



อ่าน รายงานการวิจัยมลพิษทางอากาศ “อมก๋อย แผลงอากาศดีที่อาจสิ้นสูญ: แผนที่ความเสี่ยงต่อมลพิษทางอากาศกรณีดำเนินโครงการเหมืองถ่านหินอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่”



ภาคีขับเคลื่อนการยุติโครงการเหมืองแร่อมก๋อย



ร่วมส่งกำลังใจให้พี่น้องอมก๋อย

ปกป้องเชียงใหม่จากเหมืองถ่านหิน

#ฮักเจียงใหม่บ่เอาถ่านหิน



เส้นทาง การต่อสู้ จุดยืนของเรา คือไม่เอา เหมืองถ่านหิน!



ไม่เอาเหมืองถ่านหิน

2562

ชุมชนชาติพันธุ์ใน อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ ต่อสู้คัดค้านโครงการเหมืองถ่านหิน ซึ่งจะตั้งอยู่ใกล้กับชุมชนในรัศมีเพียง 1 กิโลเมตร



2562 | 28 กันยายน 2562

ชาวอมก๋อย และเครือข่ายภาคเหนือ รวมตัวกันกว่า 2,000 คน เพื่อแสดงพลังการคัดค้านโครงการเหมืองถ่านหินอมก๋อย ณ โรงเรียนบ้านแม่อ่างช้าง ซึ่งสถานที่จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของโครงการเหมืองถ่านหิน

ยืนฟ้องคดี

2565 | 4 เมษายน

ชาวอมก๋อยยื่นฟ้องคดีต่อศาลปกครอง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อให้มีการพิจารณาเพิกถอนรายงาน EIA ของโครงการเหมืองถ่านหินอมก๋อย ที่จะส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิต อัตลักษณ์ และอาจจะเกิดสิทธิมนุษยชน



2563 | 14 กุมภาพันธ์

ชาวอมก๋อยกว่า 500 คนประกอบพิธีบวงสรวงทำเนวกันไฟ ฝังหมุดประกาศเขตพื้นที่ทางจิตวิญญาณ เพื่อแสดงเจตนารมณ์ว่า “ชาวอมก๋อยจะปกป้องวิถีชีวิต อัตลักษณ์ และทรัพยากรชุมชน จากโครงการเหมืองถ่านหิน”



2565 | 3 เมษายน

เผยแพร่รายงาน “จุดแสงสว่างกลางหุบเขา กะเบอะดิน ดินแดนมหัศจรรย์” เป็นรายงานประเมินผลกระทบโดยชุมชน (CHIA) โดยเน้นกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันของชุมชนท้องถิ่นในการค้นหา รวบรวมข้อมูลการวิเคราะห์สรุปประเด็นสำคัญอย่างรอบด้าน



2563 | 21 ตุลาคม

ชาวอมก๋อยกว่า 300 คน เดินรณรงค์ในตัวอำเภอเพื่อคัดค้านโครงการเหมืองถ่านหิน และเปิดเผย “ถึง คุณ เกะ ณี หรือแผนที่ต้นน้ำดีที่อมก๋อย” ซึ่งรวบรวมข้อมูลทรัพยากรของชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ



2565 | 30 มีนาคม

กลุ่มเครือข่ายยุติเหมืองถ่านหินอมก๋อยกว่า 200 คน เดินทางยื่นหนังสือต่อผู้แทนนายอำเภออมก๋อย เรื่อง “ขอคัดค้านการสร้างเหมืองถ่านหินในพื้นที่บ้านกะเบอะดิน”

น้ำ อาหาร อากาศสะอาด และโครงการ เหมืองถ่านหิน อมก๋อย

#ฮักเจียงใหม่บ่เอาถ่านหิน



3 ผลกระทบหลักที่อาจเกิดขึ้นหากเกิดโครงการเหมืองถ่านหินอมก๋อย

ผลการศึกษารายงาน “อมก๋อย แหล่งอากาศดีที่อาจสูญสูญ: แผนความเสี่ยงต่อมลพิษทางอากาศ กรณีดำเนินโครงการเหมืองถ่านหินอมก๋อย ตำบลกะเบอะดิน อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่” ของกรีนพีซ ประเทศไทย ร่วมกับมหาวิทยาลัยนเรศวร ระบุ 3 ผลกระทบหลักต่อสุขภาพ พื้นที่เกษตรกรรม และสิ่งแวดล้อมของชุมชนกะเบอะดิน ผ่านการใช้แบบจำลอง AERMOD เพื่อประเมินการสะสมของมลพิษทางอากาศ หากโครงการเหมืองถ่านหินอมก๋อยเกิดขึ้นจริง ดังนี้

1 ผลกระทบต่อสุขภาพฝุ่น PM2.5 และ PM10

โครงการเหมืองถ่านหินจะทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น PM2.5 และ PM10 ในบรรยากาศ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพทั้งแบบเฉียบพลันและแบบเรื้อรังรุนแรง โดยผลการวิจัยระบุว่าบริเวณโครงการเหมืองถ่านหินอมก๋อยจะมีจำนวนวันที่มีค่าความเข้มข้นของ PM2.5 และ PM10 เกินค่าที่ยอมรับได้ถึง 200 วันใน 1 ปี



2 ผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรกรรม ผลกระทบจากการตกสะสมของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2)

ผลกระทบจาก NO₂ เกิดจากการตกสะสมของกรดสู่พื้นที่เกษตรกรรมในระดับที่จะส่งผลกระทบต่อความอุดมสมบูรณ์ของดิน

ผลกระทบจากการตกสะสมของฝุ่นพาให้โลหะและกึ่งโลหะพิษ

เช่น สารหนู (As) และ ตะกั่ว (Pb) ตกสะสมในดิน จนเกิดการถ่ายเทสู่พืชอาหารจนเกินเกณฑ์ที่ยอมรับได้ของพืชอาหารปลอดภัย กระบวนการประกอบอาชีพของชุมชน

3 ผลกระทบต่อห่วงโซ่อาหาร การปนเปื้อนของปรอทในแหล่งน้ำ

การตกสะสมของปรอทสู่แหล่งน้ำหลักของชุมชนอมก๋อยอย่างห้วยผาขาวและห้วยอ่างช้าง ทำให้มีความเสี่ยงที่ปรอทสะสมในปลาเกินค่าที่ส่งผลกระทบต่อระดับสติปัญญาของเด็ก หากเด็กหรือหญิงตั้งครรภ์บริโภคปลาน้ำปนเปื้อนปรอทดังกล่าว

สรุปผลการประเมินผลกระทบจากมลพิษอากาศที่ปลดปล่อยจากการประกอบกิจกรรมโครงการเหมืองถ่านหินอมก๋อย

มลพิษ	ผลกระทบต่อสุขภาพ		ผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรกรรม	ผลกระทบต่อห่วงโซ่อาหาร (ปลาในแหล่งน้ำจืด)
	แบบเฉียบพลัน	แบบเรื้อรัง		
PM10	บริเวณเหมือง และพื้นที่เกษตรกรรมรอบเหมือง	บริเวณเหมือง และพื้นที่เกษตรกรรมรอบเหมือง		
PM2.5	บริเวณเหมือง และพื้นที่เกษตรกรรมรอบเหมือง	บริเวณเหมือง และพื้นที่เกษตรกรรมรอบเหมือง		
NO ₂	บริเวณเหมือง และพื้นที่เกษตรกรรมรอบเหมือง	บริเวณเหมือง และพื้นที่เกษตรกรรมรอบเหมือง	บริเวณเหมือง และพื้นที่เกษตรกรรมรอบเหมือง	
SO ₂				
ปรอท				บริเวณเหมือง และพื้นที่เกษตรกรรมรอบเหมือง
สารหนู			บริเวณเหมือง และพื้นที่เกษตรกรรมรอบเหมือง	
ตะกั่ว			บริเวณเหมือง และพื้นที่เกษตรกรรมรอบเหมือง	

ผลกระทบรุนแรง ผลกระทบปานกลาง ไม่มีผลกระทบหรือข้อมูลใดๆ มาประเมิน ไม่มีการประเมินใน نمودังกล่าว

ข้อพิรุธในการจัดทำ EIA โครงการเหมืองถ่านหินอมก๋อย และสิ่งที่ EIA ไม่ได้ประเมิน

โครงการเหมืองถ่านหินอมก๋อยเป็นอีกหนึ่งในหลายกรณีที่ใช้ **การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (EIA) มาตัดสินใจอนุมัติ** แต่ที่ผ่านมายุทธศาสตร์มีข้อสงสัยถึงความโปร่งใสของขั้นตอนการดำเนินการประเมินดังกล่าวจึงได้จัดทำรายงาน “จุดแสงสว่างกลางหุบเขา กะเบอะดิน ดินแดนมหัศจรรย์” เป็นรายงานประเมินผลกระทบโดยชุมชน (CHIA) โดยเน้นกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันของชุมชนท้องถิ่นในการค้นหา รวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์สรุปประเด็นสำคัญอย่างรอบด้านบนฐานของความรู้ในหลายมิติ

ในกรณีของหมู่บ้านกะเบอะดินนั้นประชากรส่วนใหญ่เป็นชาวชาติพันธุ์ บางคนไม่ได้ใช้ภาษาไทยทั้งการฟัง เขียน และพูด แต่กลับมีรายชื่อเซ็นยอมรับโครงการในรายงาน EIA รวมทั้งมีรายชื่อของสมาชิกในชุมชนที่ยินยอมให้ทำเหมืองถ่านหินไม่ตรงกับลายเซ็นในเอกสาร และส่วนหนึ่งเป็นรายชื่อของผู้ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

ยิ่งไปกว่านั้น ยังมีประเด็นต่อสุขภาพและวิถีชีวิตที่อาจได้รับผลกระทบตามที่รายงานการประเมินผ่านแบบจำลอง AERMOD ระบุไว้ ไม่ได้ถูกประเมินในรายงาน EIA เลย ทำให้มาตรการที่เสนอใน EIA ไม่รัดกุม ไม่สามารถปกป้องคุณภาพชีวิตของประชาชนได้