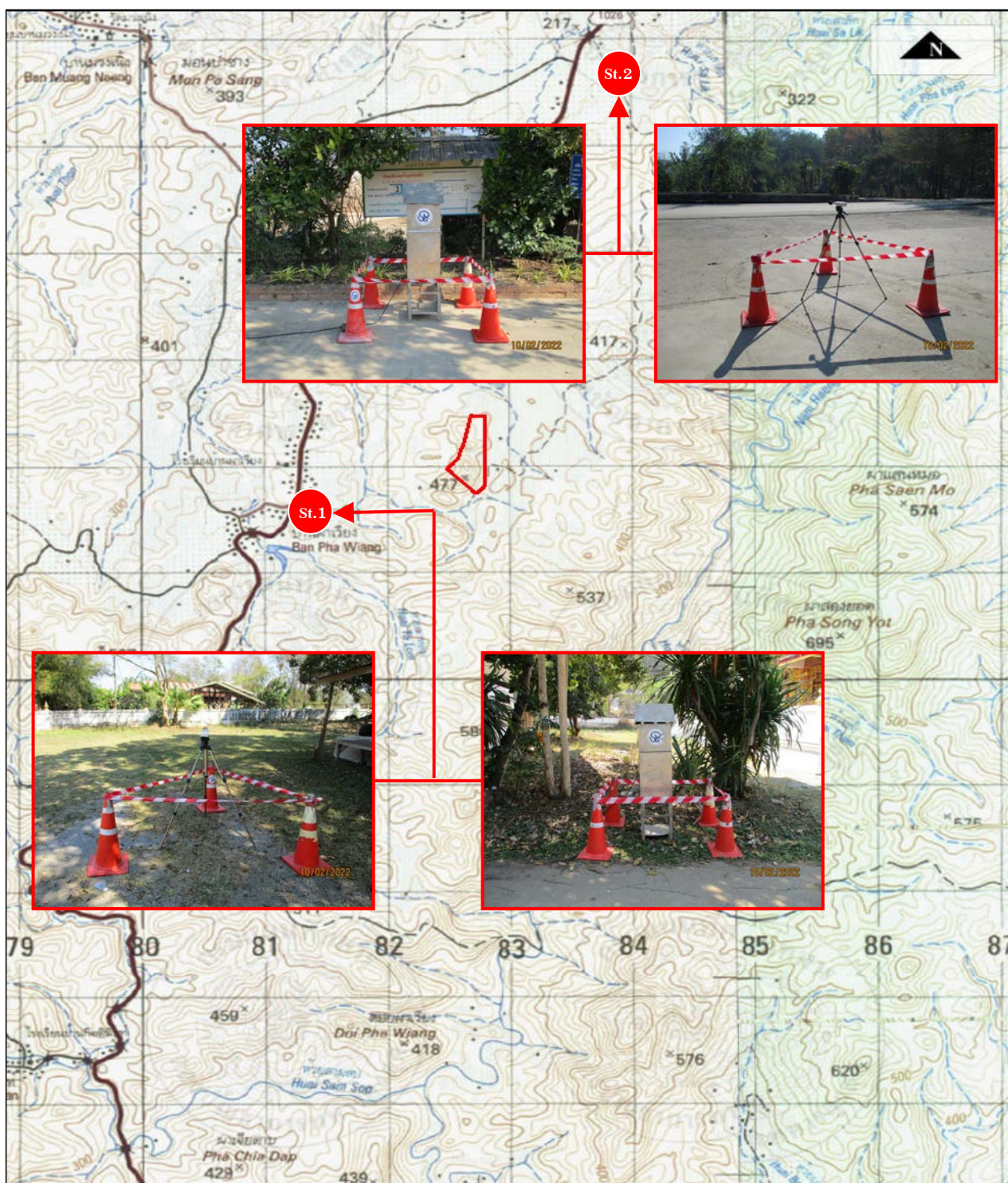
#### 3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

##### 3.1.1 การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามที่กำหนดมาตรฐาน โดยสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler ทำการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ไมครอน โดยการดูดอากาศผ่านกระดาศกรองใยแก้ว (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 10-11 กุมภาพันธ์ 2565 แสดงไว้ในตารางที่ 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 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนกุมภาพันธ์ 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)
1. บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง	10-11/02/65	0.047
2. บริเวณโรงโม่หินของโครงการ	10-11/02/65	0.105
มาตรฐาน		0.330

ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด, 2565

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547

## 3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนกุมภาพันธ์ 2565

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

## 3.1.4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ จำนวน 2 สถานี (ตารางที่ 3-2 และรูปที่ 3-1) คือ บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง และบริเวณโรงโม่หินของโครงการ จนถึงปัจจุบัน (เดือนกุมภาพันธ์ 2565) พบว่า ผลการตรวจวัดทุกครั้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 ที่กำหนดให้ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 0.330 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ภาคผนวกที่ 4) แต่อย่างไรก็ตาม ทางผู้ประกอบการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง

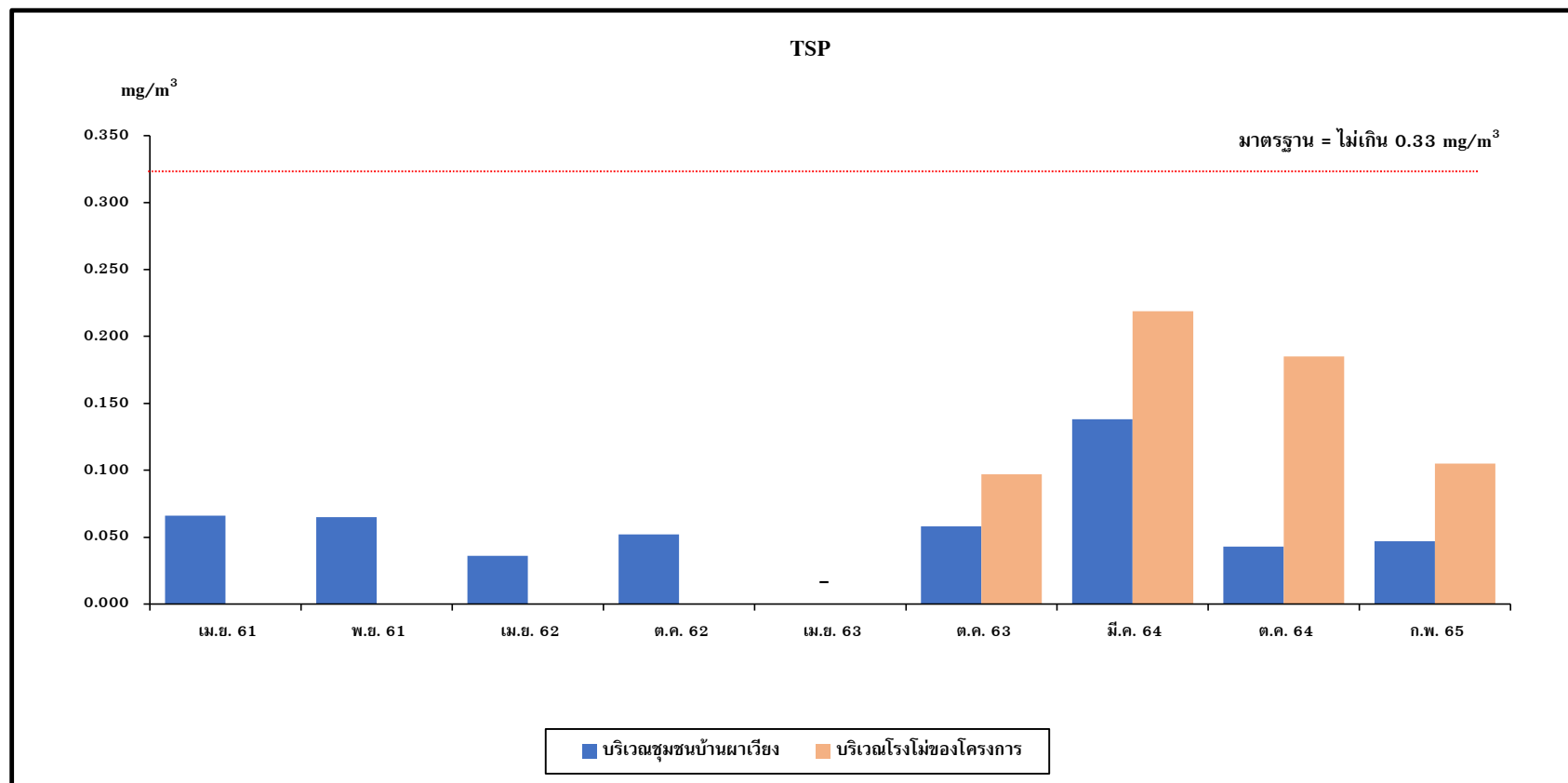
## ตารางที่ 3-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

เดือนที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	
	บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง	บริเวณโรงโม่หินของโครงการ
เมษายน 2561	0.066	–
พฤศจิกายน 2561	0.065	–
เมษายน 2562	0.036	–
ตุลาคม 2562	0.052	–
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
มาตรฐาน	0.330	

หมายเหตุ : \*\* ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจาก สถานการณ์ไวรัส COVID 19

ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด, 2565

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 10-11 กุมภาพันธ์ 2565 มีผลการตรวจวัดในตารางที่ 3-3 และรายงานผลการตรวจวัดใน(ภาคผนวกที่ 3)

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเดือนกุมภาพันธ์ 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1. บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง	10-11/02/65	55.8
2. บริเวณโรงโม่หินของโครงการ	10-11/02/65	58.9
มาตรฐาน		70.0

ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด, 2565

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540

และมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ประกาศกระทรวง

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

### 3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเดือนกุมภาพันธ์ 2565

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

### 3.2.4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

การตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมา จนถึงปัจจุบัน (เดือนกุมภาพันธ์ 2565) 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 การปรับปรุงแก้ไขและดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และกำชับพนักงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง เช่น Ear Plug

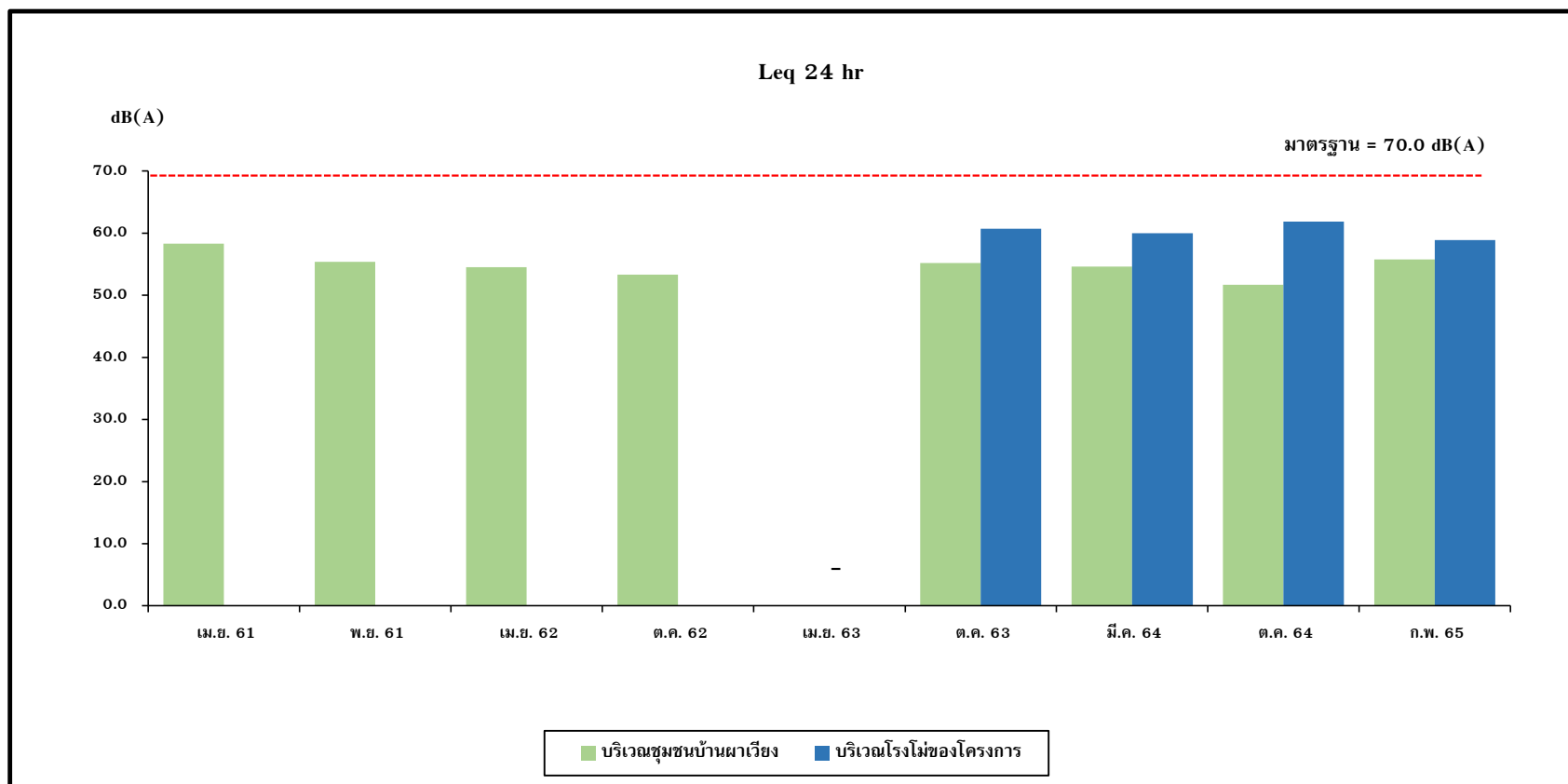
ตารางที่ 3-4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

เดือนที่ตรวจวัด	Leq 24 hr [dB (A)]	
	บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง	บริเวณโรงโม่หินของโครงการ
เมษายน 2561	58.3	–
พฤศจิกายน 2561	55.4	–
เมษายน 2562	54.5	–
ตุลาคม 2562	53.3	–
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
มาตรฐาน	70.0	

หมายเหตุ : \*\* ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจาก สถานการณ์ไวรัส COVID 19

ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด, 2565

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



หมายเหตุ : - ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากสถานการณ์ไวรัส COVID 19

รูปที่ 3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน



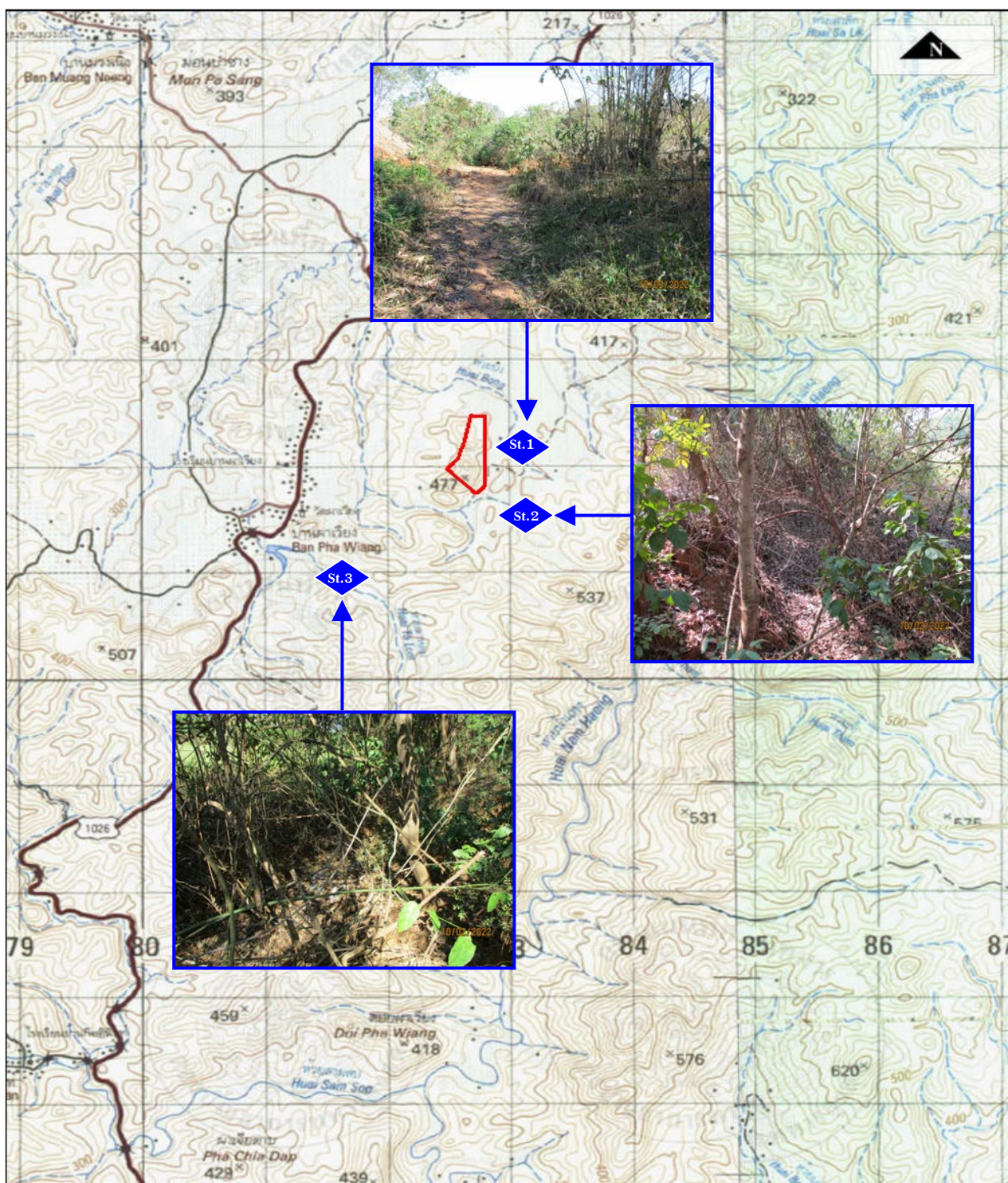
### 3.3 คุณภาพน้ำ

#### 3.3.1 การดำเนินการ

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

ตารางที่ 3-5 แสดงวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และการรักษาสภาพตัวอย่างน้ำ

ดัชนีการตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง	การรักษาสภาพตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
pH	จ้วงตัก	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> 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 <sub>3</sub> 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 10 กุมภาพันธ์ 2565 พบว่าทั้ง 3 สถานี ได้แก่ บริเวณห้วยบง บริเวณสาขาห้วยบง และบริเวณห้วยตาหล่ม ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้ เนื่องจากน้ำบริเวณดังกล่าวแห้ง (รูปที่ 3-4)

ตารางที่ 3-6 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์		ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			มาตรฐาน
		ห้วยบง	สาขาห้วยบง	ห้วยตาหล่ม	
วันที่เก็บตัวอย่าง		10/02/65	10/02/65	10/02/65	
pH		*	*	*	5.0-9.0
Turbidity	: NTU	*	*	*	-
Total Suspended Solids	: mg/L	*	*	*	-
Total Dissolved Solids	: mg/L	*	*	*	-
Total Hardness	: mg/L as CaCO <sub>3</sub>	*	*	*	-
Total Iron	: mg/L	*	*	*	-

ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด, 2565

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

หมายเหตุ : \* น้ำแห้งไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

### 3.3.3 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเดือนกุมภาพันธ์ 2565

จากการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินทั้ง 3 สถานี พบว่า น้ำบริเวณดังกล่าวแห้ง ซึ่งลำห้วยทั้ง 3 แห่ง มีลักษณะเป็นทางน้ำไหลผ่าน จะมีน้ำในเฉพาะช่วงฝนตกน้ำหลาก (รูปที่ 3-5)

ตารางที่ 3-7 การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

คุณภาพน้ำผิวดิน	ช่วงเดือนที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวิเคราะห์					
		pH	Turbidity (NTU)	Total Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Hardness (mg/L as CaCO <sub>3</sub> )	Total Iron (mg/L)
1. ห้วยบง	เมษายน 2561	-	-	-	-	-	-
	ตุลาคม 2561	7.82	34	25.5	362	166	0.61
	เมษายน 2562	-	-	-	-	-	-
	ตุลาคม 2562	-	-	-	-	-	-
	เมษายน 2563	**	***	**	**	**	**
	ตุลาคม 2563	-	-	-	-	-	-
	มีนาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	ตุลาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	กุมภาพันธ์ 2565	-	-	-	-	-	-
2. สาขาห้วยบง	เมษายน 2561	-	-	-	-	-	-
	ตุลาคม 2561	7.81	57	61.0	548	420	0.82
	เมษายน 2562	-	-	-	-	-	-
	ตุลาคม 2562	-	-	-	-	-	-
	เมษายน 2563	**	**	**	**	**	**
	ตุลาคม 2563	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน		5.0-5.9	-	-	-	-	-

## ตารางที่ 3-7 (ต่อ) การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

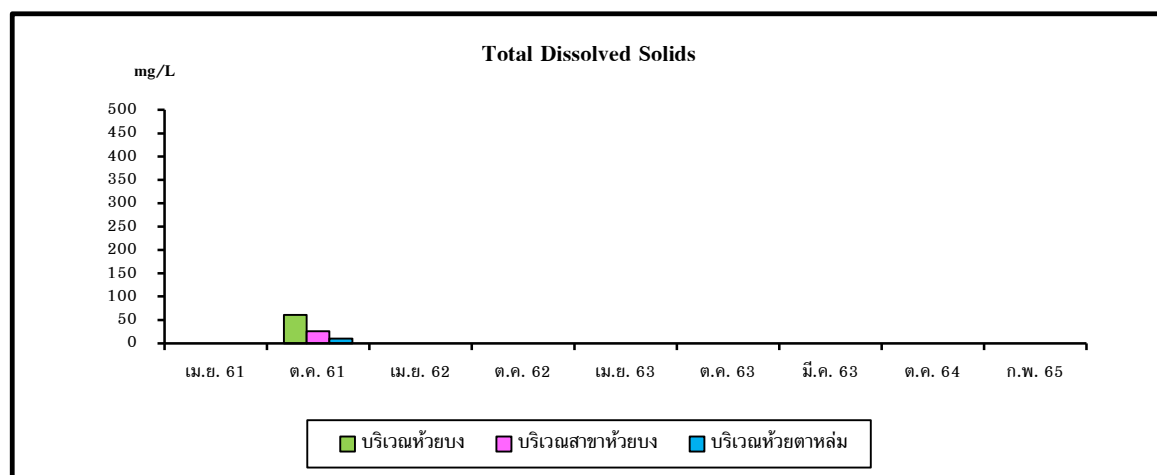
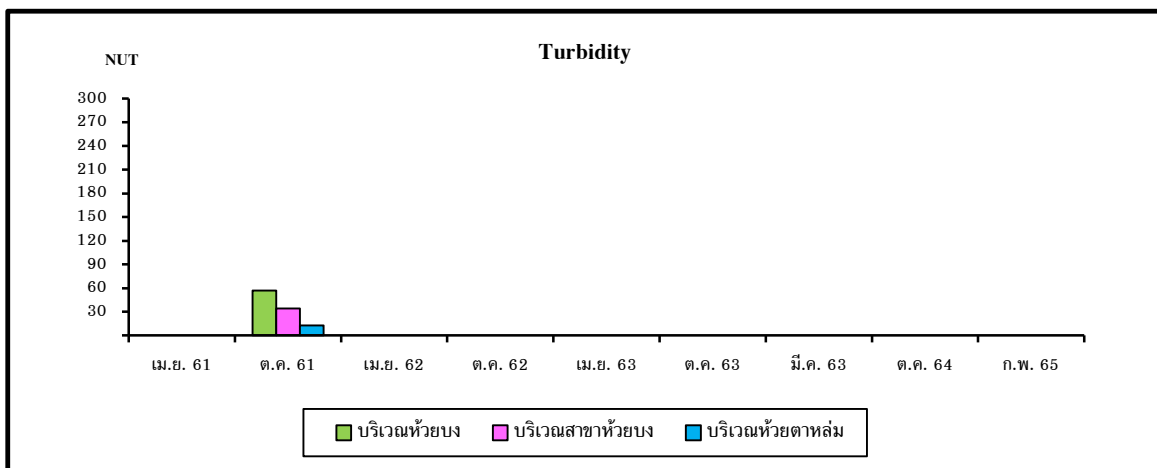
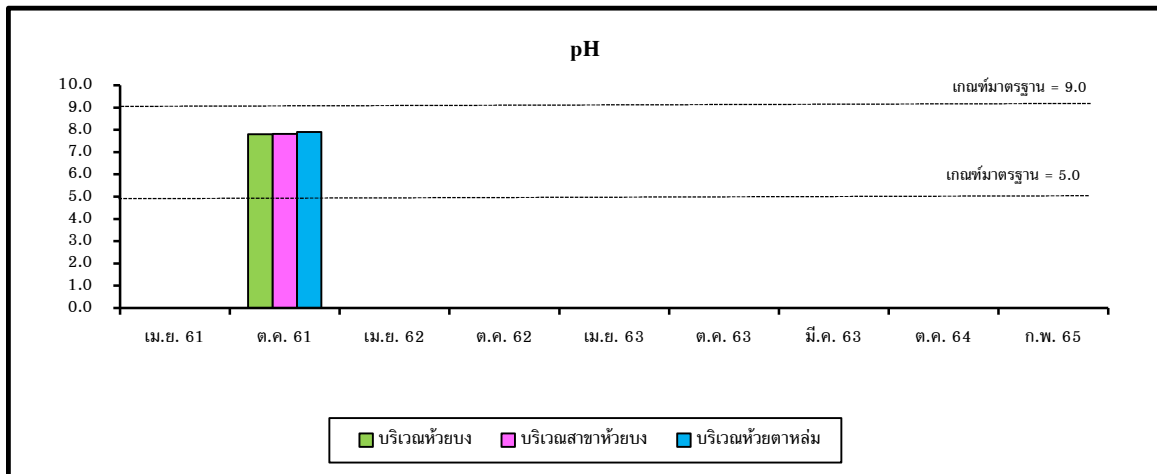
คุณภาพน้ำผิวดิน	ช่วงเดือนที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวิเคราะห์					
		pH	Turbidity (NTU)	Total Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Hardness (mg/L as CaCO <sub>3</sub> )	Total Iron (mg/L)
	มีนาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	ตุลาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	กุมภาพันธ์ 2565	-	-	-	-	-	-
3. ห้วยตาหล่ม	เมษายน 2561	-	-	-	-	-	-
	ตุลาคม 2561	7.91	13	10.0	356	244	0.40
	เมษายน 2562	-	-	-	-	-	-
	ตุลาคม 2562	-	-	-	-	-	-
	เมษายน 2563	**	**	**	**	**	**
	ตุลาคม 2563	-	-	-	-	-	-
	มีนาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	ตุลาคม 2564	-	-	-	-	-	-
	กุมภาพันธ์ 2565	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน		5.0-5.9	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : \*\* ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจาก สถานการณ์ไวรัส COVID 19

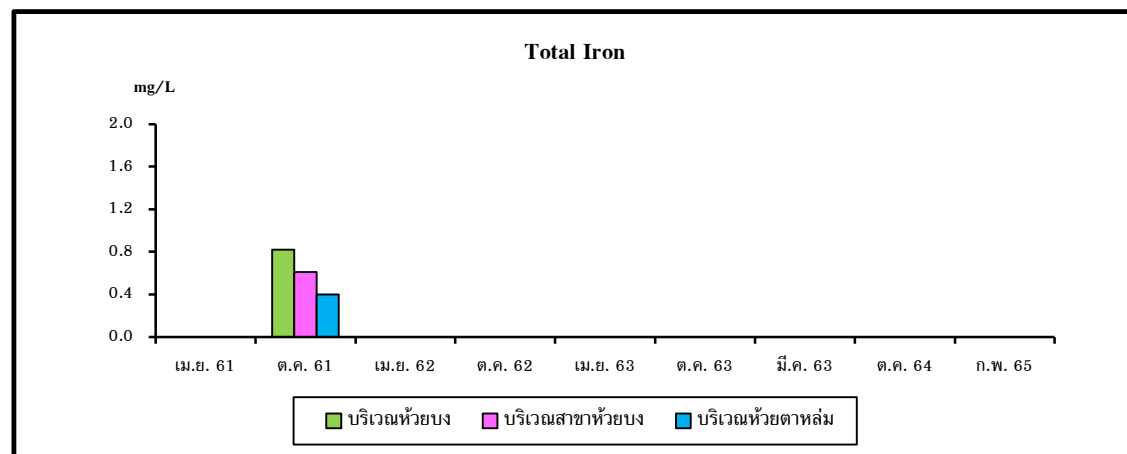
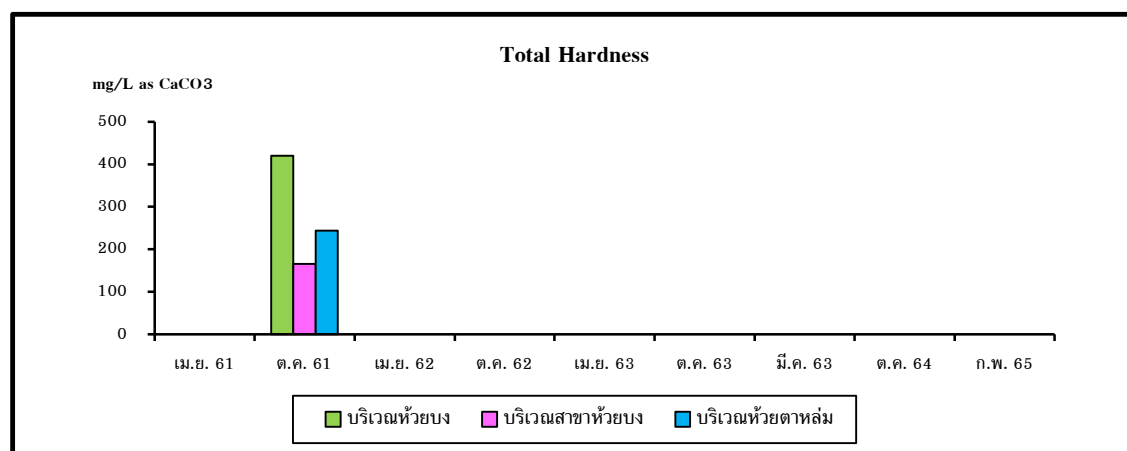
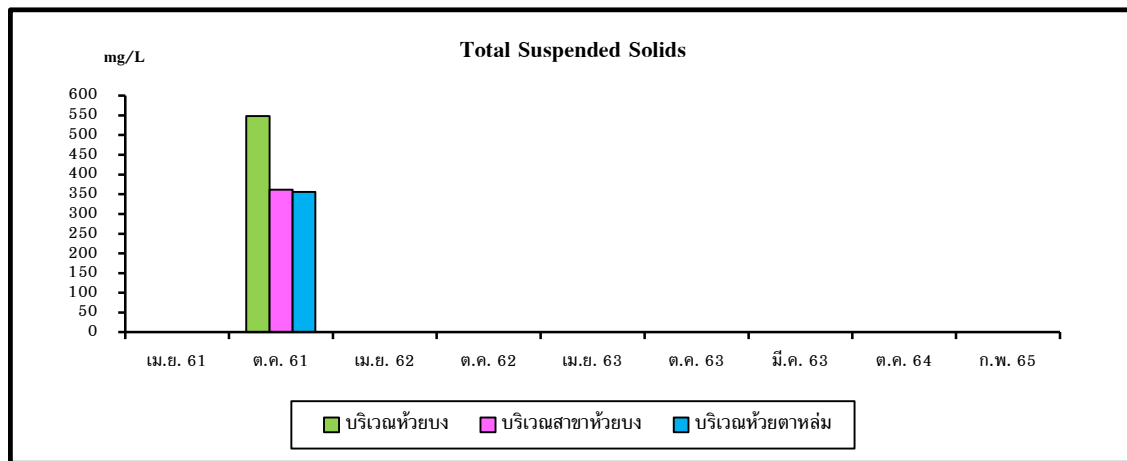
: - น้ำแห้ง ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้

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

ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด, 2565



รูปที่ 3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน



หมายเหตุ : \*\* = ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้ เนื่องจากสถานการณ์ไวรัส COVID 19

รูปที่ 3-5 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

### 3.3.4 การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

จากผลการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จนถึงปัจจุบัน (เดือนกุมภาพันธ์ 2565) สามารถสรุปได้ ดังนี้

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

### 3.4 การดำเนินการครั้งต่อไป

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ นี้ในครั้งต่อไป คณะผู้ทำการศึกษาจะทำการศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง และตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน 2565 และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้พิจารณาต่อไป