

# 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 :

บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอจีสอลูชันส์ จำกัด

### Company Name :

MEA SMART ENERGY SOLUTIONS CO., LTD.

### ทุนจดทะเบียน :

500,000,000 บาท

### ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ :

การไฟฟ้านครหลวง

### จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท :

วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2565

### นิติบุคคลเลขที่ :

0105565198991

### สถานที่ตั้งบริษัท :

ชั้น 5 การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานเพลินจิต

30 ซอยชิดลม ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

กรุงเทพมหานคร 10330

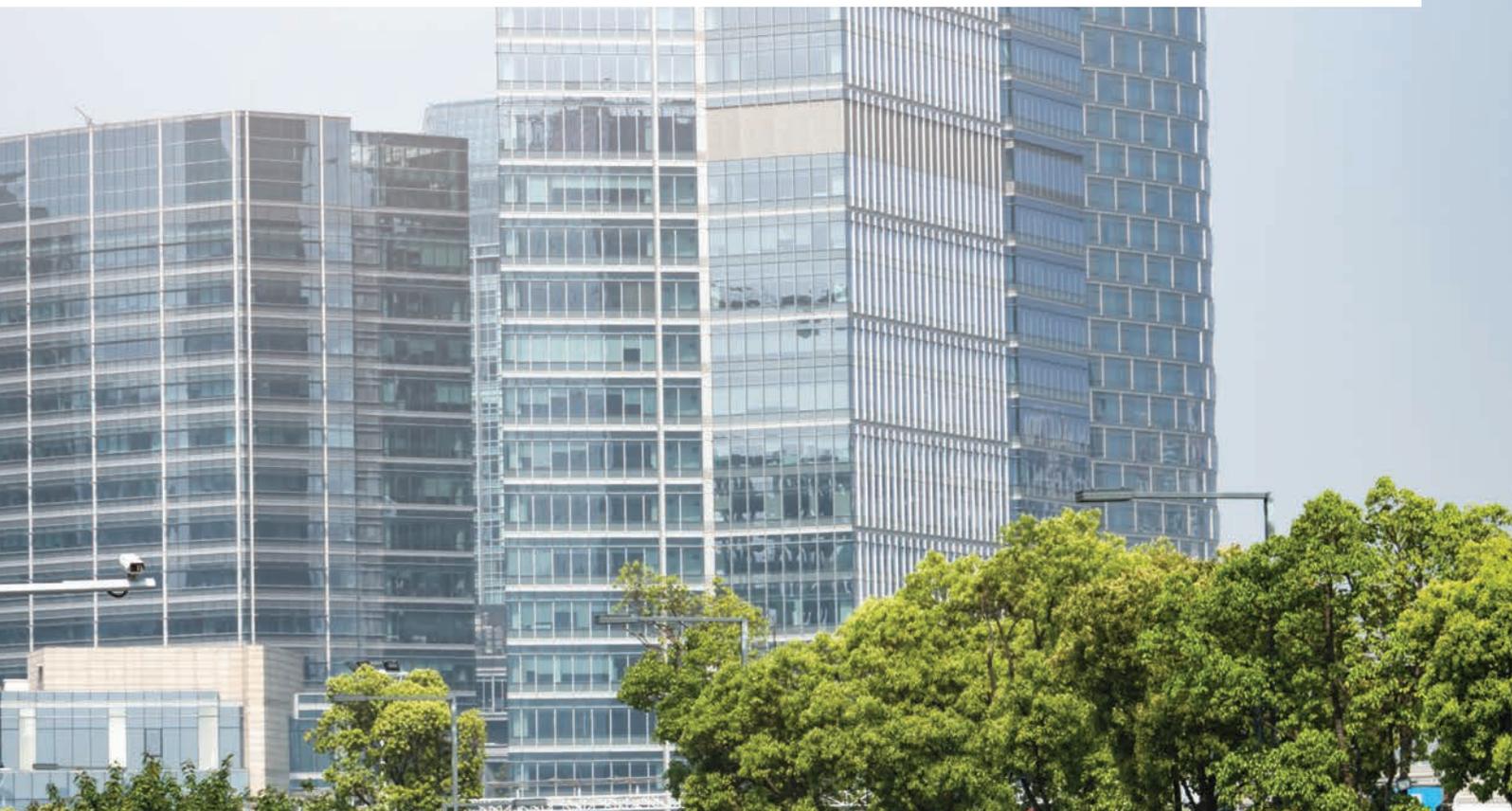
### ธุรกิจ/ประเภทของธุรกิจ :

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 สมาร์ทเอนเนอร์ยีโซลูชันส์ จำกัด” โดยมีชื่อย่อว่า “MEAei” เป็นบริษัทในเครือของการไฟฟ้านครหลวง(ทฟน.) ถือหุ้นร้อยละ 100 ซึ่งได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเป็นนิติบุคคลแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2565 นิติบุคคลเลขที่ 105565198991 ทุนจดทะเบียน 500 ล้านบาท



# OUR BUSINESS

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

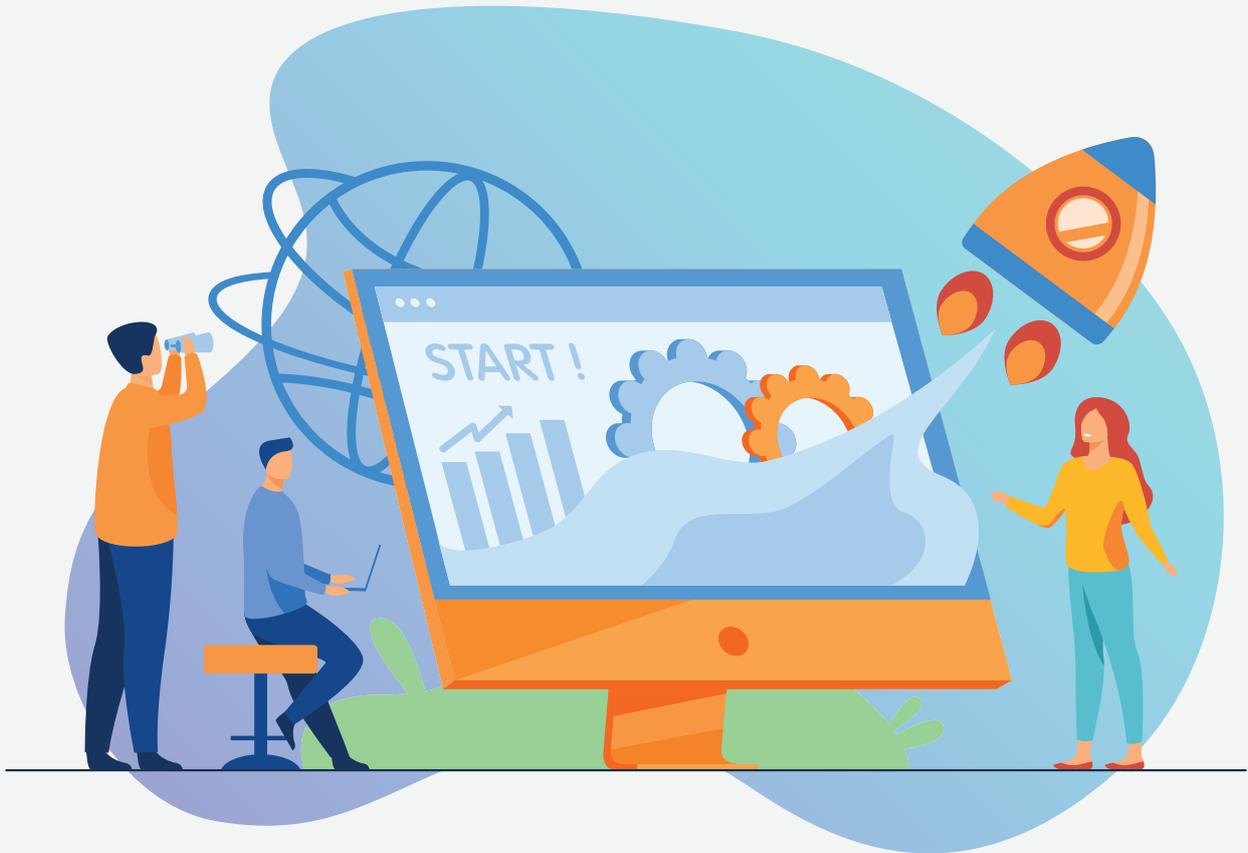


บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอจียูโซลูชันส์ จำกัด ดำเนินธุรกิจในการให้บริการทางด้าน ออกแบบ ติดตั้ง บำรุงรักษา ด้านการบริหารจัดการระบบพลังงานทดแทน ระบบพลังงานอัจฉริยะแบบครบวงจรเพื่อรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ โดยมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสร้างระบบพลังงานที่ยั่งยืน ผ่านการจัดการพลังงานในพื้นที่ของลูกค้า 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  
ผลานความร่วมมือกับพันธมิตรเพื่อเติบโตที่ยั่งยืนและมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน  
พันธกิจของเราคือมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน

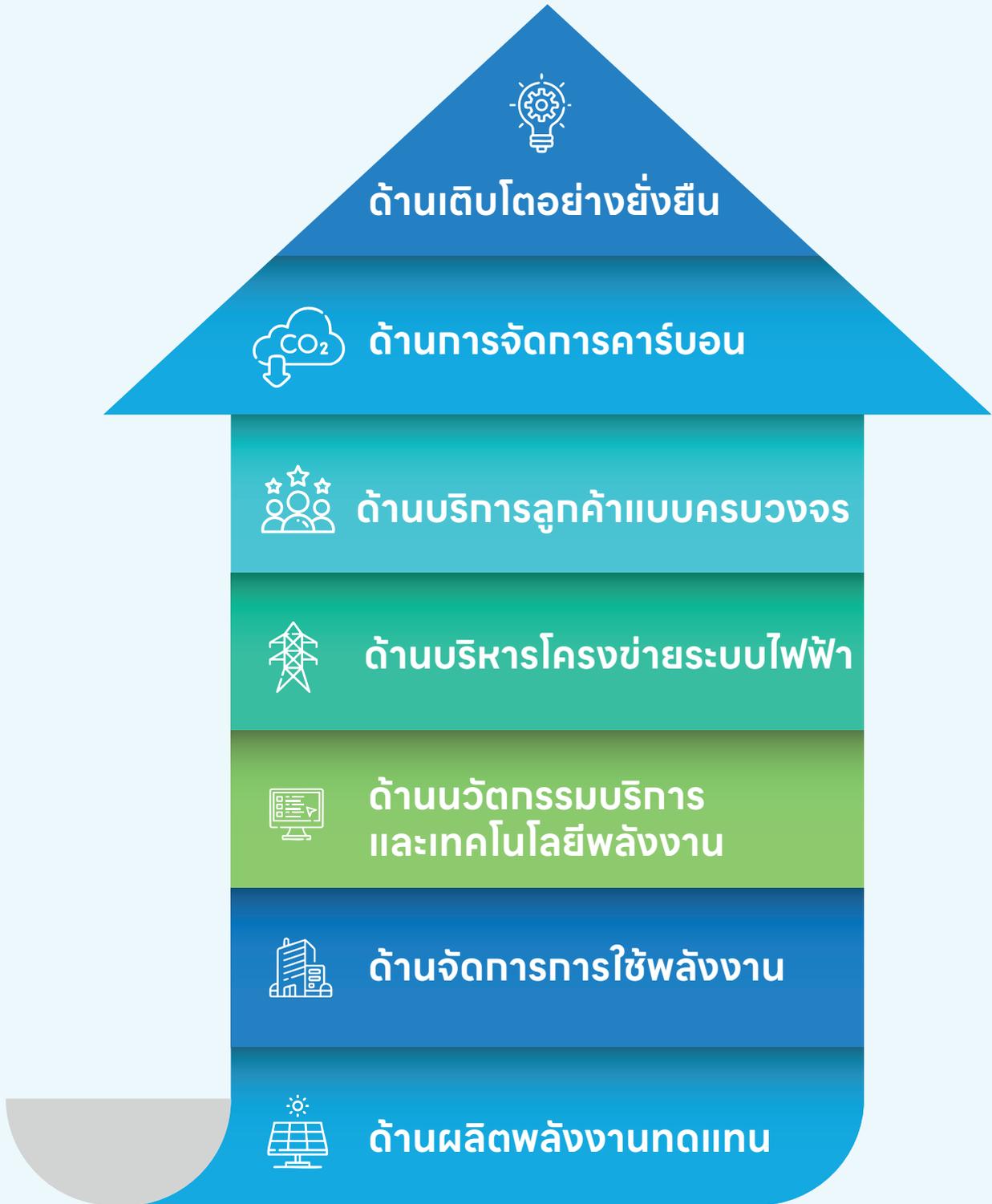
# GREEN

Core Value ค่านิยมหลักขององค์กร

- G**lobal-collaboration ผสานความร่วมมือระดับโลกด้วยพันธมิตรระดับสากล
- R**esilience Mindset มองอุปสรรคเป็นโอกาส ปรับตัวไว พัฒนาตัวเอง
- E**ngagement ร่วมผลักดันให้เกิดผลลัพธ์
- E**xcellence Service บริการด้านความมุ่งมั่นในความเป็นมืออาชีพ
- N**et Zero Pathway บนเส้นทางสู่การลดก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์

# STRATEGIC OBJECTIVES

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์



# MESSAGES FROM CHAIRMAN OF THE BOARD

## สารจากประธานกรรมการ

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

ในปีที่ผ่านมา MEAei มีความภาคภูมิใจที่บริษัทได้เข้าถือหุ้นในบริษัท อารยะ ทรีน พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ลงทุนด้านพลังงานสะอาดในพื้นที่ ARAYA Land Development นับเป็นการลงทุนครั้งแรกของ MEAei นอกจากนี้ MEAei ยังให้ความสำคัญกับการบริการระบบโครงข่าย Smart Meter และอุปกรณ์ IoT เพื่อเพิ่มศักยภาพ การให้บริการแก่ลูกค้าผู้ใช้ไฟฟ้าและพัฒนาให้เกิดโครงข่ายที่รองรับการใช้พลังงานทดแทนที่มีความผันผวนมากขึ้น

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



(รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ วงศ์สรรค์)  
 ประธานกรรมการ

# PERFORMANCE HIGHLIGHTS 2024

## สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญปี 2567

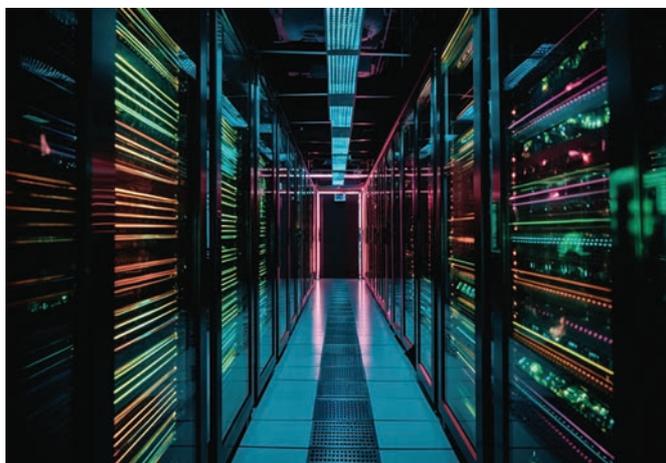


### กลุ่มธุรกิจด้านบริการจัดการพลังงานทดแทน (Renewable Energy)

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

### กลุ่มธุรกิจด้านพัฒนาระบบพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy)

MEAEI ได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนในสัดส่วน ร้อยละ 15 ในบริษัท อาระยะ กรีน พาวเวอร์ จำกัด เพื่อพัฒนาระบบพลังงานสะอาดและโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะภายในนิคมอุตสาหกรรม ช่วยบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการสูญเสียพลังงาน และเพิ่มความมั่นคงของระบบไฟฟ้า



### กลุ่มธุรกิจด้านโซลูชันลูกค้า (Customer Solutions)

MEAEI อยู่ระหว่างศึกษาความร่วมมือกับพันธมิตรในหลายโครงการเพื่อพัฒนา บริการที่ปรึกษาด้านการลดคาร์บอนเพื่อช่วยองค์กรบรรลุเป้าหมาย Net Zero นอกจากนี้ ยังศึกษาโครงการพัฒนาผลประโยชน์เชิงพาณิชย์จากที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างอาคารรับชำระค่าไฟฟ้า ของการไฟฟ้านครหลวง (สำนักงานเพลินจิต อาคาร 364) บริเวณพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง (ทพน.) 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 MEAi ในพื้นที่โครงการอารยะ ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาพื้นที่เชิงพาณิชย์ที่มุ่งเน้นการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะทยอยลงทุนตามช่วงระยะเวลาของการพัฒนาพื้นที่ภายในโครงการ



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



■ โครงการลงทุนด้าน District Cooling และ Energy Efficiency อยู่ระหว่างการศึกษากการพัฒนา ระบบทำความเย็นแบบรวมศูนย์ (District Cooling) และโซลูชันเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารขนาดใหญ่และชุมชน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและสนับสนุนการลดคาร์บอนในภาคอสังหาริมทรัพย์และอุตสาหกรรม



■ โครงการลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสถานีอัดประจุไฟฟ้าศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนหรือร่วมทุนโครงการสถานีอัดประจุไฟฟ้าสาธารณะ และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการเติบโตของยานยนต์ไฟฟ้า (EV) และสอดคล้องกับนโยบายส่งเสริม EV ของภาครัฐ

**3) กลุ่มโครงการด้าน Customer Solutions มูลค่าการลงทุนรวมประมาณ 50 ล้านบาท ประกอบด้วย**



■ โครงการการลงทุน Bio-Circular-Green Economy (BCG) ระบบเศรษฐกิจที่เน้นการบูรณาการหลักทางด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว เสริมหลักเหล่านี้แต่ละเสา มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรที่ยั่งยืน ลดของเสีย และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมทางด้านเศรษฐกิจ



■ โครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้จากทรัพย์สินที่ไม่ได้ใช้งาน มุ่งเน้นการใช้พื้นที่ว่างหรืออาคารที่ไม่ได้ใช้งานให้เกิดประโยชน์สูงสุด ผ่านแนวทางการปรับปรุงการพัฒนาเชิงพาณิชย์ หรือการให้เช่ากับกลุ่มธุรกิจที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมขององค์กร

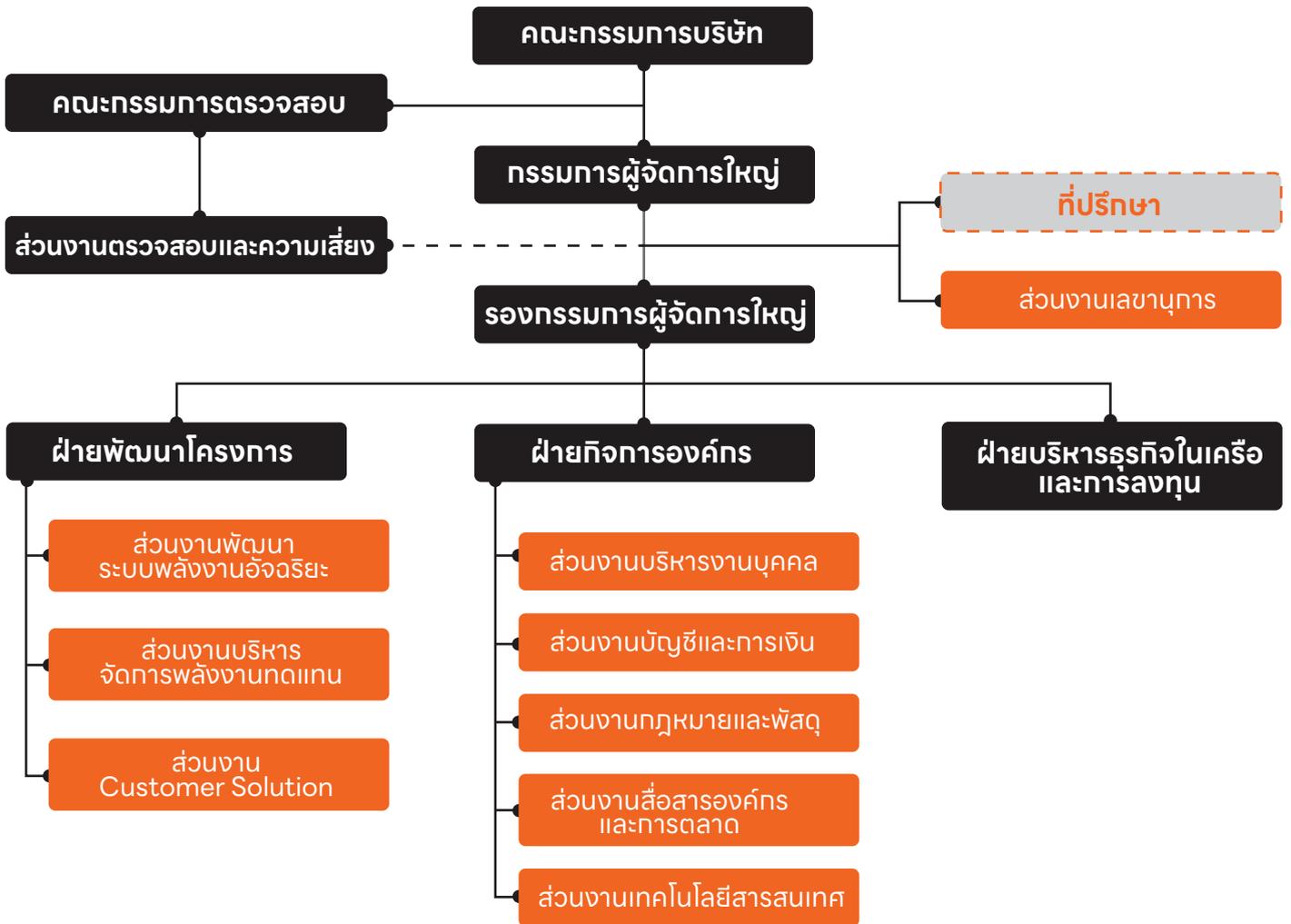


ทุกก้าวของพลังงานสะอาด  
คือก้าวสำคัญของโลกเรา

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

# ORGANIZATION CHART

## โครงสร้างองค์กร



## BOARD OF DIRECTORS คณะกรรมการบริษัท



**รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สรรค**

ประธานกรรมการ



**นายโชตินรินทร์ เกิดสม**

คณะกรรมการ



**นางมุกด์ สibusree**

คณะกรรมการ



**นายจิรวุฒิ หงสกุล**

คณะกรรมการ

ผู้แทนจาก กระทรวงการคลัง



**นางสาวภัทรา สุวรรณเดช**

รักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่  
/กรรมการ  
ผู้แทนจาก การไฟฟ้านครหลวง



**รศ.จิรพล สังข์โพธิ์**

คณะกรรมการ



**นายชัยวัฒน์ ศรีวิภาสติตย์**

คณะกรรมการ

## คณะกรรมการ

บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยีโซลูชันส์ 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 สิบบุญเรือง คณะกรรมการ

ตำแหน่งปัจจุบัน :

อดีตที่ปรึกษาเลขาธิการ ด้านการลงทุน

สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย

เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

วุฒิการศึกษา :

ปริญญาตรี

บัญชีบัณฑิต (สาขาการบัญชีทั่วไป) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## นายจิรววัฒน์ 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 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

ปริญญาตรี

วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



## รศ.จิรพล สังกข์โพธิ์ 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 สมาร์ทเอนเนอร์ยีโซลูชันส์ จำกัด ณ สหราชอาณาจักร



ทีมเลขาคณะกรรมการฯ ได้จัดทำแผนการโครงการพัฒนาศักยภาพ และเพิ่มพูนความรู้ด้านการศึกษาเทคโนโลยีที่ทันสมัย และแนวคิดนวัตกรรมใหม่ๆ ในการจัดการพลังงานที่ยั่งยืน ณ สหราชอาณาจักรให้แก่คณะกรรมการบริษัท MEAEI

### ■ Cardiff University

เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงด้านงานวิจัยที่ครอบคลุมในหลากหลายด้านของพลังงาน เช่น พลังงานหมุนเวียน พลังงานทดแทน การจัดการพลังงาน และการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ซึ่งเป็นที่ยอมรับ อีกทั้งยังดำเนินการเรื่องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อพลังงานที่ยั่งยืนภายในมหาวิทยาลัยโดยมีการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีที่ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการก่อสร้างอาคารที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการพัฒนาระบบพลังงานหมุนเวียนภายในมหาวิทยาลัย เป็นต้น

### ■ Oxford Centre for Innovation (OCI)

เป็นศูนย์การเรียนรู้ที่ตั้งอยู่ในเมือง Oxford ซึ่งมุ่งเน้นในการสนับสนุนการพัฒนาและการเติบโตใหม่ๆ โดยเฉพาะธุรกิจด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีนอกจากนี้ยังให้บริการพื้นที่สำนักงาน การให้คำปรึกษา และการเข้าถึงเครือข่ายของนักลงทุนและผู้อุตสาหกรรมต่างๆ และยังจัดให้มีการฝึกอบรมรวมไปถึงกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะให้กับผู้ประกอบการและทีมงานของธุรกิจ Startup

### ■ The UK Energy Research Centre (UKERC)

ศูนย์วิจัยพลังงานแห่งสหราชอาณาจักร (UKERC) ดำเนินการวิจัยระดับโลกแบบสหวิทยาการเกี่ยวกับระบบพลังงานในอนาคตที่ยั่งยืน เป็นศูนย์วิจัยอิสระที่มีนักวิจัยจาก 20 สถาบันทั่วสหราชอาณาจักร มุ่งเน้นการวิจัยด้านการเปลี่ยนแปลงพลังงานและนวัตกรรมใหม่

### ■ Green Business Network

กลุ่มเครือข่ายที่มีการส่งเสริมแนวคิดธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการแลกเปลี่ยนความรู้ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม ทั้งนี้รวมถึงธุรกิจที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เพื่อพัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความสามารถในกลุ่มเครือข่าย

## รายงานการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท เอ็มเอเอ สมาร์ทเอเนอจีสอลูชันส์ จำกัด ประจำปี 2567

	รายชื่อ	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	
1	นายโชตินรินทร์ เกิดสม	✓	✓	✓	✓	✗	✓	5/6
2	นายจิรวุฒิ หงสกุล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6
3	นายชัยยันต์ เจริญโชคทวี	✓	✓	✓	✓	✓		5/6
4	นางมุกด์ สิบบุญเรือง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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 วงศ์สรรค	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8/8
2	นายโชตินรินทร์ เกิดสม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8/8
3	นายจิรวุฒิ หงสกุล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8/8
4	นางมุกด์ สิบบุญเรือง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8/8
5	นางสาวภัทรา สุวรรณเดช	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8/8
6	นายชัยวัฒน์ ศรีวิภาสติตย์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8/8
7	รศ.ดร.จิสวา สังกข์โพธิ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8/8

**หมายเหตุ:** ✓ มาประชุม ✗ ไม่มาประชุม ■ กรรมการคววาระ



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



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



ภายในงานได้รับเกียรติจาก ดร.ณัฐริกา วายุภาพ นิตยพจน 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” ยิงเมล็ดพันธุ์พืชเพื่อเพิ่มพื้นที่ป่า และบริจาคแก้วน้ำพลาสติก โดยในส่วนการยิงเมล็ดพันธุ์พืช จะช่วยเพิ่มพื้นที่ป่าในบริเวณสวนสัตว์เปิดเขาเขียว ส่วนแก้วพลาสติกที่ส่งมอบให้กับสวนสัตว์เปิดเขาเขียวทั้งหมดจะถูกนำไปใช้ประโยชน์ในการปลูกกล้าไม้ชนิดต่าง ๆ โดยกรมป่าไม้ รวมถึงส่งต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ต้องการนำไปใช้ในขั้นตอนการผลิตขากเทียมและอุปกรณ์ ให้กับผู้บกพร่องทางการเคลื่อนไหวต่อไป



บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด  
178 อาคารธรรมนิติ ชั้น 6-7 ซอยเทพทริพท์  
(ประชาชื่น 20) ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ  
เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
DHARMNITI AUDITING CO., LTD.  
178 Dharmniti Building, 6<sup>th</sup>-7<sup>th</sup> Floor, Sai  
Permsap (Prachachuen 20), Prachachuen  
Road, Bangsue, Bangkok 10800  
Telephone : (66) 0-2596-0500  
Facsimile : (66) 0-2596-0560  
w w w . d a a . c o . t h

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ  
บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วยฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการและงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องอื่น

งบการเงินของบริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 11 มีนาคม 2567

\*\*\*\*\*/2



- 2 -

**ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน**

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องวันแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

**ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน**

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติตามของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

\*\*\*\*\*/3





- 3 -

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหารในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้ คือ นางสาวสุลลิต อาดสว่าง

(นางสาวสุลลิต อาดสว่าง)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 7517

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 7 มีนาคม 2568



- 4 -

## บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอเนอร์จีสโลูชันส์ จำกัด

## งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

## สินทรัพย์

หมายเหตุ	บาท				
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2567	2566	2567	2566	
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	41,848,745	49,650,385	41,848,745	49,650,385
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	4, 6	638,517	316,262	638,517	316,262
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	7	423,026,716	400,449,162	423,026,716	400,449,162
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		622,309	98,759	622,309	98,759
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		466,136,287	450,514,568	466,136,287	450,514,568
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	8	58,880,358	-	58,860,000	-
ส่วนปรับปรุงอาคารและอุปกรณ์	9	624,858	-	624,858	-
สินทรัพย์สิทธิการเช่า	10	-	382,107	-	382,107
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		437,923	-	437,923	-
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		59,943,139	382,107	59,922,781	382,107
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>526,079,426</b>	<b>450,896,675</b>	<b>526,059,068</b>	<b>450,896,675</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



- 5 -

## บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยีโซลูชันส์ จำกัด

## งบฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

## หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

หมายเหตุ	บาท				
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2567	2566	2567	2566	
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4, 11	19,445,799	358,890	19,445,799	358,890
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	12	-	289,117	-	289,117
รายได้รอการรับรู้	13	2,226,384	4,486,966	2,226,384	4,486,966
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		225,511	476,799	225,511	476,799
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		27,300	5,000	27,300	5,000
รวมหนี้สินหมุนเวียน		21,924,994	5,616,772	21,924,994	5,616,772
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	12	-	294,282	-	294,282
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	14	526,657	31,982	526,657	31,982
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		526,657	326,264	526,657	326,264
รวมหนี้สิน		22,451,651	5,943,036	22,451,651	5,943,036
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	15				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 50,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 50,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		500,000,000		500,000,000	
หุ้นสามัญ 50,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 9 บาท			450,000,000		450,000,000
กำไร (ขาดทุน) สะสม		3,627,775	(5,046,361)	3,607,417	(5,046,361)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		503,627,775	444,953,639	503,607,417	444,953,639
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		526,079,426	450,896,675	526,059,068	450,896,675

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



- 6 -

บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยีโซลูชันส์ จำกัด  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
รายได้				
รายได้จากการขายและให้บริการ	54,894,923	525,276	54,894,923	525,276
ดอกเบี้ยรับ	9,752,156	4,180,195	9,752,156	4,180,195
รายได้อื่น	201,292	576	201,292	576
รวมรายได้	64,848,371	4,706,047	64,848,371	4,706,047
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนค่าสินค้าและติดตั้ง	34,838,787	175,270	34,838,787	175,270
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	6,105,135	1,305,883	6,105,135	1,305,883
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4 1,629,681	924,000	1,629,681	924,000
ค่าเสื่อมราคา	23,146	191,053	23,146	191,053
ค่าบริหารงานและที่ปรึกษา	4 3,253,261	3,224,408	3,253,261	3,224,408
ค่าใช้จ่ายอื่นจากการดำเนินงาน	9,281,347	1,010,874	9,281,347	1,010,874
รวมค่าใช้จ่าย	55,131,357	6,831,488	55,131,357	6,831,488
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน	9,717,014	(2,125,441)	9,717,014	(2,125,441)
ต้นทุนทางการเงิน	-	(10,239)	-	(10,239)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วม	20,358	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	9,737,372	(2,135,680)	9,717,014	(2,135,680)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(1,063,236)	-	(1,063,236)	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	8,674,136	(2,135,680)	8,653,778	(2,135,680)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	8,674,136	(2,135,680)	8,653,778	(2,135,680)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



- 7 -

บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยีโซลูชั่นส์ จำกัด  
งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

		บาท		
		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก	กำไร (ขาดทุน)		รวม
		และชำระแล้ว	สะสม	
	ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	346,000,000	(2,910,681)	343,089,319
15	รับชำระค่าหุ้นสามัญ	104,000,000	-	104,000,000
	ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	(2,135,680)	(2,135,680)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	450,000,000	(5,046,361)	444,953,639
15	รับชำระค่าหุ้นสามัญ	50,000,000	-	50,000,000
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	8,674,136	8,674,136
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	500,000,000	3,627,775	503,627,775

		บาท		
		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก	กำไร (ขาดทุน)		รวม
		และชำระแล้ว	สะสม	
	ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	346,000,000	(2,910,681)	343,089,319
15	รับชำระค่าหุ้นสามัญ	104,000,000	-	104,000,000
	ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	(2,135,680)	(2,135,680)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	450,000,000	(5,046,361)	444,953,639
15	รับชำระค่าหุ้นสามัญ	50,000,000	-	50,000,000
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	8,653,778	8,653,778
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	500,000,000	3,607,417	503,607,417

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



- 8 -

บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์จีสโลูชันส์ จำกัด  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	บาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	8,674,136	(2,135,680)	8,653,778	(2,135,680)
รายการปรับปรุงกระทบกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	23,146	191,053	23,146	191,053
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	(201,292)	-	(201,292)	-
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วม	(20,358)	-	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	494,675	31,982	494,675	31,982
ดอกเบี้ยรับ	(9,752,156)	(4,180,195)	(9,752,156)	(4,180,195)
ดอกเบี้ยจ่าย	-	10,239	-	10,239
ขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	(781,849)	(6,082,601)	(781,849)	(6,082,601)
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(82,802)	(316,262)	(82,802)	(316,262)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(523,550)	(98,442)	(523,550)	(98,442)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(437,923)	-	(437,923)	-
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	19,086,909	(1,484,365)	19,086,909	(1,484,365)
รายได้รอการรับรู้	(2,260,582)	4,486,966	(2,260,582)	4,486,966
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(251,288)	(539,401)	(251,288)	(539,401)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	22,300	(90,340)	22,300	(90,340)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	14,771,215	(4,124,445)	14,771,215	(4,124,445)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดรับดอกเบี้ย	9,512,703	4,180,195	9,512,703	4,180,195
เงินสดจ่ายลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(22,577,554)	(400,449,162)	(22,577,554)	(400,449,162)
เงินสดจ่ายลงทุนในบริษัทร่วม	(58,860,000)	-	(58,860,000)	-
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์	(648,004)	-	(648,004)	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(72,572,855)	(396,268,967)	(72,572,855)	(396,268,967)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



- 9 -

บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยีโซลูชันส์ จำกัด  
งบกระแสเงินสด (ต่อ)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	บาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับจากการเรียกชำระค่าหุ้น	50,000,000	104,000,000	50,000,000	104,000,000
เงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมจัดหาเงิน	50,000,000	104,000,000	50,000,000	104,000,000
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง - สุทธิ	(7,801,640)	(296,393,412)	(7,801,640)	(296,393,412)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	49,650,385	346,043,797	49,650,385	346,043,797
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	41,848,745	49,650,385	41,848,745	49,650,385
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสดที่สำคัญ</b>				
รายการที่ใช้เงินสด				
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	-	573,160	-	573,160

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



- 10 -

บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยีโซลูชันส์ จำกัด  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
วันที่ 31 ธันวาคม 2567

## 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยีโซลูชันส์ จำกัด (“บริษัท”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทตั้งอยู่ ชั้น 5 เลขที่ 30 ซอยชิดลม ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จังหวัดกรุงเทพมหานคร

บริษัทมีการไฟฟ้านครหลวง (“กฟน.”) เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักในการเป็นที่ปรึกษา ออกแบบ ติดตั้ง บำรุงรักษา ลงทุนและบริหารจัดการพลังงานทดแทน และระบบพลังงานอัจฉริยะแบบครบวงจรเพื่อรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ โดยมุ่งเน้นพัฒนาชุมชนขนาดใหญ่ และเมืองอัจฉริยะ

## 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

### 2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กฎหมายกำหนดตามพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการแสดงรายการ ได้ทำขึ้นตามแบบกำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงินสำหรับบริษัทมหาชนจำกัดที่กำหนดโดยประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมวันแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงใหม่มาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 ซึ่งการปรับปรุงนี้เป็นการปรับปรุงเพื่อให้มาตรฐานการรายงานทางการเงินมีความชัดเจนและมีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น การปรับปรุงมาตรฐานนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินในปัจจุบัน

### 2.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2568 ซึ่งเป็นฉบับปรับปรุงตามมาตรฐานรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัท เชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่ผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ



**3. ข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ**

**3.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย**

**รายได้จากการขายสินค้า**

รายได้จากการขายสินค้านับเมื่อได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

**รายได้จากการให้บริการ**

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อบริษัทให้บริการเสร็จสิ้น

รายได้จากการรับเหมารับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาที่ให้บริการ โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน โดยใช้วิธีบัญชีนำเข้าในการวัดขั้นความสำเร็จของงาน ซึ่งคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนงานทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการบริการตามสัญญา

สำหรับการให้บริการงานรับเหมา หรืองานบริการที่มีการรับประกันจะบันทึกประมาณการหนี้สินจากการรับประกัน เนื่องจากการรับประกันดังกล่าวเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าว่างานบริการนั้นทำให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้อย่างที่ตั้งใจตามคุณลักษณะที่ตกลงกัน

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญา ซึ่งจะจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกิจการมีสิทธิที่จะได้รับชำระโดยปราศจากเงื่อนไข เช่น เมื่อบริษัทได้ให้บริการเสร็จสิ้นและลูกค้ารับมอบงาน จำนวนเงินที่บริษัทได้รับ หรือมีสิทธิได้รับจากลูกค้าแต่ยังมีภาระที่ต้องโอนสินค้า หรือบริการให้กับลูกค้าแสดงไว้เป็นรายได้รอการรับรู้ในงบฐานะการเงิน ซึ่งจะรับรู้รายได้เมื่อได้ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาแล้ว

ดอกเบี้ยรับบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

**3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ และเงินฝากสถาบันการเงิน ซึ่งมีอายุครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มา โดยไม่รวมรายการเงินฝากธนาคารที่มีการก้ำประกัน

**3.3 สัญญาเช่า**

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ก็ต่อเมื่อสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้ สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน





- 12 -

### บริษัทในฐานะผู้เช่า

บริษัทใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่า ระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) บริษัทบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่า ตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

### สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และ ปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วย จำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการรับรู้เริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลและหักด้วยสิ่งงูใจตาม สัญญาเช่าที่ได้รับ

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุ การให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า ดังนี้

พื้นที่อาคาร 3 ปี

หากความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงได้โอนให้กับบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือราคาทุนของ สินทรัพย์ดังกล่าวได้รวมถึงการใช้สิทธิเลือกซื้อ ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจากอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ของสินทรัพย์

### หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งงูใจตามสัญญาเช่า ค่าเช่าผันแปร ที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา จำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ รวมถึงราคาใช้สิทธิ ของสิทธิเลือกซื้อซึ่งมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่บริษัทจะใช้สิทธินั้น และการจ่ายค่าปรับ เพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดของสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่าบริษัทจะใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่า บริษัทบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระนั้น ได้เกิดขึ้น

บริษัทคิดลดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า หรืออัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัทหลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า

นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตาม ตามสัญญาเช่า หรือการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์ อ้างอิง



3.4 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยใช้วิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) และแสดงในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย บริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของบริษัทร่วมตามสัดส่วนที่บริษัทมีส่วนได้ส่วนเสียในกำไรหรือขาดทุนของบริษัทร่วม

3.5 ส่วนปรับปรุงอาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ส่วนปรับปรุงอาคารและอุปกรณ์แสดงตามราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ราคาทุนรับรู้เมื่อเริ่มแรกที่ได้สินทรัพย์มารวมถึงต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์ รวมทั้งต้นทุนในการรื้อถอนขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ซึ่งเป็นภาระผูกพันของกิจการ (ถ้ามี)

รายจ่ายที่เกี่ยวกับการต่อเติม การต่ออายุ หรือการปรับปรุงสินทรัพย์ให้ดีขึ้น ซึ่งทำให้ราคาเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างเป็นสาระสำคัญจะรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สำหรับค่าซ่อมแซม และบำรุงรักษารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคาของส่วนปรับปรุงอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ ดังนี้

	ระยะเวลา (ปี)
ส่วนปรับปรุงอาคาร	10
อุปกรณ์	5

บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคา สำหรับสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง บริษัทมีการทบทวนมูลค่าคงเหลือและอายุการใช้ประโยชน์ทุกปี บริษัทคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนประกอบของรายการสินทรัพย์แต่ละส่วน แยกต่างหากจากกันเมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายส่วนปรับปรุงอาคารและอุปกรณ์ คำนวณจากผลต่างระหว่างเงินสด รับสุทธิกับราคาตามบัญชีและรับรู้เป็นรายได้อื่น หรือค่าใช้จ่ายอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

3.6 ผลประโยชน์พนักงาน  
ผลประโยชน์ระยะสั้น

บริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา โบนัส กองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

บริษัทและพนักงาน ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ





- 14 -

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

บริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็น โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทคำนวณหนี้สินตาม โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งหลักการประมาณการดังกล่าวต้องใช้ข้อสมมติที่หลากหลาย รวมถึงข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน อัตราการมรณะและอัตราเงินเฟ้อ

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับ โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

### 3.7 ประมาณการหนี้สิน

การประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบฐานะการเงินก็ต่อเมื่อบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมาย หรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์จากอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ

### 3.8 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้ (ถ้ามี) ตามจำนวนที่จะต้องจ่าย จำนวนตามหลักเกณฑ์แห่งประมวลรัษฎากรในอัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ของกำไรก่อนภาษีเงินได้ หลังจากปรับปรุงบวกกลับด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งไม่สามารถถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีและหักออกด้วยรายการที่ได้รับยกเว้นหรือไม่ถือเป็นรายได้ในการคำนวณภาษี

### 3.9 เครื่องมือทางการเงิน

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

บริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเมื่อบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันชำระไว้เท่านั้น



สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลัง โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่าทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

3.10 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันหมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

3.11 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้

4. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
รายการธุรกิจกับบริษัทใหญ่		
ต้นทุนการให้บริการ	251,810	-
ค่าบริการงานและที่ปรึกษา	3,253,261	3,224,408
รวม	3,505,071	3,224,408



- 16 -

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ 2567	2566
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น บริษัทใหญ่	6,242,907	136,602
รวม	6,242,907	136,602

#### ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทมีค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหารสำคัญ มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ 2567	2566
ค่าตอบแทนกรรมการ	513,800	432,000
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	1,062,000	492,000
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	53,881	-
รวม	1,629,681	924,000

#### 5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

บัญชีนี้ประกอบด้วย

	บาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ 2567	2566
เงินสด	10,000	10,000
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	41,838,745	49,640,385
รวม	41,848,745	49,650,385



- 17 -

### 6. ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น บัญชีนี้ประกอบด้วย

	บาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ 2567	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2566
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	192,040	109,309
ดอกเบี้ยค้างรับ	446,407	206,953
อื่นๆ	70	-
รวม	638,517	316,262

### 7. สิทธิประโยชน์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น บัญชีนี้ประกอบด้วย

	บาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ 2567	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2566
สิทธิประโยชน์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย		
เงินฝากประจำธนาคาร	423,026,716	400,449,162
รวม	423,026,716	400,449,162

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 เงินฝากประจำธนาคาร ที่บริษัทตั้งใจจะถือจนครบกำหนดไม่เกิน 1 ปี มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.15 - 2.175 ต่อปี และ 1.80 - 1.85 ต่อปี ตามลำดับ

### 8. เงินลงทุนในบริษัทร่วม บัญชีนี้ประกอบด้วย

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จำนวนหุ้น ที่ถือ	สัดส่วนเงินลงทุน		บาท			
			2567 (ร้อยละ)	2566 (ร้อยละ)	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
					มูลค่าตามบัญชีตามวิธี ส่วนได้เสีย-สุทธิ	ราคาทุน	2567	2566
บริษัท อาระยะ กรีน พาวเวอร์ จำกัด	การผลิตและการส่งไฟฟ้า	588,600	15	-	58,880,358	-	58,860,000	-

ธรรมนิติ  
DHARMNITI

- 18 -

บริษัทที่รับรู้ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ดังนี้

ชื่อบริษัท	บาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในระหว่างปี		เงินปันผลที่บริษัทรับในระหว่างปี	
	2567	2566	2567	2566
บริษัท อารยะ กรีน พาวเวอร์ จำกัด	20,358	-	-	-
	20,358	-	-	-

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ที่มีสาระสำคัญ

ชื่อบริษัท	บาท							
	สินทรัพย์รวม		หนี้สินรวม		รายได้รวม		กำไร (ขาดทุน)	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566
บริษัท อารยะ กรีน พาวเวอร์ จำกัด	392,543,219	-	29,500	-	163,454	-	135,719	-

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2567 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2567 ได้มีมติเห็นชอบให้บริษัทลงทุนโครงการพัฒนาระบบพลังงานอัจฉริยะในพื้นที่อสังหาริมทรัพย์ขนาดใหญ่ (โครงการ ARAYA Green Power) ด้วยการซื้อหุ้นบริษัท อารยะ กรีน พาวเวอร์ จำกัด บริษัทเข้าถือหุ้น เป็นจำนวน 588,600 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 58.86 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 ทำให้บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 15

#### 9. ส่วนปรับปรุงอาคารและอุปกรณ์ บัญชีนี้ประกอบด้วย

	บาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2567		
ส่วนปรับปรุงอาคาร	อุปกรณ์	รวม	
ซื้อเพิ่มระหว่างปี - ราคาทุน	355,140	292,864	648,004
หัก ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(584)	(22,562)	(23,146)
ส่วนปรับปรุงอาคารและอุปกรณ์- สุทธิ	354,556	270,302	624,858



- 19 -

**10. สินทรัพย์ถาวรที่ใช้**  
บัญชีนี้ประกอบด้วย

	บาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันต้นปี	382,107	573,160
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(191,053)
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	(382,107)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันสิ้นปี	-	382,107

บริษัทมีสัญญาเช่าสำนักงานกับบริษัทใหญ่ มีอายุสัญญาเช่า 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568 โดยบริษัทได้รับการยกเว้นค่าเช่าในปีแรก และในระหว่างปี 2567 บริษัทได้รับความเห็นชอบการขอขยายระยะเวลาการยกเว้นค่าเช่าออกไปอีก 1 ปี

**11. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น**  
บัญชีนี้ประกอบด้วย

	บาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
เจ้าหนี้การค้า	14,084,605	-
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	5,361,194	358,890
รวม	19,445,799	358,890

**12. หนี้สินตามสัญญาเช่า**  
บัญชีนี้ประกอบด้วย

	บาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันต้นปี	583,399	594,228
หัก ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	-	(10,829)
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	(583,399)	-
	-	583,399
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	(289,117)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันสิ้นปี	-	294,282



- 20 -

## 13. รายได้รอการรับรู้

บัญชีนี้ประกอบด้วย

	บาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
รายได้รอการรับรู้จากงานโครงการไฟฟ้านครหลวง	-	4,486,966
รายได้รอการรับรู้ - อื่น	2,226,384	-
รวม	2,226,384	4,486,966

## 14. ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน มีรายละเอียดดังนี้  
งบฐานะการเงิน

	บาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน ณ วันต้นปี	31,982	-
ต้นทุนบริการและดอกเบี้ยปัจจุบัน	494,675	31,982
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน ณ วันสิ้นปี	526,657	31,982

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

	บาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	493,450	31,982
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	1,225	-
รวม	494,675	31,982

๓



- 21 -

**ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย**  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

	ร้อยละ	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
อัตราคิดลด	3.83	3.83
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	7.50	7.50
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ไม่มีข้อมูลสมมติฐาน ที่ชัดเจน	ไม่มีข้อมูลสมมติฐาน ที่ชัดเจน
อัตราการทุพพลภาพ	ไม่มีข้อมูลสมมติฐาน ที่ชัดเจน	ไม่มีข้อมูลสมมติฐาน ที่ชัดเจน
อัตรามรณะ	ตามตารางมรณะไทย ปี 2560	ตามตารางมรณะไทย ปี 2560

**การวิเคราะห์ความอ่อนไหว**

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 สรุปได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
อัตราคิดลด		
เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	(100,499)	(5,709)
ลดลงร้อยละ 1	130,339	7,329

**15. ทุนเรือนหุ้น**

**ปี 2567**

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2567 ได้มีมติอนุมัติการเรียกชำระค่าหุ้นสามัญส่วนที่เหลือทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน 50 ล้านบาท (จำนวนหุ้น 50,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) โดยบริษัทได้ชำระเงินค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนในวันที่ 11 เมษายน 2567 ทำให้มูลค่าหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วเป็นจำนวนเงินรวม 500 ล้านบาท

**ปี 2566**

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2566 ได้มีมติอนุมัติการเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมอีกร้อยละ 21 ของมูลค่าหุ้นสามัญที่จดทะเบียนเป็นจำนวนเงิน 104 ล้านบาท (จำนวนหุ้น 50,000,000 หุ้น จากมูลค่าหุ้นละ 6.92 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 9 บาท) โดยได้ชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนในวันที่ 28 สิงหาคม 2566 ทำให้มูลค่าหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายและเรียกชำระแล้วเป็นจำนวนเงินรวม 450 ล้านบาท



**16. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน**

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ ประกอบกิจการที่ปรึกษา ออกแบบ ติดตั้ง บำรุงรักษา ลงทุนและบริการจัดการพลังงานทดแทน และระบบพลังงานอัจฉริยะ และ ดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย

**17. เครื่องมือทางการเงิน**

**17.1 การบริหารความเสี่ยง**

บริษัทบริหารความเสี่ยงทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นในสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินตามปกติธุรกิจ โดยใช้ระบบการจัดการและการควบคุมภายในองค์กรโดยทั่วไป และไม่ได้ถือหรือออกอนุพันธ์ทางการเงินใด ๆ

**17.2 ความเสี่ยงด้านการตลาด**

ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของราคาดอลลาร์ที่ส่งผลกระทบต่อความผันผวนของมูลค่าธุรกรรมหรือกระแสเงินสดของเครื่องมือทางการเงิน

**17.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย**

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากสถาบันการเงิน ทั้งนี้สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยจึงอยู่ในระดับต่ำ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

	บาท					อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่	อัตราดอกเบี้ย	ไม่มี	รวม		
ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาดอลลาร์	อัตราดอกเบี้ย			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	41,838,745	10,000	41,848,745	0.40 - 0.55
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	423,026,716	-	-	-	423,026,716	2.15 - 2.175
	423,026,716	-	41,838,745	10,000	464,875,461	





- 23 -

	บาท					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่	อัตราดอกเบี้ย	ไม่มี	รวม		
ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ย			
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	49,640,385	10,000	49,650,385	0.55 - 1.15
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	400,449,162	-	-	-	400,449,162	1.80 - 1.85
	<u>400,449,162</u>	<u>-</u>	<u>49,640,385</u>	<u>10,000</u>	<u>450,099,547</u>	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>						
หนี้สินตามสัญญาเช่า	289,117	294,282	-	-	583,399	1.77
	<u>289,117</u>	<u>294,282</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>583,399</u>	

**18. การบริหารจัดการลงทุน**

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการลงทุนที่สำคัญของบริษัท คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทและเสริมสร้างมูลค่ากิจการ

**19. การจัดประเภทรายการใหม่**

บริษัทได้จัดประเภทรายการใหม่ของรายการในงบการเงินปี 2566 เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในปัจจุบัน โดยไม่มีผลกระทบต่อกำไร (ขาดทุน) หรือส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้รายงานไว้ ดังนี้

	บาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัด ประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่ เพิ่มขึ้น (ลดลง)	หลังจัด ประเภทใหม่
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566			
ต้นทุนค่าสินค้า	164,000	11,270	175,270
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	1,311,224	(5,341)	1,305,883
ค่าบริหารงานและที่ปรึกษา	3,230,337	(5,929)	3,224,408

**20. การอนุมัติงบการเงิน**

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการของบริษัทแล้ว เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2568



Contact Us/

MEA SMART ENERGY SOLUTIONS CO., LTD.

**สถานที่ตั้งบริษัท :**

ชั้น 5 อาคารไฟฟ้านครหลวงเพลินจิต 30 ซอยชิดลม

ถนนเพลินจิต 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)

