

# বাসযোগ্য পৃথিবীর জন্য একটুকু বাঁচাই, আগলে রাখি, জাগিয়ে তুলি, সংরক্ষণ করি

## AIMED AT SUSTAINABLE LIVING, ENVIRONMENTAL JUSTICE

মাননীয়

প্রধান বিচারপতি

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ

বিষয়: বিশ্ব পরিবেশ দিবস উপলক্ষে দেশের যাবতীয় শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ও কার্যালয়ে মাসব্যাপী সশ্রয় ব্যানার রাখা প্রসঙ্গে

মাননীয় মহোদয়

সশ্রয় আন্দোলনের স্বৈচ্ছাসেবকদের পক্ষ থেকে শুভেচ্ছা জানবেন। এবারের বিশ্ব পরিবেশ দিবসের মূলপ্রতিপাদ্য **Think.Eat.Save** 'ভেবেচিন্টে খাই অপচয় কমাই'। ২০০৪ সাল থেকে আমরা সশ্রয় স্বৈচ্ছাসেবকগণ স্থানিক, জাতিক ও আন্তর্জাতিকভাবে সর্বশ্রয়ের সবার কাছে আবেদন নিবেদন করছি প্রত্যেককে যবতীয় সম্পদের সশ্রয় করতে হবে তা যত ক্ষুদ্রই হউক। আমাদের কল্পবাজারের দরিদ্রতম শিশু থেকে মহামান্য রাষ্ট্রপতি পর্যন্ত পৃথিবীর সকলেই পারি যাবতীয় সম্পদের সশ্রয়ে বুমিকা রাখতে। শুরু থেকে আজ পর্যন্ত আমরা নিজস্ব অর্থায়নে যাবতীয় কাজ করছি কারণ কাছ থেকে এক পয়সাও দান বা অনুদান নিই নাই।

মানব ইতিহাসে এই-ই প্রথম লোভোন্মত্ত হয়ে মানুষ নিজের ও তার আবাসস্থল পৃথিবীর অস্থিত্বকে হুমকির সম্মুখীন করেছে। ভোগোন্মাদ হয়ে মানুষ জ্বালানির ব্যবহার বাড়িয়ে ফলে গ্রীণহাউস গ্যাস নির্গমন ক্রমাগত বাড়ছেই। উত্তপ্ত হচ্ছে পৃথিবী, গলছে বরফ, উঁচু হচ্ছে সাগরের পানির স্তর। পৃথিবীকে আমরা অপূরণীয় ক্ষতি ও দুর্যোগের দিকে ঠেলে দিচ্ছি, জীববৈচিত্র্য ধ্বংস করছি এবং সিংহভাগ মানুষের জীবন জীবিকাকে দিনান্ডে বিপদ সঙ্কুল করছি। বিশেষজ্ঞগণ বলছেন জলবায়ু পরিবর্তনের বিভিন্ন ক্ষতিকর দিক আমলে না নিলেও সত্য এই যে, পৃথিবীতে দুর্যোগের ভয়াবহতা ও সংখ্যা নিরন্তর বাড়ছে এবং ক্রমেই বাড়বে। জাতি, ধর্ম নির্বিশেষে বিশ্বের সকল শ্রেণী ও পেশার মানুষের দুর্ভোগ ও অসহায়ত্ব চরমতম হবে। বিপদের ভয়াবহতা ও অসহায়ত্ব থেকে রক্ষা পেতে হলে আমাদের প্রস্তুতি দরকার এবং তা এখনই। বিশ্বকে বাসযোগ্য রাখতে হলে আমাদের প্রথম ও প্রধান করণীয় সকলের ভেতরে ভোগের আসক্তি কমানো, পরিমিত বোধ আনয়ন, যত ক্ষুদ্রই হউক যাবতীয় সম্পদের অপচয় রোধ করা। আমরা সকলে স্ব স্ব ক্ষেত্রে একটু সজাগ হলেই প্রতিদিন কোটি কোটি টাকার সম্পদের অপচয় রোধ করতে পারি, যা আমাদের দৈনন্দিন খরচের পরিমাণ যেমন কমাতে সাথে সাথে আমাদের সন্তানের জন্য বিশ্বকে বাসযোগ্য রাখতে সহায়তা করবে।

The National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) announced that 2012 was the hottest year on record for the United States. It was also the second most extreme, weather-wise, and nearly twice the average. NOAA confirmed that this pattern will worsen if climate change continues unabated.

IPS - Special Issue on COP18 Doha Climate Change Conference 29 Nov, Dec 07, 2012 - state that unsustainable human consumption and production systems are driving changes in average temperatures and weather patterns, "abnormal" is increasingly becoming the norm.

আমরা সকলেই অবগত আছি যে, বাংলাদেশ পৃথিবীর সবচেয়ে বেশী দুর্যোগ ও ঝুঁকিপূর্ণ দেশ। দুর্যোগের করাল গ্রাস থেকে নিজেদের ও ভবিষ্যৎ বংশধরদের বাঁচাতে হলে প্রয়োজন সম্মিলিত ও সমন্বিত উদ্যোগ। জাতি, ধর্ম, বর্ণ নির্বিশেষে জাতির ও বিশ্বের সর্বশ্রয়ের সকলকে সশ্রয় উদ্যোগের সাথে সম্পৃক্ত করতে হবে এবং দুর্যোগের কারণ ও করণীয় সম্পর্কে সকলকে সম্যক ধারণা দিতে হবে। পরিবেশ মাস জুনব্যাপী দেশের সকল শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ও সরকারি বেসরকারি অফিস সমূহে সশ্রয় ব্যানার বুলানো হলে দেশের সর্বশ্রয়ের মানুষ স্ব স্ব অবস্থানে সম্পদ সুরক্ষায় সচেতন হবে, ব্যবহারে সশ্রয়ী হবে - প্রতিদিন কোটি কোটি লিটার পানি, কোটি কোটি মিনিট বিদ্যুৎ, গ্যাস সহ যাবতীয় সম্পদের সশ্রয় হবে পরিবেশ উপকৃত হবে। এর মাধ্যমে সকলের আর্থিক লাভ যেমন হবে একই সাথে পরিবেশের বিচারে দেশ, জাতি ও মানবতার জন্য প্রতিদিন কয়েক হাজার কোটি টাকার কল্যাণ আসবে যা দারিদ্র বিমোচনে, দুর্যোগ, খরা, অতিবৃষ্টি, বন্যার ভয়াবহতা ও অসহায়ত্ব কমাতে ইতিবাচক ভূমিকা রাখবে। মহাবিশ্বের সকল জীবের সার্বিক কল্যাণ ও অধিকার সংরক্ষণে দেশের ও বিশ্বের সবাইকে সশ্রয়ী হতে আপনার উদ্যোগ পরিবেশ সংরক্ষণের ইতিহাসে মাইল ফলক হবে।

নিবেদক

এস, এম ফরিদ উদ্দীন আখতার

সেক্রেটারিয়েট ইনচার্জ

সশ্রয়

**sasrai** - Sustainable Augmentation, Solicited Restraint, Animated Integrity

বাসযোগ্য পৃথিবীর জন্য.....

**একটুকু বাঁচাই, আগলে রাখি, জাগিয়ে তুলি, সংরক্ষন করি**

স-সম্পদ : পানি, বিদ্যুৎ, গ্যাস, গাছ, বাতাস, সময় .....

া-আবাস : নদী, সমুদ্র, জলাশয়, পাহাড়, গাছ .....

শ-শ্রম : মা, সম্ভবা মা, শিশু কোলে মা, শিশু, বৃদ্ধ, প্রতিবন্ধী .....

য়- ব্যয় : .....

**sasrai**  
**সাশ্রয়**

**ভবিষ্যৎ প্রজন্মের জন্য সম্পদ ও পরিবেশ সংরক্ষণের বৈশ্বিক আন্দোলন**  
**Sustainable Augmentation, Solicited Restraint, Animated Integrity**

preserve  
CONSERVE  
save a bit

Plant for Planet, Water for World, Environment for Entire  
wish the peace for each-SUSTAINABLE LIVING, ENVIRONMENTAL JUSTICE  
Save a bit, reserve, preserve, rejuvenate, conserve resources

Resource : water, electricity, gas, time, tree, air, waste .....

Habitat : hill, pond, water body, wetland, river, sea .....

Labor : lacted mother, carrying mother, mother, children, disable, old .....

Expense : .....

global effort to Humanity Earth Environment .....

**sasrai**

**sasrai**-Sustainable Augmentation, Solicited Restraint, Animated Integrity  
**Let's be a desired friend to all creature, humanity, environment, earth**

**anyone from any corner of the globe could uphold it and take the lead her/his own way irrespective of clan, creed, culture, sect, race, religion, ethnicity save a bit, reserve, preserve, rejuvenate and conserve resources**

Humanity in need of Climate Responsible Community, Climate Compatible Development  
Nature Rebellious - Look at repeated threat/attack from Nature - Australia, Africa, NewZealand, Brazil, Pakistan, Japan, Iran, Myanmar, Thailand, Russia, Indonesia and USA. Nature never bother super power or poorer - demand absolute Care.

To  
Hon'ble Chief **Justice**  
Peoples' Republic of Bangladesh

Dear Madam

Greetings from **sasai-Movement** that works voluntarily since 2004 across the globe aimed at promote prudent and sustainable consumption and conservation, optimum use and reduce the abuse of resources. sasrai target to animate, activate each individual, family, community, institution, organization to combat Climate Change, global warming, food, fuel and water security, poverty, disaster, waste, ecosystem and biodiversity, reverse the devastating trend of globe. Road map towards the implementation of the United Nations Millennium Declaration - sasrai brings into focus Six MDGs, 09 time-bound targets and 31 quantitative indicators.

World Environment Day 2013 theme **[Think.Eat.Save.]** is the resonance of sasrai-Movement Voice, since 2004 - save a bit, reserve, preserve, rejuvenate and conserve. **Think.Eat.Save** is an anti-food waste and food loss campaign that encourages us to reduce our foodprint. According to the UN Food and Agriculture Organization (FAO), every year 1.3 billion tonnes of food is wasted. This is equivalent to the same amount produced in the whole of sub-Saharan Africa. At the same time, 1 in every 7 people in the world go to bed hungry and more than 20,000 children under the age of 5 die daily from hunger.

Central cause of Climate Threat is our Consumption – that breeds unsustainable production – and that breeds Hotter World and that's the Hungry World, Disastrous world. If we feel the need of Warning Free World for our next generation we must bridle on our consumption. Since 2004 sasrai appeal to all end the shocking affect of nature - the world is heading for irreversible and potential catastrophic climate change - to reverse the devastating trend of globe, ensure peace for each, rights for all - **save a bit, reserve, preserve, rejuvenate and conserve resources.**

Each individual, family, community, nation must have the position - 'we each street beggar to state driver are Resource Responsible, Climate Sensible and Development Policy is Climate Compatible.' We like to keep our children destruction warning free. Each citizen across the globe must say - I am the follower of sasrai – never abuse single particle of food or any resource. We are self asking in every step 'HOW MUCH LESS CONSUMING I COULD BE.' Let's we try to save one Taka/dollar/pound/yen .....from our daily use, consumption, expenditure, LUXURY combat the CLIMATE CHANGE, GLOBAL WARMING and the sequences.

Please let's promote 'sasrai' messages to our entire connection, family and fans that contributes to introduce the sasrai-Movement theme across the globe aimed at better world for our next generation. sasrai ONLY THE PATH TO END HUNGER, DISASTER, VULNEARABILITY and CLIMATE Threat. Each second, minute, hour day needed to be spent considering earth, environment and humanity.

Regards  
SM Farid Uddin Akhter  
Secretariat In-charge  
sasrai-Movement

sasrai Commandment for Nature, Next Generation - Peace for Each, to ensure Rights for all - save a bit, reserve, preserve, rejuvenate and conserve resources  
Let's achieve significant change in mindset, behavior and attitude combat Climate Crisis, Reduce Risk & Poverty, save Bio-diversity – Peace for Humanity.....as the way to achieve the desired goal - sasrai - work locally-serve globally, initiative local-outcome global.

### AIMED AT SUSTAINABLE LIVING, ENVIRONMENTAL JUSTICE

Please Keep a hand written sasrai-Movement Poster --- in any discussion area

Let's have zeal to self tune in **sasrai-Movement** policy and be committed to save resource and reduce FOOD waste in our daily living - no matter how small it is. Please relentless to voice from each corner across the globe

- Please, save a drop of water daily, during all water related activities
- Please, plant at least a Native tree annually at own home or community
- Please, let's not waste single particle of food
- Please, keep off electric appliances one minute daily
- Please, suspend travel by personal car once a day
- Please, keep a day in a week luxury free
- Please, do not throw away the waste wherever you like
- Please, No more junk/fast food
- Please, keep one minute daily to think on Climate Change and Environment
- You Can Reduce CO2 Emissions, Plant Native Trees Worldwide
- You could uphold the movement instantly using sasrai-Movement appeal at the bottom of your all printed material

Let's we try to save one Taka/dollar/pound/yen .....from our daily use, consumption, expenditure, LUXURY combat the CLIMATE CHANGE, GLOBAL WARMING and the sequences.

<http://www.facebook.com/sasraiMovement.2004>

<http://sasrai.wordpress.com/sasrai-movement/>

<http://www.facebook.com/group.php?gid=8450962401>

<http://www.facebook.com/Pallipathagar>

<http://sasrai.blogspot.com/>

<http://en.wikipedia.org/wiki/User:Priyoithu>

**Let's be a desired friend to all creature, humanity, environment, earth**

**Plant for planet, water for world, environment for entire**

**sasrai - Sustainable Augmentation, Solicited Restraint, Animated Integrity**

Please send us your suggestion, comment via email: [sasraiMovement@groups.facebook.com](mailto:sasraiMovement@groups.facebook.com)

"Nature does not discriminate between a rich super power or a poor nation. We must stop being a slave to consumption," says our new ClimateChamp SM Farid Uddin Akhter Farid:  
<http://bit.ly/climatechampfarid>

<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=10151307205001710&set=a.439442691709.238785.239261806709&type=1&theater>

<http://blogs.dw.de/globalideas/climate-champ-we-must-stop-being-a-slave-to-consumption/#comment-70983>

Australia is baking under a record-breaking heat wave that is literally off the charts! The heat is so extreme that their Bureau of Meteorology had to add new colors to its weather chart to extend its previous maximum temperature range that had been capped at 50 degrees [122°F]!  
<http://ow.ly/gIatj>

The impact of food waste is not just financial. Environmentally, food waste leads to wasteful use of chemicals such as fertilizers and pesticides; more fuel used for transportation; and more rotting food, creating more methane – one of the most harmful greenhouse gases that contributes to climate change. Methane is 23 times more potent than CO<sub>2</sub> as a greenhouse gas. The vast amount of food going to landfills makes a significant contribution to global warming.

- Roughly one third of the food produced in the world for human consumption every year — approximately 1.3 billion tonnes — gets lost or wasted.
- Every year, consumers in rich countries waste almost as much food (222 million tonnes) as the entire net food production of sub-Saharan Africa (230 million tonnes).
- The amount of food lost or wasted every year is equivalent to more than half of the world's annual cereals crop (2.3 billion tonnes in 2009/2010).
- Food loss and waste also amount to a major squandering of resources, including water, land, energy, labour and capital and needlessly produce greenhouse gas emissions, contributing to global warming and climate change.
- In developing countries food waste and losses occur mainly at early stages of the food value chain and can be traced back to financial, managerial and technical constraints in harvesting techniques as well as storage –and cooling facilities. Thus, a strengthening of the supply chain through the support farmers and investments in infrastructure, transportation, as well as in an expansion of the food –and packaging industry could help to reduce the amount of food loss and waste.
- In medium- and high-income countries food is wasted and lost mainly at later stages in the supply chain. Differing from the situation in developing countries, the behavior of consumers plays a huge part in industrialized countries. Moreover, the study identified a lacking coordination between actors in the supply chain as a contributing factor. Farmer-buyer agreements can be helpful to increase the level of coordination. Additionally, raising awareness among industries, retailers and consumers as well as finding beneficial use for save food that is presently thrown away are useful measures to decrease the amount of losses and waste.
- In the United States 30% of all food, worth US\$48.3 billion (€32.5 billion), is thrown away each year. It is estimated that about half of the water used to produce this food also goes to waste, since agriculture is the largest human use of water. (Jones, 2004 cited in Lundqvist et al., 2008)
- United Kingdom households waste an estimated 6.7 million tonnes of food every year, around one third of the 21.7 million tonnes purchased. This means that approximately 32% of all food purchased per year is not eaten. Most of this (5.9 million tonnes or 88%) is currently collected by local authorities. Most of the food waste (4.1 million tonnes or 61%) is avoidable and could have been eaten had it been better managed (WRAP, 2008; Knight and Davis, 2007).
- In the USA, organic waste is the second highest component of landfills, which are the largest source of methane emissions.

sasai ONLY THE PATH TO SAVE MOTHER PLANET EARTH, NATURE - ONLY THE PATH TO Eliminate Racial Discrimination - END VIOLENCE AGAINST WOMEN, CHILDREN etc. sasrai ONLY THE PATH TO END VULNERABILITY, HUNGER, DISASTER, CLIMATE Threat. Each second, minute, hour day needed to be spent considering earth, environment and humanity.

"The world is heading for irreversible and potential catastrophic climate change", Central cause of Climate Threat is our Consumption – that breeds unsustainable production – and that breeds Hotter World and that's the Hungry World. If we feel the need of Warning Free World for our next generation we must have bridle on our consumption. since 2004 sasrai appeal for that - 'HOW MUCH LESS CONSUMING I COULD BE.' In absence of sasrai feeling, thinking and practice we can't offer a habitable earth for our next generation.

#### **The relation between consumption and water use**

"The interest in the water footprint is rooted in the recognition that human impacts on freshwater systems can ultimately be linked to human consumption, and that issues like water shortages and pollution can be better understood and addressed by considering production and supply chains as a whole," says Professor Arjen Y. Hoekstra, creator of the water footprint concept.

"Water problems are often closely tied to the structure of the global economy. Many countries have significantly externalized their water footprint, importing water-intensive goods from elsewhere. This puts pressure on the water resources in the exporting regions, where too often mechanisms for wise water governance and conservation are lacking. Not only governments, but also consumers, businesses and civil society communities can play a role in achieving a better management of water resources."

#### **Some facts and figures**

- The production of one kilogram of **beef** requires 15 thousand litres of water (93% green, 4% blue, 3% grey water footprint). There is a huge variation around this global average. The precise footprint of a piece of beef depends on factors such as the type of production system and the composition and origin of the feed of the cow.
- The water footprint of a 150-gram **soy burger** produced in the Netherlands is about 160 litres. A beef burger from the same country costs about 1000 litres.
- The water footprint of **Chinese consumption** is about 1070 cubic meter per year per capita. About 10% of the Chinese water footprint falls outside China.
- **Japan** with a footprint of 1380 cubic meter per year per capita, has about 77% of its total water footprint outside the borders of the country.
- The water footprint of **US citizens** is 2840 cubic meter per year per capita. About 20% of this water footprint is external. The largest external water footprint of US consumption lies in the Yangtze river basin, China.
- The **global water footprint** in the period 1996-2005 was 9087 Gm<sup>3</sup>/yr (74% green, 11% blue, 15% grey). Agricultural production contributes 92% to this total footprint.
- **Water scarcity** affects over 2.7 billion people for at least one month each year.

US Experts Say Climate Change is Threat to National Security. In February, the Partnership for a Secure America published an open letter signed by 38 United States national security experts urging President Obama and Congress to take action on climate change as a threat to national security. The letter states that consequences are undeniable if inaction continues. "The cost of inaction, paid for in lives and valuable US resources, will be staggering," it states. "Washington must lead on this issue now."

# বাসযোগ্য পৃথিবীর জন্য -----

একটুকু বাঁচাই, আগলে রাখি, জাগিয়ে তুলি, সংরক্ষণ করি

- পরিবেশ মানে বৈচিত্র
- পরিবেশ মানে নমনীয়তা
- পরিবেশ মানে অপচয় রোধ করা
- পরিবেশ মানে সম্পদের সংরক্ষণ
- পরিবেশ মানে সবকিছুই দীর্ঘজীবন
- পরিবেশ মানে সম্পদের নবায়ন
- পরিবেশ মানে সম্পদের পরিমিত ব্যবহার
- পরিবেশ মানে দক্ষতার সহিত সম্পদের ব্যবস্থাপনা
- পরিবেশ মানে বর্জ্য কমানো
- পরিবেশ মানে বর্জ্যকে সম্পদে রূপান্তর
- পরিবেশ মানে যতদূর সম্ভব বিপন্নতা হ্রাস করা
- পরিবেশ মানে সবাই বিপদমুক্ত থাকা
- পরিবেশ মানে সবাই সুস্থ থাকা
- পরিবেশ মানে সকলের অভাব পূরণের অঙ্গীকার
- পরিবেশ মানে সকলের সহবস্থান
- পরিবেশ মানে আইনকে সম্মান করা
- পরিবেশ মানে সকলেরই বেঁচে থাকার ব্যবস্থা
- পরিবেশ মানে স্বচ্ছতা
- পরিবেশ মানে সহমর্মিতা
- পরিবেশ মানে জবাবদিহিতা
- পরিবেশ মানে গণতন্ত্র
- পরিবেশ মানে স্বপ্রণোদিত সম্পদ সুরক্ষা

পরিবেশ মানে বিকেন্দ্রায়িত ব্যবস্থাপনা, সম্মিলিত প্রচেষ্টায় সকলেই সুন্দর থাকা, সকলেরই সকলের প্রতি সম্মান দেখানো, সকলেরই দায়িত্বশীলতা ও দায়িত্বপালন, সকলেরই কর্তৃত্ব থাকা, সকলে মিলেই করণীয় স্থিতিরীকরণ ও সকলে মিলেই সবকিছু করা

পরিবেশ মানে সবুজ শ্যামলের সমারোহ সর্বাবস্থায় সুন্দরের চর্চা, চিন্তা, সাধনা, সকলের নিরলঙ্কার কল্যাণের প্রয়াস সাশ্রয় মানে এক ফোটা পানি বাঁচাই, এক মিনিট বিদ্যুৎ ও গ্যাস বাঁচাই, প্রত্যেক শহীদের নামে অলঙ্কার: ১টি গাছ লাগাই

উদয়ের পথে শুনি কার বাণী  
ভয়নাই ওরে ভয়নাই  
নিঃশেষে প্রাণ যে করিবে দান  
ক্ষয়নাই তার ক্ষয়নাই

