



KHANOM LEARNING CENTER
ศูนย์เรียนรู้โรงไฟฟ้าขอนแก่น



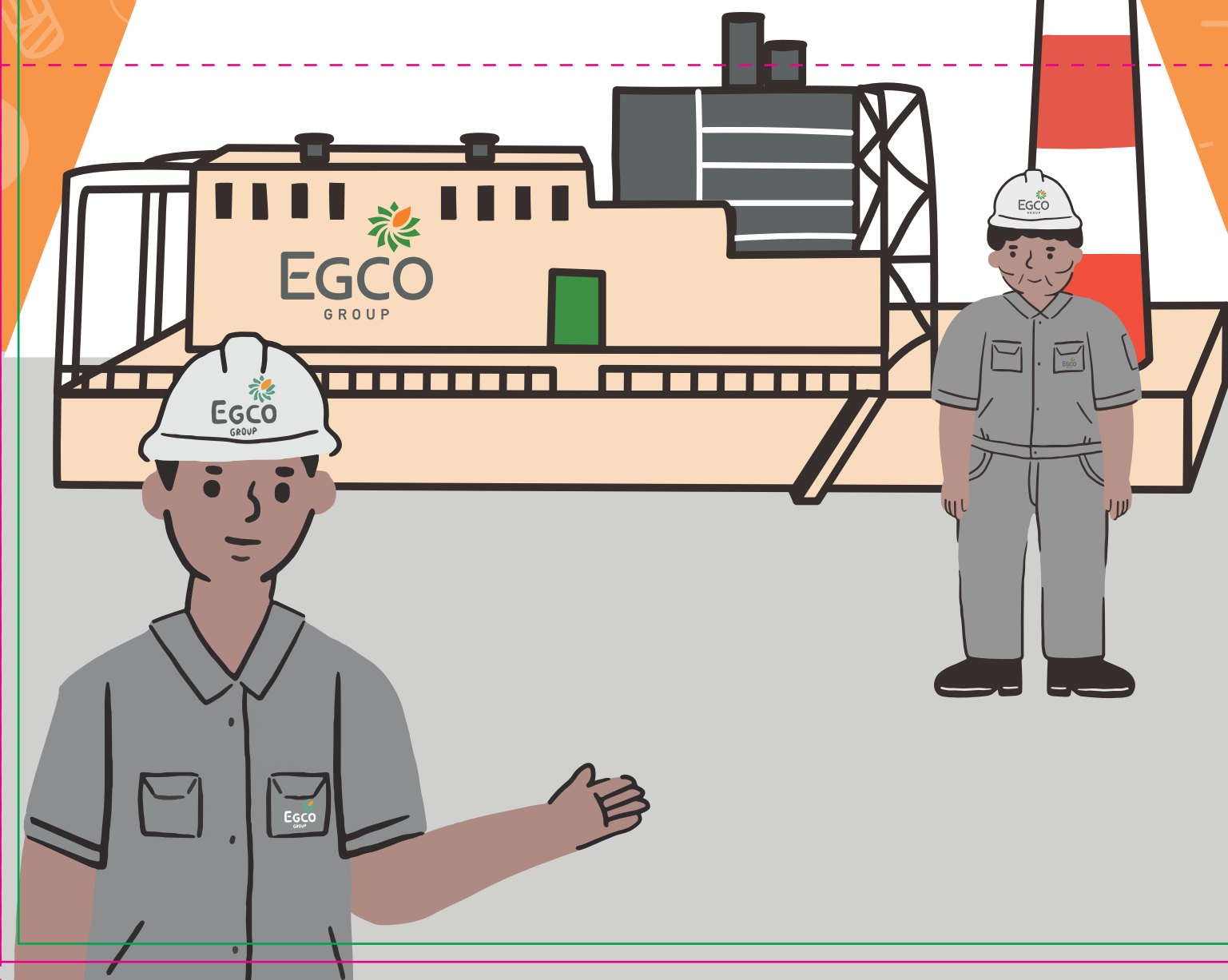
ศูนย์เรียนรู้โรงไฟฟ้าขอนแก่น
112 หมู่ที่ 8 ตำบลท้องเนียน อำเภอชนอม
จังหวัดนครราชสีมา 80210
โทร : 0 7546 6062 / 0 98 014 2249
อีเมลล์ : khanomlearningcenter@gmail.com
<https://www.egco.com/th/khanom-learningcenter>

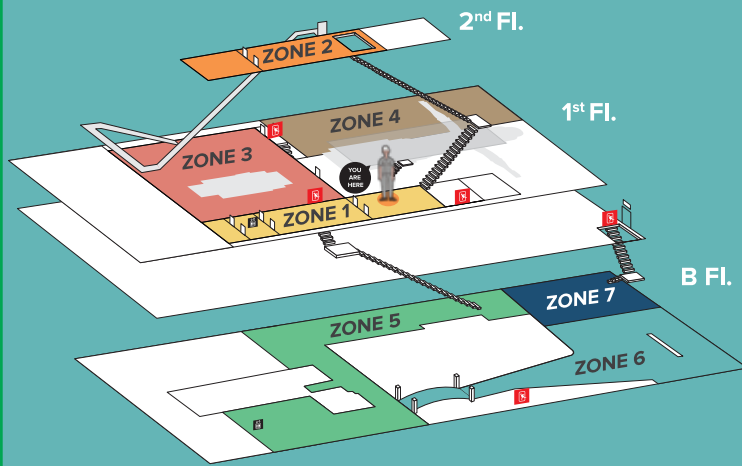


“ต้นทางดี...จะก่อกำเนิด ผลลัพธ์ปลายทางที่ดี”

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) หรือ เอ็กโก กรุ๊ป
เชื่อว่า “ต้นทางดี...จะก่อกำเนิดผลลัพธ์ปลายทางที่ดี”
เราจึงให้ความสำคัญกับทุกย่างที่ต้นทางเสมอ
โดยเฉพาะการพัฒนาเด็กและเยาวชนซึ่งเป็นวัยต้นทาง
ที่จะเติบโตไปเป็นกำลังสำคัญของชุมชนและสังคม

เนื่องในโอกาสครบรอบ 25 ปี ของการก่อตั้งบริษัท เมื่อปี 2560
เอ็กโก กรุ๊ป และโรงไฟฟ้าขอนแก่นในกลุ่มเอ็กโก
จึงได้ริเริ่มโครงการ “ศูนย์เรียนรู้โรงไฟฟ้าขอนแก่น” ขึ้น
เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับเยาวชน ชุมชน และประชาชนทั่วไป
ด้วยความมุ่งมั่นที่จะถ่ายทอดองค์ความรู้ขององค์กร
ด้านพลังงานไฟฟ้าและกระบวนการผลิตไฟฟ้า
ตลอดจนการอยู่ร่วมกันอย่างกลมกลืนของโรงไฟฟ้า ชุมชน และสิ่งแวดล้อม
ให้เป็นประโยชน์ในวงกว้าง





ศูนย์เรียนรู้โรงไฟฟ้าขนอม

เป็นศูนย์เรียนรู้ที่ปรับปรุงมาจากโรงไฟฟ้าขนอม หน่วยที่ 1 เริ่มเดินเครื่องเมื่อปี 2524 และหมดสัญญาเดินเครื่องเชิงพาณิชย์เมื่อปี 2554 เป็นโรงไฟฟ้า แบบพิเศษที่ก่อสร้างบนเรือขนาดใหญ่ หรือที่เรียกว่า "โรงไฟฟ้าเรือลอยน้ำ" แห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย

ZONE
1

ค้นพบเปลี่ยนโลก

เรียนรู้กำเนิดพลังงานไฟฟ้า ค้นพบเหตุการณ์สำคัญที่เปลี่ยนโลกใบนี้ และสนุกไปกับฐานการทดลองวิทยาศาสตร์ เพื่อเรียนรู้ทฤษฎีการผลิตไฟฟ้าเบื้องต้น รวมทั้งตามรอยการเดินทางของไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าสู่บ้านเรือน และความเป็นมาของกิจการไฟฟ้าในประเทศไทย

FLOOR 1

ZONE
2

ย้อนอดีตโรงไฟฟ้าขนอม หน่วยที่ 1

ย้อนอดีตไปยังจุดเริ่มต้นของโรงไฟฟ้าขนอม หน่วยที่ 1 หรือ โรงไฟฟ้าเรือลอยน้ำแห่งแรกแห่งเดียวในประเทศไทย กลับไปสู่บรรยากาศในวันแรกที่โรงไฟฟ้าเรือเดินทางมาถึงอำเภอขนอม รวมทั้งสัมผัสกับประสบการณ์การทำงานของเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าขนอมในหนึ่งวันที่ไม่ธรรมดากับการกิจกู้ไฟฟ้าในวัน "Black Out Day"

FLOOR 2

ZONE
3

เราผลิตไฟฟ้าได้อย่างไร

ตื่นตาตื่นใจกับการฟื้นคืนชีพของเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ หัวใจสำคัญของโรงไฟฟ้าขนอม หน่วยที่ 1 เรียนรู้พัฒนาการทางเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าขนอม จากนั้นรู้จักกระบวนการทำงานของหม้อไอน้ำ ที่เดียวที่เปิดโอกาสให้เห็นภายในหม้อไอน้ำได้

FLOOR 1



ZONE
4

ป่า เขา ทะเล คือเสน่ห์ของขนอม

แวะพักผ่อนทัศนียภาพที่สวยงามรอบโรงไฟฟ้าพร้อมทักทายเพื่อนบ้านของเราที่จะมาให้ความรู้ที่น่าสนใจเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม ธรรมชาติและชุมชนใกล้เคียงรอบโรงไฟฟ้าขนอมที่อยู่ร่วมกันอย่างกลมกลืน

FLOOR 1

ZONE
5

รักสิ่งแวดล้อมเป็นมากกว่าหน้าที่

สนุกกับการเรียนรู้กระบวนการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าขนอมและความสำคัญของการสร้างสมดุลพลังงานเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชนิดต่าง ๆ เพื่อร่วมกันค้นหาคำตอบว่า เพราะเหตุใดเราจึงจำเป็นต้องมีโรงไฟฟ้าหลากหลายประเภท

BASEMENT

ZONE
6

บ้านของเรา

ข้ามสะพานจากโรงไฟฟ้าเข้าสู่ชุมชนขนอม เรียนรู้วิถีชีวิตความเป็นอยู่ ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมของชาวขนอมผ่านคำบอกเล่าของตัวแทนชุมชนหลากหลายสาขาอาชีพ รวมถึงร่วมค้นหาคำตอบของ "เสียงสะท้อนแห่งความสุข" ซึ่งเอ็กโก กรุ๊ป มุ่งหวังจะเป็นส่วนหนึ่งที่จะร่วมสร้างให้เกิดขึ้นกับชุมชนอย่างยั่งยืน

BASEMENT

ZONE
7

แหล่งเรียนรู้อำเภอขนอม

รู้จักอำเภอขนอมให้มากขึ้นผ่าน "แผนที่แหล่งเรียนรู้อำเภอขนอม" ผลลัพธ์จากความร่วมมือของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการสำรวจและจัดทำข้อมูล เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของเยาวชนและส่งเสริมการพัฒนาชุมชนขนอมอย่างยั่งยืน

BASEMENT