

ด่วนที่สุด

ที่ ทส 1009/ 2186



สำนักเลขาธิการรัฐมนตรี
9130 มล.3
30 ก.ย. 2547 เวลา 15.52

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
92 ซอยพหลโยธิน 7
ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

1/607
60 ก.ย. 47
16-64

30 กันยายน 2547 - 5 ต.ค. 2547
จัดเข้าวาระ.....

เรื่อง การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่สังกะสี อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการเหมืองแร่สังกะสี อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

ตามที่ ประชาชนตำบลพระธาตุผาแดงและ ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก
ได้ร้องเรียนและขอให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแก้ไขปัญหาสารแคดเมียมปนเปื้อน
ในห้วยแม่ดาวและนาข้าว ในพื้นที่อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก ซึ่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมได้ตั้งคณะทำงานเฉพาะกิจตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารแคดเมียม อำเภอแม่สวด
จังหวัดตาก เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว นั้น

ในการนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ติดตามตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุของ
แหล่งที่มาพบว่า สารแคดเมียมอาจปนเปื้อนมากับตะกอนแขวนลอยในน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการเหมือง
แร่สังกะสีของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัท ดากไมนิ่ง จำกัด ซึ่งคณะทำงานเฉพาะกิจ
ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารแคดเมียม อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก ได้เข้าไปตรวจสอบการ
ดำเนินการของเหมืองแร่สังกะสีทั้ง 2 แห่ง ดังกล่าว เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2547 และวันที่ 20
กรกฎาคม 2547 สรุปผลการติดตามตรวจสอบฯ ดังนี้

1. โครงการเหมืองแร่สังกะสี ของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

1.1 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2547 พบว่า บริษัทยังไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานฯ ให้
ครบถ้วน ดังนี้

/- ก่อน...

- ก่อนเดือนพฤษภาคม 2547 บริษัทได้ระบายน้ำฝนซึ่งชะผ่านหน้าเหมืองและบริเวณชุมชนเมืองออกจากบ่อดักตะกอนดินทรายก่อนปล่อยลงสู่ห้วยแม่ดาวโดยไม่มีระบบกรองทราย ทำให้มีสารแคดเมียมที่ปนเปื้อนในตะกอนแขวนลอยลงสู่ห้วยแม่ดาว

- โครงการได้ก่อสร้างบ่อเก็บหางแร่และเพิ่มกระบวนการลอยแร่ โดยไม่แจ้งการเปลี่ยนแปลงมายังคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะทำงานเฉพาะกิจฯ ได้สั่งการให้โครงการปฏิบัติตามข้อตกลงจากการติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ

1.2 จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อตกลงจากการติดตามตรวจสอบวันที่ 20 พฤษภาคม 2547 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2547 พบว่า

- โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนท้องน้ำบริเวณห้วยแม่กุ และอยู่ระหว่างทำ Post auditing ในส่วนของกระบวนการลอยแร่ อย่างไรก็ตาม บริษัทยังไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานฯ ให้ครบถ้วน ดังนี้

- ในการก่อสร้างอาคารกรองตะกอนดินทราย ไม่เป็นไปตามแบบที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยยังไม่ได้ติดตั้งแผ่นกรองตะกอน

- ระบบบ่อดักตะกอนที่รองรับน้ำฝนที่ไหลผ่านหน้าเหมือง ได้แก่ บ่อดักตะกอนที่ 1 2 และ 3 มีขนาดเล็กกว่าที่ระบุไว้ในรายงานฯ ถึง 60,000 ลูกบาศก์เมตร

- ยังไม่ได้จัดสร้างบ่อดักตะกอนบ่อที่ 7 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ขอความร่วมมือกระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาดำเนินการตามกฎหมายตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ต่อโครงการเหมืองแร่สังกะสี ของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2547

2. โครงการเหมืองแร่สังกะสี ของบริษัท ดากไมนิ่ง จำกัด

2.1 การติดตามตรวจการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2547 พบว่า

- โครงการหยุดกิจการอยู่และการสัมปทานบางส่วนยังไม่หมดอายุ ทั้งนี้โครงการได้นำมูลดินทรายจากการทำเหมืองมากองเป็นที่สูง ห่างจากห้วยป่าปung 50 เมตร เมื่อฝนตกลงมาได้ชะตะกอนดินซึ่งมีสารแคดเมียมไหลลงสู่ห้วยป่าปungและห้วยแม่ดาว ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งทำให้แคดเมียมในห้วยแม่ดาวมีปริมาณสูง

/ -น้ำล้น...

- น้ำล้นจากปอดตกตะกอนหางแร่ของโครงการระบายลงสู่ห้วยป่าปungแต่โครงการได้ถมปิดปอดตกตะกอนแล้ว แต่ยังคงมีน้ำชะที่อยู่ใต้ดินที่ปนเปื้อนสารแคดเมียมไหลลงสู่ลำห้วยป่าปungและห้วยแม่ดาว จึงสั่งการให้โครงการผันน้ำชะลงสู่ปอดตกตะกอนแทนลงห้วยป่าปung

- คณะทำงานเฉพาะกิจตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารแคดเมียมอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ที่ร่วมตรวจสอบได้สั่งการให้โครงการปฏิบัติตามข้อตกลงจากการติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ

2.2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อตกลงจากการติดตามตรวจสอบวันที่ 21 พฤษภาคม 2547 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2547 พบว่าปัจจุบันโครงการหยุดดำเนินการทำเหมืองแร่และได้ดำเนินการตามมาตรการเพิ่มเติมเสร็จสิ้นแล้ว นอกจากนี้ บริษัทยังอยู่ระหว่างคัดเลือกที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำและดินตะกอนบริเวณห้วยป่าปung โดยรับรองว่าจะไม่ปล่อยน้ำจากโครงการสู่ห้วยป่าปungและห้วยแม่ดาวอีกต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุเทพย์ คุณกิตติ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

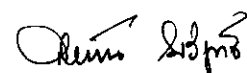
สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0-2298-6080

โทรสาร 0-2298-6079

กัมป ได้ นำเสนอ คณะรัฐมนตรี
ทต 8/12
เมื่อวันที่ - 5 ต.ค. 2547 ลงมติว่า
ทราบ

จัดอยู่ในประเภทเรื่อง ฯ ที่เสนอคณะรัฐมนตรีได้โดยตรง



(นางสาวสิบลี พันวนวิสุทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารการประชุมคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... สผ./สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โทร 0-2298-6080 โทรสาร 0-2298-6079

ที่..... ทส 1009/ 4454 วันที่ 22 กันยายน 2547

เรื่อง การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่สังกะสี อำเภอแม่สลด จังหวัดตาก

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายสุวิทย์ คุณกิตติ) ได้มีบัญชาให้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเหมืองแร่สังกะสี ของบริษัทผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัท ดากไมนิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สลด จังหวัดตาก เพื่อเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ นั้น

ในการนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอสรุปผลการดำเนินงานในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว ดังนี้

1. โครงการเหมืองแร่สังกะสี ของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

1.1 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2547 พบว่า บริษัทยังไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานฯ ให้ครบถ้วน ดังนี้

- ก่อนเดือนพฤษภาคม 2547 บริษัทได้ระบายน้ำฝนซึ่งชะผ่านหน้าเหมืองและบริเวณชุมเหมืองออกจากบ่อดักตะกอนดินทรายก่อนปล่อยลงสู่ห้วยแม่ดาวโดยไม่มีระบบกรองทราย ทำให้มีสารแคลเซียมที่ปนเปื้อนในตะกอนแขวนลอยลงสู่ห้วยแม่ดาว

- โครงการได้ก่อสร้างบ่อกักเก็บหางแร่และเพิ่มกระบวนการลอยแร่ โดยไม่แจ้งการเปลี่ยนแปลงมายังคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะทำงานเฉพาะกิจฯ ได้สั่งการให้โครงการปฏิบัติตามข้อตกลงจากการติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ

1.2 จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อตกลงจากการติดตามตรวจสอบวันที่ 20 พฤษภาคม 2547 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2547 พบว่า

- โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนท้องน้ำ บริเวณห้วยแม่กุ และอยู่ระหว่างทำ Post auditing ในส่วนของกระบวนการลอยแร่ อย่างไรก็ตาม บริษัท ยังไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานฯ ให้ครบถ้วน ดังนี้

- ในการก่อสร้างอาคารกรองตะกอนดินทราย ไม่เป็นไปตามแบบที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยยังไม่ได้ติดตั้งแผ่นกรองตะกอน

- ระบบบ่อดักตะกอนที่รองรับน้ำฝนที่ไหลผ่านหน้าเหมือง ได้แก่ บ่อดัก ตะกอนที่ 1 2 และ 3 มีขนาดเล็กกว่าที่ระบุไว้ในรายงานฯ ถึง 60,000 ลูกบาศก์เมตร

- ยังไม่ได้จัดสร้างบ่อดักตะกอนบ่อที่ 7 ตามที่กำหนดไว้ในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ได้ขอความร่วมมือกระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาดำเนินการตามกฎหมายตาม พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ต่อโครงการเหมืองแร่สังกะสี ของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2547

2. โครงการเหมืองแร่สังกะสี ของบริษัท ดากไมนิ่ง จำกัด

2.1 การติดตามตรวจการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2547 พบว่า

- โครงการหยุดกิจการอยู่และการสัมปทานบางส่วนยังไม่หมดอายุ ทั้งนี้ โครงการได้นำมูลดินทรายจากการทำเหมืองมากองเป็นที่สูง ห่างจากห้วยป่าปung 50 เมตร เมื่อ ฝนตกลงมาได้ชะตะกอนดินซึ่งมีสารแคดเมียมไหลลงสู่ห้วยป่าปungและห้วยแม่ดาว ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งทำ ให้แคดเมียมในห้วยแม่ดาวมีปริมาณสูง

- น้ำล้นจากบ่อดักตะกอนหางแร่ของโครงการระบายลงสู่ห้วยป่าปungแต่ โครงการได้ถมปิดบ่อดักตะกอนแล้ว แต่ยังคงมีน้ำชะที่อยู่ใต้ดินที่ปนเปื้อนสารแคดเมียมไหลลงสู่ลำห้วย ป่าปungและห้วยแม่ดาว จึงสั่งการให้โครงการผันน้ำชะลงสู่บ่อดักตะกอนแทนลงห้วยป่าปung

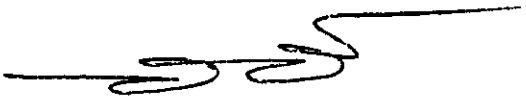
- คณะทำงานเฉพาะกิจตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารแคดเมียม อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ที่ร่วมตรวจสอบได้สั่งการให้โครงการปฏิบัติตามข้อตกลงจากการติดตาม ตรวจสอบพื้นที่โครงการ

2.2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อตกลงจากการติดตามตรวจสอบวันที่ 21 พฤษภาคม 2547 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2547 พบว่าปัจจุบันโครงการหยุดดำเนินการทำเหมืองแร่และได้ดำเนินการตามมาตรการเพิ่มเติมเสร็จสิ้นแล้ว นอกจากนี้ บริษัทยังอยู่ระหว่างคัดเลือกที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำและดินตะกอนบริเวณห้วยป่าปung โดยรับรองว่าจะไม่ปล่อยน้ำจากโครงการสู่ห้วยป่าปungและห้วยแม่ดาวอีกต่อไป

ในการนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำหนังสือแนะนำเรียนเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดพิจารณานำเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดทราบ ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเรียนเลขาธิการคณะรัฐมนตรีต่อไป

ที่ ทส 0100/ 2415



(นายชาติ ชัยประสิทธิ์)

รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- รมช.ทส.
- ทวีป อภิรัตน์กุล
- ทวีป อภิรัตน์กุล

(นายสุวิทย์ คุณกิตติ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

30 ก.ย. 2547

เรื่องเพื่อทราบ

ผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการเหมืองแร่สังกะสี อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

1. เรื่องเดิม

1.1 จากการที่ประชาชนตำบลพระธาตุผาแดงและ ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
ได้ร้องเรียนและขอให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแก้ไขปัญหามลพิษจากเหมืองแร่
ในห้วยแม่ดาวและนาข้าว ในพื้นที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

1.2 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตั้งคณะทำงานเฉพาะกิจตรวจสอบและ
แก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารแคดเมียม อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวและจากการ
ติดตามตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุของแหล่งที่มาพบว่า สารแคดเมียมอาจปนเปื้อนมากับตะกอนแขวนลอยใน
น้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการเหมืองแร่สังกะสีของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัท
ตากไมนิ่ง จำกัด ซึ่งคณะทำงานเฉพาะกิจกิจตรวจสอบและแก้ไขปัญหามลพิษจากเหมืองแร่สังกะสี
อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ได้เข้าไปตรวจสอบการดำเนินการของเหมืองแร่สังกะสีทั้ง 2 แห่ง ดังกล่าว เมื่อวันที่
20-21 พฤษภาคม 2547 และวันที่ 20 กรกฎาคม 2547

2. การดำเนินงานที่ผ่านมา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ขอสรุปผลการดำเนินงานในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม
ตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเหมืองแร่สังกะสีของบริษัท
ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัท ตากไมนิ่ง จำกัด ดังนี้

2.1 โครงการเหมืองแร่สังกะสี ของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

2.1.1 การดำเนินงานทั่วไป

โครงการเหมืองแร่สังกะสี ของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประกอบ
กิจการทำเหมืองแร่สังกะสีในอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก โดยนำแร่สังกะสีที่ได้ไปถลุงที่โรงงานถลุงแร่สังกะสีที่
อำเภอเมือง จังหวัดตาก ตั้งแต่ประมาณปี พ.ศ. 2526 เป็นต้นมา ซึ่งบริษัทได้ทำเหมืองบนพื้นที่ประทาน
บัตร 5 แปลง แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ

- กลุ่มที่ 1 จำนวน 4 แปลง คือประทานบัตรเลขที่ 20781/13285 และ
207780/13286 และ 20782/13287 และ 25697/14388 ซึ่งสิ้นสุดประทานบัตรในปี พ.ศ. 2550 ปัจจุบันบริษัท
ได้เสนอรายงานการประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1เอ และ 1บี ของทั้ง 4 แปลง
ดังกล่าว โดยรวมผังการทำเหมืองเป็นแปลงเดียวกันต่อสำนักงาน ตามคำขอที่ 1/2546

- กลุ่มที่ 2 จำนวน 1 แปลง คือ ประทานบัตรเลขที่ 30769/15525(คำขอประทานบัตร เลขที่ 1/2541) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2544

2.1.2 การปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2547 พบว่า บริษัทยังไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการใน รายงานฯ ให้ครบถ้วน ดังนี้

- ก่อนเดือนพฤษภาคม 2547 บริษัทได้ระบายน้ำฝนซึ่งชะผ่านหน้าเหมืองและ บริเวณชุมเหมืองออกจากบ่อดักตะกอนดินทรายก่อนปล่อยลงสู่ห้วยแม่ดาวโดยไม่มีระบบกรองทราย ทำให้มีสารแคลเซียมที่ปนเปื้อนในตะกอนแขวนลอยลงสู่ห้วยแม่ดาว ทั้งนี้ เมื่อโครงการได้ปรับปรุงให้มี อาคารกรองตะกอนทรายก่อนระบายน้ำออกจากบ่อดักตะกอนลงห้วยแม่ดาว ในเดือนพฤษภาคม 2547 พบว่าน้ำที่ปล่อยออกมามีคุณภาพดีขึ้น

- โครงการได้ปรับเปลี่ยนการดำเนินการไปจากรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม คือ ก่อสร้างบ่อเก็บหางแร่และเพิ่มกระบวนการลอยแร่ โดยไม่แจ้งการเปลี่ยนแปลง มายังคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แต่ได้รับอนุญาต ดำเนินการจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้ว ทั้งนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และคณะทำงานเฉพาะกิจฯ ได้สั่งการให้โครงการปฏิบัติตามข้อตกลงจากการติดตามตรวจสอบ พื้นที่โครงการ

2) จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อตกลงจากการติดตามตรวจสอบวันที่ 20 พฤษภาคม 2547 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2547 พบว่า โครงการเหมืองแร่สังกะสี บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) อยู่ ระหว่างดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนท้องน้ำบริเวณห้วยแม่กุ และอยู่ระหว่างทำ Post auditing ในส่วนของกระบวนการลอยแร่ อย่างไรก็ตาม บริษัทยังไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานฯ ให้ครบถ้วน ดังนี้

- ในการก่อสร้างอาคารกรองตะกอนดินทราย ไม่เป็นไปตามแบบที่เสนอไว้ใน รายงานฯ โดยยังไม่ได้ติดตั้งแผ่นกรองตะกอน

- ระบบบ่อดักตะกอนที่รองรับน้ำฝนที่ไหลผ่านหน้าเหมือง ได้แก่ บ่อดัก ตะกอนที่ 1 2 และ 3 มีขนาดเล็กกว่าที่ระบุไว้ในรายงานฯ ถึง 60,000 ลูกบาศก์เมตร

- ยังไม่ได้จัดสร้างบ่อดักตะกอนบ่อที่ 7 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.2 โครงการเหมืองแร่สังกะสี ของบริษัท ดากไมนิ่ง จำกัด

2.2.1 การดำเนินงานทั่วไป

โครงการเหมืองแร่สังกะสี ของบริษัท ดากไมนิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียง กับโครงการเหมืองแร่สังกะสี ของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และมีคลองสาธารณะ 2 สาย คือ ห้วยแม่ดาว และห้วยปาปung ไหลผ่านพื้นที่โครงการ ซึ่งบริษัทระบุได้รับประทานบัตร 3 แปลง (ประทานบัตร เลขที่ 20755/13835 20756/13836 และ 20880/14508) และคำขอที่ 17/2529 และ 19/2529 โดยรวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตร 3 แปลงเดิม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2536 และประกอบกิจการทำเหมืองแร่สังกะสีแบบเหมืองอุโมงค์ ตั้งแต่ปี 2537-2540 ต่อมาในปี 2541 บริษัทฯประสบปัญหาทางด้านเศรษฐกิจทำให้ต้องหยุดโรงงานลอยแร่และการทำเหมืองอุโมงค์ทั้งหมด

2.2.2 การปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการยังไม่เคยจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานพิจารณา และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งหนังสือเร่งรัดการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2546

1) จากการติดตามตรวจการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2547 พบว่า

- โครงการหยุดกิจการอยู่และการสัมปทานบางส่วนยังไม่หมดอายุ ทั้งนี้โครงการได้นำมูลดินทรายจากการทำเหมืองมากองเป็นที่สูง ห่างจากห้วยปาปung 50 เมตร เมื่อฝนตกลงมาได้ชะตะกอนดินซึ่งมีสารแคดเมียมไหลลงสู่ห้วยปาปungและห้วยแม่ดาว ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งทำให้แคดเมียมในห้วยแม่ดาวมีปริมาณสูง

- น้ำล้นจากบ่อดักตะกอนทางแร่ของโครงการระบายลงสู่ห้วยปาปungแต่โครงการได้ถมปิดบ่อดักตะกอนแล้ว แต่ยังคงมีน้ำชะที่อยู่ใต้ดินที่ปนเปื้อนสารแคดเมียมไหลลงสู่ลำห้วยปาปungและห้วยแม่ดาว จึงสั่งการให้โครงการผันน้ำชะลงสู่บ่อดักตะกอนแทนลงห้วยปาปung

- คณะทำงานเฉพาะกิจกิจตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารแคดเมียมอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ที่ร่วมตรวจสอบได้ให้บริษัททำการปรับปรุงกองมูลดินทราย โดยปรับปรุงแนวกันมิให้น้ำชะลงสู่ห้วยโดยตรงและจะปรับพื้นที่เป็นชั้นบันได รวมทั้งปลูกพืชคลุมดินเพื่อกรองน้ำชะกองมูลทรายในชั้นดิน โดยจะทำการผันน้ำดังกล่าวลงบ่อดักตะกอนและสร้างคันดิน มิให้น้ำล้นลงสู่ห้วยปาปung ทั้งนี้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะทำงานเฉพาะกิจฯ ได้ สั่งการให้โครงการปฏิบัติตามข้อตกลงจากการติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

2) การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อตกลงจากการติดตามตรวจสอบวันที่ 21 พฤษภาคม 2547 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2547 พบว่า ปัจจุบันโครงการหยุดดำเนินการทำเหมืองแร่และได้ดำเนินการตามมาตรการเพิ่มเติมเสร็จสิ้นแล้ว เช่น เสริมคันดินบริเวณบ่อดักตะกอนที่ 3 และปลูกพืชคลุมดินบริเวณกองหางแร่ รวมทั้งจัดทำร่องน้ำและเบนซ์พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ยืนต้น นอกจากนี้ บริษัทยังอยู่ระหว่างคัดเลือกที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำและดินตะกอนบริเวณห้วยปาปง โดยรับรองว่าจะไม่ปล่อยน้ำจากโครงการสู่ห้วยปาปงและห้วยแม่ดาวอีกต่อไป

2.3 ข้อเสนอแนะของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการดังกล่าว กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เห็นว่า โครงการเหมืองแร่สังกะสีของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด(มหาชน) และโครงการเหมืองแร่สังกะสีของบริษัท ดากไมนิ่ง จำกัด อาจเป็นสาเหตุของการปล่อยสารแขวนลอย ซึ่งมีสารแคดเมียมเป็นองค์ประกอบลงสู่ห้วยแม่ดาว ทำให้เกิดการปนเปื้อนในน้ำชาวในอดีต นอกจากนี้ปัจจุบันเหมืองแร่สังกะสีของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ยังปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่ครบถ้วน โดยเฉพาะประเด็น ยังไม่ได้ขุดบ่อดักตะกอนรับน้ำฝนที่ชะจากหน้าเหมือง (บ่อที่ 7) และขนาดของบ่อดักตะกอนที่ดักสารแขวนลอยสารแคดเมียมมีขนาดเล็กกว่าที่เสนอให้ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมถึง 60,000 ลูกบาศก์เมตร สำหรับโครงการเหมืองแร่สังกะสีของบริษัท ดากไมนิ่ง จำกัด ได้หยุดกิจการไปแล้วและก่อสร้างระบบป้องกันไม่ให้น้ำฝนที่ชะผ่านหน้าเหมืองลงในห้วยแม่ดาวเสร็จแล้ว ดังนั้น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ขอความร่วมมือกระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาดำเนินการตามกฎหมายตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ต่อโครงการเหมืองแร่สังกะสีของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2547 และเห็นควรให้ปรับปรุงแก้ไขจนกว่าจะดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนต่อไป