



บริษัท ท่าอากาศยานเบอร์ จำกัด (มหาชน) บมจ. 455
TONGKAH HARBOUR PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 252/11 ชั้น 7 อาคารสำนักงานเมืองไทย-ภัทร 1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจว้าง กรุงเทพฯ 10320 โทร: (02) 695-4912-28 โทรสาร: (02) 695-4901
Head Office : 252/11, 7th Fir., Muangthai-Patra Office Tower 1, Ratchadapisek Rd., Huay Kwang, Bangkok 10320 Tel: (02) 695-4912-28 Fax: (02) 695-4901

ที่ ทค. ก 598-066/53

วันที่ : 28 มิถุนายน 2553

เรื่อง :ชี้แจงข้อมูลเรื่องเหมืองแร่ทองคำ จังหวัดเลย

เรียน : ราชการข่าว 3 มิติ สถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสี ช่อง 3

ตามที่รายการ “ข่าว 3 มิติ” สถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสี ช่อง 3 ได้นำเสนอสรุปข่าวเรื่องผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ทองคำ จังหวัดเลย ออกอากาศต่อเนื่องตั้งแต่วันที่ 25-วันอาทิตย์ที่ 27 มิถุนายน 2553 โดยมีเนื้อหาที่สื่อว่า เหมืองแร่ทองคำที่อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย ได้ทำให้เกิดผลกระทบต่อชีวิตและความเป็นอยู่ของชาวบ้านในบริเวณใกล้เคียงจากสารพิษและโลหะหนักบางชนิด ในพื้นที่เกษตรกรรมและแหล่งน้ำธรรมชาติ รวมทั้งมีการให้ข้อมูลจากผู้อยู่อาศัยในบริเวณ นั้น

บริษัท ท่าอากาศยานเบอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทแม่ของ บริษัท ท่าอากาศยานเบอร์ จำกัด ผู้ประกอบการเหมืองแร่ทองคำที่แหล่ง “ภูทับฟ้า” ตำบลเขาหลวง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย ใคร่ขอความกรุณาขอโอกาสเรียนชี้แจงข้อเท็จจริงบางประการพอสังเขป เพื่อให้ทางรายการและท่านผู้ชมทางบ้านมีข้อมูลและความเข้าใจอีกด้านหนึ่งประกอบ ดังนี้

1) ข้อมูลพื้นฐาน เป็นที่ทราบกันโดยทั่วไปว่า พื้นที่บริเวณจังหวัดมีความอุดมสมบูรณ์โดยธรรมชาติของแร่หลายชนิด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กลุ่มแร่โลหะ ซึ่งที่มีการสำรวจพบแล้วและมีศักยภาพในการพัฒนาได้แก่ ทองคำ ทองแดง เงิน เหล็ก ตะกั่ว แมงกานีส และสังกะสี แร่โลหะเหล่านี้ มีหลายแห่งที่โผล่ขึ้นมาถึงระดับผิวดินหรือระดับตื้น ตัวแร่โลหะและแร่ที่เกิดร่วมจึงเกิดปฏิกิริยาเคมีกับน้ำและออกซิเจนในอากาศ ทำให้เกิดการผุพังทำลายโดยกระบวนการธรรมชาติอย่างกว้างขวาง และถูกพัดพาไปไกลจากแหล่งต้นกำเนิด ดังนั้น น้ำและดินในเส้นทางที่พัดพาจึงมักมีปริมาณของโลหะและสารประกอบต่าง ๆ ในปริมาณที่สูงกว่าพื้นที่อื่น ๆ

กล่าวโดยสรุป การมีปริมาณโลหะและสารประกอบบางชนิดในน้ำและดินในปริมาณสูงในบางพื้นที่สามารถเกิดได้โดยกระบวนการตามธรรมชาติโดยมีความเชื่อมโยงกับแหล่งแร่ต้นกำเนิด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สารหนู (arsenic) ซึ่งพบว่าเกิดร่วมกับแหล่งแร่ทองคำและทองแดงในบริเวณนี้ และสามารถใช้สารหนูเป็น “ธาตุร่องรอย (path finder)” ในการสำรวจย้อนกลับไปค้นหาแหล่งแร่ทองคำด้วย ดังนั้น ประเด็นการแพร่กระจายของสารหนูจึงไม่อาจกล่าวลอย ๆ ว่ามีสูงหรือต่ำได้ แต่ต้องนำข้อมูลด้านอื่น ๆ ในพื้นที่มาพิจารณาประกอบ และมีความรู้พื้นฐานทางวิชาการธรณีวิทยาค้ำกับ

สำหรับแคดเมียมนั้น ขอเรียนว่า ลักษณะทางธรณีวิทยาของแหล่งแร่ในพื้นที่นี้ ไม่มีแร่ที่มีโลหะแคดเมียมเป็นส่วนประกอบเกิดร่วมอยู่ ดังนั้นปริมาณที่อาจมีอยู่ในดินตามธรรมชาติจึงต่ำมากหรือไม่มีเลย อีกทั้งบริษัทได้ตรวจสอบฐานข้อมูลที่มีอยู่ ยืนยันได้ว่า บริเวณแหล่งแร่และชุมชนใกล้เคียงไม่มีการแพร่กระจายของแคดเมียมและประการสำคัญ บริษัทไม่มีการใช้สารเคมีที่มีส่วนผสมของแคดเมียมในกระบวนการผลิต จึงไม่มีโอกาสเกิดการปนเปื้อน ไม่ว่าจะป็นในดินหรือในแหล่งน้ำ

ข้อเท็จจริงเหล่านี้ บริษัทโคร์ขอแนะนำให้ทางรายการสอบทานกับกรมทรัพย์สินเพิ่มเติม ในฐานะที่เป็นหน่วยงานที่มีนักวิชาการเฉพาะทางที่มีความรู้ ความชำนาญ และมีข้อมูลพื้นฐานจากการสำรวจในพื้นที่ก่อน จะมีการทำเหมือง จึงสามารถให้ข้อมูลที่เป็นกลางและใช้อ้างอิงได้

2. การแพร่กระจายของไซยาไนด์ เมื่อได้อินค้ำว่า “ไซยาไนด์” สาธารณชนทั่วไปย่อมรู้สึกหวาดกลัวต่อพิษภัย เพราะทราบกันว่า หลายกรณีมีความรุนแรงถึงชีวิต แต่หากได้ศึกษาให้ชัดเจนแล้วจะทราบว่า ไซยาไนด์มีหลายชนิด หลายรูปแบบทางเคมี ทั้งที่เป็นสารประกอบอินทรีย์และอนินทรีย์ ซึ่งแต่ละรูปมีพิษ หรือมีปริมาณที่จะก่อให้เกิดพิษภัยได้มากน้อยต่างกัน และชีวิตประจำวันของเรามีไซยาไนด์อยู่ใกล้มากโดยอาจไม่รู้ตัว เช่น ในมันสำปะหลัง ซึ่งเคยมีข่าวเด็กกินมันสำปะหลังดิบโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์และเสียชีวิต นอกจากนี้ ยังพบได้ในถั่ว ถั่วงอก บางชนิด ถั่วอัลมอนต์ หน่อไม้ ใบยาสูบ เพียงแต่มีปริมาณที่ไม่มากจนเกิดอันตรายร้ายเท่าที่ไม่มีการสะสมต่อเนื่อง แหล่งที่มาของไซยาไนด์ที่สำคัญและไม่อาจมองข้ามได้ คือ ยาปราบศัตรูพืช รวมทั้งสารเคมีที่ใช้ในเกษตรกรรมบางชนิด

สารประกอบไซยาไนด์มีความสำคัญในอุตสาหกรรมหลายประเภท เช่น พลาสติก สี สิ่งทอ และในการสกัดทองคำและเงินทั่วโลก จึงมีหลักปฏิบัติในการผลิต ขนส่ง และใช้ประโยชน์ที่เกี่ยวข้องจะต้องถือปฏิบัติในระดับสากล สำหรับเหมืองแร่ทองคำของบริษัทมีการใช้ไซยาไนด์เพื่อละลายเอาทองคำในสินแร่ออกมา ก่อนจะนำไปแยกด้วยไฟฟ้าและหลอมเป็นแท่ง ซึ่งทั้งหมดอยู่ในระบบปิดที่สร้างอยู่บนพื้นคอนกรีตกันซึม มีระบบรางโดยรอบ พร้อมแอ่งกักเก็บ เพื่อป้องกันการรั่วไหลออกไปภายนอก รวมทั้งมีระบบที่สามารถสูบกลับไปใช้ใหม่ได้ บริเวณถัดออกไปก็ยังมีระบบรางและแอ่งกักเก็บที่ปูด้วยพลาสติกกันซึมอีกชั้นหนึ่ง นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เรียกว่า “Zero Discharge” ซึ่งหมายความว่า ไม่มีการปล่อยของเสียออกนอกพื้นที่ประกอบการ โดยได้จัดทำระบบกวน้ำรอบพื้นที่ ทั้งหมดมีชั้นดินเหนียวบดอัดแน่นตามมาตรฐานรองรับและปูทับด้วยพลาสติกกันซึม น้ำฝนที่ตกผ่านเหมือง หรือน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต จึงไม่สามารถเล็ดลอดออกไปนอกบริเวณ จึงให้ความมั่นใจได้ว่า ไม่มีไซยาไนด์รั่วไหลออกไปแน่นอน

หากจะพิจารณาเรื่องไซยาไนด์จากมุมมองของต้นทุนการผลิต บริษัทขอเรียนว่า ไซยาไนด์มีราคาสูงถึงตันละเกือบหนึ่งแสนบาท ดังนั้น จึงต้องมีมาตรการควบคุมการใช้อย่างรัดกุม ไม่ให้มีการสูญเสียและต้องนำกลับมาหมุนเวียนใช้เสมอ มิฉะนั้น จะส่งผลต่อต้นทุนการผลิตอย่างมหาศาล

3. มาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน นอกจากข้อมูลเกี่ยวกับธรณีวิทยาและมาตรการป้องกันผลกระทบแล้ว บริษัทได้ลงทุนวางมาตรการตรวจสอบติดตามผลกระทบทุกด้านในบริเวณ โดยรอบ รวมถึงในชุมชนใกล้เคียง โดยมอบหมายให้มหาวิทยาลัยขอนแก่นดำเนินการ มีการตรวจติดตามคุณภาพน้ำผิวดิน น้ำบาดาล ปริมาณฝุ่น เสียง ความสั่นสะเทือน มีการตรวจวัดค่าต่าง ๆ ตามแผนที่ได้เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม และบริษัทจะยังคงดำเนินมาตรการต่าง ๆ ต่อไปอย่างรัดกุม บนพื้นฐานของการมีจิตสำนึกในการรักษาสีเขียวที่ดี เพื่อการอยู่ร่วมกันกับชุมชนท้องถิ่นอย่างปลอดภัยและมีความสุข

4. ประโยชน์ทางเศรษฐกิจในพื้นที่ บมจ. หุ่นคาซาเบอร์ ขอเรียนว่า เหมืองแร่ทองคำมีฐานะเป็นผู้จ้างงานรายใหญ่ที่สุดในจังหวัดเลย มีการจ้างพนักงานจำนวนถึงประมาณ 350 คน และในจำนวนนี้ กว่าร้อยละ 85 เป็นคน

ในท้องถิ่น โดยพนักงานเหล่านี้ได้รับค่าตอบแทนในอัตราสูงที่สุดในจังหวัด ประโยชน์ทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเม็ดเงินจากการทำเหมืองมิได้จำกัดอยู่เพียงเท่านั้น แต่เกิดการหมุนเวียนกว้างไกลไปถึงผู้จำหน่ายสินค้าและบริการอีกจำนวนมากในจังหวัดเลยและใกล้เคียง นอกจากนี้ เหมืองแร่ทองคำยังจัดให้มีบริการชุมชนในหลายรูปแบบเป็นประจำ เช่น การสร้างและบำรุงรักษาสาธารณูปโภค การบริการสาธารณสุข การให้ความอนุเคราะห์และความร่วมมือกับส่วนราชการ องค์การปกครองท้องถิ่น การศึกษาของวิทยาลัย/โรงเรียน และวัดในพื้นที่ เป็นต้น

เพื่อยืนยันถึงความมั่นใจในมาตรฐานการประกอบการและความโปร่งใส บริษัท พุ่งคำ จำกัด ได้ร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ในการเปิดเหมืองแร่ทองคำ “ภูทับฟ้า” เป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้แห่งใหม่ของจังหวัด สำหรับนักท่องเที่ยวที่แจ้งความจำนงขอเข้าชมเป็นหมู่คณะ ครู/นักเรียนและนักศึกษา และประชาชนทั่วไป

ขอเรียนว่า บริษัทเป็นบริษัทมหาชนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ โดยมีผู้ถือหุ้นส่วนใหญ่เป็นคนไทย จึงมีความสำคัญในการประกอบการที่ดี ปฏิบัติตามกฎหมายโดยเคร่งครัด และดูแลมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนใกล้เคียง เพื่อให้เหมืองแร่เป็นส่วนหนึ่งของชุมชนและสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างกลมกลืน บริษัทมีความยินดีที่รายการ “ข่าว 3 มิติ” ได้พยายามนำเสนอข้อมูลและให้ความรู้แก่ผู้รับชม แต่อาจเป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และขาดข้อมูลความจริงที่เป็นอยู่ในพื้นที่ จึงอาจก่อให้เกิดความเข้าใจผิดในสาระสำคัญได้ง่าย และอาจส่งผลกระทบต่อไม่เฉพาะทางด้านเศรษฐกิจสังคมเท่านั้น แต่อาจส่งผลกระทบต่อเนื่องทางด้านจิตใจกับชุมชนใกล้เคียงด้วย

บริษัทมีความยินดีขอเชิญทีมงานรายการ “ข่าว 3 มิติ” เข้าเยี่ยมชมการปฏิบัติงานของเหมืองทองคำ เพื่อให้ได้รับข้อมูลเชิงประจักษ์ และนำมาเผยแพร่ให้ผู้รับชมรายการได้ทราบ เพื่อช่วยกันสร้างสังคมแห่งข่าวสารและการเรียนรู้ พร้อมทั้งใคร่ขอแนะนำให้ทีมงานและผู้ชมที่สนใจ ประสานขอข้อมูลหรือความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัยที่มีการเรียนการสอนวิชาธรณีวิทยาเพิ่มเติม

สุดท้ายนี้ หวังว่ารายการ “ข่าว 3 มิติ” จะได้นำเนื้อหาของหนังสือนี้ออกเผยแพร่ให้ผู้รับชมรายการตามเวลาและโอกาสอันควร และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

(นายเชิดศักดิ์ อรรถอารุณ)

ผู้จัดการทั่วไป สายงานสำรวจ

บริษัท พุ่งคำเบอร์ จำกัด (มหาชน)

28 ธ.ค. 53