เอกสารแนบ 10

เอกสารประชาสัมพันธ์การทำเหมืองของโครงการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานี	ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 16-19 ตุลาคม 2566
คุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด ได้แก่ - ศาลเจ้าซาไท้จื้อ - บ้านเลขที่ 179/1	- ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมที่ตรวจวัดได้ ที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในช่วง 0.051-0.069 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในช่วง 0.045-0.056 มก./ลบ.ม. ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนดความเข้มข้นของปริมาณฝุ่นละอองรวมไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนไม่เกิน 0.120 มก./ลบ.ม.
ระดับเสียง จำนวน 2 จุด ได้แก่ - ศาลเจ้าซาไท้จื้อ - บ้านเลขที่ 179/1	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในช่วง 58.8-61.1 เดซิเบล(เอ) - ระดับเสียงสูงสุด ที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในช่วง 82.1-85.5 เดซิเบล(เอ) ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คือระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และมาตรฐานระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ
ความสั่นสะเทือน จำนวน 3 จุด ได้แก่ - ขอบแปลงประทานบัตร - ศาลเจ้าซาไท้จื้อ - บ้านเลขที่ 179/1	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนใน วันที่ 16 ตุลาคม 2566 ทั้ง 3 สถานี พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนเหมืองหิน (พ.ศ.2548)
คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 3 จุด ได้แก่ - บ่อน้ำศาลเจ้าซาไท้จื้อ - บ่อดักตะกอนทางทิศตะวันออก - บ่อรับน้ำ (Sump)	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในวันที่ 17 ตุลาคม 2566 ทั้ง 3 สถานี พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกดัชนีตรวจวัด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่

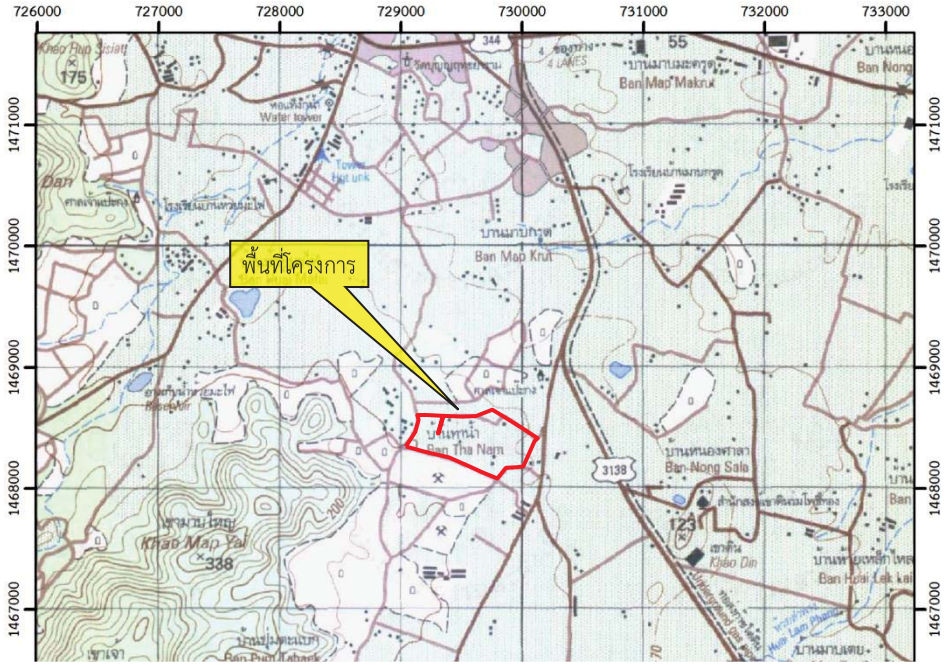
สำนักงานโครงการ : 142/7 หมู่ที่ 3 ถนนบ้านบึง-บ้านค่าย ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220
โทรศัพท์ : 02-8216655 E-mail : Kamonchanok@siamstone.co.th

เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สยามสโตน แอ๊กกริเกรท จำกัด ประทานบัตรที่ 33182/15788

1. พื้นที่ดำเนินโครงการ

โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี



สัญญาลักษณ์
ขอบเขตพื้นที่โครงการ

ป้ายสถิติความปลอดภัย

ป้ายแจ้งเตือนการระเบิด

2. ความเป็นมาและกำหนดการเปิดเหมืองของโครงการ

บริษัท สยามสโตน แอ๊กกริเกรท จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการประชุมครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562 มีอายุ 25 ปี ตั้งแต่วันที่ 7 ธันวาคม 2550 ถึงวันที่ 6 ธันวาคม 2575 และโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1010.2/1533 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

3. ความต้องการบุคลากร

ปัจจุบันคนงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น หากโครงการต้องการบุคลากรเพิ่มเติมจะประชาสัมพันธ์ให้ทราบที่บริเวณด้านหน้าสำนักงาน

4. ผลประโยชน์ต่อชุมชน

ผลประโยชน์ที่โครงการมอบให้กับชุมชน มี 2 ด้าน คือทางตรง โดยการเรียกค่าภาคหลวงตามกฎหมาย และ ทางอ้อมโดยการทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

4.1 ค่าภาคหลวงแร่ที่ท้องถิ่นจะได้รับ (60% ของค่าภาคหลวงแร่)

- เทศบาลตำบลคลองกิ่ว (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบจ. ชลบุรี (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ในจังหวัดชลบุรี (10% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ในจังหวัดอื่นๆ (10% ของค่าภาคหลวงแร่)

4.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

1. จัดทำแผนงานการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นการลดช่องว่างระหว่างเหมืองและชุมชนรอบเหมือง ที่มีทั้งการต่อต้านและสนับสนุนการทำเหมือง จึงสมควรให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เป็นทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยให้เกิดความเข้าใจกันและเป็นความรู้สึกที่ดีต่อกัน อันจะทำให้เหมืองแร่และชุมชนอยู่ด้วยกันได้อย่างมีความสุขทั้งสองฝ่าย เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนให้เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการต่อไป

2. โครงการจะให้ความร่วมมือกับกิจกรรมทางสังคม เช่น การให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียน การบริจาควัสดุอุปกรณ์แก่หน่วยงานต่างๆ และการทำนุบำรุงศาสนา เป็นต้น

5. มาตรการและผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ

2.เปิดหน้าเหมืองในลักษณะเป็นขั้นบันได

3. รถฉีดพรมน้ำ

4. คลังเก็บวัตถุระเบิด

5. การปิดคลุมโรงโม่หิน

6. แนวต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ

6. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ตรวจวัดคุณภาพเสียง

เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน

เอกสารแนบ 11

ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ

ตามข้อ ๑๕ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖

๑. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว): .....สยาม วัชรปรีชา.....นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำแทน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ:.....บริษัท สยามสโตนแอ็กกริเกรท จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล :.....0505542000342.....

ประกอบกิจการ : .....ทำเหมืองหินที่ใช้ในการก่อสร้าง.....

ตั้งอยู่เลขที่.....142/7.....หมู่ที่.....3.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-.....

ตำบล/แขวง.....คลองกิ่ว.....อำเภอ/เขต.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....รหัสไปรษณีย์.....20220.....

โทรศัพท์ .....081-9120370.....โทรสาร.....-.....โทรศัพท์มือถือ.....-.....

๓. การดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

❍ บุคคลที่ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หรือบุคคลผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัย หรือเทียบเท่าที่ขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เป็นผู้ดำเนินการเอง (แนบสำเนาเอกสารการขึ้นทะเบียน และสำเนาวุฒิการศึกษาพร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	ประเภทของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	เลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
๑)		
๒)		

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. ๑)

☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. ๒)

☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. ๓)

☑ บุคคลที่ได้รับใบขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ (แนบสำเนาเอกสารใบขึ้นทะเบียน/ใบอนุญาตตามมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๑ พร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุล บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	เลขที่ใบขึ้นทะเบียน/เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาต ตั้งแต่วันเดือนปี ถึง วันเดือนปี
1) นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม	ใบอนุญาตเลขที่ 0401-03-2565-0030	25 มีนาคม พ.ศ.2565 - 24 มีนาคม พ.ศ. 2568
2) นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม	ใบอนุญาตเลขที่ 0402-03-2565-0031	25 มีนาคม พ.ศ.2565 - 24 มีนาคม พ.ศ. 2568
3) นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม	ใบอนุญาตเลขที่ 0403-03-2565-0030	25 มีนาคม พ.ศ.2565 - 24 มีนาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ : สามารถเพิ่มบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเป็นลำดับในตาราง

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

☑ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. ๑)

☑ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. ๒)

☑ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. ๓)

[redacted]

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

MM-E07

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด : 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัดระดับความร้อน (ชนิด/ประเภท)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่องตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
Electric (WBGT)	Quest/QuesTemp 32	SN TPL060036	ISO 7243	วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2566	-
Electric (WBGT)	Quest/QuesTemp 32	SN TPC120006	ISO 7243	วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2566	-
Electric (WBGT)	Quest/QuesTemp 32	SN TPJ020003	ISO 7243	วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2566	-
Electric (WBGT)	Quest/QuesTemp 32	SN TPK060013	ISO 7243	วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2566	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

ลำดับของ SEG[๑]	บริเวณที่ทำการตรวจวัด[๒] (ดังเอกสารแนบที่ 1)	ชื่อ - นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	เวลาตรวจวัด .... น. - ....น.	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C					ลักษณะงาน	ภาระงาน (Work Load, WL)[๓]			ผลการประเมิน[๔] (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข[๕]
				T_{NWB}	T_{DB}	T_{GT}	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย		พลังงานที่ใช้ (Kcal)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	ระดับภาระงาน (หนัก/ปานกลาง/เบา) (ดังเอกสารแนบที่ 2)		
๑	CONE	คุณเดือนเพ็ญ พละพร	11.25 - 13.25	28.7	34.5	38.7	31.7_{in}	31.7	ควบคุมเครื่องจักร	163.5	141.75	งานเบา	ไม่เกินเกณฑ์	-
๒	โรงไม่บดใหญ่	คุณชัยชนะ คำมณีจันทร์	11.30 - 13.30	29.4	35.4	35.7	31.3_{in}	31.3	ควบคุมเครื่องจักร	163.5	141.75	งานเบา	ไม่เกินเกณฑ์	-
๓	ตะแกรง 4	คุณพิษณุ พักจิตรดี	12.35 - 14.35	29.4	35.2	39.8	32.1_{in}	32.1	ควบคุมเครื่องจักร	163.5	141.75	งานเบา	ไม่เกินเกณฑ์	-
๔	Store	คุณสุวรรณ พิมจันทร์	13.35 - 15.35	29.3	34.8	39.7	31.9_{in}	31.9	คลังเก็บของ	169.5	144.75	งานเบา	ไม่เกินเกณฑ์	-
๕	ซ่อมบำรุงย่อย	คุณสิทธิศักดิ์ มานะสม	12.30 - 14.30	28.8	34.6	38.7	31.8_{in}	31.8	ซ่อมบำรุง	484.5	302.25	งานปานกลาง	ไม่เกินเกณฑ์	-

หมายเหตุ ๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อนเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำพื้นที่การทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน

๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุจุดตั้งเครื่องมือและแหล่งกำเนิดความร้อนเป็นเอกสารแนบ

๓) กรณีที่ลักษณะงานที่ลูกจ้างปฏิบัติมีความแตกต่างกันหรือผสมผสานให้แสดงวิธีคำนวณระดับภาระงาน (Work-Load Assessment) โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

๔) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖ หมวด ๑ ความร้อน ข้อ ๒

๕) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

[redacted]

บุค[redacted]ห์สภาวะการทำงาน

[redacted]

น.11/2

MM-E07

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด : 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
Lux Meter	Tenmars/TM-202M	SN 161202225	JISC 1609:1993	0	17 มีนาคม พ.ศ. 2566	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด* (ดังเอกสารแนบ ที่ 3)	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน๒ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข ๓
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
☑ ช่วงกลางวัน เวลา 13.00 - 14.00 น.	1. ห้องประชุมเล็ก	ห้องประชุม	591	544	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	2. ห้องประชุมใหญ่	ห้องประชุม	613	545	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	3. Store	ห้องเก็บของ	400	324	เป็นไปตามเกณฑ์	-

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๓) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลง

บุคคลหรือนิ

น.11/3

MM-E07

๔. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ - นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่[๑] (ดังเอกสารแนบ ที่ 3)	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ[๒] (ลักซ์)		ผลการประเมิน[๓] (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข[๔]
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
☑ ช่วงกลางวัน เวลา 13.00 - 14.00 น.	1. โต๊ะทำงานคุณวยุรี วิลัยรักษ์	คอมพิวเตอร์ / เอกสาร	723	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	2. โต๊ะทำงานคุณปฐมใจ สุระพาน	คอมพิวเตอร์ / เอกสาร	880	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	3. โต๊ะทำงานคุณศรุตา รัตนพันธ์	คอมพิวเตอร์ / เอกสาร	801	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	4. โต๊ะทำงานคุณกมลชนก มะยาระ	คอมพิวเตอร์ / เอกสาร	831	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	5. โต๊ะทำงานคุณณภัศยา นิลคง	คอมพิวเตอร์ / เอกสาร	911	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	6. โต๊ะทำงานคุณธีรรัตน์ แซ่หลี่	คอมพิวเตอร์ / เอกสาร	845	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	7. Office Store	คอมพิวเตอร์ / เอกสาร	886	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	8. สำนักงานบดย่อย	คอมพิวเตอร์ / เอกสาร	560	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	9. ห้องคอนโทรลบดย่อย	ควบคุมเครื่องจักร	758	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	10. ตาชั่งหนัก	งานบันทึกข้อมูล	588	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	11. ตาชั่งเบา	งานบันทึกข้อมูล	642	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์

๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๔) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ [redacted]

บุคคลหรือนิติบุคคล

น.11/4

MM-E07

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด : 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

ชนิด/ประเภทเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง (SLM/Noise Dosimeter)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
Sound Level Meter	ACO Type 6236	SN 222230	IEC 61672-1	27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566	-
Sound Level Meter	ACO Type 6236	SN 222011	IEC 61672-1	27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566	-
Sound Level Meter	ACO Type 6236	SN 222012	IEC 61672-1	27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566	-
Sound Level Meter	ACO Type 6236	SN 222229	IEC 61672-1	27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566	-
Sound Level Meter	ACO Type 6236	SN 222013	IEC 61672-1	27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566	-

๓. อุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดระดับความดังเสียง

อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	หมายเหตุ
Sound Calibrator	TENMARS/TM-100	SN 210502635	IEC 942 1988 Class 2	-

๔. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง Sound Level Meter (SLM)

ลำดับของ SEG[๑]	บริเวณที่ทำการตรวจวัด[๒] (ดังเอกสารแนบที่ 4)	ชื่อ - นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	ระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน (ชั่วโมง/นาที)	พื้นที่ ทำงาน[๓]	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง		ระดับเสียง TWA ๘ ชั่วโมง[๔] (dBA)	ผลการประเมิน[๕] (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข[๖]
					ความดังเสียง (dBA)	ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)			
๑	ตะแกรง 1	คุณสิทธิศักดิ์ มานะสม	8 ชม.	ตะแกรง 1	83.3	8 ชม.	83.3	ไม่เกินเกณฑ์	-
๒	Cone	คุณเดือนเพ็ญ พละพร	8 ชม.	Cone	84.3	8 ชม.	84.3	ไม่เกินเกณฑ์	-
๓	โรงไม่บดใหญ่	คุณชัยชนะ คำมณีจันทร์	8 ชม.	โรงไม่บดใหญ่	83.4	8 ชม.	83.4	ไม่เกินเกณฑ์	-
๔	ตะแกรง 2, 3	คุณพิษณุ พักจิตรดี	8 ชม.	ตะแกรง 2, 3	81.4	8 ชม.	81.4	ไม่เกินเกณฑ์	-
๕	ตะแกรง 4	คุณพิษณุ พักจิตรดี	8 ชม.	ตะแกรง 4	80.4	8 ชม.	80.4	ไม่เกินเกณฑ์	-

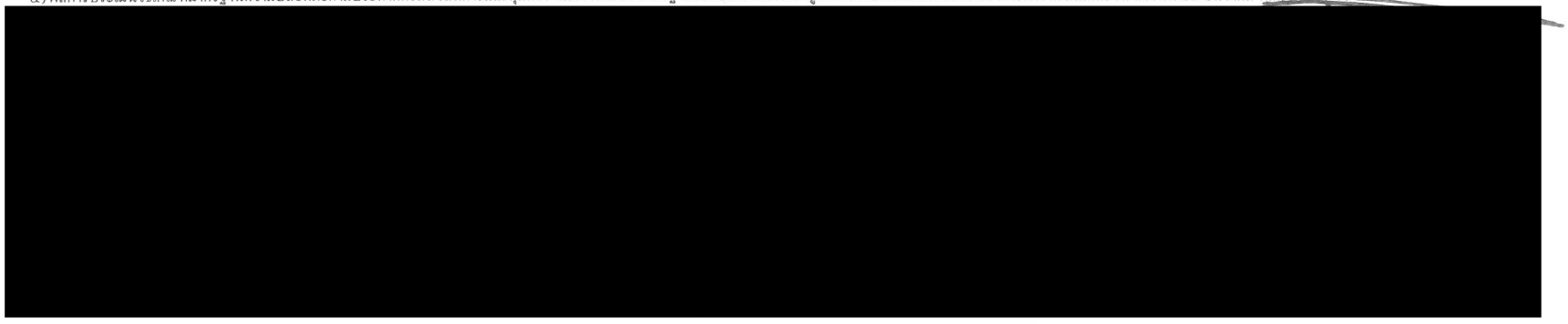
หมายเหตุ ๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความดังเสียงเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำพื้นที่การทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน

๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้จัดทำแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัดระดับความดังเสียงเป็นเอกสารแนบ

๓) กรณีที่พนักงานสัมผัสเสียงดังในบริเวณตรวจวัดหลายจุดทำงาน (หลายสถานีงาน/พื้นที่ทำงาน) สามารถเพิ่มเติมพื้นที่ทำงานในตารางได้

๔) ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง (dBA) ที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสก่อนการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

๕) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ ๑๓ [redacted]



น.11/5