

รายงานผลการดำเนินงานด้าน EMP (Energy Management Plan)

ข้อมูลการดำเนินงานด้าน EMP

การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม :

- การจัดการพลังงานไฟฟ้า
- การจัดการพลังงานทดแทน/พลังงานสะอาด
- การจัดการทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ
- การจัดการขยะและของเสีย
- การจัดการก๊าซเรือนกระจกและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในทุกมิติ โดยเน้นการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมพลังงานสะอาด การใช้น้ำอย่างคุ้มค่า การคัดแยกและรีไซเคิลของเสีย ตลอดจนการลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ บริษัทฯ มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ควบคู่กับการดูแลทรัพยากรธรรมชาติในระยะยาว

ลิงก์นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม :



ข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องละเมิดกฎหมายหรือสร้างผลกระทบทางลบต่อสิ่งแวดล้อม

จำนวนกรณีและเหตุการณ์ที่ละเมิดกฎหมายหรือสร้างผลกระทบทางลบต่อสิ่งแวดล้อม

	2565	2566	2567	2568
จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่ละเมิดกฎหมายหรือสร้างผลกระทบทางลบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ (กรณี)	0	0	0	0

รายงานผลการดำเนินงานด้าน EMP (Energy Management Plan)

บริษัท นาทาชา ครีเอชันส์ จำกัด ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน บริษัทจึงได้จัดทำแผนการจัดการพลังงานขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานที่ชัดเจนและมีประสิทธิผล โดยมุ่งเน้นการลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างเป็นระบบ

บริษัทได้ดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บริเวณหลังคาอาคารโรงงานตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566 เพื่อลดการใช้พลังงานจากระบบสายส่งหลักอย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ บริษัทยังมีเป้าหมายการลดใช้พลังงานในแต่ละปีอย่างชัดเจน รวมถึงได้ดำเนินการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบริษัทให้เป็นประเภทประหยัดพลังงาน พร้อมทั้งจัดกิจกรรมอบรมและเผยแพร่ความรู้เพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกระดับ

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินการตามแผนการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนการดำเนินธุรกิจอย่างรับผิดชอบและยั่งยืนในระยะยาว

Natacha Creations Co., Ltd. recognizes the importance of effective and sustainable energy management. Consequently, the company has implemented a comprehensive Energy Management Plan designed to systematically reduce energy consumption.

In July 2023, the company installed rooftop solar power systems (Solar Cells) at its factory to substantially decrease dependency on electricity from the main grid. Additionally, the company establishes clear annual energy reduction targets, systematically upgrades to energy-efficient equipment, and actively promotes training and awareness programs to ensure employee engagement at all levels.

Natacha Creations Co., Ltd. remains committed to executing its energy management initiatives to reduce environmental impact and support responsible, long-term sustainable business practices.

รายงานผลการดำเนินงานด้าน EMP
(Energy Management Plan)

แผนโครงการ Energy Management Plan (EMP)

ระยะเวลา: กุมภาพันธ์ 2023 – ปัจจุบัน

ลำดับ	รายละเอียดกิจกรรม (Activities)	วันที่เริ่มต้น (Start Date)	วันที่สิ้นสุด (End Date)	สถานะ (Status)
1	ศึกษาและวางแผนการจัดการพลังงาน (Energy Management Feasibility Study & Planning)	01/02/2023	28/02/2023	ดำเนินการแล้วเสร็จ (Completed)
2	ออกแบบและวางแผนติดตั้งระบบ Solar Cell (Solar Cell System Design & Planning)	01/03/2023	30/04/2023	ดำเนินการแล้วเสร็จ (Completed)
3	ติดตั้งระบบ Solar Cell บริเวณหลังคาโรงงาน (Solar Cell System Installation)	01/05/2023	30/06/2023	ดำเนินการแล้วเสร็จ (Completed)
4	เริ่มใช้งานระบบ Solar Cell และเก็บข้อมูลผลการ ลดใช้พลังงาน (Solar Cell Operation & Data Collection)	01/07/2023	ปัจจุบัน	ดำเนินการต่อเนื่อง (Ongoing)
5	จัดกิจกรรมอบรมพนักงานเพื่อสร้างความตระหนัก ในการประหยัดพลังงาน (Employee Training & Energy Awareness Activities)	01/08/2023	ปัจจุบัน	ดำเนินการต่อเนื่อง (Ongoing)
6	ตรวจสอบและประเมินผลการใช้พลังงานเป็นราย เดือน (Monthly Energy Usage Monitoring & Evaluation)	01/08/2023	ปัจจุบัน	ดำเนินการต่อเนื่อง (Ongoing)
7	รายงานและนำเสนอผลการดำเนินงานต่อผู้บริหาร (Performance Reporting & Management Review)	20/11/2024	20/11/2024	ดำเนินการแล้วเสร็จ (Completed)
8	ประกาศใช้นโยบายสิ่งแวดล้อมของบริษัทอย่างเป็นทางการ (Official Announcement of Environmental Policy)	27/02/2025	27/02/2025	ดำเนินการแล้วเสร็จ (Completed)

รายงานผลการดำเนินงานด้าน EMP (Energy Management Plan)

รายงานแสดงความพยายามในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG Emission Reduction Report)

บริษัท นาทาชา ครีเอชันส์ จำกัด

1. วัตถุประสงค์

รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อแสดงความพยายามของบริษัท นาทาชา ครีเอชันส์ จำกัด ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามข้อกำหนด Provision 26 (Resource Efficiency and Renewable Energy) โดยการวิเคราะห์แนวโน้มการใช้พลังงานไฟฟ้า และการติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เพื่อลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากระบบสายส่งหลัก

2. ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า

ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าย้อนหลัง 4 ปีของบริษัทมีดังนี้:

ปี	การใช้ไฟฟ้ารวมทั้งปี (หน่วย)	ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)
2022	1,010,000	4,774,704.12
2023	909,000	4,859,237.71
2024	815,000	3,927,396.10
2025	751,000	3,472,735.41

หมายเหตุ:

บริษัทได้ดำเนินการติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ปี 2023 เป็นต้นไป ส่งผลให้มีแนวโน้มการใช้ไฟฟ้าลดลงกว่าในช่วงปี 2022 ก่อนยังไม่ติด Solar Cell

3. การติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)

บริษัทได้ติดตั้งระบบ Solar Cell บริเวณหลังคาโรงงานเมื่อเดือนกรกฎาคม 2023 โดยมีเป้าหมายเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากระบบสายส่ง และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้าแบบเดิม

ผลจากการติดตั้ง Solar Cell เห็นได้จากแนวโน้มปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ลดลงอย่างชัดเจนเมื่อเทียบกับปี 2022 ก่อนติดตั้ง Solar Cell ดังนี้:

รายงานผลการดำเนินงานด้าน EMP

(Energy Management Plan)

- ปี 2023 (ก่อนติดตั้ง): ปริมาณการใช้ไฟฟ้า 909,000 หน่วย
- ปี 2024 (หลังติดตั้ง): ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงเหลือ 815,000 หน่วย
- ปี 2025 (หลังติดตั้ง): ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงเหลือ 751,000 หน่วย
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 7.85 เมื่อเทียบกับปีก่อน

4. การประเมินผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

จากข้อมูลขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) ค่าเฉลี่ยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยเท่ากับประมาณ 0.566 kgCO₂/kWh

- การปล่อยก๊าซเรือนกระจกปี 2023 (ก่อนติดตั้ง Solar Cell):
$$= 909,000 \text{ หน่วย} \times 0.566 \text{ kgCO}_2/\text{kWh}$$
$$= 514,494 \text{ kgCO}_2 \text{ หรือ } 514.49 \text{ tCO}_2$$
- การปล่อยก๊าซเรือนกระจกปี 2024 (หลังติดตั้ง Solar Cell):
$$= 815,000 \text{ หน่วย} \times 0.566 \text{ kgCO}_2/\text{kWh}$$
$$= 461,290 \text{ kgCO}_2 \text{ หรือ } 461.29 \text{ tCO}_2$$
- การปล่อยก๊าซเรือนกระจกปี 2025 (หลังติดตั้ง Solar Cell):
$$= 751,000 \text{ หน่วย} \times 0.566 \text{ kgCO}_2/\text{kWh}$$
$$= 425,666 \text{ kgCO}_2 \text{ หรือ } 425.67 \text{ tCO}_2$$

รายงานผลการดำเนินงานด้าน EMP (Energy Management Plan)

การจัดการพลังงาน (Energy Management)

ขอบเขตการเปิดเผยข้อมูลการจัดการพลังงาน (Energy Management Disclosure Scope)

รายการ / Description	รายละเอียด / Detail
ประเภทขอบเขตScope Type	สาขาBranch
จำนวนขอบเขตทั้งหมดTotal Scope Units	1
จำนวนที่เปิดเผยUnits Disclosed	1
ร้อยละการเปิดเผยข้อมูล (%)Disclosure Percentage	100.00%

ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการพลังงาน (Energy Management Information)

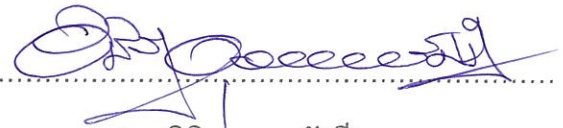
บริษัท นาทาชา ครีเอชันส์ จำกัด ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยได้ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บริเวณหลังคาโรงงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากระบบสายส่งหลัก รวมถึงส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ภายในองค์กรเพื่อสร้างความตระหนักและเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน

Natacha Creations Co., Ltd. emphasizes efficient and sustainable energy management by installing rooftop solar power systems (Solar Cells) since July 2023. This initiative significantly reduces electricity consumption from the main grid. Additionally, the company actively promotes internal activities and programs to raise awareness and enhance energy efficiency among employees.

รายงานผลการดำเนินงานด้าน EMP
(Energy Management Plan)

บริษัทฯ จะดำเนินการสื่อสารนโยบายนี้ไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมและความเข้าใจร่วมกันในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน รวมถึงการทบทวนและปรับปรุงนโยบายอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล กฎหมาย และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

ประกาศ ณ วันที่ 17 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2569



(คุณอิษิรา อุณหรัศมี)

ผู้จัดการทั่วไป