

## 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21365/15415 ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส. 1009.2/15103 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 สามารถสรุปได้ดังนี้

1. ดำเนินการขุดบ่อดักตะกอน (Sump) บริเวณที่ต่ำสุดของบ่อเหมืองให้เป็นพื้นที่รับน้ำจากพื้นที่หน้าเหมืองพร้อมทั้งหมั่นดูแลขุดลอกบ่อดักตะกอน เพื่อใช้รองรับปริมาณน้ำฝนบริเวณพื้นที่โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการช่วงที่ขึ้นสู่หน้าเหมืองให้เป็นถนนลูกรังบดอัดแน่นพร้อมทั้งดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน
3. โครงการกำหนดให้ใช้วัตุระเบิดไม่เกิน 82 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วงจุดระเบิดด้วยแท๊ป และดำเนินการระเบิดในช่วงเวลาระหว่างเวลา 16.00-17.00 น. เท่านั้น และทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง โดยจัดให้มีสัญญาณเตือนก่อนการระเบิดให้ได้ยินและเห็นชัดเจนในระยะ 500 ม. เป็นเวลานาน 5 นาที พร้อมติดป้ายเตือนเวลาทำการระเบิดหินและเขตการใช้วัตุระเบิดที่ปากทางเข้าเหมือง
4. การขับขี่ยานพาหนะภายในโครงการ ต้องกำชับให้คนขับรถใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม.
5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานของโครงการสวมใส่ โดยให้มีความ
6. การบรรทุกแร่ทุกครั้งต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดรวมทั้งปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อยทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
7. ให้โครงการประสานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่องเพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่



## 4.2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21365/15415 ดำเนินการโดย บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ ซึ่งประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ความเร็วและทิศทางลม ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำผิวดิน เศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุขอนามัยและความปลอดภัย เพื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานซึ่งสรุปได้ดังต่อไปนี้

### 4.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง ซึ่งเป็นผลทำให้ปริมาณฝุ่นละอองไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งนี้พิจารณาได้จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศตรวจวัดระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม-01 กันยายน 2565 ในรูปปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) พบว่า พื้นที่โครงการ (TSP) มีค่าระหว่าง 0.135-0.150 mg/m<sup>3</sup> และ (PM-10) มีค่าระหว่าง 0.037-0.048 mg/m<sup>3</sup>, สุสานไทยสมบูรณ์ (ชุมชนบ้านมาบใหญ่) (TSP) มีค่าระหว่าง 0.101-0.126 mg/m<sup>3</sup> และ (PM-10) มีค่าระหว่าง 0.024-0.030 mg/m<sup>3</sup>, ศาลเจ้าซาไห้จื้อ (TSP) มีค่าระหว่าง 0.117-0.130 mg/m<sup>3</sup> และ (PM-10) มีค่าระหว่าง 0.020-0.029 mg/m<sup>3</sup>, สุสานสุขสันต์สุขชาติ (TSP) มีค่าระหว่าง 0.105-0.121 mg/m<sup>3</sup> และ (PM-10) มีค่าระหว่าง 0.027-0.035 mg/m<sup>3</sup>, และบ้านราษฎร์ที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (TSP) มีค่าระหว่าง 0.109-0.133 mg/m<sup>3</sup> และ (PM-10) มีค่าระหว่าง 0.027-0.034 mg/m<sup>3</sup> ซึ่งผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดให้ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

สำหรับผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21365/15415 ระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม-01 กันยายน 2565 ซึ่งทำการตรวจวัดในเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 5 บริเวณ ได้แก่ พื้นที่โครงการ พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE), สุสานไทยสมบูรณ์ (ชุมชนบ้านมาบใหญ่) พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก (ESE), ศาลเจ้าซาไห้จื้อ พบว่า ทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก (WNW), สุสานสุขสันต์สุขชาติ พบว่า ทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) และบ้านราษฎร์ที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตก (W) (ดำรงศักดิ์ บุลยเลิศ, 2550: ออนไลน์) เมื่อพิจารณาความเร็วและทิศทางลม เทียบกับตำแหน่งที่ตั้งโครงการแล้วไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการในช่วงเวลาดังกล่าว



#### 4.2.2 ระดับเสียง

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งนี้พิจารณาได้จากผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงตรวจวัดระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม-01 กันยายน 2565 เสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) พบว่า พื้นที่โครงการ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) มีค่าอยู่ระหว่าง 59.2-59.8 (dB(A)) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ระหว่าง 91.1-91.7 (dB(A)), สุสานไทยสมบุรณ์ (ชุมชนบ้านมาบใหญ่) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) มีค่าอยู่ระหว่าง 53.9-55.4 (dB(A)) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ระหว่าง 87.0-95.4 (dB(A)), ศาลเจ้าซาไท้จื้อ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) มีค่าอยู่ระหว่าง 55.4-61.8 (dB(A)) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ระหว่าง 89.8-96.6 (dB(A)), สุสานสุขสันต์สุขชาติ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) มีค่าอยู่ระหว่าง 48.6-51.2 (dB(A)) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ระหว่าง 78.8-84.5 (dB(A)) และบ้านราษฎรที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) มีค่าอยู่ระหว่าง 55.3-61.2 (dB(A)) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ระหว่าง 84.7-94.4 (dB(A)) ซึ่งผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยมาตรฐานกำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) มีค่าไม่เกิน 70 (dB(A)) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าไม่เกิน 115 (dB(A))

#### 4.2.3 ความสั่นสะเทือน

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งนี้พิจารณาได้จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนตรวจวัดระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม-01 กันยายน 2565 ตรวจวัด 5 บริเวณ ได้แก่ พื้นที่โครงการ สุสานไทยสมบุรณ์ (ชุมชนบ้านมาบใหญ่) ศาลเจ้าซาไท้จื้อ สุสานสุขสันต์สุขชาติ และบ้านราษฎรที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

#### 4.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งนี้พิจารณาได้จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2565 ตรวจวัด 1 บริเวณ ได้แก่ บ่อเหมือง B (ชุมชนเมืองประตอานบัตร แปลง 15) พบว่า ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3) ยกเว้น ของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด (TDS), ของแข็งแขวนลอย (SS), ความขุ่น (Turbidity) และความกระด้าง (Total Hardness) พบว่า ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้



#### 4.2.5 เศรษฐกิจ-สังคม

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21365/15415 ได้ดำเนินการสอบถามทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับ ทัศนคติต่อโครงการ ปัญหาที่เกิดจากโครงการ ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง ที่อาศัยอยู่ในชุมชนรัศมี 3 กม. ในช่วงระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม-01 กันยายน 2565 พบว่า การดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงทั้งทางสภาพเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน ทั้งทางบวกและทางลบ ทางบวกคือช่วยสร้างงานให้กับประชาชนในชุมชนมีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ช่วยให้เศรษฐกิจดีขึ้น ชุมชนเจริญขึ้น ส่วนผลกระทบทางด้านลบ จากการสอบถามประชาชน พบว่า ประชาชนเห็นว่าการทำเหมืองแร่ทำให้เกิดปัญหาเสียงดัง แร่สั่นสะเทือน ฝุ่นละออง อุบัติเหตุ ทางด้านการคมนาคม การใช้แหล่งน้ำ และปัญหาน้ำเสียในระดับน้อย อย่างไรก็ตาม ประชาชนยอมรับว่าเหมืองแร่ทำให้ชุมชนพัฒนา โดยที่ผ่านมามีการสร้างสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน เช่น สนับสนุนกิจกรรมทางวัด สนับสนุนกิจกรรมการพัฒนาชุมชนในด้านต่างๆ กิจกรรมทางด้านสุขภาพ เป็นต้น ซึ่งการดำเนินงานของโครงการในช่วงต่อไปจะทำการปรับปรุงและพัฒนากิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจต่อการดำเนินการของโครงการ และเมื่อได้พิจารณาภาพรวมแล้ว การวิเคราะห์เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงมีดังนี้

➤ ด้านเศรษฐกิจสังคม จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้นำชุมชน พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่รับทราบเกี่ยวกับมาตรการของโครงการ เนื่องจากโครงการได้ดำเนินการมาเป็นเวลานาน ประชาชนมีความคุ้นเคยกับกิจกรรมการทำเหมืองและให้การยอมรับว่าการประกอบกิจการการทำเหมืองมีความเกี่ยวข้องในการพัฒนาชุมชน ทำให้วิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนดีขึ้นตามลำดับ

➤ ด้านสุขภาพ จากการวิเคราะห์ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานของโครงการ พบว่า พนักงานทั้งหมดของโครงการมีผลการตรวจสุขภาพปอดและผลเอกซเรย์ปอดมีความผิดปกติจำนวน 2 คน ทั้งนี้ทางโครงการจะมีการปรับเปลี่ยนกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น อย่างไรก็ตามพนักงานของโครงการทุกคนต้องปฏิบัติตามมาตรการของโครงการโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด

➤ ด้านผลกระทบต่อชุมชน จากการวิเคราะห์ พบว่า ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะมีอยู่ในลักษณะของเชิงพื้นที่เท่านั้น โดยมีกิจกรรมต่อเนื่องจากการประกอบการเหมืองแร่ ได้แก่ การขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่ จำเป็นต้องได้รับการป้องกัน ส่วนสถานที่สำคัญ ได้แก่ ศาสนสถาน โรงเรียน และแหล่งโบราณสถาน จะมีที่ตั้งอยู่ห่างไกลจากพื้นที่โครงการจึงไม่ได้รับผลกระทบ



## 4.2.6 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

### 4.2.6.1 การตรวจสุขภาพพนักงาน

การตรวจสุขภาพพนักงาน ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21365/15415 ได้กำหนดปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจสุขภาพประจำปี 2565 ของพนักงานบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ดำเนินการตรวจสุขภาพเมื่อวันที่ 06 ตุลาคม 2565

### 4.2.6.2 สถิติอุบัติเหตุและสาเหตุ

ทางโครงการมีการจัดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21365/15415 รวมทั้งชี้แจงสาเหตุให้พนักงานได้ทราบข้อมูล เพื่อป้องกันและลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565 พบว่า ช่วงเดือนสิงหาคมพนักงานประสบอุบัติเหตุที่เกิดจากยานพาหนะ จำนวน 1 คน ทั้งนี้ทางเจ้าหน้าที่จะทำการกำชับพนักงานให้มีความรอบรอบปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ

## 4.2.7 ข้อเสนอแนะ

จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า โครงการได้นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาปฏิบัติได้ดี โดยมาตรการที่กำหนดไว้มีความเหมาะสม เพียงพอ และสามารถดำเนินการได้ในทางปฏิบัติ และที่ปรึกษาได้เสนอแนะให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการดังต่อไปนี้

1. พิจารณาตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่การทำงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง หรือตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวพนักงานที่ต้องสัมผัสเสียงในบริเวณสถานประกอบการ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังเสียงดัง กรณีที่ผลการตรวจวัดเสียงเกินมาตรฐานให้นำข้อมูลไปพิจารณาปรับปรุงหรือแก้ไขทางด้านวิศวกรรม โดยการควบคุมที่ต้นกำเนิดของเสียงหรือทางผ่านของเสียง หรือบริหารจัดการเพื่อควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับให้ไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด

2. พิจารณาจัดอบรมให้ความรู้ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง เช่น อันตรายของเสียงดัง การควบคุม ป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดัง รวมทั้งพนักงานที่มีผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ

3. ในกรณีที่พนักงานเจ็บป่วยจากการทำงาน เช่น ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด การเอ็กซเรย์ ผิดปกติเนื่องจากการทำงาน ทางโครงการจะต้องจัดให้พนักงานได้รับการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอดซ้ำอีกครั้งภายใน 30 วันหลังจากที่ทราบผลการตรวจ กรณีที่ยืนยันผลตรวจว่าผิดปกติ โครงการต้องจัดให้พนักงานได้รับการรักษาพยาบาลทันที และทำการตรวจสอบหรือหาสาเหตุของความผิดปกติเพื่อประโยชน์ในการป้องกันต่อไป ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงาน ตรวจงาน พ.ศ. 2547

4. กรณีที่พนักงานมีสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ ควรพิจารณาเปลี่ยนงาน หรือหมุนเวียนสลับงานที่ระหว่างพนักงานด้วยกัน เพื่อให้พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงานไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด



5. โครงการจัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงน้อยกว่า 85 dB(A)
6. โครงการจัดหาหน้ากากกรองฝุ่นที่ได้มาตรฐานและมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน และควบคุมให้พนักงานสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นตลอดระยะเวลาการทำงาน เพื่อเฝ้าระวังโรคซิลิโคซิสในพนักงาน
7. หมั่นตรวจสอบดูแลรักษาต้นไม้ บริเวณโดยรอบประต่านับตร หากพบต้นไม้ตายให้ทำการปลูกซ่อมแซม