



พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ)  
เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว

Mae Moh Mine Museum

# บทความ : เพลง พิพิธภัณฑสถานลิกไนต์ศึกษา เหมืองแม่เมาะ

วันที่ 4 มิถุนายน 2564

## รถยักษ์ ซื่อนี้ได้มาอย่างไรน้อออ

สวัสดีครับนักท่องเที่ยว วันนี้พี่ถ่านน้อยกลับมาทำหน้าที่ต้อนรับนักท่องเที่ยวแล้วครับ ในบทความที่แล้ว น้องบัวตองได้พูดถึงเครื่องจักรกลที่ทำหน้าที่ในการขุดถ่านหินขึ้นมา บทความต่อจากนี้พี่ถ่านน้อยจะเป็นผู้บรรยายให้ฟังเองครับผม

“รถบรรทุกเทท้าย” ในภาษาอังกฤษ คือคำว่า “Rear Dump Truck” หรือ อีกชื่อที่คนส่วนใหญ่เรียกคือ “รถยักษ์” ซึ่งมีขนาด 90 ตัน ซึ่งเป็นรถยักษ์ที่ทาง กฟผ.แม่เมาะ ใช้งานในการขนถ่านหินจากรถขุดไฟฟ้าไปยังเครื่องบดหยาบ (Crusher) โดยจะแบ่งเป็น Crusher ละ 2 คัน เพื่อป้อนถ่านหินเข้าสู่โรงไฟฟ้า เริ่มใช้งานครั้งแรกตั้งแต่ปี พ.ศ.2524 นำเข้ามาจากประเทศอินเดีย โดยในยุคแรก ๆ จะเป็นรถยักษ์ที่เป็นของ กฟผ.แม่เมาะทั้งหมด แต่ในปัจจุบัน ได้มีรถยักษ์ ที่เป็นของบริษัทผู้สัญญาตูรวมทำงานกับทาง กฟผ.แม่เมาะด้วยครับ และด้วยความที่รถยักษ์มีขนาดที่ใหญ่และมีน้ำหนักมากเกินกว่าที่จะวิ่งบนถนนได้ โดยที่รถยักษ์มีน้ำหนักบรรทุกตั้งแต่ 20 ตัน ไปจนถึง 200 ตัน ตัวเครื่องยนต์ที่ใช้จะมีขนาดตั้งแต่ 200 แรงม้า ไปจนถึง 2,000 แรงม้า เหตุผลที่ กฟผ.แม่เมาะ จะต้องใช้รถยักษ์ ขนาด 90 ตัน ก็เพราะว่า จะต้องขุดถ่านหินลิกไนต์เพื่อป้อนให้กับทางโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เฉลี่ยวันละ 50,000 ตันครับ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าให้ทันต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าของประชาชน และพี่ถ่านน้อยคิดว่า รถยักษ์ของ กฟผ.แม่เมาะ เป็นรถยักษ์ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย มีความเร็วในการขับอยู่ที่ 1,200 กม./ชม. แต่เพื่อความปลอดภัยในบ่อเหมือง ทางกฟผ.แม่เมาะ ได้มีการจำกัดความเร็วในการขับอยู่ที่ 40 กม./ชม. ครับ โดยในแต่ละวัน รถยักษ์จะใช้น้ำมัน เฉลี่ยอยู่ที่วันละ 1,200 ลิตร ครับผม

รถบรรทุกเทท้าย หรือ รถยักษ์ ในปัจจุบันนั้นก็ได้มีการปลดระวางการทำงานไปแล้วบางหมายเลข ทาง กฟผ.แม่เมาะ ได้นำรถยักษ์ “หมายเลข 93” นำมาจัดแสดงคู่กับรถขุดไฟฟ้า “สุโขทัย” ที่บริเวณหน้าทางเข้าสวนพฤกษชาติ นักท่องเที่ยวท่านไหนที่สนใจอยากจะมาเก็บภาพที่รถยักษ์ก็สามารถมาถ่ายรูปคู่กับรถยักษ์ได้เลยครับ และยังเป็นช่วงตอนเย็นที่พระอาทิตย์กำลังจะตก ยิ่งจะได้ภาพสวย ๆ ในอีกบรรยากาศหนึ่งเลยครับ



พี่ถ่านน้อยหวังว่า บทความนี้จะประโยชน์กับนักท่องเที่ยวได้ไม่มากนักก็เกี่ยวกับรถบรรทุกเทท้าย (รถยักษ์) ครับ บทความต่อไปนั้น พี่ถ่านน้อยต้องขอตัวไปศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อที่จะมาบรรยายให้กับนักท่องเที่ยวได้อ่านกันต่อไปครับ สวัสดีครับ

