

บทที่ 3

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

3.1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21391/15608 ที่กำหนดตามหนังสือที่ 07/ก(2) 729 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2556 ออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พร้อมทั้งการออกสำรวจพื้นที่และศึกษาข้อมูลที่ได้ตามสภาพในปัจจุบัน สามารถสรุปประเด็นที่สำคัญได้ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังการทำเหมืองที่กำหนดไว้
2. พัฒนาบริเวณหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได
3. ดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองเฉพาะในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น
4. ช่วยเหลือสาธารณประโยชน์ส่วนรวมอย่างเช่นการบริจาคช่วยเหลือวัดและโรงเรียนตามความเหมาะสม
5. ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองที่เสนอไว้
6. มีมาตรการในด้านความปลอดภัยของการใช้เส้นทางขนส่งแร่ โดยติดตั้งป้ายกำหนดกฎระเบียบในการขนส่งแร่ออกจากโรงโม่หิน
7. ทางโครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งให้พนักงานหรือผู้มาติดต่อภายในพื้นที่โครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง

3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21391/15608 ของบริษัท ชาร์ก จำกัด ที่ได้กำหนดเป็นเงื่อนไขต่ออายุประทานบัตรตามหนังสือเลขที่ 07/ก(2) 729 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2556 สรุปได้ดังต่อไปนี้

3.2.1 คุณภาพอากาศ

1) ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP)

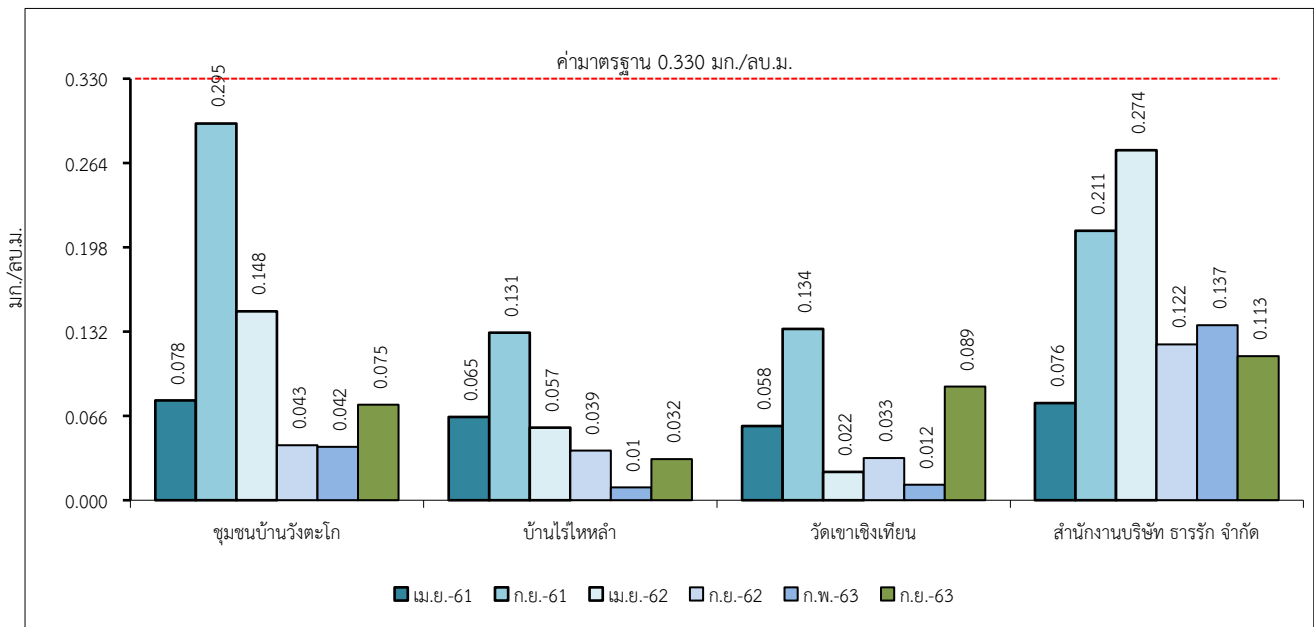
จากข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศในรูปของปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21391/15608 ของบริษัท ชาร์ก จำกัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่บริเวณชุมชนบ้านวังตะโก บ้านไร่ไหลลำ วัดเขาเชิงเทียน และสำนักงานบริษัท ชาร์ก จำกัด ระหว่างเดือนเมษายน 2561 จนถึงเดือนกันยายน 2563 พบว่าในเดือนกันยายน 2561 บริเวณชุมชนบ้านวังตะโกมีค่าการตรวจวัดสูงสุดเท่ากับ 0.295 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บริเวณบ้านไร่ไหลลำมีค่าการตรวจวัดสูงสุดเท่ากับ 0.131 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณวัดเขาเทียนมีค่าการตรวจวัดสูงสุดเท่ากับ 0.134 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และใน

เดือนเมษายน 2562 บริเวณสำนักงานบริษัท ชาร์ก จำกัดมีค่าการตรวจวัดสูงสุดเท่ากับ 0.274 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อนำค่ามาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป คือค่าปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ไม่เกิน 0.330 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สรุปได้ดังตารางที่ 3-1 และ ดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในรูปฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP)

สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	เม.ย. 2561	ก.ย. 2561	เม.ย. 2562	ก.ย. 2562	ก.พ. 2563	ก.ย. 2563
ชุมชนบ้านวังตะโก	0.078	0.295	0.148	0.043	0.042	0.075
บ้านไร่ไหล่า	0.065	0.131	0.057	0.039	0.010	0.032
บริเวณวัดเขาเชิงเทียน	0.058	0.134	0.022	0.033	0.012	0.089
สำนักงานบริษัท ชาร์ก จำกัด	0.076	0.211	0.274	0.122	0.137	0.113

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

3.2.2 ระดับเสียง

1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)

จากข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21391/15608 ของบริษัท ชาร์ก จำกัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่บริเวณชุมชนบ้านวังตะโก และบ้านไร่ไหล่า ระหว่างเดือนเมษายน 2561 จนถึงเดือนกันยายน 2563 พบว่าบริเวณชุมชนบ้านวังตะโก มีค่าการตรวจวัดสูงสุดเท่ากับ 64.4 เดซิเบล (เอ) ในเดือนกุมภาพันธ์ 2563 และบริเวณบ้านไร่ไหล่า มีค่าการตรวจวัดสูงสุดเท่ากับ 93.9 เดซิเบล (เอ) ในเดือนกันยายน 2563 เมื่อนำค่ามาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป คือ มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ไม่เกิน 70.0 เดซิเบล เอ สรุปได้ดังตารางที่ 3-2 และรูปที่ 3-2

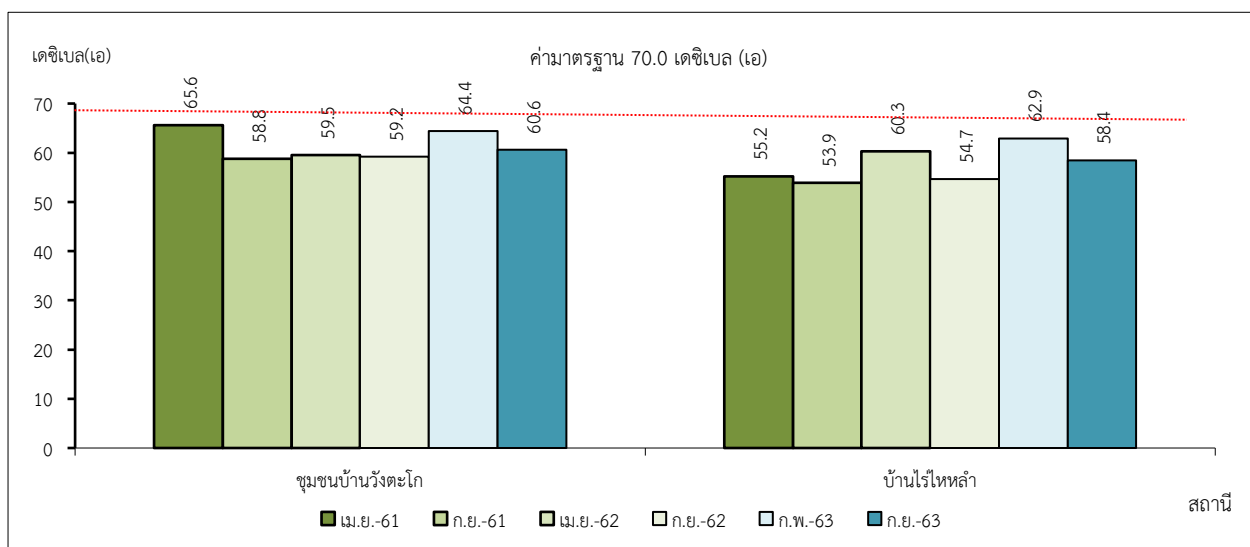
2) ระดับเสียงสูงสุด

จากข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน และหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21391/15608 ของบริษัท ธารรัก จำกัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่บริเวณชุมชนบ้านวังตะโก และบ้านไร่ไหล่า ระหว่างเดือนเมษายน 2561 จนถึงเดือนกันยายน 2563 พบว่าบริเวณชุมชนบ้านวังตะโก มีค่าการตรวจวัดสูงสุดเท่ากับ 93.9 เดซิเบล (เอ) ในเดือนกันยายน 2563 และบริเวณบ้านไร่ไหล่า มีค่าการตรวจวัดสูงสุดเท่ากับ 104.5 เดซิเบล (เอ) ในเดือนกุมภาพันธ์ 2563 เมื่อนำค่ามาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป คือ มีค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) สรุปได้ดังตารางที่ 3-2 และรูปที่ 3-3

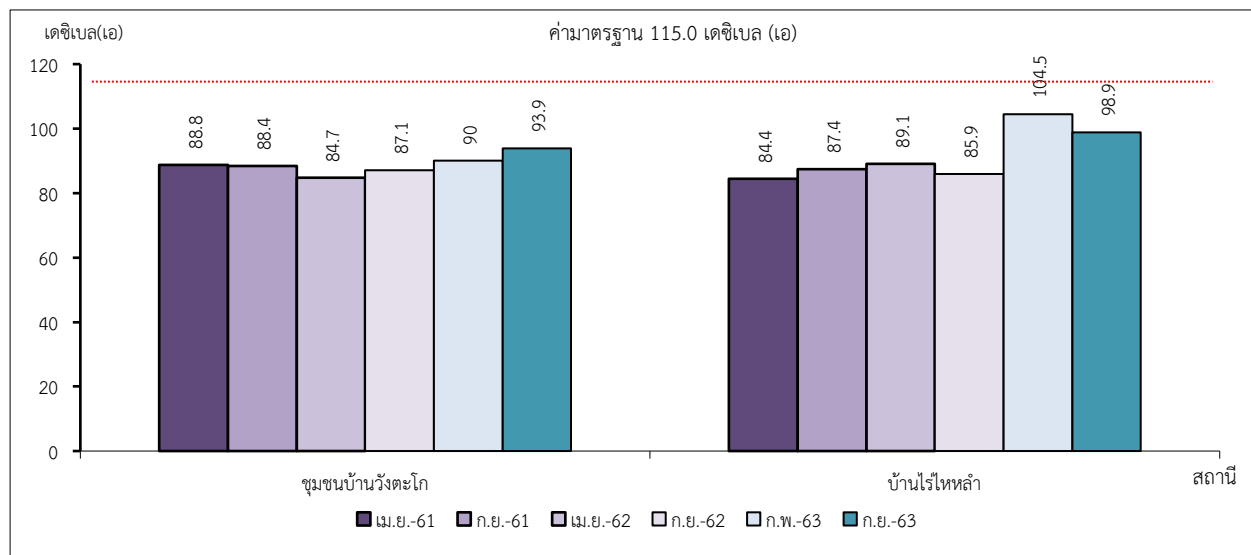
ตารางที่ 3-2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

วัน/เดือน/ปี ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล เอ)			
	ชุมชนบ้านวังตะโก		บ้านไร่ไหล่า	
	Leq 24 hrs.	L_{max}	Leq 24 hrs.	L_{max}
เม.ย. 2561	65.6	88.8	55.2	84.4
ก.ย. 2561	58.8	88.4	53.9	87.4
เม.ย. 2562	59.5	84.7	60.3	89.1
ก.ย. 2562	59.2	87.1	54.7	85.9
ก.พ. 2563	64.4	90.0	62.9	104.5
ก.ย. 2563	60.6	93.9	58.4	98.9
ค่ามาตรฐาน ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



รูปที่ 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

3.2.3 แรงสั่นสะเทือน

จากข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหน้าเหมืองโดยจะทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (ความถี่ ความเร็วของอนุภาค และการขจัด) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21391/15608 ของบริษัท ธารรัก จำกัด จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณชุมชนบ้านวังตะโก บ้านไร่ไหลน้ำ และศาลเจ้าไท่เสียงเล่ากุง ระหว่างเดือนเมษายน 2561 จนถึงเดือนกันยายน 2563 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถที่เครื่องตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจะตรวจวัดได้ คือมีค่าความถี่น้อยกว่า 1 เฮิรตซ์ ความเร็วอนุภาคสูงสุด น้อยกว่า 0.130 มิลลิเมตรต่อวินาที และค่าการขจัดน้อยกว่า 0 มิลลิเมตรสรุปได้ดังตารางที่ 3-3

ตารางที่ 3-3 สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

สถานี	วัน/เดือน/ปี	ดัชนี	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที)	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
ชุมชนบ้านวังตะโก	เม.ย. 2561	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-
	ก.ย. 2561	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-
	เม.ย. 2562	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-
	ก.ย. 2562	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-

หมายเหตุ: ¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

สถานี	วัน/เดือน/ปี	ดัชนี	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที)	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
ชุมชนบ้าน วังตะโก	ก.พ. 2563	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-
	ก.ย. 2563	TRANSVERSE	N/A	<0.130	-	0.000	-
		VERTICAL	N/A	<0.130	-	0.000	-
		LONGITUDINAL	N/A	<0.130	-	0.000	-
บ้านไร่ ไทรหลัก	เม.ย. 2561	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-
	ก.ย. 2561	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-
	เม.ย. 2562	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-
	ก.ย. 2562	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-
	ก.พ. 2563	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-
	ก.ย. 2563	TRANSVERSE	N/A	<0.130	-	0.000	-
		VERTICAL	N/A	<0.130	-	0.000	-
		LONGITUDINAL	N/A	<0.130	-	0.000	-
ศาลเจ้าไท่ เสียดเกล้า	เม.ย. 2561	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-
	ก.ย. 2561	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-
	เม.ย. 2562	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-
	ก.ย. 2562	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-

หมายเหตุ: ¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือน
จากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

สถานี	วัน/เดือน/ปี	ดัชนี	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที)	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
ศาลเจ้าไท่ เสียงเล่ากู๋	ก.พ. 2563	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINAL	N/A	N/A	-	N/A	-
	ก.ย. 2563	TRANSVERSE	N/A	<0.130	-	0.000	-
		VERTICAL	N/A	<0.130	-	0.000	-
		LONGITUDINAL	N/A	<0.130	-	0.000	-

หมายเหตุ: ¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm

3.2.4 คุณภาพน้ำ

1) คุณภาพน้ำผิวดิน

จากข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินรอบโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21391/15608 ของบริษัท ธารรัก จำกัด จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณห้วยบ่อตะเคียน ชุมเหมืองเก่า และบ่อ Sump ของโครงการ ระหว่างเดือนเมษายน 2561 จนถึงเดือนกันยายน 2563 พบว่าผลการวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) สรุปได้ดังตารางที่ 3-4

ตารางที่ 3-4 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

สถานีเก็บ ตัวอย่าง	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด						
		pH	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Total Hardness (mg/LasCaCO ₃)	Turbidity (NTU)	Sulfate (mg/L)	Total Iron (mg/L)
ห้วยบ่อตะเคียน	เม.ย. 2561	7.08	35	245	146.6	4.71	75.42	0.084
	ก.ย. 2561	7.12	26.0	170	160.0	2.05	63	0.098
	เม.ย. 2562	7.18	5.4	1,590	908.0	1.05	776.1	0.110
	ก.ย. 2562	7.12	25.6	1,074	810	1.67	695.4	0.240
	ก.พ. 2563	7.42	32.8	1,682	1,122	4.50	953.8	0.35
	ก.ย. 2563	7.60	21.6	1,432	877	4.7	640.1	0.02
ชุมเหมืองเก่า	เม.ย. 2561	7.70	1.7	1,540	917.7	0.38	378.76	0.008
	ก.ย. 2561	7.21	28.0	1,550	1,076	0.50	254.2	0.067
	เม.ย. 2562	7.35	<5.0	2,088	1,332.0	1.05	1,319.1	0.070
	ก.ย. 2562	7.67	<5.0	2,288	1,246	1.11	1,396.4	0.03
	ก.พ. 2563	7.92	11.2	1,720	1,090	1.00	1,146.6	0.05
	ก.ย. 2563	7.63	33.6	2,267	1,189	11.20	877.7	0.12
ค่ามาตรฐาน ²⁾		5.0-9.0	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

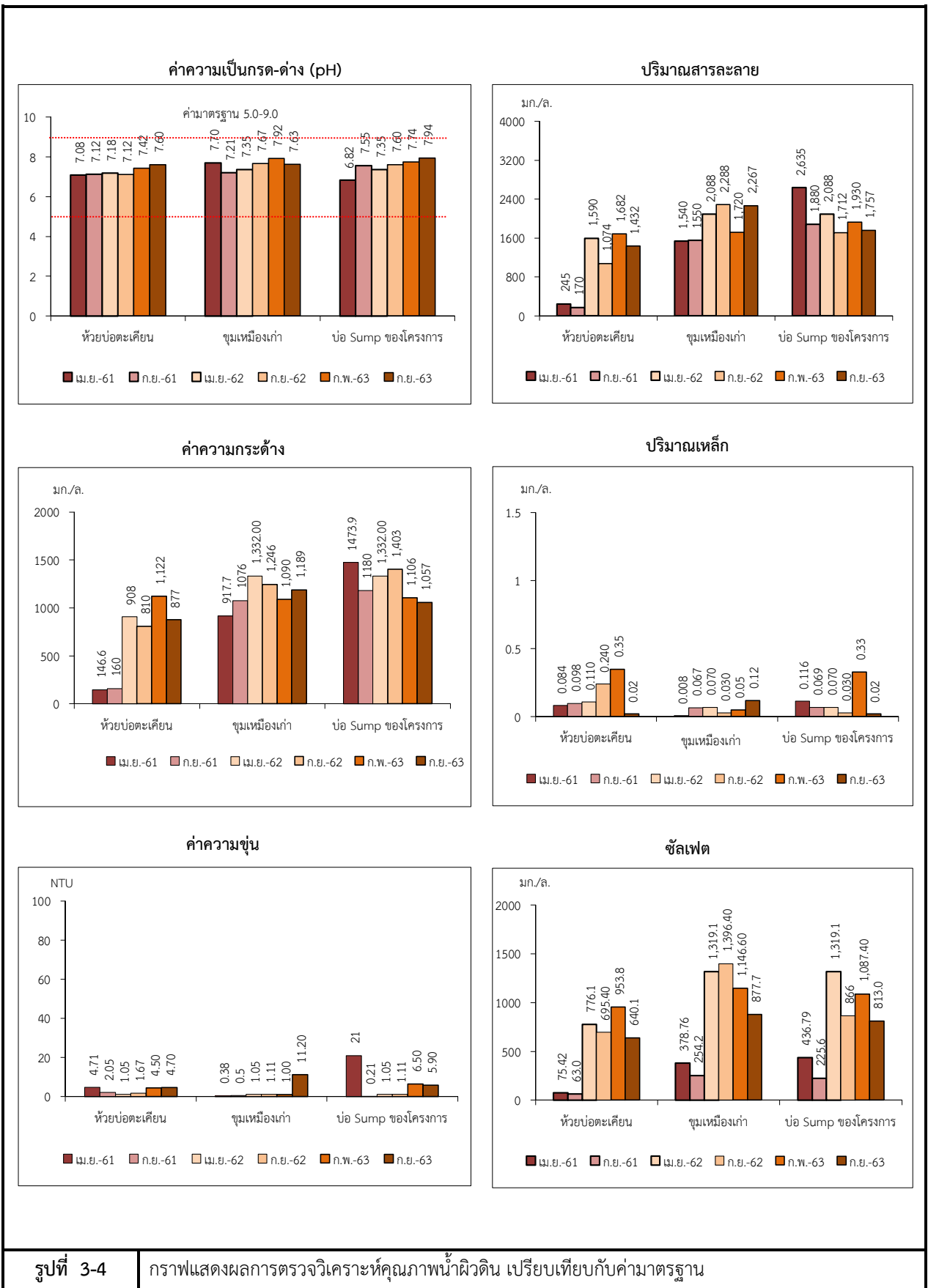
²⁾ มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

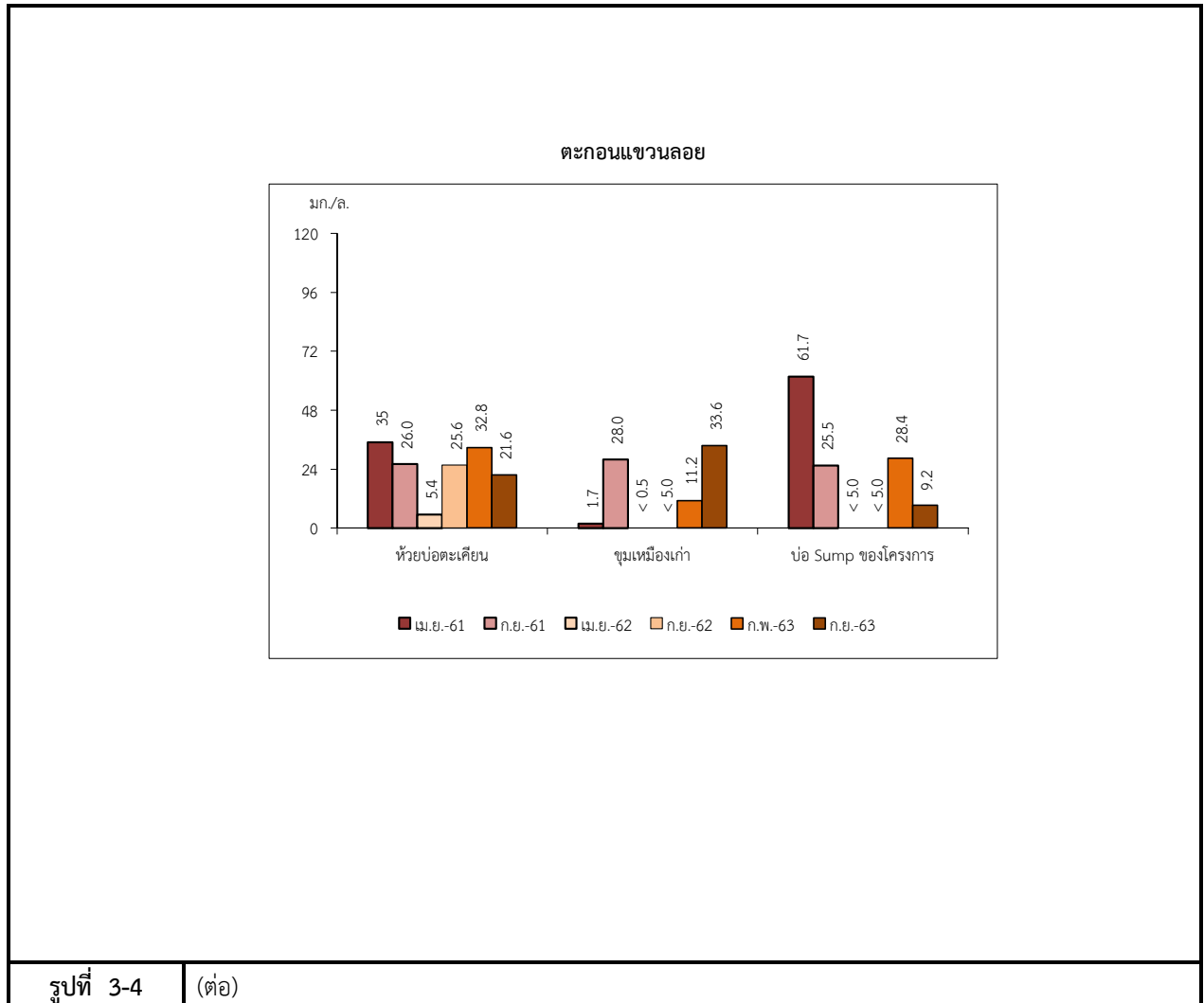
ตารางที่ 3-4 (ต่อ)

สถานีเก็บ ตัวอย่าง	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด						
		pH	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Total Hardness (mg/LasCaCO ₃)	Turbidity (NTU)	Sulfate (mg/L)	Total Iron (mg/L)
บ่อ Sump ของ โครงการ	เม.ย. 2561	6.82	61.7	2,635	1,473.9	21.00	436.79	0.116
	ก.ย. 2561	7.55	25.5	1,880	1,180	0.21	225.6	0.069
	เม.ย. 2562	7.35	<5.0	2,088	1,332.0	1.05	1,319.1	0.070
	ก.ย. 2562	7.60	<5.0	1,712	1,403	1.11	866.0	0.030
	ก.พ. 2563	7.47	28.4	1,930	1,106	6.50	1,087.4	0.33
	ก.ย. 2563	7.94	9.2	1,757	1,057	5.9	813.0	0.02
ค่ามาตรฐาน ²⁾		5.0-9.0	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)





3.3 ข้อเสนอแนะ

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการได้นำมาตรการตามเงื่อนไขต่ออายุประทานบัตรมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด อย่างไรก็ตาม ขอเสนอแนะให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการในเรื่องต่อไปนี้

1. ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
2. ดูแลรักษาดินไม่ภายในพื้นที่โครงการให้เจริญเติบโต และปลูกต้นไม้เสริมให้หนาแน่นเพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง