

เชียงใหม่นิวส์

หน้าแรก ข่าวเด่น ▾ อาชญากรรม สังคม ▾ เศรษฐกิจ ▾ เกษตร นโยบาย-การเมือง

ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มช. เปิดเสวนา วิเคราะห์อุบัติเหตุอุโมงค์ถล่ม

By weerasak punyachod - 07/04/2017

17 0

เมื่อเวลา 10.00 น. วันที่ 7 เม.ย.60 ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ที่ห้องประชุมปริญาญา นุดาลัย ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผศ.ดร.มณูญ มาศนิยม หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ พร้อมด้วย ดร.ธนู หาญพัฒน์พาณิชย์ ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษา วิศวกรรมธรณีวิทยา กรมชลประทาน ดร.อรรถกิจ อาสาพิภพประภิต รองประธานคณะกรรมการฝ่ายกิจกรรมในประเทศ คณะกรรมการงานก่อสร้างใต้ดินและอุโมงค์ และ ดร.บูรพา แพทย์ หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา ได้ร่วมกันจัดเสวนา "บทเรียนจากอุโมงค์แม่จัน - แม่กวงถล่ม ประมาทหรือเหตุสุดวิสัย" โดยมีครอบครัวนักธรณีวิทยาที่เสียชีวิต นักธรณีวิทยาที่รอดจากเหตุการณ์ดังกล่าว และผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมรับฟังการเสวนาในครั้งนี้เป็นจำนวนมาก



โดยในการเสวนาที่จัดขึ้นในครั้ง นี้ ได้มีการพูดถึงมาตรการรักษาความปลอดภัย และวิเคราะห์ถึงสาเหตุ การเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวที่เกิดขึ้น รวมทั้งข้อผิดพลาดของการก่อสร้าง ซึ่งสืบเนื่องมาจากเหตุหินถล่ม ในอุโมงค์ผิวน้ำแม่จิด-แม่กวง เมื่อวันที่ 2 มีนาคมที่ผ่านมาเป็นเหตุให้นักธรณีวิทยา 2 ราย คือ นายปรัชญาวัต วสุนันต์ และ นายปฐมพร ศิริวัฒน์ เสียชีวิตนั้น ตามกระแสข่าวที่ออกมา ไขข้อความเป็น เหตุสุดวิสัยและนักธรณีวิทยาเข้าไปในอุโมงค์เร็วเกินไป รวมทั้งกล่าวอ้างถึงหน้าที่ของนักธรณีวิทยาว่า เป็นผู้ดูแลควบคุมการออกแบบค้ำยันและความปลอดภัยในการก่อสร้างอุโมงค์ ขณะเดียวกัน ความเป็นจริงนั้นจากการตรวจสอบจากภาพถ่าย ที่ได้ถ่ายไว้ตามแนวอุโมงค์ครั้งก่อนเกิด เหตุและหลังจากเกิดเหตุ แสดงให้เห็นว่า ตำแหน่งที่เกิดการถล่มของหินลงมาทับนักธรณีวิทยาคือ ตำแหน่งที่ 635 เมตรซึ่งอยู่ระหว่างการเจาะระเบิดไปแล้วจำนวน 3 รอบ และคืนรอบที่ 630 - 633 เมตร รอบที่ 633 - 636 เมตรและรอบที่ 636 - 639 เมตร ซึ่งตามการออกแบบที่ได้ระบุไว้ ว่าจะต้องได้รับการค้ำยันโดยใช้ตะแกรงเหล็ก ทำการค้ำยันโดยการพ่นคอนกรีตฉาบตามความหนาที่ระบุไว้ 10 เซนติเมตร แต่พบมีความหนาเพียงประมาณ 2-3 เซนติเมตร และสำหรับการค้ำยันโดยการติดตั้ง แท่งเหล็กยึดนั้น พบว่ามีแท่งเหล็กยึด แต่ในจำนวนที่ไม่เท่ากับที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง และที่สำคัญคือ แท่งเหล็กยึดที่ทำการติดตั้งจะไม่ได้เชื่อมประสานระหว่างแท่งเหล็กกับหิน รวมทั้งยังไม่ได้ทำการขัน ผ่าแท่งเหล็กส่วนปลายเพื่อให้ท่านผลิตยึดติดกับหิน จึงนับได้ว่าเป็นการติดตั้งที่ไม่สมบูรณ์



ทางด้านคณะอาจารย์ ของภาควิชาธรณีวิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมผู้เชี่ยวชาญทั้งการขุดเจาะอุโมงค์ การค้ำยัน ได้ออกมาจัดการเสวนา เพื่อเป็นการเรียกร้องให้ผู้เสียชีวิตทั้งสองได้รับความเป็นธรรม หลังมีการกล่าวอ้างว่า กรณีดังกล่าวเป็นการประมาทหรือเหตุสุดวิสัย ซึ่งมีการกล่าวว่านักธรณีวิทยาเป็นผู้ดูแลควบคุมการออกแบบค้ำยันและความปลอดภัยในการก่อสร้างอุโมงค์ และนักธรณีวิทยาเข้าไปในอุโมงค์งานเร็วเกินไป แต่ในความเป็นจริงแล้ว หน้าที่ของนักธรณีวิทยา ในงานก่อสร้างอุโมงค์ครั้งนี้คือการทำแผนที่ทางธรณีวิทยาของหน้าตัดมุม ที่ระบุชนิดของมวลหินและการวางตัวของรอยแตก เพื่อนำข้อมูลส่งต่อให้กับวิศวกรติดตั้งระบบค้ำยันและทำการระเบิดในครั้งต่อไป อย่างไรก็ตาม การกล่าวอ้างว่านักธรณีวิทยาเข้าไปในอุโมงค์เร็วเกินไปนั้นจึงไม่เป็นความจริง แต่สิ่งที่ควรจะหาคำคือ ใครเป็นผู้อนุญาตให้เข้าไปปฏิบัติงาน ควรมี วิศวกรที่มีประสบการณ์ดำเนินงานขุดเจาะอุโมงค์โดยใช้วัตถุระเบิด รวมทั้งนักธรณีที่มีประสบการณ์งานอุโมงค์มาทำงาน นอกเหนือจากนักธรณีผู้ช่วยที่จบมาใหม่ และวิศวกรด้านต่างๆ ตามที่กำหนดในมาตรฐานของงานก่อสร้างอุโมงค์และในมาตรการความปลอดภัยถูกต้องครบถ้วนจริงหรือไม่

ทั้งนี้ทาง นางเพญจันทร์ วสุพันธ์ มาดาของ นายปรัชญาวัด วสุพันธ์ นักธรณีวิทยาผู้เสียชีวิต กล่าวว่า ตามที่บริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวลลอปเม้นท์ บอกว่าจะมอบเงินช่วยเหลือเบื้องต้น 50,000 บาทนั้น ได้รับมาเพียง 15,000 บาท และเมื่อปลายเดือนมีนาคมที่ผ่านมา ได้ให้นิติกรเข้ามาเจรจา ที่สถานีตำรวจภูธรแม่แตงว่าจะมอบเงินชดเชยให้เป็นเงินจำนวน 500,000 บาท และจะได้เงินประกันชีวิตของผู้ตายอีกราวๆ 200,000-300,000 บาท ซึ่งทางครอบครัวรู้สึกว่ามันไม่ยุติธรรม โดยทางสภาทนายความเชียงใหม่ ได้รับเข้ามาช่วยเหลือในเรื่องคดี เพื่อขอความเป็นธรรมให้กับผู้ตายทั้งสอง



โดยทาง นายธีระเพชร บุญธง อายุ 23 ปี นักธรณีวิทยาผู้อยู่ในเหตุการณ์ เล่าว่า ในวันเกิดเหตุ ตนได้เข้ามาในช่วงเช้าเวลาประมาณ 07.00 น. ซึ่งขณะนั้นได้พบว่า นายปฐมพร ผู้เสียชีวิต อยู่กับเจ้าหน้าที่วิศวกรและช่างของบริษัทอิตาเลียนฯ ซึ่งกำลังพูดคุยกันเกี่ยวกับอุโมงค์ที่ได้มีการเปิดใหม่ ซึ่งขณะนั้นทาง นายปฐมพร ก็ได้ชี้ให้ตนเห็นจุดที่เกิดรอยร้าวแล้ว ตนก็ได้พูดคุยกับทาง นายปฐมพร ว่า กลัวรอยร้าวดังกล่าวจะถล่มลงมา และหลังจากพูดคุยกันเสร็จก็ได้ออกไปอุโมงค์อีกฝั่งที่อยู่ฝั่งซ้าย ต่อมาเวลาประมาณ 08.00 น. นายปรัชญาวัด ก็ได้มาทำงาน ตนและผู้เสียชีวิต รวมทั้งหมด 3 คน ได้เดินเข้าไปทำการสำรวจจุดบริเวณด้านหน้าที่เป็นใหม่ โดยตอนไปถึงตนได้ชี้ให้ นายปรัชญาวัด ดูว่ามีจุดร้าว แต่ นายปรัชญาวัด ได้ระบุว่ามีการใส่ลึคโวลต์แล้ว แต่ทางตนก็แนะนำให้เขาออกก่อนเพราะเกรงว่าผนังเพดานจะตกลงมา และหลังจากพูดคุยกันด้วยความกังวลว่าจะเกิดถล่มลงมาตนได้เดินออกห่างจากจุดดังกล่าวประมาณ 5 เมตร และระหว่างนั้นก็ก็มีเศษหินร่วงลงมาขนาดก้อนเท่ามือถือก่อนที่มันจะถล่มลงมาอย่างรวดเร็ว ทั้งร่างทั้งสองคนจนเป็นเหตุให้เสียชีวิตดังกล่าว