



মধ্যপ্রাচ্যে সম্পূর্ণ সৌরশক্তি চালিত শহরের conceptualization এবং বাস্তবায়ন নবায়নযোগ্য শক্তি ব্যবহারে একটি revolutionary initiative। সৌদি আরব, সংযুক্ত আরব আমিরাত, এবং কুয়েত এই অঞ্চলে eco-friendly urbanization গড়ে তোলার জন্য কাজ করছে।

সৌদি আরবের "নিওম" প্রকল্প একটি paragon, যেখানে নবায়নযোগ্য শক্তি এবং টেকসই প্রযুক্তির implementation-কে অগ্রাধিকার দেওয়া হয়েছে। সংযুক্ত আরব আমিরাতের "মাসদার সিটি" সম্পূর্ণ সৌরশক্তি ও বায়ুশক্তি চালিত শহর হিসেবে পরিচিত, যা কার্বন নিঃসরণ eradication-এর লক্ষ্য নিয়ে গড়ে উঠেছে।

এছাড়া, কুয়েতের "সাবাহ আল আহমদ সি সিটি" পরিবেশবান্ধব প্রযুক্তি ব্যবহার করে টেকসই নগরায়নের একটি benchmark স্থাপন করেছে। সৌদি আরবে ২০২৪ সালে চালু হওয়া hydrogen-powered buses এই অঞ্চলের পরিবেশগত transformation-এ নতুন dimension উন্মোচন করেছে।

এই প্রকল্পগুলো নবায়নযোগ্য শক্তির ব্যবহার বাড়িয়ে কার্বন নিঃসরণ mitigation এবং পরিবেশ রক্ষার ক্ষেত্রে pivotal ভূমিকা পালন করছে।

Words	Antonyms	Bangla Translation
<b>Conceptualization (Noun)</b> <b>/kən.sep.tʃu.ə.laɪ'zeɪ.jən/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> কনসেপ্টচুয়ালাইজেশন। ধারণা তৈরির প্রক্রিয়া। <b>Synonyms:</b> Ideation, Formulation	Execution, Misinterpretation	The conceptualization of renewable cities is groundbreaking. (নবায়নযোগ্য শহরগুলোর ধারণা তৈরির প্রক্রিয়া যুগান্তকারী।)
<b>Implementation (Noun)</b> <b>/ɪm.plɪ.men'teɪ.jən/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> ইমপ্লিমেন্টেশন। বাস্তবায়ন। <b>Synonyms:</b> Execution, Application	Neglect, Delay	The implementation of solar panels has been successful. (সৌর প্যানেলের বাস্তবায়ন সফল হয়েছে।)
<b>Revolutionary Initiative (Noun)</b> <b>/ˌrev.ə'luː.jən.ər.i ɪ'nɪʃ.ə.tɪv/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> রেভলিউশনারি ইনিশিয়েটিভ। বিপ্লবী উদ্যোগ। <b>Synonyms:</b> Radical Plan, Groundbreaking Move	Traditional Action, Stagnation	The revolutionary initiative promotes sustainable energy. (বিপ্লবী উদ্যোগ টেকসই শক্তিকে এগিয়ে নিয়ে যায়।)
<b>Eco-friendly Urbanization (Noun)</b> <b>/iː.kəʊ'frend.li ˌʊː.bən.aɪ'zeɪ.jən/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> ইকো-ফ্রেন্ডলি আরবানাইজেশন। পরিবেশবান্ধব নগরায়ন। <b>Synonyms:</b> Sustainable Development	Polluting Urbanization	Eco-friendly urbanization reduces environmental degradation. (পরিবেশবান্ধব নগরায়ন পরিবেশের অবক্ষয় কমায়।)
<b>Paragon (Noun)</b> <b>/pær.ə.gən/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> প্যারাগন। উৎকৃষ্ট উদাহরণ। <b>Synonyms:</b> Model, Exemplar	Imperfection, Flaw	Neom is a paragon of sustainable urban design. (নিওম টেকসই নগর নকশার একটি উৎকৃষ্ট উদাহরণ।)
<b>Sustainable Technology (Noun)</b> <b>/sə'steɪ.nə.bəl tek'nɒl.ə.dʒi/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> সাসটেইনেবল টেকনোলজি। টেকসই প্রযুক্তি। <b>Synonyms:</b> Green Technology	Unsustainable Methods	Sustainable technology ensures a cleaner future. (টেকসই প্রযুক্তি একটি পরিচ্ছন্ন ভবিষ্যৎ নিশ্চিত করে।)
<b>Solar Energy (Noun)</b> <b>/səʊ.lər 'en.ə.dʒi/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> সোলার এনার্জি। সৌরশক্তি। <b>Synonyms:</b> Solar Power	Fossil Fuels	Solar energy is vital for reducing carbon emissions. (সৌরশক্তি কার্বন নিঃসরণ কমানোর জন্য গুরুত্বপূর্ণ।)

<b>Wind Energy (Noun)</b> <b>/wɪnd 'en.ə.dʒi/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> উইন্ড এনার্জি। বায়ুশক্তি। <b>Synonyms:</b> Wind Power	Nuclear Energy	Wind energy is harnessed in Masdar City. (বায়ুশক্তি মাসদার সিটিতে ব্যবহৃত হচ্ছে।)
<b>Eradication (Noun)</b> <b>/ɪ,ræd.i'keɪ.jən/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> ইরাডিকেশন। বিলোপ। <b>Synonyms:</b> Elimination, Removal	Introduction, Preservation	Carbon eradication is a key goal of the project. (কার্বন বিলোপ প্রকল্পের একটি প্রধান লক্ষ্য।)
<b>Benchmark (Noun)</b> <b>/ˈbentʃ.mɑ:k/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> বেন্চমার্ক। মানদণ্ড। <b>Synonyms:</b> Standard, Criterion	Anomaly, Irregularity	Sabah Al Ahmad Sea City sets a benchmark in sustainability. (সাবাহ আল আহমদ সি সিটি টেকসইতায় একটি মানদণ্ড স্থাপন করেছে।)
<b>Hydrogen-powered Buses (Noun)</b> <b>/haɪ.drə.dʒən 'paʊ.əd bʌsɪz/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> হাইড্রোজেন-পাওয়ার্ড বাসেস। হাইড্রোজেন চালিত বাস। <b>Synonyms:</b> Eco-buses, Zero-emission Buses	Diesel-powered Vehicles	Hydrogen-powered buses reduce air pollution. (হাইড্রোজেন চালিত বাস বায়ু দূষণ কমায়।)
<b>Environmental Transformation (Noun)</b> <b>/ɪnˌvaɪ.rən'men.təl ˌtræns.fə'meɪ.jən/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> এনভায়রনমেন্টাল ট্রান্সফরমেশন। পরিবেশগত রূপান্তর। <b>Synonyms:</b> Ecological Change, Green Shift	Environmental Degradation	The city demonstrates environmental transformation. (শহরটি পরিবেশগত রূপান্তর প্রদর্শন করে।)
<b>Dimension (Noun)</b> <b>/daɪ'men.jən/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> ডাইমেনশন। মাত্রা। <b>Synonyms:</b> Aspect, Scope	Simplicity, Uniformity	Renewable projects add a new dimension to urban planning. (নবায়নযোগ্য প্রকল্পগুলো নগর পরিকল্পনায় নতুন মাত্রা যোগ করে।)
<b>Mitigation (Noun)</b> <b>/ˌmɪt.i'geɪ.jən/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> মিটিগেশন। প্রশমন। <b>Synonyms:</b> Reduction, Alleviation	Aggravation, Escalation	Mitigation of climate change requires collective effort. (জলবায়ু পরিবর্তন প্রশমনে সম্মিলিত প্রচেষ্টা প্রয়োজন।)
<b>Pivotal (Adjective)</b> <b>/ˈpɪv.ə.təl/</b> <b>Bangla Pronunciation:</b> পিভটাল। অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। <b>Synonyms:</b> Crucial, Essential	Peripheral, Unimportant	Renewable energy plays a pivotal role in sustainability. (নবায়নযোগ্য শক্তি টেকসইতায় অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।)