



GUNKUL
ทูม 3.8 หมื่นล้าน
เร่งพัฒนาพลังงานหมุนเวียน
832 MW >07

GUNKUL

ทูม 3.8 หมื่นล้าน

เร่งพัฒนาพลังงานหมุนเวียน 832 MW

GUNKUL เดินหน้าพัฒนาพลังงานหมุนเวียน ตั้งเป้าปี 2570
เพิ่มกำลังผลิตเป็น 2,000 เมกะวัตต์ ขณะที่แผนลงทุน 6 ปี
(68-73) **อัดงบลงทุน 3.8 หมื่นล้านบาท**
เร่งก่อสร้างและพัฒนากำลังผลิต **832 เมกะวัตต์**



บริษัท กันกุลเอ็น
จิเนียร์ริ่ง จำกัด
(มหาชน) หรือ
GUNKUL ผู้นำด้าน
พลังงานสีเขียวแบบ

ครบวงจรประกอบธุรกิจหลักใน 3
ด้าน ได้แก่ กลุ่มธุรกิจพลังงาน
กลุ่มธุรกิจวิศวกรรม และ Turnkey
และกลุ่มธุรกิจอุปกรณ์ไฟฟ้าแรง
สูง โดยครอบคลุมการดำเนินธุรกิจ
ที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าแบบ
ครบวงจร ด้วยเทคโนโลยีและ
นวัตกรรมที่ทันสมัย โดยตั้ง
เป้าหมายจะเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้า
จากพลังงานหมุนเวียนให้ครบ
2,000 เมกะวัตต์ ภายในปี 2570
ควบคู่ไปกับการขับเคลื่อนสังคม
คาร์บอนต่ำและสนับสนุนการบรรลุ
เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
สุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2608 ของ
ประเทศ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตาม
เป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon
Neutral) ภายใน ปี ค.ศ. 2050
(พ.ศ. 2593) โดยมีเป้าหมายที่จะ
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกลง
ปีละ 5%



กำลัง
ผลิตไฟฟ้าของ
GUNKUL

กำลังผลิตไฟฟ้า
พลังงานหมุนเวียนรวม
1,479
เมกะวัตต์

อยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนา **832** เมกะวัตต์
(ปี 2569-2573)

เดินเครื่อง
เชิงพาณิชย์

647
เมกะวัตต์

โซลาร์ฟาร์ม
568.8
เมกะวัตต์

โซลาร์ฟาร์มบวกร
ระบบกักเก็บพลังงาน
83.6
เมกะวัตต์

พลังงานลม
180
เมกะวัตต์



เงินลงทุนรวม
38,000
ล้านบาท

ฐาน INFO GRAPHIC

นางสาวนฤมล ดำรงปิยวุฒิ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) หรือ GUNKUL เปิดเผยว่า บริษัทฯ ตั้งเป้ากำลังการผลิตไฟฟ้าพลังงานสีเขียวสะสม 2,000 เมกะวัตต์ ภายในปี 2570 ซึ่งการขับเคลื่อนดังกล่าวจะดำเนินงานภายใต้ 3 กลยุทธ์หลัก ได้แก่

1. Build Business Muscles การสร้างความเข้มแข็งให้กับธุรกิจเดิม และธุรกิจในอนาคตใหม่ที่ GUNKUL สามารถสร้างข้อได้เปรียบทางการแข่งขัน มุ่งเน้นการเติบโตรายได้ของ 3 กลุ่มธุรกิจหลัก และต่อยอดสู่ธุรกิจในอนาคตใหม่ๆ

2. Trim Operational Fat การปรับกระบวนการทำงานให้เอื้อต่อการเติบโต ลดขั้นตอนและต้นทุนการดำเนินงานที่ไม่จำเป็น ออก มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาบริหารจัดการโรงไฟฟ้าแบบ 100% เพื่อให้เกิดการจัดสรรบุคลากร และเวลาอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมไปถึงการศึกษาเรื่องของโอกาสในการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของกลไกเนื้อทางธุรกิจอย่างจริงจัง

3. Create Stakeholder Impact ให้ความสำคัญกับการขับเคลื่อนองค์กรอย่างยั่งยืนแบบไม่ฉาบฉวยมุ่งเน้นความยั่งยืนเป็นพื้นฐานในการดำเนินธุรกิจ ควบคู่ไปกับการดูแลทุกภาคส่วนอย่างเหมาะสม

ปัจจุบัน GUNKUL มีโรงไฟฟ้าพลังงานสีเขียวตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ได้เข้าลงทุนอยู่ใน 4 ประเทศ ได้แก่ ไทย ญี่ปุ่น เวียดนาม และมาเลเซีย อยู่ที่ 1,479 เมกะวัตต์ ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บบติดตั้งบนพื้นดินหรือโซลาร์ฟาร์ม 1,038.89

เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าพลังงานลม 265 เมกะวัตต์ โซลาร์ฟาร์มที่ 3 เมกะวัตต์ และ Private PPA 172.26 เมกะวัตต์

ทั้งนี้ กำลังผลิตดังกล่าวเป็นโครงการที่เดินเครื่องเชิงพาณิชย์แล้ว 647 เมกะวัตต์ และอยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนา 832 เมกะวัตต์ ที่มีแผนจะก่อสร้างแล้ว

พลังงานลม 90 เมกะวัตต์ และโซลาร์ฟาร์มบวกระบบกักเก็บพลังงานอีก 18 เมกะวัตต์ ส่วนปี 2573 จะมีโซลาร์ฟาร์มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ 80 เมกะวัตต์ โซลาร์ฟาร์มบวกระบบกักเก็บพลังงาน 66 เมกะวัตต์ และพลังงานลม 90 เมกะวัตต์

นางสาวนฤมล กล่าวอีกว่า สำหรับกำลังผลิตใหม่ที่จะเข้ามาในช่วง 3 ปีนี้ (2568-2570) บริษัทมองว่าโอกาสจะมาจากแผนพัฒนา

กำลังผลิตไฟฟ้าหรือแผนที่ดีที่กระทรวงพลังงานอยู่ระหว่างการจัดทำร่าง ที่มองว่ามีการบรรจุพลังงานหมุนเวียนเข้ามาเป็นจำนวนมาก เพื่อเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ขณะที่การลงทุนในต่างประเทศ จะโฟกัสใน 3 ประเทศ ได้แก่ ฟิลิปปินส์ ที่มีแผนจะลดการใช้เชื้อเพลิงถ่านหินลง ขณะที่ไต้หวันและออสเตรเลีย มีแผนการใช้พลังงานหมุนเวียนมากขึ้น คาดว่าจะได้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้นมาอีกราว 150 เมกะวัตต์ หรือตกประเทศละ 50 เมกะวัตต์

ส่วนธุรกิจใหม่ บริษัทพร้อมทั้งเดินหน้าต่อยอดธุรกิจแบตเตอรี่ทั้งในระดับ เชิงพาณิชย์และระดับโครงข่าย และศึกษาโอกาสในการทำธุรกิจพลังงานสีเขียวใหม่ๆ เช่น SMR, Green hydrogen เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัท มีเป้าหมายการเติบโตในช่วง 3-5 ปี ไม่ต่ำกว่า 15% จากการพัฒนาโครงการพลังงานทั้งโครงการ พลังงานลม และโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ที่อยู่ระหว่างการสร้างและพัฒนา 832 เมกะวัตต์



บริษัทฯ
ตั้งเป้ากำลัง
การผลิตไฟฟ้า
พลังงานสีเขียว
สะสม 2,000
เมกะวัตต์
ภายในปี
2570



เสร็จและทยอยจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบในช่วง 5 ปี หรือตั้งแต่ปี 2569 เป็นต้นไปจนถึงปี 2573 โดยจะใช้เงินลงทุนอีกราว 38,000 ล้านบาท ในการพัฒนากำลังการผลิตดังกล่าว อีกทั้ง ตั้งเป้าหมายไว้ว่าเมื่อถึงปี 2570 บริษัทจะมีกำลังผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนขึ้นไปถึง 2,000 เมกะวัตต์

สำหรับในปี 2569 จะมีกำลังผลิตไฟฟ้าจากโซลาร์ฟาร์ม ทยอยเดินเครื่องจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบราว 117 เมกะวัตต์ ปี 2571 เดินเครื่องเชิงพาณิชย์อีก 48 เมกะวัตต์ ส่วนปี 2572 จะมีโซลาร์ฟาร์มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์อีก 264 เมกะวัตต์