

ข่าวคาร์บอนฟุตพริ้น

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อทั่วโลก ทำให้เกิดเหตุการณ์สภาพอากาศสุดขั้ว เช่น น้ำท่วม, คลื่นความร้อนจัด, ฝนตกหนัก รวมถึงสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพื่อจำกัดภาวะโลกร้อน สิ่งสำคัญคือเราต้องเข้าใจว่า ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซเรือนกระจกอื่น ๆ มาจากไหน เพื่อที่เราจะสามารถดำเนินการลดการปล่อยก๊าซเหล่านี้ได้



ที่ บริษัท ฟินิกซ์ เอส ดี เอส จำกัด มีเป้าหมายและจุดมุ่งหมายหลักของเราคือการรีไซเคิลของเสียต่าง ๆ เพื่อช่วยลดคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ซึ่งจะช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนของประเทศเรา และการปล่อยก๊าซคาร์บอนในระดับโลก

ความสำคัญของคาร์บอนฟุตพริ้นต์:

โดยการทำความเข้าใจว่าคาร์บอนฟุตพริ้นต์คืออะไร และวิธีการคำนวณ เราจะสามารถดำเนินการมาตรการเพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนของผลิตภัณฑ์แต่ละรายการ และส่งผลให้สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนโดยรวมของทั้งบริษัทได้ ซึ่งจะช่วยลดภาวะโลกร้อนได้ในที่สุด



คาร์บอนฟุตพริ้นต์คืออะไร?

คาร์บอนฟุตพริ้นต์หมายถึง ปริมาณก๊าซเรือนกระจกทั้งหมดที่ถูกปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศ ก๊าซเรือนกระจกเหล่านี้รวมถึงก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2), มีเทน (CH_4), ไนตรัสออกไซด์ (N_2O), และไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFCs) ซึ่งมักจะแสดงค่าในรูปของ “ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า” (tons of CO_2 equivalent) คาร์บอนฟุตพริ้นต์สามารถเกี่ยวข้องกับกิจกรรมของบุคคลหนึ่ง ชุมชน บริษัท หรือแม้แต่ในระดับที่เล็กลง เช่น กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ บริการ หรือแม้แต่เหตุการณ์หนึ่ง ๆ คาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์สามารถแสดงได้ 2 รูปแบบ คือ การวัดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิต หรือในขณะที่อยู่ในโรงงาน, การวัดการปล่อยก๊าซตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่การสกัดวัตถุดิบ การผลิต การใช้งานโดยผู้บริโภค ไปจนถึงการรีไซเคิลหรือการกำจัด คาร์บอนฟุตพริ้นต์ของบริษัทนี้จะระบุถึงปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่าง ๆ ทั่วทั้งองค์กร รวมถึงการใช้พลังงานในอาคาร การดำเนินกิจกรรมอุตสาหกรรม และการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ



ที่ บริษัท ฟินิกซ์ เอส ดี เอส จำกัด

เรามุ่งเน้นไปที่การลดคาร์บอนฟุตพริ้นต์ตลอดวงจรชีวิตของของเสีย เนื่องจากการปล่อยก๊าซคาร์บอนของของเสียสามารถได้รับผลกระทบอย่างมากจากสิ่งที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์หลังจากที่ออกจากโรงงานของผู้ผลิตแล้วกรุณาติดต่อเราเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีที่เราสามารถช่วยให้บริษัทของคุณลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้

Carbon footprint

Climate change affects the entire globe, causing extreme weather events such as flooding, extreme heat waves, heavy downpours, as well as rapidly changing climate conditions. To limit global warming it is essential to understand where carbon dioxide and other greenhouse gas emissions come from, so we can take actions to reduce emissions.



At Phoenix SDS, our company focus, and the objective is to recycle waste products in order to reduce that products carbon footprint – and thus helping to reduce our countries carbon emissions and the Global carbon emission

Carbon Footprint Importance:

By understanding what carbon footprints are and how they are calculated, we can take measures to reduce both individual product carbon emissions and therefore the total company emissions - and help reduce Global Warming.



What is the Carbon Footprint?

A carbon footprint is defined as the total amount of greenhouse gases emitted into the atmosphere, Greenhouse Gasses include carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄), nitrous oxide (N₂O), hydrofluorocarbons (HFCs) and are typically expressed in equivalent tons of CO₂. It can be associated with the activities of an individual, a community, a company, or, on a smaller scale, a process, product, service, or even an event. A product's carbon footprint can be expressed in two ways - measuring the amount of greenhouse gas emissions from its production or while at the plant; or, its total life cycle emissions – from raw material extraction and production to the final use by consumers including recycling or disposal. A company's carbon footprint determines the greenhouse gas emissions from across its operations, including power generation used in building structures, industrial activities, and machinery and equipment.



At Phoenix SDS,

We focus on reducing a waste product's total life cycle carbon print – since a waste product's carbon emissions can be significantly affected by what happens to the product once it leaves the producer's plant. Please contact us for more information on how we can help your company reduce.