

ANNUAL REPORT

รายงานประจำปี

2567





“มุ่งสู่การเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมพลังงาน
เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน”

MEA Smart Energy Solutions

สารบัญ

	หน้า
ข้อมูลทั่วไป	02
General Information	
ประวัติบริษัท	03
Company Profile	
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	04
Our Business	
วิสัยทัศน์ พันธกิจ	05
Vision, Mission	
วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	07
Strategic Objectives	
สารจากประธานกรรมการ	08
Messages from Chairman of the Board	
สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญปี 2567	09
Performance Highlights for 2024	
แผนการดำเนินงาน	10
Action Plans	
โครงสร้างองค์กร	13
Organization Chart	
คณะกรรมการบริษัท	14
Board of Directors	
นโยบายสังคมและสิ่งแวดล้อม	21
Social and Environment Policy	
งบการเงิน	23
Financial Statements	
ติดต่อ	46
Contact	



A carbon-free future begins
with the changes we make today.

GENERAL INFORMATION

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ :	ทุนจดทะเบียน :
บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยี่โซลูชันส์ จำกัด	500,000,000 บาท
Company Name :	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ :
MEA SMART ENERGY SOLUTIONS CO., LTD.	การไฟฟ้านครหลวง
จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท :	สถานที่ตั้งบริษัท :
วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2565	ชั้น 5 การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานเพลินจิต
นิติบุคคลเลขที่ :	30 ซอยชิดลม ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
0105565198991	กรุงเทพมหานคร 10330

ธุรกิจ/ประเภทของธุรกิจ :

ธุรกิจให้บริการที่ปรึกษา ออกแบบ ติดตั้ง บำรุงรักษา และลงทุนด้านการบริหารจัดการระบบพลังงานทดแทน (Renewable Energy) ระบบพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) แบบครบวงจร เพื่อรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะและเพื่อให้เกิดการใช้พลังงาน (หลังเครื่องวัด / behind the meter) อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดในพื้นที่ของลูกค้า

COMPANY PROFILE

ประวัติบริษัท

คณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2564 มีมติเห็นชอบให้การไฟฟ้านครหลวงจัดตั้ง “บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอจียี่โซลูชันส์ จำกัด” โดยมีชื่อย่อว่า “MEAei” เป็นบริษัทในเครือของการไฟฟ้านครหลวง(ทฟน.) ถือหุ้นร้อยละ 100 ซึ่งได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเป็นนิติบุคคลแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2565 นิตยบุคคลเลขที่ 105565198991ทุนจดทะเบียน 500 ล้านบาท



OUR BUSINESS

ลักษณะการประกอบธุรกิจ



บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอจียูโซลูชันส์ จำกัด ดำเนินธุรกิจในการให้บริการทางด้านออกแบบ ติดตั้ง บำรุงรักษา ด้านการบริหารจัดการระบบพลังงานทดแทน ระบบพลังงานอัจฉริยะแบบครบวงจรเพื่อรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ โดยมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสร้างระบบพลังงานที่ยั่งยืน ผ่านการจัดการพลังงานในพื้นที่ของลูกค้า รวมถึงการร่วมลงทุนพัฒนาโครงการทางด้านพลังงานร่วมกับพันธมิตรภาคเอกชนโดยมีองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องดังนี้

รูปแบบการผลิตพลังงานในพื้นที่ ครอบคลุมการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนทุกประเภท เช่น ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ระบบผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล รวมถึง ระบบกักเก็บพลังงาน เพื่อเสริมความมั่นคงทางพลังงาน ลดต้นทุนด้านไฟฟ้าและสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาด

รูปแบบการส่งและกระจายพลังงาน ใช้ระบบส่งจ่ายพลังงานในพื้นที่ผ่านโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานให้สูงสุด เช่น ระบบส่งความร้อน/ความเย็น ระบบไฟฟ้ากระจายศูนย์

รูปแบบการบริหารจัดการโครงข่ายพลังงานอัจฉริยะ รวมถึง ระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ มิเตอร์อัจฉริยะ แพลตฟอร์มซื้อขายพลังงาน และ ระบบบริหารจัดการพลังงาน



VISION

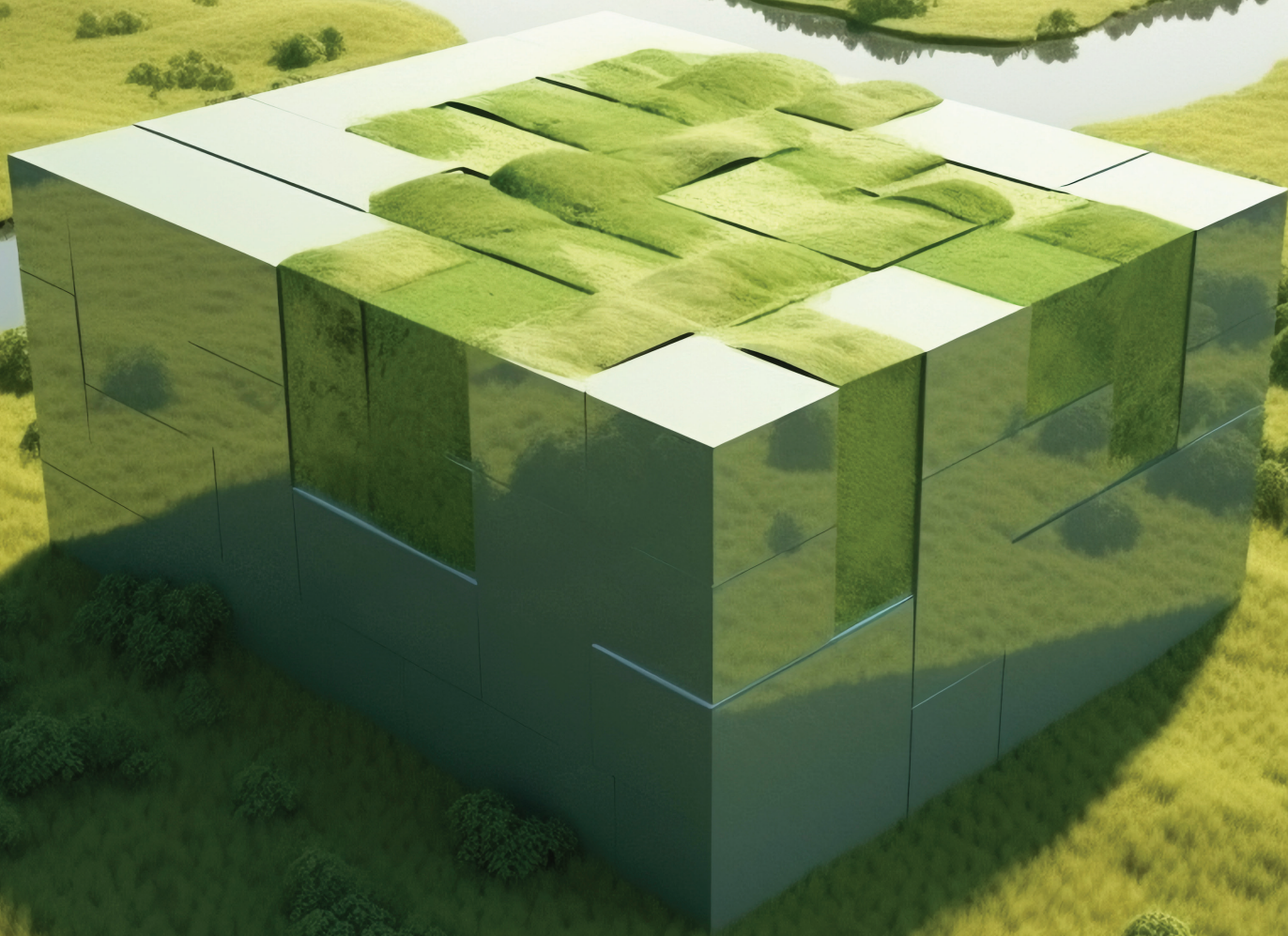
เป็นผู้ให้บริการชั้นนำด้านนวัตกรรมจัดการพลังงานสะอาดครบวงจร
สร้างความยั่งยืนจากการลงทุนในพลังงานสะอาดและเทคโนโลยีที่เป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อม มุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero ภายในปี 2065

MISSION

ดำเนินธุรกิจด้านบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมพลังงานสะอาดอย่างครบวงจร
ผสานความร่วมมือกับพันธมิตรเพื่อเติบโตที่ยั่งยืนและมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน
พันธกิจของเราคือมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน

GREEN

Core Value ค่านิยมหลักขององค์กร



Global-collaboration ผสานความร่วมมือระดับโลกด้วยพันธมิตรระดับสากล
Resilience Mindset มองอุปสรรคเป็นโอกาส ปรับตัวไว พัฒนาตัวเอง
Engagement ร่วมผลักดันให้เกิดผลลัพธ์
Excellence Service บริการด้านความมุ่งมั่นในความเป็นมืออาชีพ
Net Zero Pathway บนเส้นทางสู่การลดก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์

STRATEGIC OBJECTIVES

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์



MESSAGES FROM CHAIRMAN OF THE BOARD

สารจากประธานกรรมการ

บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอจียี่โซลูชันส์ จำกัด มีความมุ่งมั่นต่อการให้บริการพลังงานทดแทนและพลังงานอัจฉริยะ เพื่อตอบสนองความต้องการด้านพลังงานที่เพิ่มขึ้น บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำในการส่งมอบนวัตกรรมด้านพลังงานทดแทนและพลังงานอัจฉริยะ ตลอดจนให้ความสำคัญกับผู้บริโภคไฟฟ้า กลุ่มลูกค้าธุรกิจ และอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในพื้นที่ให้บริการของการไฟฟ้านครหลวง รวมถึงการลงทุนในโครงการที่เป็นนวัตกรรมด้านพลังงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคตเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ในปีที่ผ่านมา MEAi มีความภาคภูมิใจที่บริษัทได้เข้าถือหุ้นในบริษัท อารยะ กรีน พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ลงทุนด้านพลังงานสะอาดในพื้นที่ ARAYA Land Development นับเป็นการลงทุนครั้งแรกของ MEAi นอกจากนี้ MEAi ยังให้ความสนใจกับการบริการระบบโครงข่าย Smart Meter และอุปกรณ์ IoT เพื่อเพิ่มศักยภาพ การให้บริการแก่ลูกค้าผู้ใช้ไฟฟ้าและพัฒนาให้เกิดโครงข่ายที่รองรับการใช้พลังงานทดแทนที่มีความผันผวนมากขึ้น

ความสำเร็จเหล่านี้เกิดขึ้นจากความร่วมมือและการสนับสนุนจากพันธมิตรและผู้มีส่วนร่วมของเราในนามของคณะกรรมการผู้บริหารและพนักงานทุกคน ขอขอบคุณพันธมิตรทางธุรกิจสำหรับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ขณะที่เรามองไปข้างหน้า เราตระหนักดีว่าความท้าทายด้านพลังงานในโลกยังคงมีอยู่มากมาย อย่างไรก็ตาม เราเชื่อมั่นว่าพลังงานทดแทนและพลังงานอัจฉริยะมีบทบาทสำคัญในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอจียี่โซลูชันส์ จำกัด จะยังคงทำงานอย่างหนักเพื่อมอบพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุดแก่ทุกท่าน เรา仍将คงลงทุนในโครงการใหม่ ๆ พัฒนาเทคโนโลยี และทำงานร่วมกับพันธมิตรเพื่อส่งมอบบริการที่เป็นเลิศและตอบสนองความต้องการของทุกท่านตลอดไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ วงศ์สรรค์)
ประธานกรรมการ



PERFORMANCE HIGHLIGHTS 2024

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญปี 2567

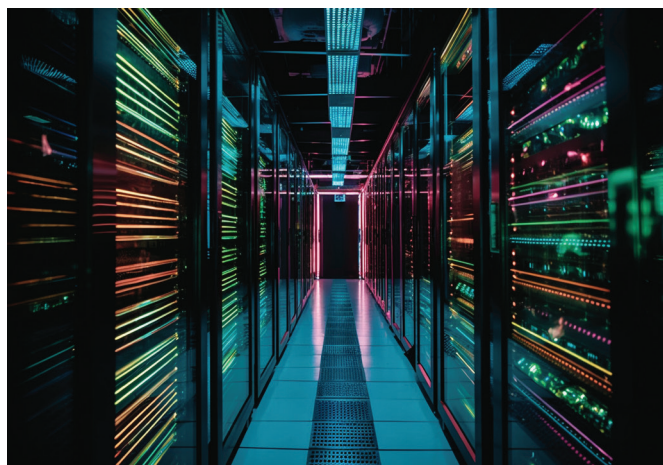


กลุ่มธุรกิจด้านการจัดการพลังงานทดแทน (Renewable Energy)

MEAi ได้ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์รวม 1,357 kWp แบ่งเป็นโครงการติดตั้งบนหลังคาของอาคารที่ทำการ การไฟฟ้านครหลวง 975 kWp และโครงการติดตั้งสำหรับบ้านพักอาศัย 46 ราย รวม 382 kWp ซึ่งช่วยลดต้นทุนพลังงานและส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดโดยคาดว่าจะสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ประมาณ 1,000 ตันต่อปี

กลุ่มธุรกิจด้านพัฒนาระบบพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)

MEAi ได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนในสัดส่วน ร้อยละ 15 ในบริษัท อารยะ กรีน พาวเวอร์ จำกัด เพื่อพัฒนาระบบพลังงานสะอาดและโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะภายในนิคมอุตสาหกรรม ช่วยบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการสูญเสียพลังงาน และเพิ่มความมั่นคงของระบบไฟฟ้า



กลุ่มธุรกิจด้านโซลูชันลูกค้า (Customer Solutions)

MEAi อยู่ระหว่างศึกษาความร่วมมือกับพันธมิตรในหลายโครงการเพื่อพัฒนา บริการที่ปรึกษาด้านการลดคาร์บอนเพื่อช่วยองค์กรบรรลุเป้าหมาย Net Zero นอกจากนี้ ยังศึกษาโครงการพัฒนาผลประโยชน์เชิงพาณิชย์จากที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างอาคารรับชำระค่าไฟฟ้า ของการไฟฟ้านครหลวง (สำนักงานเพลินจิต อาคาร 364) บริเวณพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง (ทพว.) สำนักงานเพลินจิต และพื้นที่ให้บริการ Data Center ของการไฟฟ้านครหลวง เพื่อเพิ่มมูลค่าทรัพย์สินและสร้างรายได้เพิ่มเติมให้กับองค์กร

ACTION PLAN

แผนการดำเนินงาน



แผนงานด้านพลังงานทดแทน (Renewable Energy)

มีวัตถุประสงค์ขยายการลงทุนในโครงการพลังงานหมุนเวียนอื่นๆ เพื่อสนับสนุนนโยบายภาครัฐในการลดการพึ่งพาพลังงานฟอสซิล และเพิ่มความมั่นคงทางพลังงานของประเทศ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาและขยายสัดส่วนการใช้พลังงานสะอาดให้มากขึ้น รวมถึงการบริหารจัดการพลังงานทดแทนให้เกิดประสิทธิภาพที่สูงสุด เพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนและสนับสนุนเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม

แผนงานด้านพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)

มีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาการลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานอัจฉริยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้า รองรับการเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานสะอาดและช่วยส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นการลงทุนในโครงการที่ช่วยปรับปรุงเสถียรภาพของโครงข่ายไฟฟ้า บริหารจัดการพลังงานในภาคอุตสาหกรรมเพื่อลดต้นทุนทางด้านพลังงานไฟฟ้าและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรงและทางอ้อม



แผนงานด้านโซลูชันลูกค้า (Customer solutions)

มีวัตถุประสงค์การลงทุนขยายธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจผ่านการบริหารสินทรัพย์ของการไฟฟ้านครหลวงและพัฒนาโซลูชันที่ช่วยให้ลูกค้าสามารถลดต้นทุนและใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพผ่านการให้บริการด้านพลังงานทดแทนและด้านพลังงานอัจฉริยะ โดยเน้นการให้บริการที่สนับสนุนองค์กรในการบริหารจัดการพลังงานและการลดคาร์บอน ควบคู่ไปกับการสร้างโอกาสทางธุรกิจจากการพัฒนาสินทรัพย์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด



การลงทุนของแผนงานแต่ละด้านตามภารกิจหลักของบริษัทเพื่อรองรับโอกาสทางธุรกิจและสนับสนุนการใช้พลังงานทางเลือก เพื่อเพิ่ม ความหลากหลายของโซลูชันส์พลังงานสามารถจำแนกได้เป็น 3 กลุ่มหลักคือ

1) กลุ่มโครงการด้านพลังงานทดแทน มูลค่าการลงทุนรวมประมาณ 380 ล้านบาท ประกอบด้วย



- โครงการลงทุนในระบบโซลาร์เซลล์แบบ PPA (Power Purchase Agreement) มุ่งเน้นขยายการลงทุนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในรูปแบบ PPA สำหรับกลุ่มลูกค้าที่ใช้พลังงานสูงและต้องการลดต้นทุนพลังงานโดยไม่ต้องลงทุนติดตั้งเอง ซึ่งช่วยส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นการเพิ่มความยืดหยุ่นในการตัดสินใจเปลี่ยนผ่านสู่การใช้พลังงานสะอาดนอกเหนือจากการให้บริการติดตั้งแบบ EPC ที่บริษัทให้บริการอยู่ในปัจจุบัน



- โครงการลงทุนด้านระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage System - ESS) อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนและร่วมทุนระบบกักเก็บพลังงาน เพื่อช่วยลดภาระของโครงข่ายไฟฟ้าในช่วงที่มีการใช้พลังงานสูง และเพิ่มเสถียรภาพของระบบไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน



- โครงการร่วมลงทุนด้านโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดและพลังงานทดแทน ศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานสะอาด อื่นๆ เช่น โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานชีวมวล เพื่อตอบสนองต่อนโยบายพลังงานสะอาดของประเทศ สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนในระบบพลังงานของประเทศ

2) กลุ่มโครงการด้านพลังงานอัจฉริยะ มูลค่าการลงทุนรวมประมาณ 230 ล้านบาท ประกอบด้วย



- โครงการอารยะ กรีน พาวเวอร์ MEAei ในพื้นที่โครงการอารยะ ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาพื้นที่เชิงพาณิชย์ที่มุ่งเน้นการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะทยอยลงทุนตามช่วงระยะของการพัฒนาพื้นที่ภายในโครงการ



- โครงการลงทุนด้านระบบบริหารจัดการพลังงาน (Energy Management Systems - EMS) อยู่ระหว่างศึกษาความร่วมมือกับพันธมิตรเพื่อพัฒนาโซลูชัน EMS ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ลดต้นทุน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในองค์กรและอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามเป้าหมาย Net Zero

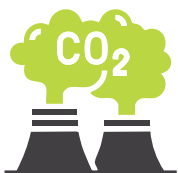


- โครงการลงทุนด้าน District Cooling และ Energy Efficiency อยู่ระหว่างการศึกษาการพัฒนาระบบทำความเย็นแบบรวมศูนย์ (District Cooling) และโซลูชันเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารขนาดใหญ่และชุมชน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและสนับสนุนการลดคาร์บอนในภาคอสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม



- โครงการลงทุนในธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับสถานีอัดประจุไฟฟ้าศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนหรือร่วมทุนโครงการสถานีอัดประจุไฟฟ้าสาธารณะ และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการเติบโตของยานยนต์ไฟฟ้า (EV) และสอดคล้องกับนโยบายส่งเสริม EV ของภาครัฐ

3) กลุ่มโครงการด้าน Customer Solutions มูลค่าการลงทุนรวมประมาณ 50 ล้านบาท ประกอบด้วย



- โครงการการลงทุน Bio-Circular-Green Economy (BCG) ระบบเศรษฐกิจที่เน้นการบูรณาการหลักทางด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว เสาหลักเหล่านี้แต่ละเสามีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรที่ยั่งยืน ลดของเสีย และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมทางด้านเศรษฐกิจ



- โครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้จากทรัพย์สินที่ไม่ได้ใช้งาน มุ่งเน้นการใช้พื้นที่ว่างหรืออาคารที่ไม่ได้ใช้งานให้เกิดประโยชน์สูงสุด ผ่านแนวทางการปรับปรุงการพัฒนาเชิงพาณิชย์ หรือการให้เช่ากับกลุ่มธุรกิจที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมขององค์กร

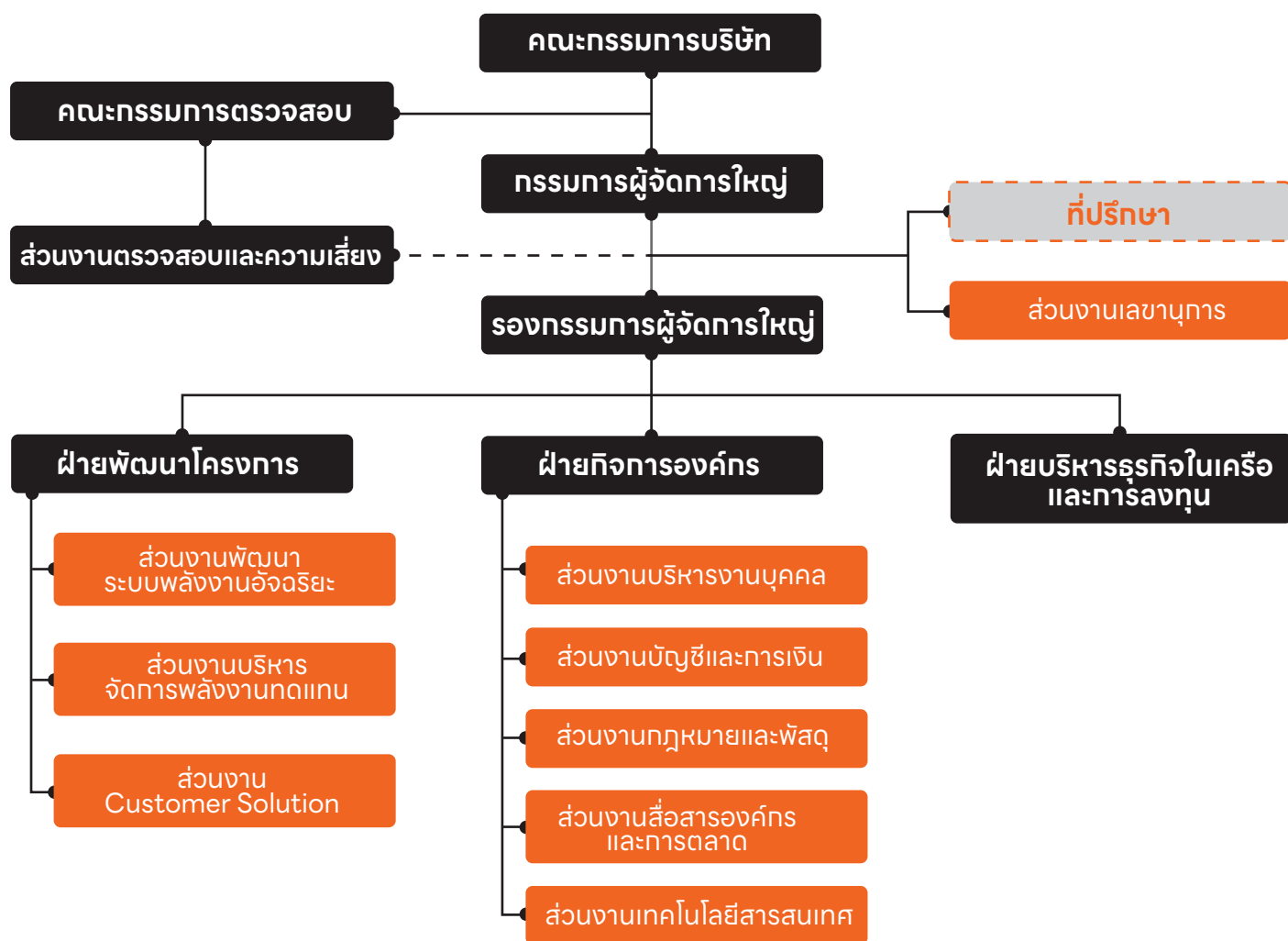


ทุกก้าวของพลังงานสะอาด
คือก้าวสำคัญของโลกเรา

Every step towards clean energy is a step towards a better world

ORGANIZATION CHART

โครงสร้างองค์กร



BOARD OF DIRECTORS คณะกรรมการบริษัท



รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สรรค์

ประธานกรรมการ



นายโชตินรินทร์ เกิดสม

คณะกรรมการ



นางมุกด์ สิบบุญเรือง

คณะกรรมการ



นายจิรวัฒน์ หงสกุล

คณะกรรมการ

ผู้แทนจาก กระทรวงการคลัง



นางสาวภัทรา สุวรรณเดช

รักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่
/คณะกรรมการ
ผู้แทนจาก การไฟฟ้านครหลวง



รศ.จิรพล สังข์โพธิ์

คณะกรรมการ



นายชัยวัฒน์ ศรีวิภาสติย์

คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอจียี่โซลูชั่นส์ จำกัด
ปี 2567



รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สรรค์ ประธานกรรมการ

วุฒิการศึกษา :

ปริญญาเอก

วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ปริญญาโท

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปริญญาตรี

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์



นายโชตินรินทร์ เกิดสม คณะกรรมการ

ตำแหน่งปัจจุบัน :

ผู้ว่าการจังหวัดสงขลา

วุฒิการศึกษา :

ปริญญาโท

รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ปริญญาตรี

นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยแม่โจ้



นางมุกด์ สืบบุญเรือง คณะกรรมการ

ตำแหน่งปัจจุบัน :

อดีตที่ปรึกษาเลขาธิการ ด้านการลงทุน

สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย

เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

วุฒิการศึกษา :

ปริญญาตรี

บัญชีบัณฑิต (สาขาการบัญชีทั่วไป) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นายจิรวัฒน์ หงสกุล คณะกรรมการ

ผู้แทนจากกระทรวงการคลัง

ตำแหน่งปัจจุบัน :

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการให้เอกชน
ร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ
สำนักงานคณะกรรมการ
นโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.)

วุฒิการศึกษา :

ปริญญาโท

Eastern Michigan University Master of Business
Administration

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปริญญาตรี

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (คอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



นางสาวภัทรา สุวรรณเดช คณะกรรมการ

ผู้แทนจากการไฟฟ้านครหลวง

ตำแหน่งปัจจุบัน :

รองผู้อำนวยการธุรกิจ การไฟฟ้านครหลวง

วุฒิการศึกษา :

ปริญญาโท

University of Western Sydney (Nepcan)

Master of Business Administration

สาขาการจัดการระบบสารสนเทศ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

ปริญญาตรี

วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



รศ.จิรพล สังกัโปร์ คณะกรรมการ

ตำแหน่งปัจจุบัน :

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารท่าพระจันทร์และการดิจิทัล
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วุฒิการศึกษา :

ปริญญาเอก

วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขา Civil and Environmental
Engineering Carnegie Mellon University, USA

ปริญญาโท

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาโยธา
Georgia Institute of Technology, USA

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูลประยุกต์
Technological University Dublin, Ireland

ปริญญาตรี

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นายชัยวัฒน์ ศรีวิภาสติตย์ คณะกรรมการ

ตำแหน่งปัจจุบัน :

คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

วุฒิการศึกษา :

ปริญญาโท

นิติศาสตรมหาบัณฑิต University of Wisconsin Madison, U.S.A.

นิติศาสตรมหาบัณฑิต University of Southern California, U.S.A.

ปริญญาตรี

นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

โครงการพัฒนาศักยภาพ และเพิ่มพูนความรู้ให้กับ คณะกรรมการ บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยี่โซลูชันส์ จำกัด ณ สหราชอาณาจักร



ทีมเลขาคณะกรรมการฯ ได้จัดทำแผนการโครงการพัฒนาศักยภาพ และเพิ่มพูนความรู้ด้านการศึกษาเทคโนโลยีที่ทันสมัย และแนวคิดนวัตกรรมใหม่ๆ ในการจัดการพลังงานที่ยั่งยืน ณ สหราชอาณาจักรให้แก่คณะกรรมการบริษัท MEAi

■ Cardiff University

เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงด้านงานวิจัยที่ครอบคลุมในหลากหลายด้านของพลังงาน เช่น พลังงานหมุนเวียน พลังงานทดแทน การจัดการพลังงาน และการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ซึ่งเป็นที่ยอมรับ อีกทั้งยังดำเนินการเรื่องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อพลังงานที่ยั่งยืนภายในมหาวิทยาลัยโดยมีการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีที่ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการก่อสร้างอาคารที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการพัฒนาระบบพลังงานหมุนเวียนภายในมหาวิทยาลัย เป็นต้น

■ Oxford Centre for Innovation (OCI)

เป็นศูนย์การเรียนรู้ที่ตั้งอยู่ในเมือง Oxford ซึ่งมุ่งเน้นในการสนับสนุนการพัฒนาและการเติบโตใหม่ ๆ โดยเฉพาะธุรกิจด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีนอกจากนี้ยังให้บริการพื้นที่สำนักงาน การให้คำปรึกษา และการเข้าถึงเครือข่ายของนักลงทุนและผู้อุตสาหกรรมต่าง ๆ และยังจัดให้มีการฝึกอบรมรวมไปถึงกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะให้กับผู้ประกอบการและทีมงานของธุรกิจ Startup

■ The UK Energy Research Centre (UKERC)

ศูนย์วิจัยพลังงานแห่งสหราชอาณาจักร (UKERC) ดำเนินการวิจัยระดับโลกแบบสหวิทยาการเกี่ยวกับระบบพลังงานในอนาคตที่ยั่งยืน เป็นศูนย์วิจัยอิสระที่มีนักวิจัยจาก 20 สถาบันทั่วสหราชอาณาจักร มุ่งเน้นการวิจัยด้านการเปลี่ยนแปลงพลังงานและนวัตกรรมใหม่

■ Green Business Network

กลุ่มเครือข่ายที่มีการส่งเสริมแนวคิดธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการแลกเปลี่ยนความรู้และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม ทั้งนี้รวมไปถึงธุรกิจที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เพื่อพัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความสามารถในกลุ่มเครือข่าย

รายงานการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยี่โซลูชันส์ จำกัด ประจำปี 2567

	รายชื่อ	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	
1	นายโชตินรินทร์ เกิดสม	✓	✓	✓	✓	✗	✓	5/6
2	นายจิรวัฒน์ หงสกุล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6
3	นายชัยยันต์ เจริญโชคทวี	✓	✓	✓	✓	✓		5/6
4	นางมุกด์ สืบบุญเรือง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6
5	นางสาวภัทรา สุวรรณเดช	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6

	รายชื่อ	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10	ครั้งที่ 11	ครั้งที่ 12	ครั้งที่ 13	ครั้งที่ 14	จำนวนครั้งที่มาประชุม
1	รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สรรค์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8/8
2	นายโชตินรินทร์ เกิดสม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8/8
3	นายจิรวัฒน์ หงสกุล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8/8
4	นางมุกด์ สืบบุญเรือง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8/8
5	นางสาวภัทรา สุวรรณเดช	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8/8
6	นายชัยวัฒน์ ศรีวิภาสติตย์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8/8
7	รศ.ดร.จิรพล สังข์โพธิ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8/8

หมายเหตุ: ✓ มาประชุม ✗ ไม่มาประชุม ■ กรรมการครบวาระ



งานสัมมนา Paving the Path to Net Zero: Sustainable Energy Solutions for Businesses



เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2567 บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยี่โซลูชันส์ จำกัด (MEAei) ได้จัดโครงการสัมมนาให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการภาคเอกชนเกี่ยวกับพลังงานทดแทน และการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน ภายใต้หัวข้อ “Paving the Path to Net Zero: Sustainable Energy Solutions for Businesses” โดยมี นางสาวภัทรา สุวรรณเดช รองผู้ว่าการ MEA และรักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่ MEAei เป็นประธานเปิดงาน



ภายในงานได้รับเกียรติจาก ดร.ณัฐริกา วายุภาพ นิตยพน รองผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก รักษาการผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ที่มาบรรยายเรื่อง Green Thailand – Green Economy: Powering a Sustainable Future ร่วมด้วยพนักงานของ MEAei ได้แก่ นายพูนลาภ เพชรบุญมี และนายปรเมศวร์ พิษิตานนท์ บรรยายในหัวข้อ Understanding Energy Management และ Driving Success with Solar Solutions ตามลำดับ โดยมีกลุ่มผู้ประกอบการ พนักงานบริษัท MEAei และพนักงาน MEA เข้าร่วมสัมมนา

SOCIAL POLICY AND THE ENVIRONMENT

นโยบายสังคมและสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยีโซลูชันส์ จำกัด ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งมั่นในการพัฒนาและดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน บริษัทให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การลดมลพิษ และการส่งเสริมพลังงานสะอาด รวมถึงการดำเนินโครงการที่ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน สนับสนุนโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน รวมถึงส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานในการทำกิจกรรมเพื่อสังคม และให้ความสำคัญกับความโปร่งใสและจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ โดยมีโครงการประจำปี 2567 ดังนี้



โครงการ “แก้วกล้า เพื่อเธอ” ยังเมล็ดพันธุ์พืชเพื่อเพิ่มพื้นที่ป่า และบริจาคแก้วน้ำพลาสติก โดยในส่วนการยังเมล็ดพันธุ์พืช จะช่วยเพิ่มพื้นที่ป่าในบริเวณสวนสัตว์เปิดเขาเขียว ส่วนแก้วพลาสติกที่ส่งมอบให้กับสวนสัตว์เปิดเขาเขียวทั้งหมดจะถูกนำไปใช้ประโยชน์ในการปลูกกล้าไม้ชนิดต่าง ๆ โดยกรมป่าไม้ รวมถึงส่งต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ต้องการนำไปใช้ในขั้นตอนการผลิตขากเทียมและอุปกรณ์ ให้กับผู้บกพร่องทางการเคลื่อนไหวต่อไป



Contact Us/

MEA SMART ENERGY SOLUTIONS CO., LTD.

สถานที่ตั้งบริษัท :

ชั้น 5 อาคารไฟฟ้านครหลวงเฟลนิจิต 30 ซอยชิดลม

ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Tel : 02-256-3489 **Email :** admin@meaei.com

Website : www.meaei.com

Facebook : <https://www.facebook.com/MEAEiThailand>

Linkedin : MEA Smart Energy Solutions Co., Ltd (MEAEi)

