FACT SHEET

พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ)

เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว

เปิดให้บริการ วันอังคาร – วันอาทิตย์

รอบละ 10 คน

รอบเช้า 40 คน

รอบบ่าย 40 คน

หมายเหตุ : ผู้เยี่ยมชมกรุณาติดต่อนัดหมายล่วงหน้า เพื่อทราบการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรน่า-19

โทร 0 5425 4930, 0 5425 4931

Website: https://maemohmine.egat.co.th/museum

Facebook: พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา – เหมืองแม่เมาะ

Zone: 2 จักรวาล โลก และถ่านหิน

การกำเนิดจักรวาลจากเหตุการณ์ ระเบิดครั้งใหญ่ สู่การรวมตัวกันของมวลสารและพลังงานมหาศาล กลายเป็นดวงดาว กาแล็กซี่ และ “โลก” ของเรา ความเปลี่ยนแปลงกว่าหลายพันล้านปี จนเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตหลากหลายชนิด วิวัฒนาการเหล่านี้เองที่ทำให้เกิดทรัพยากรธรรมชาติ กลายเป็นแหล่งพลังงานที่สำคัญของโลกในเวลาต่อมาคือ “ถ่านหิน”

นำเสนอในรูปแบบสื่อวีดีทัศน์ และผ่านแอปพลิเคชั่น

Zone: 1 นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ

พระราชประวัติ และพระราชกรณียกิจที่สำคัญในพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว ผู้ทรงบุกเบิกกิจการพลังงานของไทย ซึ่งมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศและส่งผลต่อความมั่นคงของไทย การสำรวจ และทรงให้สงวนถ่านหิน ไว้สำหรับใช้ในราชการไทยเป็นการวางรากฐานด้านพลังงานไทย ภายในจัดแสดงพระบรมราชโองการสงวนถ่านหิน พระแสงราชศัสตราจำลอง และของใช้ส่วนพระองค์

Zone: 3 ของขวัญจากผืนน้ำและแผ่นดิน

แอ่งแม่เมาะ จ.ลำปาง เป็นแหล่งถ่านหินลิกไนต์ที่สำคัญของประเทศไทย ฟอสซิลสิ่งมีชีวิตดึกดำบรรพ์หลากหลายชนิด และเป็นหลักฐานสำคัญในการศึกษาความเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยาของพื้นที่แห่งนี้ ซึ่งบอกถึงความเก่าแก่ของพื้นที่จากแอ่งทะเลสาบน้ำจืดขนาดใหญ่สู่ยอดเขาสูงในปัจจุบัน ซึ่งมีส่วนแสดงฟอสซิลพืชและสัตว์ดึกดำบรรพ์ที่ขุดค้นพบที่เหมืองแม่เมาะ รูปแบบสื่อวีดีทัศน์ Projector Mapping

Zone: 4 พลังงานขับเคลื่อนไทย

การพัฒนาเทคโนโลยีตั้งแต่อดีต และการพัฒนาการผลิตโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ ที่มีแหล่งทรัพยากรถ่านหินที่อุดมสมบูรณ์ที่สุดในประเทศไทย ที่สำคัญต่อการผลิตกระแสไฟฟ้าแจกจ่ายสู่ประชาชนคนไทยอย่างต่อเนื่องควบคู่ไปกับการควบคุมและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จึงเป็นฐานการผลิตพลังงานไฟฟ้าสำคัญ และสามารถมองเห็นบ่อเหมืองได้ 180 องศา

Zone: 5 มุ่งสู่อนาคต

พลังงานไฟฟ้าผลิตโดยเชื้อเพลิงหลากหลายชนิด ทั้งจากเชื้อเพลิง ฟอสซิล พลังงานนิวเคลียร์ และพลังงานหมุนเวียน โดยใช้เทคโนโลยีในการผลิตกระแสไฟฟ้าที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับต้นทุนทางทรัพยากรในแต่ละพื้นที่ซึ่งส่งผลต่อต้นทุนในการผลิตกระแสไฟฟ้า จึงมีความจำเป็นต้องบริหารจัดการพลังงานเชื้อเพลิง เพื่อสร้างความยั่งยืนและเสถียรภาพ

Zone: 6 จุดเปลี่ยนโลก และวิทยาศาสตร์พื้นฐาน

วิวัฒนาการและการค้นพบไฟฟ้าที่มีมานานนับพันปี จากการค้นพบไฟฟ้าสถิต สู่การพัฒนากระแสไฟฟ้าที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน เพิ่มความสะดวกสบายในชีวิต และวิทยาศาสตร์พื้นฐานเพื่อเรียนรู้เรื่องราวเกี่ยวกับไฟฟ้า และจัดแสดงแบบทดลองทางวิทยาศาสตร์ ชุดเครื่องเล่นไดนาโม, ลูกแก้วพลาสม่า, ชุดเครื่องเล่นไฟฟ้าสถิต

Zone: 7 แม่เมาะชุมชน ที่อยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย แม่เมาะกับกิจกรรมต่างๆร่วมกับชุมชน เพื่อการพัฒนาชุมชนโดยรอบ อ.แม่เมาะ โดยคำนึกถึงศักยภาพทางพื้นที่อัตลักษณ์ทางประเพณีและวัฒนธรรม ควบคู่กับวิถีชีวิตของคนโดยชุมชนในมิติทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ห้องฉายภาพยนตร์ 4 มิติ

สิ่งที่คนให้ความสนใจมากที่สุด เป็นเรื่องราวของภารกิจ กฟผ.แม่เมาะ ตั้งแต่ทำเหมือง การผลิตกระแสไฟฟ้า โดยมีน้องถ่านน้อยและน้องบัวตองคอยเล่าเรื่องราวต่างๆ ผ่านเทคโนโลยี 4 มิติ เก้าอี้เคลื่อนไหว ลม ภาพ และเสียง

จำหน่ายสินค้าที่ระลึก

(1) สินค้าที่มีสัญลักษณ์หรือจุดเด่นของ กฟผ.

(2) สินค้าที่มีสัญลักษณ์หรือจุดเด่นของศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. แม่เมาะ

FACT SHEET

พิพิธภัณฑ์เครื่องจักรเก่า

พิพิธภัณฑ์เครื่องจักรเก่าเป็นการจัดแสดงเกี่ยวกับเครื่องจักรกลที่ใช้ในการทำเหมืองเก่าโดยนำมาจัดแสดงไว้กลางแจ้ง ในพื้นที่ประมาณ 22 ไร่ ประกอบด้วยเครื่องจักรเก่า ในอดีตของเหมืองแม่เมาะ โดยจัดวางไว้ในลักษณะที่เหมือนกันการทำงานจริง พร้อมทั้งข้อมูลรายละเอียดต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้า พร้อมทั้งจัดภูมิทัศน์โดยรอบด้วยไม้ดอก ไม้ประดับ และน้ำพุ น้ำตก ให้ร่มรื่นสวยงาม

สวนพฤกษชาติ (ลานสไลเดอร์)

เปิดให้บริการ ทุกวัน

เวลาเข้าชม 08.00-18.00 น.

สวนพฤกษชาติ เป็นพื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงจากที่ทิ้งดินให้กลายเป็นสวนสาธารณะประดับด้วยพรรณไม้สวยงาม ภายในสวนยังเป็นที่ประดิษฐานพระบรมราชานุสาวรีย์ของพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 7 ผู้ซึ่งโปรดเกล้าฯให้สงวนแหล่งถ่านหินที่แม่เมาะ และลานสไลเดอร์ เป็นลานพื้นหญ้าที่เทลาดลงสู่บริเวณสนามกอล์ฟ อยู่บริเวณหน้าอาคารจุดชมวิวของสวนพฤกษชาติ นักท่องเที่ยวสามารถนำกล่องหรือแผ่นรองสไลด์ลงตามลานพื้นหญ้าซึ่งเป็นกิจกรรมที่นักท่องเที่ยวไม่ควรพลาด สามารถติดต่อยืมแผ่นรองลื่นได้ที่พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษาฯ

FACT SHEET

สวนเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา

(จุดชมวิวทุ่งบัวตอง)

เปิดให้บริการ ทุกวัน

ทุ่งดอกบัวตอง เวลาเข้าชม 07.00-17.00 น.

สวนเฉลิมพระเกียรติฯ (ชมไฟ LED) เวลาเข้าชม 06.00-20.00 น.

จุดชมวิวทุ่งบัวตอง เป็นภูเขาเทียม ที่เกิดจากการนำดินในบ่อเหมืองมากองเก็บไว้ โดยบนยอดดอยมีสวนเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา โดยมีพื้นที่ 84 ไร่ ที่มีทิวทัศน์อันสวยงาม อีกทั้งจุดชมวิวที่สามารถมองเห็นทัศนียภาพอันร่มรื่นและทุ่งบัวตอง ซึ่งบานในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงกลางเดือนธันวาคม

(ปฏิทินท่องเที่ยวประจำจังหวัดลำปาง : งานเทศกาลท่องเที่ยวแม่เมาะ)

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

โทร 0 5425 4930, 0 5425 4931

E-Mail : mmm_museum@egat.co.th

แผนที่