**International Biodiversity conference 2012 17th Day on 17th October 2012 in Hyderabad International Convention Centre**

**హైదరాబాద్ ఇంటర్నేషనల్ కన్వెన్షన్ సెంటర్ లో పదిహేడవ రోజు అంతర్జాతీయ జీవవైవిధ్యం సదస్సు**

India’s National Biodiversity Authority (NBA) is actively promoting decentralised grassroots livelihoods as the best way to conserve biodiversity as mandated by the Nagoya Protocol on access and benefit sharing (ABS).

On Tuesday, Indian Prime Minister Manmohan Singh had announced at the 11th Conference of Parties (COP 11) to the Convention on Biological Diversity (CBD) India’s ratification of the Nagoya Protocol, and pledged 50 million dollars for national biodiversity conservation efforts.

At the 2010 meeting of the CBD in Nagoya, Japan, the parties had agreed to halve by 2020 the rate of habitat loss, restore degraded ecosystems and work to prevent the extinction of threatened species.

But, finding the hundreds of billions of dollars needed to achieve the 20 ‘Aichi Targets’ of the protocol has proved problematic and so far dominated the COP 11 deliberations running in this south Indian city from Oct. 8 to 19, with over 174 countries participating.

“We are discussing the issue of where to garner resources without taking into account local communities, unaware that they have the full answer,” said the chairman of the NBA, Balakrishna Pisupati.

The NBA has initiated countrywide documentation of biodiversity conservation efforts as a means of better understanding that could lead to policy-making.

Invited to seek out efforts in this list is the Centre for Forest and Natural Resources Management Studies (CEFNARM) of the forest department of Andhra Pradesh, the southern state playing host to COP 11.

CEFNARM has identified 80 potential sites in the state where biodiversity conservation has encompassed livelihoods that use flora, fauna and traditional knowledge of local communities. Some 25 case studies are now being promoted for replication.

Livelihoods in these case studies entail the sustainable use of bamboo for handicrafts, harvesting of non-timber forest produce such as honey and gum, conservation of medicinal plants, mangroves and community-based ecotourism activities.
CEFNARM's director-general P. Raghuveer gives credit to non-government organisations for doing 'significant' work in the field in Andhra Pradesh.

Mangrove conservation by Kobbari Chettupeta village, near the seacoast in East Godavari district of Andhra Pradesh, is now being helped by the M.S. Swaminathan Research Foundation (MSSRF), an organisation which has helped put coastal and marine biodiversity back on the area's map.

MSSRF came in after 1996 when a severe cyclonic storm destroyed several villages in the area, and a seasoned 60-year-old villager, Mythu Sathya Rao, realised that villages without mangroves suffered the most damage.

Mythu Rao then got his village interested in mangrove conservation. The MSSRF has been helping conservation efforts by providing smokeless cook stoves so that mangrove twigs and branches are not used.

In the interior areas of East Godavari district, protection of the Akuru range of the Kakinada forests by surrounding villages through forest committees set up with the help of the forest department has revived native bamboo groves.

Bamboo, harvested judiciously to allow re-growth, is now providing an excellent source of livelihood for tribal communities in the region.

In 2010, bamboo sales netted nearly 200,000 Indian rupees (approximately 4,000 dollars), divided equally between the forest department and the village committee.

The money was enough to meet the needs of 14 tribal households. Araghati Sanyasi, a widow, used her share of income from bamboo to build a house, educate her three children and pay for the weddings of a daughter and a son.

"These are examples of what The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB) actually means," Pisupati said. India has an ambitious plan under TEEB to value its natural resource wealth with the objective of efficient and sustainable use by 2015.

Other South Asian nations, such as Nepal and Bangladesh, have also shown

interest in pursuing TEEB.

Developed by the G8 and developing country ministers to study the economics of biodiversity loss and thereby provide solutions to environmental degradation, TEEB also aims to connect policy makers, conservationists and private business.

Prime Minister Singh told his COP 11 audience that India had unique biodiversity conservation efforts, such as a traditional knowledge digital library which has documented over 34 million pages of local knowledge systems.

The library, said Singh, was a response to biopiracy of Indian systems, most notably the patenting of extracts of the 'neem' tree (Azadirachta indica) and also of turmeric as healing agents. Both have been known and used in India's traditional medicine for centuries.

At a local level, TEEB has been raising angst among non-government organisations and experts who feel that private corporate interests will appropriate biodiversity  for profits, leaving local communities out in the cold.

India is one of eight worldwide centres of intense biodiversity, holding eight percent of the world's total species and home to three of the world's biodiversity hotspots.

Hyderabad conference on biodiversity is excellent opportunity on resource mobilisation.  With  over 180 participating countries  Prime Minister of India hopes for a "positive outcome". India became the first champion of the Hyderabad pledge to announce US $50 million ( Rs. 250 crore) to strengthen biodiversity institutions within India and abroad on Tuesday(HT 17th October, 2012) .

United Kingdom became second country a day later by announcing one million pounds for implementation of Aichi targets under Nagoya Protocol of the Convention of Biological Diversity.

"Gesture of Prime Minister had positive impact on the negotiations and we are looking at concluding the negotiations by Thursday evening," said environment minister Jayanthi Natarajan, who is also president of the conference.  _UNEP executive director Achim Stiener also complimented Prime Minister Singh for taking a lead by providing more funds. _Natarajan said that they were looking at a positive message that all the countries are committed to meet the Aichi

targets agreed two years ago and would be willing to provide sufficient funds. _Political statement outlining the need to conserve biodiversity may be a boost to biodiversity conservation. _A joint study by India and United Kingdom had prescribed a need of anything between US $130 billion to US $430 billion to meet the Aichi targets.

జీవ వైవిధ్య సదస్సులో అత్యంత కీలకమైన శిఖరాగ్ర సదస్సు ప్రారంభమైంది. తొలిరోజు ప్రారంభోత్సవ కార్యక్రమంలో ప్రధాని, ముఖ్యమంత్రి తదితరుల ప్రసంగాలతోనే సరిపోగా.. రెండోరోజైన బుధవారం రెండు కీలక అంశాలపై చర్చించారు. మొదటి ప్యానల్‌లో '2011-20 మధ్య జీవవైవిధ్యంపై వ్యూహాత్మక ప్రణాళిక అమలు' గురించిన చర్చకు ఇంగ్లండ్ మధ్యవర్తిగా జర్మనీ, దక్షిణాఫ్రికా, కోస్టారికా, క్యూబా దేశాలు ఫెసిలిటేటర్లుగా ఉన్నాయి.

రెండవ ప్యానల్‌లో జీవ వైవిధ్యం-పేదరికం అంశానికి నమీబియా మోడరేటర్‌గా వ్యవహరించగా స్వీడన్, బొలీవియా, ఇండోనేషియా, ఘనాలు ఫెసిలిటేటర్లుగా ఉన్నాయి. మరోవైపు.. కేంద్ర అటవీ, పర్యావరణ శాఖ మంత్రి జయంతీ నటరాజన్ ఇప్పటి వరకూ నగోయా లక్ష్యాల సాధన కోసం పది దేశాలతో ద్వైపాక్షిక చర్చలు జరిపారు.

ఇలా ఎన్ని చర్చలు జరుగుతున్నా.. సదస్సులో పాల్గొన్న సభ్యదేశాల మధ్య ఏ విషయంలోనూ ఏకాభిప్రాయం కుదరట్లేదు. కెనడా, యూకే ప్రతినిధులు నగోయా లక్ష్యాలకు వ్యతిరేకంగానే మాట్లాడుతుంటే.. ఉగాండా, ఫిలిప్పీన్స్ వంటి చిన్న దేశాలు వారిని నిలువరించే ప్రయత్నం చేస్తున్నాయి. వీటన్నిటి నేపథ్యంలో.. జీవ వైవిధ్య పరిరక్షణకు అందరినీ ఒకతాటిపై తీసుకుని రావడానికి భారత్ చేస్తున్న ప్రయత్నం ఏమేరకు ఫలిస్తుందో మరో రెండు రోజుల్లో తేలిపోతుంది.

బుధవారం 70 దేశాల మంత్రులు సదస్సుకు హాజరయ్యారు. కేంద్ర పర్యావరణ, అటవీ శాఖ మంత్రి జయంతీ నటరాజన్ దాదాపు పదిదేశాల మంత్రులతో సమావేశమయ్యారు.

"గురువారం సాయంత్రం లోపు నిధుల సమీకరణ విషయంలో సభ్య దేశాలన్నీ ఏకాభిప్రాయానికి వస్తాయని భావిస్తున్నా. సమావేశానికి హాజరైన దేశాలు ఇక్కడి పరిస్థితి

ఆధారంగా తమ వైఖరిని మార్చుకుంటాయి. మంగళవారం ప్రధాని మన్మోహన్ సింగ్ చేసిన నిధుల ప్రకటనతో సభ్యదేశాలు సంతృప్తి వ్యక్తం చేశాయి. మేము కూడా సభ్య దేశాల నుంచి భారీగా నిధుల కేటాయింపును ఆశించటం లేదు. తమ తమ దేశాల్లో జీవవైవిధ్య పరిరక్షణకు అవసరమైన నిధులు కేటాయిస్తున్నామనే ప్రకటనను ఆశిస్తున్నాము" అని జయంతీ నటరాజన్ వ్యాఖ్యానించారు.

**యూఎస్ఈపీకి కొత్త గుడ్‌విల్ అంబాసిడర్**

ఐక్యరాజ్యసమితి పర్యావరణ కార్యక్రమం గుడ్‌విల్ అంబాసిడర్‌గా భారత్‌కు చెందిన పర్యావరణ ఆర్థికవేత్త పవన్ సుఖ్‌దేవ్ నియమితులయ్యారు. జీవవైవిధ్యానికి హాని కలిగించని పద్ధతుల వల్లే పేదరిక నిర్మూలన సాధ్యమవుతుందని ఆయన భావిస్తారు.