



# পৃথিবী বাঁচাও মিশন

কমিউনিটি চালিত জলবায়ু - টেক গ্লোবাল স্টার্টআপ

# বিশ্বের সবচেয়ে বড় সমস্যা

- তাপমাত্রা বৃদ্ধি
- বাড়ছে বন্যা
- বাড়ছে দুর্যোগ
- দ্রুত গলে যাচ্ছে হিমবাহ
- বন উজাড়
- দূষণকারী পদার্থ
- জলের অভাব



পৃথিবী বাঁচাও মিশন  
(বিশ্বের বৃহত্তম মিশন)

আমরা যদি এখনই পদক্ষেপ না  
নিই, তাহলে আমাদের ভবিষ্যৎ  
ঝুঁকির মধ্যে পড়বে

# BROKEN CLIMATE ACTIONS - A CALL FOR CHANGE



## INEFFECTIVENESS OVER TIME

- Since COP 1995, climate efforts have increased, yet global warming continues unabated.
- Larger gatherings and increased air travel for conferences without substantial results.

## MEDIA FOCUS, INSUFFICIENT PLANS

- More media coverage, but climate plans remain inadequate to address the crisis.
- The spotlight on climate has grown, but action on the ground lags behind.

## FAILED FINANCIAL INCENTIVES

- Financial incentives have often benefited larger carbon emitters instead of promoting compliance.
- The current system fails to hold major emitters accountable.

## LACK OF EFFICIENT FRAMEWORK

- Absence of an efficient, inclusive, and time-bound framework for meaningful climate action
- Urgent need for concrete steps to combat the imminent climate

## CLIMATE CRISIS ALERT

- We are in a climate crisis, and current actions fall short of mitigating human-linked emissions.
- It's time to re-evaluate and intensify global efforts to avert catastrophe.



# সবচেয়ে বড় সমস্যার সমাধান

একসাথে আমরা এই সমস্যার  
সমাধান করতে পারি



একসাথে বিশ্বের সবচেয়ে বড় সমস্যা  
কীভাবে সমাধান করা যায়?



শক্তিশালী সম্প্রদায়

একসাথে আমরা বিশ্বের সবচেয়ে বড় সমস্যার সমাধান করতে পারি

শক্তি দক্ষতা

শক্তিশালী ডিভাইস এবং পণ্য যা উল্লেখযোগ্যভাবে শক্তি খরচ কমাতে এবং গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন কমাতে পারে।

ইভি যানবাহন

বৈদ্যুতিক গাড়ির মাধ্যমে আমরা কার্বন নিঃসরণ অনেকাংশে কমাতে পারি

বৃক্ষরোপণ

বৃক্ষরোপণ দূষণ হ্রাস এবং বায়ুর গুণমান উন্নত করতে সহায়তা করবে

বিশুদ্ধ জলবায়ু ও শক্তি দক্ষতা

এটা ১০০ ট্রিলিয়ন ডলারের সুযোগ

ক্লিন ক্লাইমেট ইন্ডাস্ট্রি পয়েন্ট

ইলেকট্রিক  
পরিবহন

কার্বন  
ক্রেডিট

কম শক্তি  
খরচ পণ্য

হিট  
রিফ্লেক্টর

শক্তি দক্ষতা  
প্রযুক্তি

বনায়ন ও  
সবুজ পৃথিবী



# Clean Climate Opportunity – Recent Articles India

## 'G20 ecos need to spend \$35 tn more for net-zero'

TIMES NEWS NETWORK

**New Delhi:** G20 economies would need to invest about an estimated \$35 trillion this decade, over and above the current spending, to be on track to reach net zero greenhouse gas emissions target by 2050, a study by McKinsey said.

"While G20 economies have made tangible progress in reducing emissions in recent years, CO2 emissions need to further decrease by almost 50% by 2030 as against 2020 levels to reach the net zero goal on time. To achieve that goal, much of the investment needed would need to be made upfront to successfully transform the



world's energy and land use systems," analysts at the management consulting firm said. The report was released on the sidelines of the B20 summit.

To put it in perspective, G20 economies at present emit about 31 gigatons CO2 per annum and would need to reduce that by about half by the end of this decade. While China and some Latin American countries have the highest emissions reduction requirements among the

upper middle income countries, Germany has the highest reduction needs among high income countries.

Business-led innovations can account for a considerable proportion of financing required to meet the sustainability goals, helping close some amount of the net zero gaps, suggest experts. Societies would need to consider greater public-private commitment and collaboration, new incentives and even bolder innovation possibilities, analysts said.

"Market responses to new incentives for net zero occur when subsidies or other forms of public support crowd in more private

spending, as could regulatory and policy changes. For example, government grants and concessions, or funding from state-owned enterprises and development finance institutions could help improve the risk and return profiles of investments. Greater public support could also further accelerate technology learning, resulting in avoided spending towards the net zero investment gap," they said.

Besides, new high growth opportunities across sectors from healthcare to renewables can fuel long-term economic growth that drives progress towards sustainability and inclusion goals.

## Ahmedabad needs ₹4.4L crore to turn net zero city by 2070

Ramesh Parmar  
@timesgroup.com

**Ahmedabad:** In the span of one year, from 2021 to 2022, the residents of Ahmedabad released a staggering 15.1 million tonnes of carbon dioxide (CO2) into the atmosphere, resulting in a per capita burden of 2.1 tonnes of CO2. To transform Ahmedabad into a net zero city and mitigate greenhouse gas emissions, the city will need to allocate Rs 4.4 lakh crore over the next 47 years towards enhancing its infrastructure and systems.

These findings were outlined in a comprehensive report called the "Climate Resilient City Action Plan" (CRCAP), prepared for the Ahmedabad Municipal Corporation (AMC) with support from the CapoCITIES II project. The project is funded by the Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC) and implemented by International Council for Local Environmental Initiatives (ICLEI) South Asia. Ahmedabad stands as one of the pioneering cities in India to develop such a comprehensive plan.

At present, Ahmedabad consumes a substantial amount of energy, equivalent to 98.5 million gigajoules (GJ) per year, primarily derived from coal burned in thermal power plants and the usage of fuels like diesel and petrol. To put this in perspective, this energy consumption is comparable to burning 9.8 trillion 100-watt LED light bulbs for an hour. A net zero city refers to one that balances its greenhouse gas emissions through the utilization of renewable energy sources and the implementation of carbon reduction practices. Key strategies to achieve this goal include the electrification of buildings and transportation, increased energy efficiency and an overall reduction in energy consumption.

The CRCAP encompasses six key sectors: energy supply and demand, transportation, solid waste management, water supply and sanitation, urban greening and biodiversity, and disaster risk reduction. For each sector, the plan establishes targets, indicators, actions, timelines, responsibilities, costs, and benefits necessary to attain net zero resilience by 2070. For instance, in the energy sector, Ahmedabad aims to reduce its total energy consumption by 30% and increase the share

### NET ZERO CITY

A net zero city is one which produces carbon-free energy equal to or exceeding the amount of greenhouse gases it emits. Strategies to move towards net zero include electrification of buildings and transport, increased energy efficiency and a reduction in overall energy consumption.

**AHMEDABAD ENERGY CONSUMPTION AND GREENHOUSE GAS (GHG) EMISSIONS (2021-22)**

Energy consumption: 98.5 million gigajoules (GJ)	GHG emissions: 15.1 million tonnes of CO2	Per capita GHG emissions in 2021-22: 2.1 tonnes of CO2
--	---	--

**AHMEDABAD ENERGY USE AND GHG EMISSIONS BY SECTOR IN 2021-22**

**ENERGY USE:** Transport (35%), manufacturing industry and construction (23%) and residential buildings (24%)

**GHG EMISSIONS:** Manufacturing industry and construction (45%), residential buildings (24%) and transport (16%)

**GHG EMISSIONS TREND (2017-18 TO 2021-22):** 13.4% increase or 2.7% annually

**PREDOMINANT ENERGY SOURCES:** Electricity (48.0%), diesel (13.9%), petrol (13.8%) and natural gas (13.6%)

**CLIMATE TRENDS OBSERVED FOR AHMEDABAD**

**AIR TEMPERATURE TRENDS:** Annual average air temperature increased by 0.15 °C per decade from 1970 to 2020

**RAINFALL TRENDS:** Annual rainfall increased by 12mm per decade from 1970 to 2020, with less rainy days. Extreme rainfall events increased, causing urban flooding in certain areas.

**CLIMATE PROJECTIONS AND SCENARIO STATEMENTS:** Climate projections from Gujarat SAIPI (2021) indicate increasing temperatures and precipitation for near and mid-term periods (up to 2070).

**PREDICTED CLIMATE SCENARIOS:** Temperature increase of 1 to 2 degrees Celsius, and 20mm-60mm increase in rainfall by 2070.

Energy consumption and GHG emissions from municipal operations 2021-22	Investment needed for Ahmedabad to reach net zero by 2070	Estimated cost of mitigation actions (Rs crore)	Estimated cost of adaptive actions (Rs crore)	Total (Rs crore)
<b>PREDOMINANT ENERGY CONSUMERS</b>	Built environment and energy	2.96 lakh	Not estimated	2.96 lakh
Water supply 57%	Transport	64,950	Not estimated	64,950
Wastewater treatment 16%	Water	992.5	48,553.8	49,546.2
Street lighting 12%	Wastewater	294.6	4,538.7	4,833.2
<b>GHG EMISSIONS</b>	Storm water	Not estimated	3,022.1	3,022.1
Water supply 50%	Solid waste	2,490.4	11,130	13,620.5
Wastewater treatment 17%	Urban greening and biodiversity	Not estimated	8,880	8,880
Street lighting 13%	Air quality	Not estimated	Not estimated	Not estimated
	<b>Total</b>	<b>3.65 lakh</b>	<b>75,624.7</b>	<b>4.40 lakh</b>

of renewable energy to 56% by 2030.

To achieve this, the city plans to implement energy efficiency measures in buildings, industries, and street lighting, encourage rooftop solar installations, and explore waste-to-energy projects. In the transportation sector, Ahmedabad aims to reduce greenhouse gas emissions by 40% and increase the share of public transport to 60% by 2036. This will entail expanding the Bus Rapid Transit System (BRTS), introducing electric buses and vehicles and enhancing pedestrian and cycling infrastructure, as stated in the CRCAP report.

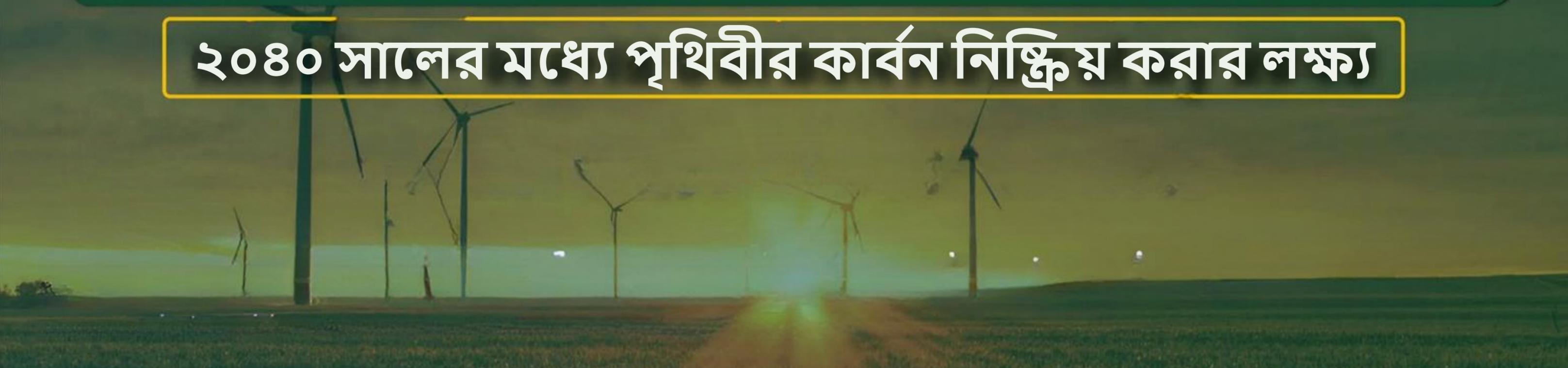
# সেভ আর্থ মিশন সম্পর্কে



“

সেভ আর্থ মিশন হল বিশ্বের বৃহত্তম মিশন, যা এই বিশ্বের পরিবর্তিত জলবায়ু বাঁচাতে আরও বেশি সংখ্যক লোকের কাছে ইতিবাচক শক্তি নিয়ে আসে, সেভ আর্থ মিশন গ্লোবাল ওয়ার্মিং হ্রাস করার প্রচারের জন্য তৈরি করা হয়েছে, যা মানব জীবনের পক্ষে সবচেয়ে বড় হুমকি হয়ে দাঁড়িয়েছে, যাতে ২০৪০ সালের মধ্যে ধরিত্রী মাতাকে কার্বন মুক্ত করা যায়। এটা মায়ের জন্য খুবই গুরুত্বপূর্ণ

২০৪০ সালের মধ্যে পৃথিবীর কার্বন নিষ্ক্রিয় করার লক্ষ্য



# SAVE EARTH MISSION – GRAND TAKE-OFF EVENT



# SAVE EARTH MISSION – GRAND TAKE-OFF EVENT



# সেভ আর্থ মিশন বিশ্বজুড়ে মিডিয়া দ্বারা কভার করা হয়েছে



Bloomberg

NEWS 18

yahoo!  
finance

dailyhunt

CNBC  
TV18

Hindustan Times

ZEE NEWS

Republic  
NewsIndia

आज  
तक

Outlook

ANI  
South Asia's Leading Multimedia News Agency

पत्रिका

दैनिक  
भास्कर

R. Republic  
भारत

INDIA TV

जागरण

INDIA  
TODAY

The Print

Business Standard

Republic  
NewsIndia

mid-day

पंजाब केसरी

MarketWatch

PRESS TRUST OF INDIA

Khaleej Times

लोकमत

FORTUNE INDIA

DIGITAL  
JOURNAL

ET THE ECONOMIC TIMES

IBIBUSINESS

Forbes

Bloomberg

yahoo!  
finance

CNBC  
TV18

THE ECONOMIC TIMES

Business Standard



# এই প্ল্যাটফর্মটি শুধুমাত্র সম্প্রদায়ের অন্তর্গত

সেভ আর্থ মিশন ডিএও সংস্থাগুলি দ্বারা পরিচালিত একটি সম্প্রদায় চালিত বিশ্বব্যাপী স্টার্টআপ যেখানে সমস্ত সিদ্ধান্ত সম্প্রদায়ের ভোটের মাধ্যমে নেওয়া হয়। এই সংস্থার সিদ্ধান্তগুলি সবচেয়ে স্বচ্ছ এবং ন্যায্য করা হয়। মিশন দ্বারা রাজস্ব এবং সমস্ত লাভ এবং সুবিধাগুলি সম্পূর্ণরূপে সম্প্রদায়ের সুবিধার জন্য নিবেদিত। গ্লোবাল ওয়ার্মিং থেকে আমাদের ধরিত্রী মাকে বাঁচাতে এই সম্প্রদায় চালিত গ্লোবাল স্টার্টআপে যোগ দিন সবচেয়ে বড় পুরস্কারের অংশ হোন এবং আরও বেশি লোককে এর অংশ করুন ধরিত্রী মাতাকে রক্ষা করা আমাদের সমস্ত মানুষের কর্তব্য হয়ে ওঠে এটি আমাদের সকলের স্বপ্নও পূরণ করে।

# এসইএম ইকোসিস্টেম প্রকল্প

## প্রকল্পসমূহ

শুধুমাত্র সম্প্রদায়ের সুবিধার জন্য উত্সর্গীকৃত



Clean Climate - Distribution Platform



Forex Platform



Agri-Tech Platform



SEM Ecosystem App



Gaming Platform



Web3 IT Services



Loyalty Card



Privilege Marketplace



Tele IVR Platform



SEM Verse- Multi Arena Metaverse



AI Trading Platform



PR Distribution Platform



Multichain Wallet



Carbon Credit Marketplace



The Climate Course



Video Conferencing Platform



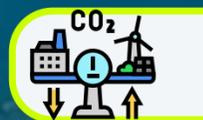
Move to Earn Platform



The Climate Show



Superhero



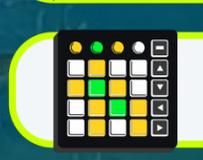
Carbon Offset Platform



Hi-Tech Reality



Utility Platform



Launchpad



International Trade Platform

# আর্থ মিশন লয়্যালটি কার্ড সংরক্ষণ করুন



**COMING  
SOON**

# SEM লয়্যালটি কার্ড প্রিভিলেজ পার্টনার্স



L'ORÉAL



LOOK ME



Bata



D Mart  
Daily Discounts Daily Savings



MARUTI SUZUKI



PVR  
CINEMAS

INOX  
LIVE the MOVIE



# Save Earth Mission Centers



পৃথিবী বাঁচাও মিশন  
কেন্দ্রগুলি শীঘ্রই প্রতিটি  
পিন কোডে উপলব্ধ হবে





# আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন - 15 ডিসেম্বর 2024

## গ্লোবাল লঞ্চ - 25 মে 2025

পৃথিবী বাঁচাও মিশন



নিবন্ধন সম্পূর্ণ বিনামূল্যে

**FREE!**

কোর টিম রেজিস্ট্রেশন খোলা হয়েছে



# JOIN NOW

আপনার সিনিয়র স্পার্টানকে একটি আমন্ত্রণ লিঙ্কের জন্য  
জিজ্ঞাসা করুন

&

বিশ্বের সবচেয়ে বড় সুযোগের অংশ হোন

সারপ্রাইজ গিফট

অপেক্ষায় থাকবে ১৫ ডিসেম্বর

আমাদের সাথে সংযুক্ত থাকুন >>>



# নিবন্ধনের মাসিক প্রতিযোগিতা

আপনার আমন্ত্রণ লিঙ্ক পান এবং আপনার  
সম্প্রদায় তৈরি শুরু করুন

প্রতি মাসের শেষে, একটি স্কুটির  
বিজয়ীর নাম ঘোষণা করা হবে যা  
সর্বাধিক সংখ্যক লোক নিবন্ধিত  
করেছে

প্রতিযোগিতা চলবে ৩১  
ডিসেম্বর পর্যন্ত

দ্রষ্টব্য: কেওয়াইসি অনুমোদিত নিবন্ধনগুলি  
বৈধ হবে





# আমাদের সাথে সংযুক্ত থাকুন

Like

Share

Follow



[@SaveEarthMission](https://t.me/SaveEarthMission)



[@SaveEarthMission](https://www.facebook.com/SaveEarthMission)



[@SaveEarthMission](https://www.instagram.com/SaveEarthMission)



[@SaveEarthMission](https://www.youtube.com/SaveEarthMission)



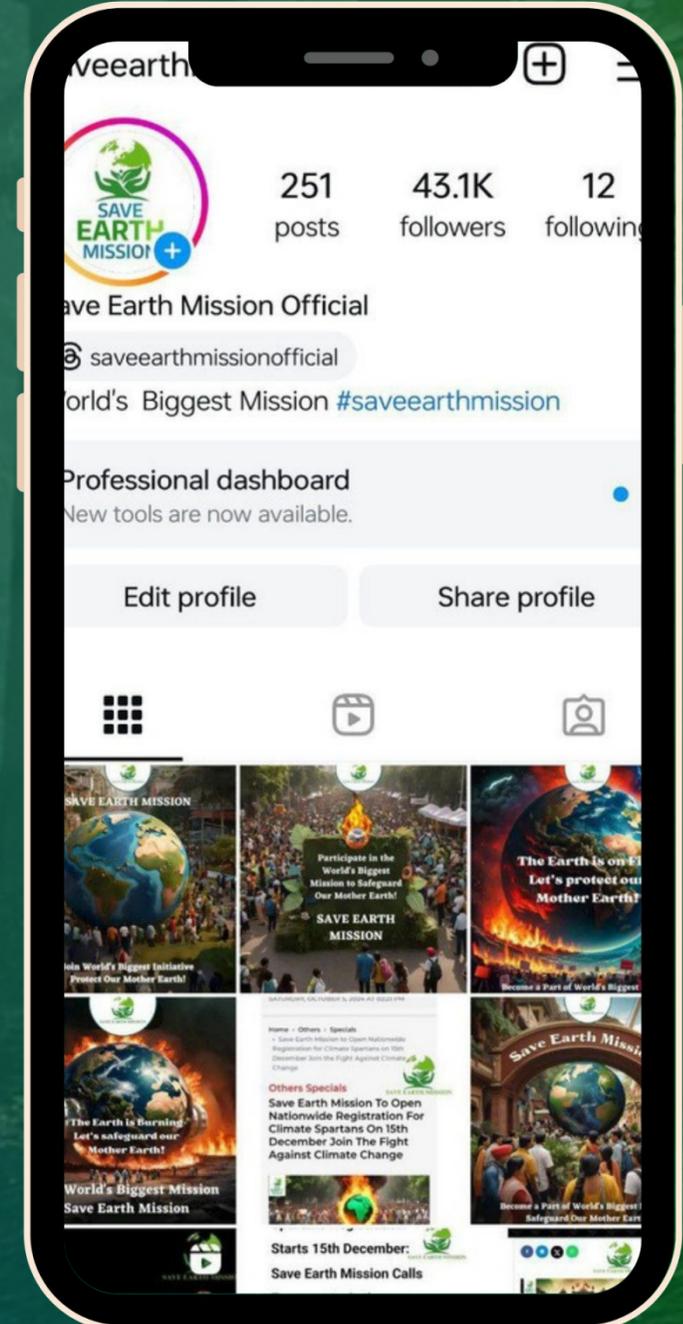
[@SaveEarthMission](https://www.tiktok.com/@SaveEarthMission)



[@SaveEarthMission](https://twitter.com/SaveEarthMission)



[@SaveEarthMission](https://www.whatsapp.com/channel/00291a11111111111111/SaveEarthMission)





# Thank You!

## পৃথিবী বাঁচাও মিশন

এর অংশ হতে পেরে গর্বিত বোধ করুন  
বিশ্বের সবচেয়ে বড় মিশন  
পৃথিবীকে বাঁচানোর জন্য শব্দটি ছড়িয়ে দিন

[www.saveearthmission.com](http://www.saveearthmission.com)