



พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ)
เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว


Mae Moh Mine Museum

บทความ : เพลง พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา เหมืองแม่เมาะ

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2566

ฟอสซิล คือ ซากหรือร่องรอยของสิ่งมีชีวิตในอดีต ที่ถูกทับถมไว้ใต้น้ำ เช่น ซากพืช ปลา หอย ไดโนเสาร์ บางชนิดสูญพันธุ์ไปแล้ว บางชนิดยังมีวิวัฒนาการต่อจนถึงปัจจุบัน ฟอสซิลนั้นมีหลายรูปแบบทั้งที่เป็นแบบประทับอยู่ในหิน บางแห่งเป็นรอยพิมพ์ บางแห่งก็มีซากเดิมปรากฏอยู่ รอยเท้าสัตว์มูลสัตว์ ถ่านหิน ไม้กลายเป็นถ่านหิน เป็นต้นที่เหมืองแม่เมาะนั้นได้มีการค้นพบฟอสซิลหลายชนิดแต่เนื่องจากเหมืองแม่เมาะในอดีตนั้นเป็นทะเลสาบน้ำจืดมาก่อน เลยมักจะทำให้พบซากฟอสซิลที่เป็นสัตว์น้ำค่อนข้างจะเยอะ เช่น หอยขม หอยคั้น ตะพาบน้ำ ไก่โรไลต์ ปลา เป็นต้นแต่ก็ยังมีการค้นพบสัตว์เลื้อยคลานด้วย ไม่ว่าจะเป็น หมี่หมา ลิงการ์เซีย และชนิดที่ถือว่าเป็นสำคัญและเป็นจุดเด่นมากที่สุดก็คือ ซ้างสี่งาสายพันธุ์สเตโกโลไฟดอนและกอนโฟเรอเรียม ซึ่งซากฟอสซิลเหล่านี้เมื่อมีการค้นพบจะต้องมีการขุดขุดเก็บไว้โดยทางกรมทรัพยากรธรณีจะเป็นหน่วยงานที่คอยเข้ามาดูแลในส่วนนี้

ซึ่งทางพิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา เหมืองแม่เมาะได้นำซากฟอสซิลของสิ่งมีชีวิตในยุคดึกดำบรรพ์ที่ค้นพบในระหว่างการดำเนินการขุดมาจัดแสดงไว้ โดยได้รับการอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรธรณีให้นำมาจัดแสดง ซึ่งถูกจัดแสดงไว้ในโซนที่มีชื่อว่าของขวิญจากผืนน้ำและแผ่นดิน เพื่อให้ผู้ที่มีความสนใจได้มาศึกษาเรียนรู้ ซึ่งถือว่าเป็นของขวิญจากอดีตกาล ให้ผู้คนในยุคนี้ได้ศึกษาเรียนรู้ต่อไป



ของขวิญจากผืนน้ำและแผ่นดิน

ใต้ผืนดินที่เรายืนอยู่นั้นมีสิ่งของมากมายฝังตัวซ่อนเร้นอยู่ แต่โดยปกติทั่วไปแล้วคนเราคงไม่มีโอกาสขุดดินลึกหลายร้อยเมตรแต่สำหรับที่เหมืองแม่เมาะซึ่งเป็นเหมืองเปิดขนาดใหญ่มีการขุดดินลึกหลายร้อยเมตรและกินพื้นที่เป็นจำนวนมากจึงทำให้มีการค้นพบซากของสิ่งมีชีวิตต่างๆในอดีตที่เรียกว่าบรรพชีวินหรือที่คนทั่วไปมักเรียกกันติดปากว่า ฟอสซิล ซึ่งฟอสซิลนั้นอาจประกอบไปด้วยซากเหลือของสัตว์ พืช หรือกลุ่มของสิ่งมีชีวิตอื่นใดก็ได้ที่ได้รับการจัดแบ่งจำแนกไว้ทางชีววิทยา และรวมถึงร่องรอยต่างๆของสิ่งมีชีวิตนั้นๆ

