



บจก. โบว์แมน เอ็นจิเนียริง – 195/127 ม.5 ต.แพรक्षा อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280

รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)/ความยั่งยืน รายงานประจำปี 2024

1. บทนำ:

บริษัท โบว์แมน เอ็นจิเนียริง จำกัด มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อและยั่งยืน เราพยายามลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เหลือน้อยที่สุดและยึดมั่นในหลักจริยธรรมในทุกการดำเนินงานของเรา รายงานฉบับนี้จะสรุปความพยายามและความคืบหน้าด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) ของเรา

ขอบเขตและวัตถุประสงค์

รายงานนี้ให้ภาพรวมของกิจกรรม CSR ของบริษัท โบว์แมน เอ็นจิเนียริง จำกัด โดยให้รายละเอียดเกี่ยวกับความคิดริเริ่ม ความสำเร็จ และพื้นที่สำหรับการปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมและการดำเนินการตามจริยธรรม วัตถุประสงค์คือเพื่อสื่อสารประสิทธิภาพ CSR ของเราไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างโปร่งใส

ช่วงเวลาการรายงาน

รายงานนี้ครอบคลุมปีปฏิทิน 2024 (1 มกราคม 2024 – 31 ธันวาคม 2024)



บจก. โบว์แมนเอ็นจิเนียริง - 195/127 ม.5 ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280

2. ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม:

บริษัท โบว์แมนเอ็นจิเนียริง จำกัด ในปี 2024 ได้มีกิจกรรมต่างๆดังนี้ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- กิจกรรม ส่งเสริมการใช้กระดาษรีไซเคิล และ เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ในองค์กร
ในปี 2024 เราสามารถลดการใช้กระดาษโดยให้พนักงานใช้กระดาษทั้ง 2 ด้าน และ ให้มีการใช้ ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ แทน กระดาษในกรณีที่ทำได้ เรามุ่งมั่นที่จะ แทนที่การใช้กระดาษให้มากที่สุด โดยในปีนี้ เราสามารถใช้เอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ ทดแทนการใช้กระดาษ ในสำนักงานได้เกือบทั้งหมด
- กิจกรรมส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า
ในปี 2024 เราได้ส่งเสริมให้พนักงานใช้พลังงานไฟฟ้าที่ได้จากระบบโซลาร์เซลล์ และระบบกักเก็บที่เราติดตั้งไว้ในสำนักงาน โดยให้ทำงานในช่วงเวลาช่วง กลางวัน งดการทำงานในช่วงเย็นและค่ำ นอกจากนี้เรายังส่งเสริมการ ปิดอุปกรณ์ ไฟฟ้าทุกอย่างหลังเลิกงาน
ในปี 2024 เราใช้พลังงานจากโซลาร์เซลล์ 38% จากพลังงานที่ใช้ทั้งหมดซึ่ง ดีกว่าปี 2023 ทั้งนี้เป้าหมายของเรายังคงตั้งเป้าไว้ที่ 80% ซึ่งจำเป็นต้อง พิจารณาลดการใช้พลังงานจากเรื่องอื่นๆ เช่น การทดแทนเครื่องใช้ไฟฟ้า แบบประหยัดพลังงานสำหรับเครื่องที่เสียเป็นต้น
- เรากำลังดำเนินการทดลอง Home Wind Turbine จากประเทศเยอรมัน เพื่อเพิ่ม พลังงานสะอาดไว้ใช้งาน



บก. โบว์แมนเอ็นจิเนียริง - 195/127 ม.5 ต.แพรรษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280

จัดซื้อทดลองอุปกรณ์สร้างพลังงานสะอาดกังหันลมขนาดเล็ก



<https://www.myskywind.world/>



บจก. โบว์แมนเอ็นจิเนียริง - 195/127 ม.5 ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280

3. ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR):

บริษัท โบว์แมนเอ็นจิเนียริง จำกัด สนับสนุนต่อความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงาน ลูกค้า และ ชุมชน

ปี 2024 นี้เราได้จัดกิจกรรมเพื่อให้พนักงานและครอบครัวร่วมกันตอบแทนสังคมและชุมชน โดยการออกโรงทาน ณ วัดอโศการาม จังหวัดสมุทรปราการ ในวันทอดกฐิน ประจำปี 2024 แบ่งปันรอยยิ้มให้คนในชุมชน





บก. โบว์แมนเอ็นจิเนียริง - 195/127 ม.5 ต.แพรक्षा อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280



เรามุ่งมั่นที่จะตอบแทนพนักงาน ลูกค้า ชุมชน ต่อไปในปี 2025



บจก. โบว์แมนเอ็นจิเนียริง – 195/127 ม.5 ต.แพorkษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280

Translated

Corporate Social Responsibility (CSR)/Sustainability Report Annual Report 2024

1. Introduction:

Bowman Engineering Co., Ltd. is committed to conducting business responsibly and sustainably. We strive to minimize our environmental impact and uphold ethical principles in all our operations. This report summarizes our Corporate Social Responsibility (CSR) efforts and progress.

Scope and Objective

This report provides an overview of Bowman Engineering Co., Ltd.'s CSR activities, detailing initiatives, achievements, and areas for improvement related to environmental sustainability and ethical conduct. The objective is to transparently communicate our CSR performance to our stakeholders.

Reporting Period

This report covers the calendar year 2024 (January 1, 2024 – December 31, 2024).



บจก. โบว์แมนเอ็นจิเนียริง – 195/127 ม.5 ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280

2. Environmental Performance:

Bowman Engineering Co., Ltd. in 2024 has the following activities to reduce the impact on the environment:

- Activities to promote the use of recycled paper and electronic documents in the organization

In 2024, we can reduce paper use by having employees use both sides of paper and use electronic files instead of paper where possible. We aim to replace paper use as much as possible. This year, we were able to use electronic documents to replace almost all paper in the office.

- Activities to promote the efficient use of energy

In 2024, we encourage employees to use electricity from the solar cell system and the storage system that we have installed in the office by working during the day and avoiding working in the evening and night. We also promote turning off all electrical appliances after work.

In 2024, we used 38% of our total energy from solar cells, which is better than 2023. However, our goal is still set at 80%, which requires considering reducing energy use from other matters, such as replacing broken electrical appliances with energy-saving appliances.

- We are conducting a Home Wind Turbine trial from Germany. To increase clean energy for use



บก. โบว์แมนเอ็นจิเนียริง – 195/127 ม.5 ต.แพรรษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280

Purchased Wind turbine from Germany for testing in Our Office Thailand



<https://www.myskywind.world/>



บจก. โบว์แมนเอ็นจิเนียริง - 195/127 ม.5 ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280

3. Corporate Social Responsibility (CSR):

Bowman Engineering Co., Ltd. supports the well-being of its employees, customers and communities.

In 2024, we organized an activity for our employees and families to give back to society and the community by offering food to Wat Ashokaram, Samut Prakan Province, on the Kathin Day of 2024, sharing smiles with people in the community.





บก. โบว์แมนเอ็นจิเนียริง - 195/127 ม.5 ต.แพรक्षा อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280



We are committed to continuing to give back to our employees, customers and communities in 2025.