

เลขที่ MNSE002/2566

## ประกาศ

### นโยบายโครงการอนุรักษ์การไถ่คืน (เหมืองโคกตูม)

บริษัท สุรินทร์ ออมยา เคมิคอล(ประเทศไทย) จำกัด ประกอบกิจการเหมืองและโรงแต่ง ได้มีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ของโครงการ ที่ระดับความดังของเสียงเกินค่ามาตรฐาน 85 เดซิเบล(เอ) ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของพนักงานและผู้ปฏิบัติงานกับบริษัทฯ ทุกคน จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินโครงการอนุรักษ์การไถ่คืน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่คืนในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2553 และเพื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ(EIA) จึงได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์การไถ่คืนเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินโครงการ ดังนี้

1. บริษัท ฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทฯ ตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่องค์กรได้ทำข้อตกลง เพื่อให้สนับสนุนในด้านการอนุรักษ์การไถ่คืน
2. บริษัท ฯ จะดำเนินการเฝ้าระวังเสียงดัง เฝ้าระวังการไถ่คืน และพร้อมที่จะดำเนินการปรับปรุงและป้องกันอันตราย พร้อมสื่อสารให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนนำไปปฏิบัติ
3. บริษัท ฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากรทั้งในเรื่อง บุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรมที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์การไถ่คืนที่จัดทำขึ้นในองค์กร
4. ผู้บริหาร หัวหน้างาน พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องให้การสนับสนุนในการดำเนินโครงการอนุรักษ์การไถ่คืน และสามารถแสดงความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงสภาพการทำงาน ให้เกิดความปลอดภัย
5. บริษัทฯ จะจัดให้มีการติดตามผลการดำเนินโครงการ ตามนโยบายการอนุรักษ์การไถ่คืน ที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ เพื่อให้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2566 เป็นต้นไป

(นายบัญชา วงศ์แก้วโพธิ์ทอง)

ผู้จัดการอาวุโสเหมืองและโรงแต่งแร่



## โครงการอนุรักษ์การได้ยิน (เหมืองโคกตูม)

### 1. หลักการและเหตุผล

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ(EIA) ในหัวข้อ 4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (6.) เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์การได้ยินตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553 ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ ได้แก่ นโยบายอนุรักษ์การได้ยิน, การเฝ้าระวังเสียงดัง, การเฝ้าระวังการได้ยิน และหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นจึงจัดทำและดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยินขึ้น ในพื้นที่เหมืองตำบลโคกตูม

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้พนักงานทุกคนทราบและตระหนักถึงอันตรายและความสูญเสียที่เกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังในขณะปฏิบัติงาน

2.2 เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องของอันตรายของเสียงดัง การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน การป้องกันอันตรายเสียงดัง และการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

2.3 เพื่อเป็นการป้องกันและควบคุมเสียงดังในพื้นที่การปฏิบัติงาน

2.4 เพื่อป้องกันและลดการสูญเสียการได้ยินของพนักงานทุกคนในบริษัท

### 3. กลุ่มเป้าหมาย

3.1 พนักงานของโครงการทุกคน และพนักงานที่ปฏิบัติงานสัมผัสกับเสียงดังตลอดระยะเวลาการทำงาน

### 4. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ

4.1 ดำเนินโครงการตลอดระยะเวลาที่พื้นที่ฝ่ายเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA)

### 5. วิธีการดำเนินโครงการ

ขั้นตอนที่ 1 กำหนดนโยบายอนุรักษ์การได้ยิน

- ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย ถึงผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน จึงต้องมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- กำหนดและจัดทำนโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน พร้อมทั้งประกาศนโยบายให้พนักงานทราบโดยทั่วกัน

ขั้นตอนที่ 2 การกำหนดบริเวณ พื้นที่การเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring)

- ส่งผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง พร้อมทั้งแนวทางการปรับปรุงแก้ไขให้กับหัวหน้างานและผู้จัดการเหมืองรับทราบ
- ศึกษาระยะเวลาการสัมผัสเสียงดังและระดับเสียงดังในพื้นที่การปฏิบัติงาน เพื่อหาความสอดคล้องในการเกิดอันตราย
- จัดทำ/ติดป้ายแสดงค่าระดับเสียง ในจุดหรือพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความดังเสียงตั้งแต่ 85 เดซิเบล(เอ) เพื่อแสดงให้เห็นพนักงานทราบถึงความเสี่ยงในพื้นที่การปฏิบัติงาน



**ขั้นตอนที่ 3 การเฝ้าระวังการได้ยิน(Hearing Monitoring)**

- ตรวจสอบสภาพทดสอบการได้ยินของพนักงานของโครงการทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งแจ้งผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน ให้กับพนักงานได้ทราบ ภายใน 7 วันหลังจากทราบผลการตรวจ
- หากพบว่าพนักงานมีการสูญเสียการได้ยินที่หูข้างใด ข้างหนึ่ง ตั้งแต่ 15 เดซิเบลขึ้นไป ต้องมีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินซ้ำอีกครั้งภายใน 30 วัน

**ขั้นตอนที่ 4 การกำหนดมาตรการหรือวิธีการควบคุมเสียงดัง และหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง**

- ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยร่วมกับฝ่ายวิศวกรรมในเรื่องเสียงดังที่มีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากเครื่องจักร เพื่อหาแนวทางการปรับปรุงแก้ไข เช่น การจัดหาวัสดุดูดซับเสียงติดตั้งบริเวณแหล่งกำเนิดเสียง, บำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดการสั่นสะเทือน, ปรับปรุงเครื่องจักรหรือทำให้พื้นที่ดังกล่าวเป็นการทำงานระบบปิด
- ประชุมร่วมกับฝ่ายบริหารของพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงในเรื่องเสียงดัง ในการจัดหาแนวทางการป้องกันแก้ไขในส่วนของบริหารจัดการ เช่น การหมุนเวียนพนักงานในการสัมผัสเสียงดัง การจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในการป้องกันเสียงดังให้กับพนักงานทุกคน
- ประชุมเพื่อสรุปหาแนวทางการควบคุมและป้องกันเสียงดังที่ดีที่สุดโดยควรคำนึงถึงคือ ผลของการป้องกันอันตรายต่อการได้ยิน (ลดเสียงได้เท่าไร) ค่าใช้จ่าย ความเป็นได้ทางเทคนิค และจำนวนคนที่จะได้รับผลการควบคุมเสียง
- นำแนวทางการควบคุมป้องกันข้างต้น มาปรับปรุงแก้ไขในพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงของเสียงดัง
- ตรวจวัดระดับความดังเสียงซ้ำในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงเสียงดัง พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจกับแผนกต่างๆ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังเสียงดัง

**ขั้นตอนที่ 5 การใช้ที่ครอบหูหรือที่อุดหูลดเสียง**

- จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานและระดับความดังเสียงดังนี้
  1. ที่อุดหูลดเสียง สามารถลดเสียงได้ถึง 10-15 เดซิเบล(เอ)
  2. ที่ครอบหูลดเสียง สามารถลดความดังเสียงได้ถึง 20-25 เดซิเบล(เอ)
- การตรวจการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในเรื่องของเสียงดัง โดยหัวหน้างาน ซึ่งพนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ ให้ความรู้พนักงานในเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอย่างถูกต้อง

**ขั้นตอนที่ 6 การจูงใจ การอบรม และการให้ความรู้**

- อบรมให้ความรู้พนักงานในเรื่องของอันตรายของเสียงดัง ความสำคัญของการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน การป้องกัน ควบคุมเสียงดังและการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้ถูกต้อง
- จัดทำกิจกรรมโครงการที่พนักงานมีส่วนร่วมในการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย คือโครงการสร้างความปลอดภัยลดอุบัติเหตุในการทำงาน โดยจะมีเกณฑ์การตัดสินการได้รับรางวัล คือ การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของพนักงานโดยหัวหน้างานเป็นผู้ตรวจสอบ



**ขั้นตอนที่ 7 ประเมินผล และทบทวนโครงการอนุรักษ์การได้ยิน**

- ข้อมูลทุกอย่างตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1-7 ให้จัดทำบันทึกข้อมูล พร้อมจัดทำเอกสาร การดำเนินงาน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553 เก็บไว้ที่สถานประกอบกิจการอย่างน้อย 5 ปี พร้อมทั้งจะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้
- จัดให้มีการทบทวนและประเมินผลการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง ตามกฎหมาย
- การประเมินผลพนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงเสียงดัง, จำนวนพนักงานที่มีการสูญเสียการได้ยินลดลงเมื่อเทียบในแต่ละปี, พนักงานมีทัศนคติและความรู้ ความเข้าใจเรื่องอันตรายเสียงดังและการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย

**6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

6.1 พนักงานทุกคนทราบและตระหนักถึงอันตรายและความสูญเสียที่เกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังในขณะปฏิบัติงาน

6.2 พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องของอันตรายของเสียงดัง การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน การป้องกันอันตรายเสียงดังและการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลได้อย่างถูกต้องวิธี

**7. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

7.1 แผนกความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัย

**ผู้เสนอโครงการ**

( นายธีระพร เพ็ชรทอง )

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ

**ผู้ตรวจสอบโครงการ**

( นายวุฒิกร ประมล )

ผู้จัดการเหมืองและโรงแต่งแร่

**ผู้อนุมัติโครงการ**

( นายบัญชา วงศ์แก้วโพธิ์ทอง )

ผู้จัดการอาวุโสเหมืองและโรงแต่งแร่





## Hearing Conservation Programe Plan 2023 (แผนงานโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ประจำปี 2566)

รายละเอียดตัวชี้วัดการดำเนินงานกิจกรรม	เป้าหมาย	งบประมาณ	ประจำปี 2566												Person in charge	Remark
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1. กำหนดนโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน	พนักงานทุกคน	-			●										ผู้จัดการอาวุโสเหมืองและโรงแต่ง	
2. ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย การจัดทำ มาตรการควบคุมป้องกันเสียงดัง	พนักงานและผู้รับเหมา ของโครงการทุกคน	-				●									คปอ. และผู้รับเหมา	
3. ตรวจสอบระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่การทำงานของ โครงการ	30,000.00							●						ตรวจวัดฯโดยบริษัทภายนอก	
4. ตรวจสอบสภาพการได้ยินพนักงานของโครงการ	พนักงานและผู้รับเหมาทุก คนที่เป็นกลุ่มเสี่ยง	20,000.00				●						●			จป.วิชาชีพ	2 ครั้ง/ปี
5. แจ้งผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินให้ พนักงานทราบ	พนักงานและผู้รับเหมา ทุกคน	-							●						จป.วิชาชีพ	
6. ตรวจสอบสภาพการได้ยินเจ้าหน้าที่พบ พนักงานมีการสูญเสียการได้ยิน	พนักงานที่มีแนวโน้ม สูญเสียการได้ยิน	5,000.00									●				จป.วิชาชีพ	
7. ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเสียงดังตามมาตรการ ควบคุมป้องกัน	ตามมติที่ประชุม	-											●		คปอ., จป.วิชาชีพ	

จัดทำโดย	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วันที่ 24/2/2023
----------	--

ตรวจสอบโดย	( นายวุฒกร ประมวล ) ผู้จัดการเหมืองและโรงแต่งแร่ วันที่ 1/03/2023
------------	---

อนุมัติโดย	( นายวุฒกร ประมวล ) ผู้จัดการอาวุโสเหมืองและโรงแต่งแร่ วันที่ 1/03/2023
------------	---