

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2567 ทางบริษัท สยามเหมือง จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตามมาตรการฯที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยได้กำหนดขอบเขตการตรวจวัดไว้ 2 ประเภท คือ

- ปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ที่ ว ๐๘๐๔/ ๓๑๔๘

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

18 สิงหาคม 2535

เรื่อง รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ บริษัท สยามเคมี จำกัด

เรียน อธิบดีกรมเจ้าท่า

อ้างถึง หนังสือกรมเจ้าท่า ที่ คค ๐๕๐๙/๐๐๕๓๔๗ ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมเจ้าท่าจัดส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
ทำเหมืองแร่ บริษัท สยามเคมี จำกัด ตั้งอยู่ที่ 196/หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด
กิ่งอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งจัดทำโดย บริษัท เทสโก้ จำกัด ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังความละเอียดที่แนบมานี้

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาแล้วเห็นชอบกับรายงานฯ โดยมีมาตรการ
ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการขุดขุดดินและผลิตหิน การ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เป็นต้น ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย หากบริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตจาก
กรมเจ้าท่าแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือจัดส่งสำเนาใบอนุญาตให้ใช้ทำเหมืองแร่ให้สำนักงานด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 2792792

โทรสาร 2713226

(นายอาทร สุฟโปฏก)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการศึกษารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ บริษัท สยามเหมือง จำกัด ซึ่งอยู่เลขที่ 196 หมู่ 7 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลาร้า กิ่งอำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด บริษัท เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ โดยเคร่งครัด

1. ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการขนถ่ายกากเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์
2. ตรวจสอบระบบควบคุมป้องกันอุบัติเหตุและการรั่วไหลของวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

อย่างสม่ำเสมอ

3. จัดให้มีการซื้อการป้องกันและกำจัดคราบน้ำมันร่วมกับบริษัท ไทยเซเพนเทรดเคมี จำกัด อย่างน้อยปีละครั้ง

4. จัดให้มีการตรวจในการปฏิบัติตามแผนลดเงินและมาตรการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อย่างน้อยปีละครั้ง

5. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้

5.1 จักรับคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด

- ความเป็นกรดด่าง
- บีโอดี
- ปริมาณน้ำฝนและไขมัน
- ตะกอนแขวนลอยในน้ำ

5.2 จุดตรวจวัด

- บ่อเก็บกักน้ำผิวน้ำโครงการ
- น้ำทิ้งในรางระบายน้ำหน้าท่าเทียบเรือ
- รางระบายน้ำหลังโรงผลิตกำมะถัน

- 5.3 ระยะเวลาในการตรวจวัด 4 เดือน/ครั้ง โดยส่งผลการตรวจวัดให้ กรมเจ้าท่าและสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาทุกครั้ง

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเดือน มกราคม – มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่ หินปูน 5C ของ บริษัท สยามเหมือง จำกัด (มหาชน)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดผลการตรวจสอบ	ปัญหา, อุปสรรค และแก้ไข
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ		
1. ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการขนถ่าย กักเก็บ วัสดุดิบและผลิตภัณฑ์	✓		- มีข้อกำหนดในเอกสาร การวางแผนและการควบคุม การรับ-จ่าย ดูแลรักษาสินค้า (รหัสเอกสาร WI-RSO-01 และ WI-RSO-15 ในระบบ ISO 9001:2015) - มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดการขนถ่าย กักเก็บ วัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนด	
2. ตรวจสอบระบบควบคุมป้องกันอุบัติเหตุและการรั่วไหลของวัสดุดิบและผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ	✓		- มีการตรวจสอบท่อที่ใช้ขนถ่ายสินค้าทุก 6 เดือน - มีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) เพื่อดูแลและจัดการระบบอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ภายในโครงการโดยมีการจัดการประชุมเป็นประจำทุกเดือน	
3. ความปลอดภัย 3.1 ควรมีการซักซ้อมในการป้องกันและกำจัดคราบน้ำมันกับบริษัทไทยเซนต์รอล์ฟ จำกัด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		- ฝึกซ้อมแผนการป้องกันและกำจัดคราบน้ำมัน กับบริษัทไทยเซนต์รอล์ฟ จำกัด ปีละ 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566	
4. จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและป้องกันอุบัติภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		- มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและป้องกันอุบัติภัย ปี ละ 1 ครั้ง ครั้งที่ 1 : เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567	

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่ บริษัท สยามเหมือง จำกัด (มหาชน)**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดผลการตรวจสอบ	ปัญหา, อุปสรรค และแก้ไข
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ		
<p>5. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้</p> <p>5.1 คัดค้าน้ำทิ้งที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - BOD₅ - ปริมาณน้ำมันและไขมัน - ตะกอนแขวนลอยในน้ำ <p>5.2 จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อเก็บกักน้ำด้านหน้าโครงการ - น้ำทิ้งในรางระบายน้ำหน้าท่าเทียบเรือ - รางระบายน้ำหลังโรงผลิตกรดกำมะถัน 	✓		- ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดังตารางที่ 3-1 ถึง ตารางที่ 3-3	
<p>5.3 ระยะเวลาในการตรวจวัด 3 เดือน/ครั้ง</p> <p>โอนส่งผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาทุกครั้ง</p>	✓		<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้กับ กรมเจ้าท่าสมุทรปราการ - ครั้งที่ 1 : ฉบับเดือนพฤศจิกายน 2566-มกราคม 2567 (ส่งเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567) - ครั้งที่ 2 : ฉบับเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน 2567 (ส่งเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2567) 	