



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

เลขรับ.....0508

วันที่.....- 6 มี.ค. 2567

เวลา.....

ที่ กฟผ. S23312/10590

21 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอเชิญเข้าชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ทั่วประเทศ จำนวน 1 ฉบับ

2. แบบฟอร์มการขอเข้าชมนิทรรศการศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. จำนวน 8 แห่ง อยู่ทุกภูมิภาคของประเทศ (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ประกอบด้วย 1. ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ฝายบ่อ จังหวัดแม่ฮ่องสอน 2. ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. แม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่ 3. พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ) เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว จังหวัดลำปาง 4. ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา 5. ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. เขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี 6. ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. สำนักงานกลาง จังหวัดนนทบุรี 7. ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 8. ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. จະนะ จังหวัดสงขลา

กฟผ. มุ่งหวังให้ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. เป็นศูนย์กลางแหล่งเรียนรู้ทางด้านพลังงานไฟฟ้าที่สำคัญของประเทศ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องราวการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานประเภทต่าง ๆ ทั้งจากเชื้อเพลิงฟอสซิล พลังงานหมุนเวียน และนวัตกรรมการผลิตไฟฟ้าที่ทันสมัย พร้อมส่งต่อองค์ความรู้ด้านการผลิตไฟฟ้าที่คำนึงถึงสังคมและสิ่งแวดล้อมให้กับเยาวชนและประชาชนทั่วไป รวมทั้งเปิดกว้างให้ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ทุกแห่งเป็นพื้นที่สำหรับจัดกิจกรรมที่สร้างสรรค์และเป็นประโยชน์ต่อสังคม

ในการนี้ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และบูรณาการการศึกษานอกห้องเรียนให้กับนักเรียน จึงขอเรียนเชิญคณะครูและนักเรียนทุกระดับชั้นตามเห็นสมควร เข้าชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ที่ท่านสนใจ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายการเข้าชม ทั้งนี้ท่านสามารถกรอกแบบฟอร์มการขอเข้าชมนิทรรศการศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม พร้อมส่งแบบฟอร์มการขอเข้าชมนิทรรศการศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ไปยังช่องทางการติดต่อของศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ที่ท่านสนใจ (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

วิจิตร ใจดี
(นางชัชญา ใจดี)

หัวหน้ากองบริหารศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.

ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

☒ ทราบ ☐ อนุญาต ☐ อนุมัติ
☒ มอบ ☒ บริหารวิชาการ
☐ บริหารงานบุคคล
☐ บริหารงบประมาณฯ
☐ บริหารทั่วไป
☐ สำนักงานผู้อำนวยการ

.....
มี.ค. ๖๗

กองบริหารศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.

โทร. 0 2436 8952



กฟผ.

ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. 8 แห่งทั่วประเทศ



รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
learningcenter.egat.co.th



พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ) เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว

- จุดกำเนิดและวิวัฒนาการของถ่านหิน รวมการค้นพบไฟฟ้า
- กระบวนการในการใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงสำหรับการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ
- การใช้พลังงานหมุนเวียน และเทคโนโลยีการผลิตกระแสไฟฟ้า เพื่อสร้างความยั่งยืนด้านพลังงาน
- ภาพยนตร์ 4 มิติ ถ่ายทอดเรื่องราวการทำเหมือง การผลิตไฟฟ้า รวมไปถึงการดูแลสภาพแวดล้อม ชุมชน
- นิทรรศการกลางแจ้งจัดแสดงเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมือง

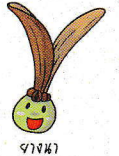
ถ่านไฟฉาย



บัวตอง

ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. เขื่อนศรีนครินทร์ (ราชานุรักษ์)

- ร่วมสำรวจระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติของพื้นที่ป่าตะวันตกของประเทศไทย ผ่านภาพถ่ายดาวเทียมขนาดใหญ่ที่สุดในโลก และระบบ Interactive QR Code
- ค้นหาพลังงานสะอาด มองหาทางเลือกสู่อนาคตที่ยั่งยืน
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ หรือ อพ.สธ. หน่วยงานอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ กายภาพ และภูมิปัญญาของชาวไทย



จิ้งจอก



จิ้งจอก

ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. จะนะ (พลังคิด)

- เรียนรู้การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
- Model Mapping นำเสนอเรื่องราวของโรงไฟฟ้าประเภทต่าง ๆ
- พลังงานทดแทนจากแหล่งพลังงานธรรมชาติ รวมถึงการรณรงค์อนุรักษ์พลังงาน
- โรงไฟฟ้าจะนะกับวิถีชีวิตชุมชน



E-ZEE



ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ทับสะแก (พลังคิด ตี)

- ภาพยนตร์ 4 มิติ ถ่ายทอดเรื่องราวต้นกำเนิดของแหล่งพลังงานต่าง ๆ ในโลก สู่พัฒนาการของการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย
- สอนสนุกพลังงานที่สอดคล้องกับความรู้เกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่าง ๆ
- ร่วมสร้างชุมชนในพื้นที่หมู่บ้านพลังงานสะอาด
- ชมบรรยากาศของหมู่บ้านพลังงานสะอาดวิถีชีวิตกับสะแก



ตะแคง



วาฬ



เพี้ย

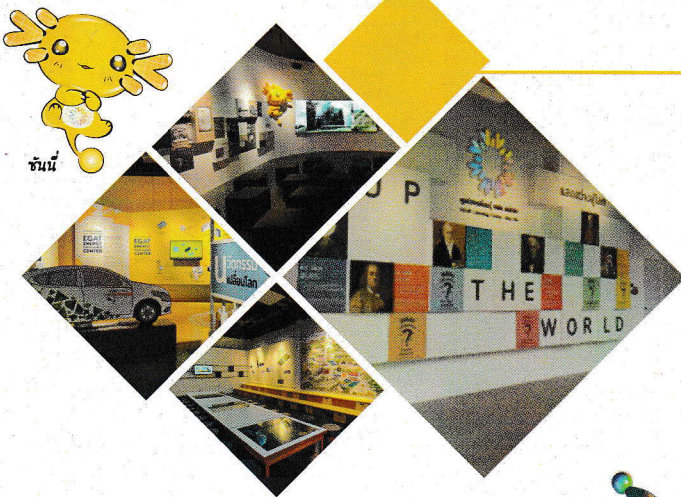
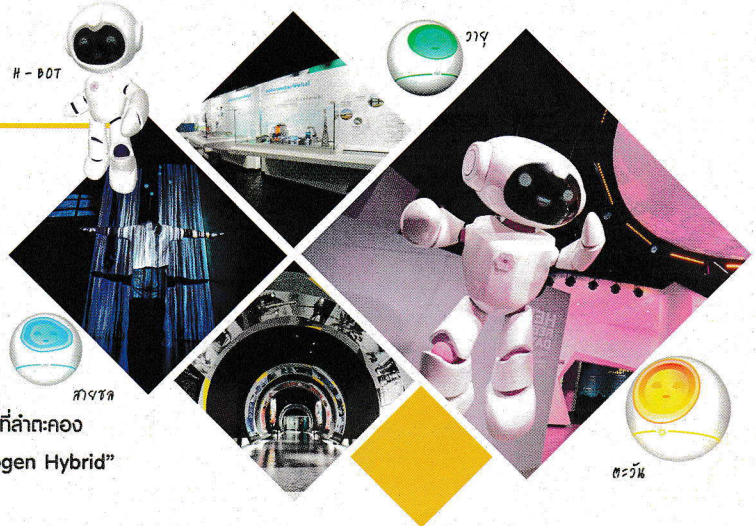


ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. สำนักงานกลาง

- พบกับ Immersive Experience Theatre ภาพยนตร์สุดล้ำ พร้อมแสง สี เสียง กลิ่น และสัมผัส ที่จะนำพาทุกท่าน เข้าสู่โลกใหม่ ไร้อำนาจบน
- Timeline ประวัติศาสตร์ต้นกำเนิดพลังงานไฟฟ้า โรงไฟฟ้าต้นแบบ นวัตกรรมในการผลิต และจัดส่งพลังงานไฟฟ้าที่ทันสมัย
- ต้นไม้ผลิตพลังงาน แหล่งกำเนิดพลังงานจากการกระทำของมนุษย์ รวมถึงการค้นหาลังงานทางเลือกใหม่ ๆ
- การบริหารจัดการด้านการใช้เชื้อเพลิงของประเทศที่สำคัญทั่วโลก รวมถึงความร่วมมือด้านพลังงานไฟฟ้าของภูมิภาคอาเซียน
- บ้านรักพลังงาน Smart House and Smart City การสร้างความตระหนัก เกี่ยวกับการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อความยั่งยืน

ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง

- ชมภาพยนตร์ 7 มิติ และพบกับ “น้องแกน” ตัวแทนเด็กจากชุมชน ลำตะคอง ที่จะพาไปผจญภัยในดินแดนพลังงาน และตามหาพลังงาน แหล่งอนาคต
- สัมผัสอุโมงค์กาลเวลา...กับการถือกำเนิดของ กฟผ. ในการผลิตไฟฟ้าเพื่อความสุขของคนไทย
- ผลิตพลังงานไปในดินแดนแห่งรอยยิ้มและความสุข ที่อุดมไปด้วยทรัพยากร ธรรมชาติ และความมีชีวิตชีวาของชุมชนลำตะคอง
- ผจญภัยในดินแดนพลังงาน (ลม น้ำ แสงอาทิตย์) พร้อมชมทิวทัศน์ของพื้นที่ลำตะคอง
- ค้นหาลังงานใหม่แหล่งอนาคต กับนวัตกรรมพลังงานสุดล้ำ “Wind Hydrogen Hybrid”



ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. แม่เอน

- เรียนรู้การกำเนิดไฟฟ้าครั้งแรกของโลก จากจุดเริ่มต้นสู่การค้นพบไฟฟ้า สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และพัฒนาการของไฟฟ้าในปัจจุบัน
- จุดเริ่มต้นและพัฒนาการของการไฟฟ้าในประเทศไทย สู่แนวคิด “นวัตกรรมไฟฟ้าเพื่อชีวิตที่ดีกว่า” ความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาอย่างมั่นคงและยั่งยืน
- เรียนรู้เรื่องราวการผลิตไฟฟ้าพลังงานรูปแบบต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตนวัตกรรม การผลิตไฟฟ้าในยุคปัจจุบัน ทั้งจากทั่วโลก และประเทศไทย รวมไปถึงการต่อยอด นวัตกรรมไฟฟ้าที่นำไปใช้ใน ชีวิตประจำวัน
- ต่อยอดความคิดสร้างสรรค์ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้และสร้างนวัตกรรมง่าย ๆ ด้วยตนเอง เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาชุมชนแม่เอน โดยพบกับข้อมูล พลังงานที่ทันสมัยด้วยสื่อ Interactive Multimedia และ Gimmick ตื่นตาตื่นใจ เรียนรู้แบบสนุก และจะรู้จักถึงคำถามเพื่อหาคำตอบต่อไป

ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ฟาบอง

- ออกเดินทางไปกับ Smarty และหมู่ห้อย ใน Smart Grid Mission
- ชมโซลาร์ฟาร์ม มหิศจรรยพลังงาน และสนุกสนานกับเกม Solar Farm Mission
- แลเรือโทใหญ่ มีภูมิปัญญาอะไรบ้างที่ได้นุชนเรื่อน
- ขึ้นครัว สอดส่องสำหรับกับข้าว เล่นเกมลองเป็นเชฟ
- แต่งกายแบบชาวพื้นเมือง และชากับประเพณีถึง 12 เดือนของชาวไทใหญ่
- 4 Smart แม่ฮ่องสอน เมืองอัจฉริยะ
- BEMS รู้จักระบบบริหารจัดการพลังงานในอาคาร
- Smart Grid Dance Floor สนุกสนานกับเกมเต้นสร้างพลังงานจากสมาร์ทกริด
- สนุกสนานและทดลองบริหารจัดการพลังงานเมืองแม่ฮ่องสอน



QR Code แผ่านพบศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.



Mae Moh Mine Museum

พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ) ฯ
จ.ลำปาง



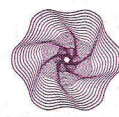
ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. จະนะ
จ.สงขลา



ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. กับสะแก
จ.ประจวบคีรีขันธ์



ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. สำนักงานกลาง
จ.นนทบุรี



ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง

ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
จ.นครราชสีมา



ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. แม่เอน
EGAT Learning Center, Mae On

ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. แม่เอน
จ.เชียงใหม่



ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ฝายบ่อ
EGAT Learning Center, Pha Bong

ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ฝายบ่อ
จ.แม่ฮ่องสอน



ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. แม่เอน
EGAT Learning Center, Mae On

☎ : ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. แม่เอน
7/1 หมู่ 2 ต.บ้านสหกรณ์ อ.แม่เอน จ.เชียงใหม่ 50130
☎ : 0 5303 2564 f : ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. แม่เอน



ราชบุรีรักษ์
กฟผ. ราชบุรีรักษ์

☎ : ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. เขื่อนศรีนครินทร์ (ราชบุรีรักษ์)
300 หมู่ 4 ต.ท่ากระดาน อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี 71250
☎ : 0 3457 4248 f : ศูนย์การเรียนรู้ ราชบุรีรักษ์



☎ : ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. กับสะแก (พลังคิด ต)
ต.นาทูกวาง อ.กับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77130
☎ : 0 3290 6004 f : ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.กับสะแก



ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง

☎ : ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
301 หมู่ที่ 6 ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 30340
☎ : 0 4498 4007 f : ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.ลำตะคอง
🌐 : <https://lrc.egat.co.th>



ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ฝายบ่อ
EGAT Learning Center, Pha Bong

☎ : ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ฝายบ่อ
ต.ฝายบ่อ อ.แม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 58000
☎ : 08 6181 4399 f : ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ฝายบ่อ



Mae Moh Mine Museum

☎ : พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ) ฯ
801 หมู่ 6 ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง 52220
☎ : 0 5425 4930 f : พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา – เหมืองแม่เมาะ



☎ : ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. จະนะ (พลังคิด)
124/5 ม.1 ต.ป่าซาง อ.จະนะ จ.สงขลา 90130
☎ : 0 7453 6600 f : ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.จະนะ



☎ : ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. สำนักงานกลาง
53 หมู่ 2 ต.เจริญสุข ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
☎ : 0 2436 8953 f : ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. สำนักงานกลาง
🌐 : <https://learningcenter.egat.co.th>

หมายเหตุ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. เขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี อยู่ในระหว่างการปรับปรุง



แบบฟอร์มการลงทะเบียนสมัครศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.

1. ชื่อสถาบัน/องค์กร
- ที่อยู่ เลขที่..... หมู่ที่.....ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
- อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
- โทรศัพท์.....โทรสาร.....อีเมล.....
- ชื่อผู้ประสานงาน.....ตำแหน่ง.....
- โทรศัพท์ (มือถือ).....อีเมล.....

2. ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ที่สนใจเข้าเยี่ยมชม

- ☐ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ผาบ่อง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ช่องทางติดต่อ อีเมล learningcenter_phabong@egat.co.th โทร 09 8185 2805
- ☐ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. แม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
ช่องทางติดต่อ อีเมล learningcenter_maeon@egat.co.th โทร 0 5303 7088
- ☐ พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ) เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว
จังหวัดลำปาง ช่องทางติดต่อ อีเมล mmm_museum@egat.co.th โทร 0 5425 4930
- ☐ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา
ช่องทางติดต่อ อีเมล learningcenter_ltk@egat.co.th โทร 0 4498 4007
- ☐ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. เขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี
ช่องทางติดต่อ อีเมล learningcenter_snr@egat.co.th โทร 0 3457 4248
- ☐ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. สำนักงานกลาง จังหวัดนนทบุรี
ช่องทางติดต่อ อีเมล learningcenter_hq@egat.co.th โทร 0 2436 8953
- ☐ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ช่องทางติดต่อ อีเมล learningcenter_tsk@egat.co.th โทร 0 3290 6004
- ☐ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. จະนะ จังหวัดสงขลา
ช่องทางติดต่อ อีเมล learningcenter_chana@egat.co.th โทร 0 7453 6600

3. วันและเวลาเข้าชมนิทรรศการ

วันที่..... เวลา ☐ รอบเช้า 09.00 – 12.00 น. ☐ รอบบ่าย 13.00 – 16.00 น.

4. กลุ่มผู้เข้าชมนิทรรศการ

- ☐ นักเรียน ระดับชั้น จำนวน คน
- ☐ นักศึกษา ระดับชั้น จำนวน คน
- ☐ ครู/อาจารย์ ระดับอายุ จำนวน คน
- ☐ อื่น ๆ ระดับอายุ จำนวน คน

5. ข้อมูลอื่น ๆ เพิ่มเติม

ขอให้จัดที่จอดรถ จำนวน.....คัน ประเภทรถ

ขอให้จัดสถานที่รับประทานอาหาร จำนวน.....ที่นั่ง (*กฟผ. จะจัดเตรียมสถานที่ไว้ให้เท่านั้น)

6. รายละเอียดเพิ่มเติม (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ

1. แบบฟอร์มฉบับนี้เป็นการแจ้งความประสงค์เท่านั้น กรณารอการตอบกลับจาก กฟผ.
2. โปรดส่งแบบฟอร์มกลับที่ช่องทางของศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ที่ต้องการเข้าชม
3. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ 02-436-8952
4. สามารถเข้าชมข้อมูลของศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ได้ที่ <https://learningcenter.egat.co.th>
5. เข้าชมฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย