



ข่าวสิ่งแวดล้อม ประจำ วันจันทร์ที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

หนังสือพิมพ์ ไทยโพสต์ ปีที่ 22 ฉบับที่ 7849 หน้า 3

Col.Inch : 41.21 Ad Value : 35,028.50 PRValua (x3) : 105,085.50

กฟผ.แจง'กรดเกลือ'รั่วแม่เมาะ

ลำปาง ● สารเคมีรั่วแม่เมาะ เร่งอพยพคนงาน กฟผ.โร่แจงแค่กรดเกลือ สามารถระงับเหตุได้ไม่มีผู้ใดได้รับบาดเจ็บ จ่อนำสื่อสำรวจพื้นที่

เมื่อวันอาทิตย์ เวลาประมาณ 10.00 น. มีกระแสข่าวออกมาว่าบริเวณสถานที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้าทดแทนที่ 4-7 ซึ่งตั้งอยู่ทางทิศใต้ติดกับโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 13 ภายในบริเวณโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จ.ลำปาง ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เกิดสารพิษรั่วไหลทำให้คนงานบางคนเกิดอาการแพ้ จากนั้นได้เร่งอพยพคนงานทั้งหมดตามแผนฉุกเฉิน

น.ส.ณภัทร หวันแก้ว ปลัด อบต.บ้านดง อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง กล่าวว่าได้สอบถามไปยังเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้า กฟผ. แม่เมาะ ระบุว่าได้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวขึ้นจริง โดยสารที่รั่วไหล

ออกมาคือ ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ ซึ่งเป็นสารพิษหากสูดดมเข้าไปจำนวนมาก และผู้ที่แพ้จะมีอาการหายใจติดขัด ชักและหมดสติ อวัยวะที่ถูกกระทบคือระบบประสาทส่วนกลาง ตับ ไต และระบบหัวใจ ส่วนสารพิษดังกล่าวรั่วไหลมาจากไหนนั้นยังไม่ทราบ เบื้องต้นคาดว่าจะเกิดจากการล้างท่อ แต่สาเหตุที่แท้จริงต้องรอการตรวจสอบอีกครั้ง เบื้องต้นคนงานทุกคนปลอดภัยมีเพียงบางคนที่เกิดอาการแพ้เท่านั้น

หลังจากเหตุการณ์ดังกล่าว กฟผ.แม่เมาะได้ออกมาเปิดเผยผ่านหน้าเฟซบุ๊กของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ว่าเป็นกรดไฮโดรคลอริก และ

เข้าสู่ภาวะปกติแล้ว ไม่พบความสูญเสีย โดยระบุว่าเมื่อช่วงเช้าของวันนี้ (6 พฤษภาคม 2561) โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 (MMRP1) พบเหตุกรดไฮโดรคลอริก (HCL) หรือกรดเกลือรั่วไหลในการทดสอบระบบ ซึ่งในขณะนั้นไม่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม หน่วยงานความปลอดภัยได้อพยพผู้เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ในระยะ 10 เมตรตามแผนฉุกเฉิน โดยหน่วยงานความปลอดภัยได้เข้าระงับเหตุ จนกลับเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว โดยไม่มีผู้บาดเจ็บและไม่พบความสูญเสียแต่อย่างใด และในช่วงบ่ายผู้เกี่ยวข้องจะสามารถเข้าปฏิบัติงานได้ตามปกติ ขณะนี้ กฟผ.แม่เมาะได้ทำการชี้แจงต่อสื่อมวลชน และพร้อมนำเข้า

สำรวจพื้นที่เพื่อเผยแพร่ข้อเท็จจริงแก่ประชาชนต่อไป

ทั้งนี้ มีข้อมูลจากมูลนิธิสัมมาอาชีวะ เรียบเรียงโดย นพ. วิวัฒน์ เอกบูรณะวัฒน์ ระบุว่ากรดเกลือ หรือกรดไฮโดรคลอริก (hydrochloric acid) นี้ เป็นกรดที่ใช้ในอุตสาหกรรมเหล็ก ชุบโลหะด้วยไฟฟ้า อุตสาหกรรมเคมี อุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมน้ำมันและแก๊ส อุตสาหกรรมอาหาร เป็นส่วนประกอบในน้ำยาทำความสะอาดภายในครัวเรือน เช่น น้ำยาล้างห้องน้ำ เป็นต้น

ส่วนใหญ่ในทางการค้า จะใช้ความเข้มข้นที่ร้อยละ 38 หากทำปฏิกิริยากับอากาศจะเป็นไอกรดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน กระจายตามอากาศและแพร่ตามระดับพื้นห้องเพราะหนักกว่าอากาศ



ข่าวสิ่งแวดล้อม ประจำ **วันจันทร์ที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561**

หนังสือพิมพ์ **ไทยโพสต์** ปีที่ **22** ฉบับที่ **7849** หน้า **3**

Col.Inch : 41.21 Ad Value : 35,028.50 PRValua (x3) : 105,085.50

ถือเป็นกรดแก่ที่ทำปฏิกิริยากัดกร่อนรุนแรงต่อโลหะได้ ทำให้เกิดแก๊สไฮโดรเจนที่ติดไฟได้ และเกิดแก๊สคลอรีนที่เป็นแก๊สพิษ

โดยข้อมูลระบุด้วยว่า กลไกการก่อโรค กรดเกลือเป็นกรดแก่มีฤทธิ์กัดกร่อนหากสัมผัสทางการหายใจ การรับประทาน สัมผัสทางตา ทางผิวหนัง ทางเดินหายใจ หากรับประทานจะระคายเคืองทางเดินอาหารอย่างมาก โดยเฉพาะส่วน pyloric ของกระเพาะอาหารและบริเวณลำไส้จะเกิดผลกระทบมากกว่าหลอดอาหาร ความเข้มข้นที่ 1,500-2,000 ppm จะทำให้มนุษย์เสียชีวิตได้ในระยะเวลา

ประมาณ 2-3 นาที ฤทธิ์น้อยที่สุดที่มนุษย์สัมผัสได้อยู่ระหว่าง 3,000 ppm ใน 5 นาที ถึง 1,300 ppm สำหรับ 30 และ 81 นาที อาการระคายเคืองตาและทางเดินหายใจจะเกิดขึ้นเมื่อความเข้มข้นของกรดเกลือใกล้เคียงค่า TLV ซึ่งถือเป็นสัญญาณเตือนอย่างหนึ่ง

อย่างไรก็ตาม ก่อนหน้านี้ ศาลปกครองสูงสุดมีคำพิพากษาคดีโรงไฟฟ้าแม่เมาะ กรณีละเมิดจากการปล่อยมลพิษจากฝุ่นละอองและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ สร้างปัญหาแก่ชาวบ้านที่อาศัยในพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้าแม่เมาะต้องล้มป่วยและเสียชีวิต.