

Uttarakhand Biodiversity Board

Annual Report 2015-16



Biodiversity Conservation ..... An art of living with nature



Published & Printed by

# Uttarakhand Biodiversity Board

108, Phase-II, Vasant Vihar, Dehradun-248006 Telefax: 0135-2769886 Email: sbbuttarakhand@gmail.com Website: www.sbb.uk.gov.in

Guidance Dr. Rakesh Shah

All Photographs Uttarakhand Biodiversity Board

Edited & Compiled by L.M. Kaul

# **ANNUAL REPORT** 2015-16



# Uttarakhand Biodiversity Board

108, Phase-II, Vasant Vihar, Dehradun-248006 ☎ 91-135-2769886 ⊠ sbbuttarakhand@gmail.com | ☺ Website: www.sbb.uk.gov.in







**Dr. Rakesh Shah,** IFS, Chairman, Uttarakhand Biodiversity Board

# Message From the Chairman

t is heartening to share with the readers the highlights of the performance of Uttarakhand Biodiversity Board during the year 2015-16. I would like to thank the State Government of Uttarakhand, the National Biodiversity Authority and all State Biodiversity Boards for their support as we make efforts towards effective implementation of the provisions of the Biological Diversity Act, 2002.

Biodiversity is the variety of life on the earth at species, genetic and ecosystem level. This diversity is essential for the survival and well-being of mankind. However, over the years, losses in the diversity of flora and fauna due to anthropogenic activities have occurred at an alarming rate. The need for preserving the existing diversity in flora and fauna is pressing and was the primary driving force behind the establishment of the Convention on Biological Diversity at the "Earth Summit" in Rio-de-Janeiro Brazil in 1992.

The Biodiversity Management Committees (BMCs) are the institutions which are responsible for implementations of the Biological Diversity Act at local bodies' level. Therefore continuous work needs to be done to achieve this goal in the coming years. In a significant decision Government of Uttarakhand has nominated the territorial Divisional Forest Officers as Nodal Officers of the BMCs in their jurisdiction. In the same decision forester or Deputy Ranger nearest to the BMCs, and in case of their non-availability nearest forest guard have to be nominated by DFOs as secretary of the BMCs.

Starting of Kailash Sacred Landscape Initiative (KSLCDI) funded by ICIMOD, Nepal in the Kailash Landscape area in Pithoragarh and part of Bageshwar district of the state is a welcome initiative. I believe that considering the significance and fragility of the landscape, the concerted action by partners of the Indian team viz. GBPIHED, WII, UBB, USAC and CHEA will help in ensuring achievement of long term conservation for the welfare of this landscape.

Under the Kailash Project, Uttarakhand Biodiversity Board will be responsible for implementation of Access and Benefit Sharing (ABS) for development of resilient communities. The Kailash Landscape holds a luxury of biological resources like high value Yar Tsa Gumba for which no effective control system exists at present for its sustainable use. In this regard Access and Benefit sharing system will not only check any illegal use of the natural resources but also provide the benefits of commercial use of the bio resources to villages.

I convey my special thanks to Government of Uttarakhand for having issued government order regarding nomination of the territorial Divisional Forest Officers as Nodal Officer of Biodiversity Management Committees under their jurisdiction and also passing directions for the Divisional Forest Officers to nominate foresters, deputy rangers and in their absence forest guards as Secretary of the Biodiversity Management Committees (BMC).

I feel it necessary to thank the Members of the Board for their valuable guidance and support provided for execution of the various activities and functions of the Board. I also compliment the Member Secretary and officials of the Uttarakhand Biodiversity Board for their committed efforts to bring out Annual Report for the 2015-16 and hope this publication will benefit the readers providing them and overview of various activities of this Board during the period.

Any comments and opinion for the further improvement of this report will be appreciated by the Board.









**G.S. Pande**, IFS, Member Secretary, Uttarakhand Biodiversity Board

# Message From the Member Secretary

t is a matter of great pleasure to present the Annual Report of Uttarakhand Biodiversity Board for the year 2015-16. I congratulate all the members of the board for their sincere support and guidance and also appreciate the dedicated efforts put in by the entire team of the board for achieving the goals during the session 2015-16.

During 2015-16 the board led the conservation initiatives at the grass root level through constitution of new Biodiversity Management Committees (BMCs) at the Gram Panchayat level besides strengthening of already constituted BMCs by organizing trainings and workshops for the Chairmen and the Secretaries of the BMCs. The board is making efforts to constitute BMCs in other Gram Panchayats and Local Bodies in the following years.

Board has carried forward the KSLCDI Project (Funded by ICIMOD) by constituting new BMCs besides already constituted BMCs in the KSLCDI Project Area. Preparation of People's Biodiversity Registers for BMCs under the KSLCDI Project Area has also been started as per the targets allotted under the project.

Uttarakhand Biodiversity Board organized the International Biodiversity Day - 2015 on 22<sup>nd</sup> May, 2015 all over the state, the main event was organized at ICFRE, Dehradun, which was chaired by Shri Harish Rawat, the Hon'ble Chief Minister of Uttarakhand. Shri Dinesh Aggarwal, the Hon'ble Forest Minister of Uttarakhand besides other eminent Public Representatives, Beaurocrats, Forest Officers and Scientists also participated in the Mega Event. The Uttarakhand Biodiversity Board, on the request of Nepalese Govt., organised Exposure Visit of Task Force of Government of Nepal in respect of finalization of ABS bill of Nepal from 8<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> February, 2016.

The Uttarakhand Biodiversity Board held 9<sup>th</sup> & 10<sup>th</sup> Board Meeting on 16.06.2015 & 30.03.2016 respectively to resolve the pending issues & give fillip to execution of various tasks being taken up by UBB.

I sincerely thank Dr. Rakes Shah, Chairman Uttarakhand Biodiversity Board for his valuable guidance in implementation of various activities. I thank all the members of the Board for their earnest contribution during the meetings & other times. I also thank all the official staff of the Board for their sincere support in all activities of the Board.







# Contents

Message from the Chairman	iii
Message from Member Secretary	vii
Introduction	1
Vision & Mission	5
About the Board	7
Celebration of International Biodiversity Day, 22.05.2015	11
Exposure Visit of Task Force of Government of Nepal in respect of finalization of ABS bill of Nepal 08-11 February, 2016	19
Workshops and Conferences	25
Publications	29
Audit Report 2015-16	31
Annexure 1 – Notification for Threatened Species in Uttarakhand (2009)	51
Annexure 2 $-$ Constitution of the Board (2006)	53
Annexure 3 – Reconstitution of the Board (2011)	55
Annexure 4 – Nomination of Chairman (2013)	57
Annexure 5 – Reconstitution of the Board (2013)	58
Annexure 6 – Ninth Board Meeting Minutes	60
Annexure 7 – Tenth Board Meeting Minutes	72





# INTRODUCTION

n the year 1992 (between 3rd and 14th June) a total of 172 countries participated in the United Nations Conference on Environment & Development (UNCED) at Rio de Janeiro, Brazil, also known as the 'Earth Summit'. This summit led to the establishment of two major Conventions to address the growing concerns on issues pertaining to Climate Change and Sustainable Development. The Convention on Biological Diversity (CBD) was signed at the Earth Summit on 5th June, 1992. This Convention was inspired by the world communities growing commitment to sustainable development and the recognition of the value of biological resources to economic and social-development. India became a signatory to the Convention in 1994 and at present there are 194 parties who have signed this Convention.

The Convention on Biological Diversity (CBD) came into force on  $29^{th}$  December, 1993. It has 3 main objectives:

- The conservation of biological diversity.
- The sustainable use of the components of biological diversity.
- The fair and equitable sharing of the benefits arising out of the utilization of genetic resources.

To meet the obligations under the Convention on Biological Diversity, the Biological Diversity Act, 2002 (No. 18) of 2003 was enacted by the Government of India on 5<sup>th</sup> February, 2003. This Act provides for conservation of biological diversity, sustainable use of its components and fair and equitable sharing of the benefits arising out of the use of biological resources, knowledge and for matters connected therewith or incidental thereto.

1

The Biological Diversity Act, 2002 provides a legal mechanism for establishing sovereign rights over the Indian Biodiversity and its conservation, protection against misappropriation, regulation of access and sustainable use of biodiversity and associated knowledge. The BD Act, 2002 is implemented through a three tier system – National Biodiversity Authority (NBA) at the National level, State Biodiversity Boards (SBB) at the State level and Biodiversity Management Committees (BMCs) at the local level.

### **Biodiversity on the Planet Earth**

The term Biodiversity encompasses the variety on all life forms on earth. It is identified as the variability among living organisms and ecological complexes of which they are part, including diversity within and between species and ecosystems. In simple words, it can be defined as variety & variability between genes, species and ecosystem.

Scientists estimate that life has existed on Earth for over 3.5 billion years and over 95% of the species that ever existed on this planet have gone extinct. Currently, the planet is estimated to be inhabited by 5-15 million species out of which about 1.8 million have been described by the scientists. Over 15,000 new species are described each year and new species are also evolving during our lifetimes. Although new species appear, the existing species go extinct at a rate 1000 times faster than that of species formation. The International Union for the Conservation of Nature 8 Natural Resources (IUCN) estimated that 22% of known mammals, 32% of amphibians, 14% of birds and 32% of gymnosperms (all well-studied groups) are threatened with extinction.

### India – A Mega Diverse Country

India is one of the sixteen-mega biodiversity countries of the world and one of the four in Asia. Mega biodiversity means, a country that contains as much as 60 to 70 per cent of the world's species. The sixteen Mega biodiversity countries that have been identified are: India, China, Indonesia, Malaysia, Brazil, Columbia, Ecquador, Peru, Mexico, Madagascar, Zaire, Philippines, South Africa, USA, Venezuela and Australia.

Since India lies at the confluence of African, European and Indo-Malaysian region, the biota therefore, includes African (Ethiopian), European, Eurasian (Palaeractic) and Mediterranean elements, which together with Indian and endemic elements contributes to the richness of the characteristic Indian biodiversity.

#### **Biodiversity Profile of India**

- With only 2.7% of the land area, 4% of fresh water, 17% of human and 18% of livestock population, India holds the 11th rank in the club of 16 megadiverse countries of the world.
- India is proud to have 7-8% of the recorded species of the world.
- It is one of the eight recognized Vavilovian centers of origin and diversity of crop plants, having over 300 wild ancestors and close relatives of cultivated plants.
- India has ten bio geographical zones and has four global biodiversity hotspots (Eastern-Himalaya, Indo-Burma, Western Ghats and Sundaland).
- Varied edaphic, Climatic and topographic conditions have resulted in a wide range of ecosystem and habitats such as forest, grasslands, wetlands, deserts, and coastal and marine ecosystem Himalayan ecosystems.
- Mangroves in India account for 3% of the global total with rich species diversity. Sunderbans is the largest congregation of mangroves forest in the world.
- Wetland ecosystem ranges from high altitude cold desert to hot and humid wetlands in coastal zones with rich flora and fauna. 115 wetlands and 40 lakes have been identified under national program

2



and 25 wetlands of international importance under Ramsar convention.

- India houses 16 major forest types and 251 sub types occupying 23.81% (78.3 million ha) of country's geographical area, deforestation has largely been halted.
- One-fourth of India's total forest cover is under protected area management (102 national parks, 515 wildlife sanctuaries, 40 tiger reserves, 28 elephant reserves, 4 community reserves and 40 conservation reserves).
- India has deserts covering an area of 200, 000 sq.km out of which 1/3 part is cultivable.
- India has total forest area of 770,100 sq.km which is about 23.4% of the total land area.
- The flora of India is one of the richest in the world having 45,000 different plant species being described. It is thought that there are over 15,000 species of flowering plants in India.
- India has 89,492 different faunal species.

#### **Biodiversity Profile of Uttarakhand**

Total forest cover in the state is 3.47 million ha constituting 64.81% of the State's Geographical area. Out of the total forest cover, 68.74% is reserved, 0.36% is protected and 30.90% is un-classed forest. The forest diversity of the state comprises of Tropical Moist Forest (500-1000m) which is Terai and Bhabhar Belt of Sub Himalayan Tract, Sub-Tropical Pine Forest (1000-2000m), Himalayan Moist Temperate Forest (2000-3000m), Sub-Alpine Forest (3400-4000m) and Alpine Forest 400-5000m).

Enormous floristic and vegetation diversity marks the upper limit of vegetation with variety of orchids. Horticulture and economic plants, including Bamboo, wild germplasm of some cultivated species. By virtue of its extensive geographical stretch, varied terrain and climate the Himalayan Mountain Ranges in Uttarakhand are bestowed with a series of wetlands. Important perennial rivers are Ganga, Yamuna, Bhagirathi, Alaknanda, Ramganga, Nayar, Kosi, Saryu, Sharda and their tributeries. These wetlands, which are some of the most productive and endangered



ecosystems, exibit tremendous faunal diversity from Protozoa to mammals. They are roosting & breeding grounds and shelters for migratory and resident birds during various times of the year.

With abounding diversity on all accounts, the biodiversity of the state is bound to be rich. After the creation of Uttarakhand, as many as 4907 faunal species were reported from the state out of which 451 species and sub species, two new taxa, 22 constitute a first record for India. Ten species occurring in the state are endemic to India. The faunal species include 1060 species of vertebrates, 2020 species of insect

invertebrates and 4346 invertebrates excluding insecta.

As per Government notification No. 999 (E) dated 14.04.2009, 31 species of flora and fauna have been declared as threatened in the state of Uttarakhand. (ANNEXURE - 1).

The present state of the Uttarakhand conforms to its rich heritage status supported by a rich floral diversity, vegetation, forest cover, healthy and pristine ecosystem and tremendous conservation efforts from species level to genetic level and to ecosystem level.



# VISION & MISSION

# Vision

In 2050, biodiversity is valued, conserved, restored and wisely used, maintaining ecosystem services, sustaining a healthy planet and delivering benefits essential for all the people.

United Nations Organizations has declared the years from 2011 to 2020 the Decade of Biodiversity. The strategic vision of CBD is that by 2020, biodiversity is valued, conserved, restored and wisely used, maintaining ecosystem services, sustaining a healthy planet and delivering benefits essential for all people. The CBD has a focused mission to take effective and urgent action to half the loss of biodiversity in order to ensure that by 2020 ecosystems are resilient and continue to provide essential services, thereby securing the planet's variety of life, and contributing to human well-being and poverty eradication.

Since its creation, it has been the mission of the Government of Uttarakhand to make it a "Green and Herbal State", keeping in view the three main objectives of Convention of Biological Diversity (CBD), the effective implementation of the Biological Diversity Act, 2002, to protect the rich & unique biodiversity from the threats caused by various anthropogenic activities and natural calamities, the Uttarakhand Biodiversity Board has set its Mission for the Decade - 2011 to 2020 as under:

### **Mission**

To take effective and urgent actions for the conservation of the natural heritage of the State as forests, grasslands, wetlands and mountains ecosystems and their species including wild and domesticated biodiversity, genetic resources and ecological and environmental processes giving primacy to both *in-situ* and *ex*-



*situ* conservation of the State's biological and cultural diversity located both within and outside the State's protected areas.

The above strategic mission can be achieved by ensuring that pressures on biodiversity are reduced, ecosystems are restored, biological resources are sustainably used and benefits arising out of utilization of genetic resources are shared in a fair and equitable manner, adequate financial resources are provided, capacities are enhanced, biodiversity issues and values are main streamed and appropriate policies are effectively implemented.

The board strives to achieve the set mission based on the three broad principles of CBD.

# ABOUT THE BOARD

# Constitution of the Board

As per section 22 of the Biological Diversity Act, 2002, every State Government is to establish State Biodiversity Board. Accordingly, the Government of Uttarakhand constituted State Biodiversity Board, Uttarakhand vide Govt. Notification No. 1773/ X-2-2006-8(83)/2001 dated 01.04.2006 (Annexure - 2).

### Reconstitution of the Board

The Board was reconstituted vide Govt. Notification No. 256/ X-3-2011-8(83)/2001 T.C. dated 22.03.2011 (Annexure -3)

Following the reconstitution of the Board, the Government of Uttarakhand in exercise of the powers conferred under Section 22(4) (a) of the Biological Diversity Act, 2002 nominated Dr. Rakesh Shah as the Chairman of the Board for an initial term of 3 years, vide Govt. Notification No. 121(1)-3-2013-8(83)2001 dated 14/Feb/2013 (Annexure - 4).

The Board was again reconstituted vide Govt. Notification No. 121(3)/X-3-2013-8(83)/200T.C (Annexure - 5) dated 14/Feb/2013 as follows:

Chairperson: Appointed by the Statement Government

#### **Ex-officio Members:**

- a. Nominee of Principal Chief Conservator of Forest (PCCF), Uttarakhand
- b. Director, Department of Animal Husbandry, Uttarakhand
- c. Director, Department of Agriculture
- d. Director, Department of Tribal Development



Member Secretary: An officer of the rank of Chief Conservator of Forests (On deputation)

#### Expert Members (Non-Governmental)

- 1. Director, Herbal Research Development Institute, Gopeshwar, Chamoli
- 2. Nominee of Director, Wildlife Institute of India, Dehradun
- Nominee of Director G.B. Pant Institute of Himalayan Environment and Development, Kosi-Katarmal, Almora
- 4. Director, Botanical Survey of India, Dehradun or his nominee by BSI
- Member nominated by State Government from a Non-Governmental Organization (For 3 year period)

In addition to the above following can be invited as special invitee in the board meetings:

- i. Director, Forest Research Institute, Dehradun
- ii. Director, Horticulture
- iii. Director, Fisheries
- iv. Joint Director, Zoological Survey of India, Dehradun
- v. Other experts

# Functions of the Board

As per section 23 of the Biological Diversity Act, 2002 the functions of the State Biodiversity Board shall be to:

 Advise the State Government, subject to any guidelines issued by the Central Government, on matters relating to the conservation of



biodiversity, sustainable use of its components and equitable sharing of the benefits arising out of the utilization of biological resources.

- Regulate by granting of approvals or otherwise request for commercial utilization or bio-survey and bio-utilization of any biological resource by Indians.
- Perform such other functions as may be necessary to carry out the provisions of this act as may be prescribed by the State Government.







# CELEBRATION OF INTERNATIONAL BIODIVERSITY DAY, 22.05.2015

Each year 22<sup>nd</sup> May is celebrated as the International Biodiversity Day for Biological Diversity in each of the 192 countries which are party to the Conservation on Biological Diversity (CBD) in order to increase the understanding and awareness of Biological issues. United Nations general assembly adopted 22<sup>nd</sup> May as the International Day for Biological Diversity to commemorate the adoption of the text of convention on 22 May 1992 by the Nairobi Final Act of the conference for the Adoption of the agreed text of the convention on Biological Diversity.

Each year, CBD declares a theme for its celebration and the theme for 2015 was: "Biodiversity for Sustainable Development" to highlight the issues related to conservation and sustainable use natural resources.

Uttarakhand State Biodiversity Board celebrates International Biodiversity Day each year in order to raise awareness among people about different important issues related to biodiversity. The main highlights of celebration of Biodiversity Day 2015 are as follows-

# State level programme:

The main programme celebrating the international Biodiversity Day, 22<sup>nd</sup> May, 2015 was organized by the Uttarakhand Biodiversity Board in the auditorium of the Indian Council for Forestry Research & Education (ICFRE), Dehradun. Hon'ble chief minister of Uttarakhand Mr. Harish Rawat was the chief guest of the occasion, Hon'ble Forest Minister of Uttarakhand Mr. Dinesh Agarwal, chaired the program. Principle Secretary, Forests Dr. Ranbir Singh also attended the programme. Around 350 participants which included officers of the different departments of the State Government of Uttarakhand, probationers of Indian Forest Service, Trainees of State Forest Service, scientists, experts, students of Forest Research Institute Deemed University, Doon University, officers and frontline staff of forest department, members of Biodiversity Management Committees of various districts, members of Confederation of Indian Industries (CII), Uttarakhand Chapter, other representatives of industries & members of the print and electronic media attended the function.

The program was held in the august presence of Dr Rakesh Shah, Chairman Uttarakhand State Biodiversity Board, Dr. Ranveer Singh, Principle Secretary, Forest, Uttarakhand, Mr. Vinod Kumar, Director Indira Gandhi National Forest Academy, Dehradun, Dr L.M.S. Palni, Head of Department, Biotechnology, Graphic Era University, Dehradun and Shri G.S. Pande, Member secretary, Uttarakhand State Biodiversity Board.

The event commenced with a welcome note by Dr Rakesh Shah. He introduced the participants about the theme of International Biodiversity Day i.e. Biodiversity for Sustainable Development and various projects, activities, initiatives and achievements of the board.

Dr. L.M.S. Palni, Dean Biotechnology, Graphic Era University delivered the key note address on the occasion. His address covered various aspects of biodiversity conservation and sustainable use. His address signified the need to develop a sense of urgency at various levels in order to conserve our existing biodiversity and use bio-resources sustainably.

The key note was followed by release of book "Guidelines for Operationalising Biodiversity





Management committees" published by Uttarakhand Biodiversity Board.

Hon'ble Forest Minister, Uttarakhand also handed out Prizes to adjudged winners of the Drawing competition organized at Malsi Deer Park on 20.05.2015, in which 106 students from different schools had participated. Some of the photographs were also displayed for appreciation by audience.

The painting competition was organized in 03 categories with different themes as under:

- i. Junior Group (Class 1<sup>st</sup> to 5<sup>th</sup>) Theme "Arrangement of safe and clean drinking water"
- Middle Group (Class 6<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup>)- Theme "Climate Change"
- iii. Senior Group (Class 9<sup>th</sup> to 12<sup>th</sup>) Theme
   "Biodiversity for Sustainable Development"

The winners of the drawing and painting competition in different categories were given the prizes.

It is important to record that the amount for preparing People's Biodiversity Register (PBR) is being directly transferred to the Biodiversity Management Committees (BMC). This is an important step for strengthening the BMCs. In view of this the Chief Guest handed over cheques of ₹ 1.50 Lakhs each to the Chairman of 14 Biodiversity Management Committees namely - Baarsu, Raithal, Bhatwadi, Kharsali, Gaul Naugaon, Banadee, Gadolee (Uttarkashi Block), Champa (Hawalbaagh Block), Devtoli, Kunera, Pokhri, Jaakh (Bageshwar Block), Majkhet (Kapkot Block), Jaurasi (Ramgarh Block), Satgad (Pithoragarh Block)

This unique action of transferring funds directly into accounts of Biodiversity Management Committees





is aimed at making BMCs more responsible in carrying out their functions in an efficient and effective way. The respective BMCs will deposit the fund into "Local Biodiversity Fund" and the same will be used as per the rules.

As a significant step towards implementing the Biological Diversity Act, 2002 Uttarakhand Biodiversity Board signed the agreement of Access and Benefit Sharing System (ABS) with Habib Cosmetics Private Limited on 15 April, 2015. This agreement was first of its kind by any Biodiversity Board after the notification of Guidelines on Access to Biological Resources and Associated Knowledge and Benefits Sharing Regulations, 2014 by Government of India. As a share of benefits generated by the Habib Cosmetics Private Limited, ₹ 3,22,991/- has been shared with Uttarakhand State Biodiversity Board for the year 2013-14 which would be utilized by the board as per rules. Accordingly a certificate of appreciation was given to Mr. Rajeev Bisht, representative of Habib Cosmetics Private Limited by the Chief Guest.

Hon'ble Chief Minister, Uttarakhand addressed on the occasion and focused on the rich heritage of Biodiversity of Uttarakhand. He pointed out that all the bio-resources are essential part of our life and



sustaining these bio-resources in the longer run is our sole responsibility. He emphasized that ABS could be a useful tool to facilitate conservation of all natural bioresources.

Hon'ble Forest Minister, Uttarakhand, in his address, stated that Uttarakhand State is striving to





constitute the Biodiversity Management Committees in all 7,956 of its Gram Panchayats. Further, he stated that documentation of Biodiversity in People's Biodiversity Registers in these entire Gram Panchayats will be take up in future. This event was followed by presenting of mementos to Chief Guest, Guest of honor and other dignitaries on the dias by Dr. Rakesh Shah.

On the occasion of International Biodiversity Day, 2015 following pledge was taken by students of various participating schools in Dehradun and other places in Uttarakhand:-

### Celebration in different forest divisions

- a. Uttarkashi Forest Division- The program was organized by Uttarakashi Forest Division. An essay writing competition on the subject "Biodiversity for Sustainable Development" was organized in which 54 students participated. Awareness was also raised among the students about nature and conservation of biodiversity. The participants on this occasion took the prescribed pledge to conserve biodiversity and environment. Prizes and certificates were also distributed among students who were adjudged winners of essay writing competition.
- b. Chakrata Forest Division (Rampur Mandi, Kalsi)- The function was organized at Rampur Mandi, Kalsi by Chakrata Forest Division. Around 70 participants which included officers and employees from different government





institutions along with teachers and 60 students of class 6<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup> belonging to six different schools also participated in the programme. Two nongovernmental organizations i.e. "Ridhima" and "Mauli" which are closely involved in preparation of Developmental work plan of Asan Wetland Conservation Reserve also joined the function. An Essay writing competition on topic "Importance of Forest" and drawing competition on the theme of "Biodiversity" were also organized for school children on this occasion. Prizes were distributed to adjudged winners of essay and drawing competition by Chakrata Forest Division, Chakrata. In the end all participants and guests took the pledge in a format prescribed by National Biodiversity Authority (NBA) and also signed it.

 Dehradun Forest Division at Malsi Deer Park, Dehradun – A painting competition was organized on this occasion in which 106 Students from 11 different schools from class 1<sup>st</sup> - 12<sup>th</sup> participated. Students participated under three age groups with different themes i.e. "Arrangement of Clean and safe drinking water" for, Junior group (class 1-5), "Climate Change" for Middle group (Class 6-8) and "Biodiversity for sustainable development" for Senior group (Class 9-12). A nature walk for participating students near Malsi Deer Park was also organized for all school students.

# Biodiversity day celebration by Uttarakhand Biodiversity Board also featured in CBD website

Considering the organization of this significant event by the Uttarakhand Biodiversity Board, the Convention of Biodiversity website also featured this event in their website. (Information could be accessed from the link (https://www.cbd.int/idb/image/2015/ celebrations/in-ubb-programme.pdf)



# EXPOSURE VISIT OF TASK FORCE OF GOVERNMENT OF NEPAL IN RESPECT OF FINALIZATION OF ABS BILL OF NEPAL 08-11 FEBRUARY, 2016

A high level delegation of senior government officials of Nepal Govt. visited state of Uttarakhand from 08.02.2016 to 11.02.2016 to gain experience and knowledge about the implementation of various provisions of Biodiversity Act, 2002 in the state of Uttarakhand. The delegation was led by Shri Vijay Raj Paudiyal, Joint Secretary, Ministry of Forest & Soil Conservation (MoFS), Nepal. The main purpose of this visit was to know about the various aspects of ABS bill and Nagoya Protocol before Ratification by Nepalese Govt. for implementation in their country.

The Nepalese Task Force had field visit of KSLCDI Area for various activities being taken up by Team India under Transboundary Project. The team also visited Dudhai BMC to know about the success stories achieved by the BMC in respect of control of illegal mining in their area and initiation by BMC for implementation of ABS.

The Nepalese Task Force were given a detailed presentation by the Chairman and Member-Secretary, UBB on various activities being carried out by UBB under provisions of Biodiversity Act, 2002, special emphasis being given on procedure for ABS implementation.

A Technical Session was held on "Brain Storming on Biological Diversity Act, 2002 of India with reference to ABS Bill of Nepal Process of enactment, Relationship with laws relating to forests and other Process of ratification of Nagoya Protocol". Dr. M.K. Ramesh, Professor of Law, National Law School of India University,



Bangalore & Member, National Biodiversity Authority, India gave a detailed lecture before the Nepalese Task Force to clarify the complexities of the Biodiversity Act, 2002.

The Nepalese Task Force appreciated the efforts of Uttarakhand Biodiversity Board in implementation of various aspects of Biodiversity Act, 2002, ABS Bill and the Transboundary KSLCDI Project in Pithoragarh District.

### **Training Programmes**

Uttarakhand Biodiversity Board organized various trainings programmes for capacity building of The Chairmen and Secretaries of the Biodiversity Management Committees constituted in the state besides Technical Support Group representatives and the Nodal Officers. The detail of the various training programmes is as follows:-

1. Training dated 23.05.2015- Intensive training was organized on 23.05.2015 at Hotel Surabhi

Dehradun for 13 BMCs from Upper Yamuna Forest Division Badkot, Soil Conservation Division Nainital and Bageshwar Forest Division regarding functioning of BMC, duties and obligations of the Chairman, Secretary and the Nodal Officers. They were also apprised about various relevant provisions of Biological Diversity Act 2002 and technique & important points to be followed in preparation of Peoples Biodiversity Register and Bio-cultural Community Protocol. Secretaries and Chairmen from 13 BMCs, Nodal Officers / DFOs of Upper Yamuna Forest Division Badkot & Soil Conservation Division Nainital and representatives of various TSGs like Uttarapath Sewa Sansthan (Pithoragarh), SUVIDHA (Haldwani) & Lok Chetna Manch (Ranikhet) participated in the training programme.

 Training dated 29.09.2015- Training Programme was organized on 29.09.2015 at Pithoragarh for various BMCs of Pithoragarh Forest Division. 56 participants comprising of Chairmen & Secretaries of various BMCs, Field Staff and representatives







# Training Programmes



















ANNUAL REPORT 2015-16 Uttarakhand Biodiversity Board



of Uttarapath Sew Sansthan (Technical Support Group) participated in training programme. An intensive hand on training regarding Formation of BMCs and their management was imparted by UBB team led by Shri Dhananjay Prasad, Deputy Director. They were also apprised about keeping record of various Bio-resources being extracted from their respective jurisdiction.

3. Trainings organized at Forestry Training Centre (Rampur Mandi): Training Programmes were organized on 16.01.2016, 21.01.2016 & 29.01.2016 at Forestry Training Centre (Rampur Mandi) under overall supervision of Shri G.S. Pande, Member-Secretary Uttarakhand Biodiversity Board. Shri Dhananjay Prasad, Deputy Director UBB imparted the training to the participants. As many as 70, 55 & 70 persons participated in the training programmes on the said dates respectively which included forest personnel (Forest Guards / Foresters / Rangers) from Kalsi Soil Conservation Forest Division, Chakrata Forest Division, Trainee Forest Guards from different divisions of garhwal zone along with four trainee Range Officers from Maharashtra, Manipur and Uttarakhand.

The trainings were organized with the following objectives:

- To provide information related to Biodiversity, its importance and other historical events like Earth Summit, Convention on Biodiversity and Biodiversity Act.
- To train the Forest Guard / Forester (Secretary of BMCs) to form Biodiversity Management Committee in accordance with Act/Rules.
- To collect information with respect to commercially utilized bio-resources from their Ranges / Divisions.
- To provide hands on training with respect to constitution of Biodiversity Management Committee.





### WORKSHOPS AND CONFERENCES

The Uttarakhand Biodiversity Board officials participated in different events held during the year at different places in India and Abroad in order to share and learn various aspects of Biodiversity and related issues. The details of the Meetings, Seminars and Workshops attended by the Board Officials are as under:

# 1. Two day conference of Environment & Forest Ministers at Vigyan Bhawan, New Delhi (6 & 7 April 2015).

Dr. Rakesh Shah, Chairman, Uttarakhand Biodiversity Board participated in a Two day conference, organized by Ministry of Environment, Forest & Climate Change for Environment & Forest Ministers of all the states held on 6<sup>th</sup> & 7<sup>th</sup> April 2015 at Vigyan Bhawan, New Delhi to deliberate on issues related to Environment, Forest, Wildlife, Biodiversity and Climate Change. On the sidelines of the event to benefit from the presence of representatives of the SBBs, an interactive meeting was held on issues related to implementation of Biological Diversity Act.

# 2. One day Consultative Meeting on "Alignment of National Action Programme on combating desertification to 10 year strategy of UNNCD at Dehradun.

One day Consultative Meeting on "Alignment of National Action Programme on combating desertification to 10 year strategy of UNNCD held at Conference Hall of National Forest Library Information Centre, FRI on 22<sup>nd</sup> April 2015 to discuss the process for NAP Alignment and obtain sectoral inputs. Nodal Officers from relevant State Government, Research Institutes and NGOs participated in the meeting. Dr. Rakesh Shah, Chairman, Uttarakhand Biodiversity Board participated in the meeting.



# 3. KSLCDI: (2<sup>nd</sup>) Partner's Synergy Building Meeting.

A meeting was organised on 13<sup>th</sup> of April 2015 at Nainital regarding KSLCDI: (2<sup>nd</sup>) Partner's Synergy Building. Besides all the partners of KSLCDI project, Dr. Rajan Kotru, Dr. Nakul Chetri and Dr. Tashi Dorgee from ICIMOD also participated in the meeting. Shri G.S. Pande, Member-Secretary, Uttarakhand Biodiversity Board participated in the meeting.

### 4. Fourth Meeting of the Project Steering Committee for the project "Strengthening Natural Resource Management".

The Fourth Meeting of the Project Steering Committee for the Gol-UNDP project entitled "Strengthening Natural Resource Management" was held on 24 April, 2015 at the Indus Conference Hall, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Indira Paryavaran Bhawan, New Delhi. The meeting was chaired by Mr. Hem Pande, Addl Secretary MoEF&CC, and co-chaired by Mr. Jaco Cillers, Country Director, UNDP. In addition to review the progress of the project, the committee also review new components proposed to be include in the project. Shri G.S. Pande, Member-Secretary, Uttarakhand Biodiversity Board participated in the meeting.

### 5. Workshop on Indo-German Technical Cooperation project on ABS

Shri G.S. Pande, Member-Secretary, Uttarakhand Biodiversity Board Participated in the workshop Indo-German Technical Co-operation project on ABS on 30.06.2015 to 01.07.2015 organized by NBA.

# 6. Refresher Course organised by Kumaon University

Dr. Rakesh Shah, Chairman, Uttarakhand Biodiversity Board participated as a resource person (Biodiversity Conservation) in the Refresher Course organised by Department of Botany, Kumaon University at Nainital on 05.07.2015.

# 7. Regional Workshop on Yartsagumba in Paro, Bhutan

ICIMOD organised Regional Workshop "Tracking Options for Sustainable Management and Trade on Yarsagumba (Cordyceps sinensis) in the Kailash Landscape" in Paro, Bhutan (8 to 13 August, 2015). Shri G.S. Pande, Member-Secretary, Uttarakhand Biodiversiy Board participated in workshop.

### 8. Regional Consultation Meet on Multi Stakeholders Himalayan Sustainable Development Forum

A Regional Consultation Meet on Multi Stakeholders Himalayan Sustainable Development Forum was organised in Dehradun on 4<sup>th</sup> August 2015 by GBPIHED, Kosi-Katarmal, Almora. Dr. Rakesh Shah, Chairman, Uttarakhand Biodiversity Board participated in the meeting.

# 9. National Meeting of State Biodiversity Boards in New Delhi.

Special National Meeting of All the State Biodiversity Boards was organised by NBA at Teestha Hall, Indira Paryavaran Bhawan, MoEFCC, New Delhi on 25 & 26 August 2015. Dr. Rakesh Shah, Chairman, Uttarakhand Biodiversity Board participated in the meeting.

### 10. Workshop on BIOFIN & GIZ Project.

One day workshop was held at Nagpur on 16.10.2015 regarding consultation on BIOFIN & GIZ

Project. Dr. Rakesh Shah, Chairman, Uttarakhand Biodiversity Board participated in the workshop.

# 11. International Conference on Global Environmental issues on March 4<sup>th</sup> -6<sup>th</sup>, 2016

The Ministry of Environment, Forest and Climate Change and the Ministry of Water Resources, River Development & Ganga Rejuvenation organised "South Asia Workshop on Compliance and Enforcement of Multilateral Environmental Agreements-Cum-International Conference on Global Environmental Issues on March 4<sup>th</sup> – 6<sup>th</sup> 2016 at Vigyan Bhawan, New Delhi.

Besides the plenary and valedictory sessions, six technical sessions were held on different topics pertaining to climate change, natural disaster, and coastal pollution including oil spills, air and water pollution, bio-diversity & forest conservation, environmental regulations and governance issues and laws in this regard were discussed with a view to evolving principles and strategies for environmental conservation and protection both at national and global levels.

Chief justices of Supreme Court/ High Courts, Judges, Professors, Environmental & Legal Experts from within the country and abroad including international institutions and representatives of the Central/State Governments responsible for enforcement of environmental & forest / bio-diversity laws also participated in the Conference. Dr. Rakesh Shah, Chairman Uttarakhand Biodiversity Board also participated in the Conference.

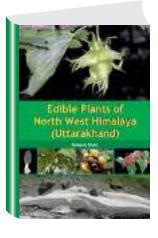




### PUBLICATIONS

Two new publications were brought out during 2015-16 details being as under:

1. Edible Plants of North West Himalaya (Uttarakhand) authored by Dr. Rakesh Shah, Chairman, Uttarakhand Biodiversity Board.



2. Guideline for Formation of Biodiversity Management Committees authored by Uttarakhand Biodiversity Board.





# Auditor's Report 2015-16

# Sudarshan Sharma & Co.

CHARTERED ACCOUNTANTS

S-9, Tula's Palace, Araghar, Haridwar Road, Dehra Dun-248001 (Uttarakhand) INDIA Ph. : (O) 0135-2674856 Cell : 9412056730, 8979422211 email: sudarshan 15208gaamil.com

### AUDITOR'S REPORT

We have audited the attached Balance Sheet of Uttrakhand State Biodiversity Board, 108/II, Vasant Vihar, Dehra Dun as at 31<sup>st</sup> March 2016 and also the Income & Expenditure Account for the year ended on that date annexed thereto. These financial statements are responsibility of the Board's management. Our responsibility is to express an opinion on this financial statement based on our audit report.

We conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. Those Standards required that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on test basis, evidences supporting the amounts and disclosure in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by the management, as well as evaluating the overall financial statement presentation. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the statements together with the Accounting Policies and notes forming part of accounts give a true & fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India:

- a. In the case of the Balance Sheet, of the state of affairs of the Board as at 31<sup>st</sup> March 2016
- b. In the case of the Income & Expenditure Account of the surplus/deficit for the year ended on that date; and

Dehrndan.

For Sudarshan Sharma & Co., Chartered Accountants Place: Dehra Dun Date: 17.02.2017 (Anand Singh Rawat) सहयभ महोदय के सब Ranner, M. No. 077616, FRN 009222C Member-Secretary Urtarakhand Biodiversity Board 31521 Dehradun. Chrisman Uttarakhand Biodiversity Board,

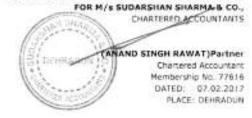
### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

### BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2016

CORPUS/CAPITAL FUND AND LIABILITIES	SCHEDULE	CURRENT AS ON 31.	YEAR 03.2016	(Amount in Rs.) PREVIOUS YEAR 31.03.2015
erenceretes a factor contrato conservato a secondo da seconda de secondo de secondo de secondo de secondo de s	- 1973 - 1973 - 1975 - 1979	RS.	RS.	RS.
CORPUS/CAPITAL FUND	1		-405459-12	1477004.60
RESERVES AND SURPLUS	2		3,589,718.00	3,495,573.00
EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS :	3			
SECURED LOANS AND BORROWINGS	4			÷
UNSECURED LOANS AND BORROWINGS	5		G	2
DEFFERRED CREDIT LIABILITIES	6			v .
CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	1003	100000000000	~	
(A) CURRENT LIABILITY:	7	35038171.50		18154730.40
(B) PROVISIONS:		0.00	35038171.50	0.00
TOTAL			38222430.38	23127308.00

ASSETS		CURREN AS ON 3	T YEAR 11.03.2016	PREVIOUS YEAR 31.03.2015
		RS.	RS.	RS.
EIXED ASSETS INVESTMENTS-FROM EARMARKED/ENDOWMENT > F.D.R.(For One Time Special Grant) > F.D.R.(With Institutes)	8 9		1039236.38	3353233.00
> F.D.R. (With Institutes)	10			42 
CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC. MISCELLANEOUS EXPENDITURE	11		37183194.00	19774075.00
> (to the extent not written off or adjusted) > (items under reconcilation)				
TOTAL			38222430.38	23127308.00
SIGNIFICANT ACOUNTING POLICIES				
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACOUNTS				

Member-Secretary Uttarakhand Biodiversity Board Dehradun. (Authorized Signatory) Uttarakhand State Biodiversity Board) "AS PER OUR SEPARATE REPORT OF EVEN DATE ANNEXED."



### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

### **INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2016**

INCOME	Schedule	Current Year 31.03.2016	Previous Year 31.03.2015
INCOME	Schedule	RS	RS.
Income from sales/services	12		
Grants/Subsidies	13	7,823,861.00	3212449.00
Fees/Subscriptions	1.4		
Income from Investments (Income on Invest .from	14 15		
Income from Royalty, Publications etc.	16		
Interest Earned	17	Constant and the second	
Other Income	18	752,557.90	732171.00
Increase/(decrease) in stock of finished goods and works-in-	19		
Total(A)		8576418.90	3944620.00

EXPENDITURE	Schedule	Current Year 31.03.2016	Previous Year 31.03.2015
EXPENDITORE	achedule	RS.	RS.
Establishment Expenses	20	0.00	
Other Administrative Expenses etc.	21	8.00	
Expenditure on Grants, Subsidies etc.	22	7823861.00	3354789.00
Interest	23	24	
Depreciation(Net Total at the year end-corresponding to Schedule 8)		206586.64	
TOTAL(B)		8030455.64	3354789.00
Balance being excess of Income over Expenditure(A-B)		545963.26	589831.00
Transfers to Special Reserve(Specify each)	1 1		-2
Transfer to/from General Reserve		<u></u>	÷.
BALANCE BEING DEFICIT CARRIED TO CORPLUS FUND		545963.26	589831.00
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES			
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS			

"AS PER OUR SEPARATE REPORT OF EVEN DATE FOR M/s SUDARSHAN SHARMA & CO.,

CHARTEBED ACCOUNTANTS

ANAND SINGH RAWAT)Partner

Chartered Accountant Membership No. 77616

DATED: 07.02.2017

PLACE: DEHRADUN

(Authorized Signatory) Uttarakhand State Biodiversity Board) Member-Secretary Uttarakhand Biodiversity Board Debradun.

> ANNUAL REPORT 2015-16 33 Uttarakhand Biodiversity Board

### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

### SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH, 2016

SCHEDULE 1-CORPUS/CAPITAL FUND	CURRENT \ 31.03.201	2012/2012 0	PREVIOUS 31,03.201	
	RS.	RS.	RS.	RS.
Balance as at the beginning of the year Less: Prior Period Depreciation Less: Prior Period SB Interest Add: Excess of Income over Expenditure	1,477,004,60 2,201,554,98 226,872,00 545,963,26	(405,459.12)	887,173,60 589,831,00	1,477,004.60
BALANCE AS AT THE YEAR-END		(405,459.12)		1,477,004.60

SCHEDULE 2-RESERVES AND SURPLUS:	CURRENT 31.03.201	Central (CCC)	PREVIOUS 31.03.20	
Schebere Preservis And Services.	RS.	RS.	RS.	RS.
1. Capital Reserve:				
As per last Account	3 <del>1</del>		1.0	
Addition during the year	÷	5 ÷	- 6	
Less: Deductions during the year		÷ .		
<ol><li>Revaluation Reserve:</li></ol>				
As per last Account			.+	
Addition during the year	2.4			
Lass: Deductions during the year		84		1
3. Fixed Assets Fund Account		08	1.4	
As per last Account	3,495,573.00	÷		3,495,573,00
Addition during the year	94,145.00	margine said the		
Less: Deductions during the year	0.000	3,589,718.00		14
4 General Reserve:	-			9
As per last Account	1		1	
Addition during the year				
Less: Deductions during the year				
TOTAL	3,589,718.00	3,589,718.00		3,495,573.00

Member-Secretary Uttarakhand Biodiversity Boost Debradum.



34 ANNUAL REPORT 2015-16 Uttarakhand Biodiversity Board

### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

### SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH, 2016

Amount-(Rs) TOTALS **Previous Year** Current Year 31.03.2016 31.03.2015 SCHEDULE 3-EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS RS. RS. a)Opening balance of the funds b)Additions to the Funds: i) Grants ii) Income from investments made on account of funds iii) Other additions (specify nature) iv) Project Receipts TOTAL(a+b) 0.00 0.00 C) Utilisation/Expenditure towards objectives of funds i) Capital Expenditure ii) Revenue Expenditure 0.00 0.00 TOTAL( C) 0.00 0.00 NET BALANCE AS AT THE YEAR END(a+b-c) 0.00 0.00

Member-Secretary

Uttarakhand Biodiversity Board Dehradun.



ANNUAL REPORT 2015-16 Uttarakhand Biodiversity Board

### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

### SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2016

SCHEDULE 4-SECURED LOANS AND BORROWINGS:	CURRENT 31.03.2	11/04/02/02/02	PREVIOU 31.03.2	
	RS.	RS.	RS.	RS.
1. Central Government		<u>್</u>	2	
2. State Government(Specify)	~	7		
3. Financial Institutions				
a) Term Loans				
<li>b) Interest accrued and due</li>	-	-		
4. Banks:	-			
a) Term Loans		× .	-	
-Interest accrued and	-			
<li>b) Other Loans(specify)</li>		-	-	
-Interest accrued and due	19			
5. Other institutions and Agencies	24		×.	
6. Debentures and Bonds	-	-		
7. Others(specify)	-		-	
TOTAL	<u></u>	-	-	

Member-Secretary Uttarakhand Biodiversity Board Dehradun,



### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

### SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH, 2016

Schedule 5-UNSECURED LOANS AND BORROWINGS	Current Year 31.03.2016	Amount-(Rs Previous Year 31.03.2015
Sciedle 3-ONSECORED EDANS AND BORROWINGS	RS.	RS.
1. Central Government		
2. State Government		
3. Financial Institutions		1
4. Banks:	1 E E	8
a) Term Loans		10
b)Other Loans (specify)		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
5. Other Institutions and Agencies		
6. Debentures and Bonds		
7. Fixed Deposits		1
<ol><li>Others(specify)</li></ol>	143 (H)	
TOTAL	•	

a) Acceptances secured by hypothecation of capital equipment and other		SCHEDULE 6-DEFERRED CREDIT LIABILITIES:	Current Year 31.03.2016	Previous Year 31.03.2015
b) Others			RS.	RS.
	a) b)		0	
ote: Amounts due within one year		TOTAL		
	ote: An			

Uttarakhand Biodiversity Board Debradon.

State )

### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

### SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH, 2016

Amount-(Rs)

SCHEDULE 7-CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	CURRENT 31.03.20	C 2 2 2 3 3 2 2 2 1	PREVIOUS 31.03.2	
	RS.	RS.	RS.	RS.
A CURRENT LIABILITIES				
1.Acceptances			S4.	
2.Sundry Creditors:	2	1.2	12	22
atFor Goods				
b)Others		-		1.0
3.Advances Received	-		1.1	
4.Interest accrued but not due on:		-		
a/Secured Loars/borrowings	-	-		1.1
b)Unsecured Loans/borrowings		-		C.e
5.Statutory Liabilities:	-			
a)Overdue		-		
b)Others		-		
6.Other Current Liabilities Unutilized Grant for BMC, PBR & BCP (GB Pant) Unutilized Grant for PBRs (NBA) Unutilized Grant for 100 BMC	2,247,152.00 4,950,000.00 6,000,00		694,770.00	
Unutilized Grant for Pilot Project Unutilized Grant for Biological Resources & Unutilized Grant from State Government Unutilized Grant from NBA- Chennai Unutilized Grant of Campa	750,000.00 1,042,138.10 12,150,909.40 6,557,882.00 1,340,090.00	35,038,171.50	7,486,736.40 8,823,573.00 1,149,651.00	18,154,730.40
TOTAL(A)		35,038,171,50		18,154,730.40
BPROVISIONS				
1.For Taxation		-		-
2.Gratuity		-	-	
3.Supernnuation/Pension				1.1
4. Accumulated Leave Encashment		1		-
5.Trade Warranties/Claims 6.Others(Specify)				
TOTAL(B)				
TOTAL(A+B)		35,038,171,50		18,154/730.40

Menner-Secretary Uttarakhand Biodiversity Board Dehradun.



UTHANIAND STATE RODDINERSITY ROADD SURDILLS FORMAN FARE OF BALANCE AND AT AT J151 PAREN. J010

NORDINE FIELD ASSETS

[IN]-LARCASE

Currenting         Addition thready (a bit by state)         Contractions (building)         Contractions (bui				GRUES BLOCK						DISSIO	DEPENDENTION	1.0000000000000000000000000000000000000	100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	NET BLOOK	100
100         100         101 <th>Descention</th> <th>Cert underline Ac of the proving of the proving</th> <th>20022</th> <th>Addition forcing the year after 20.99.002</th> <th></th> <th>Cost/ratestor at the year-ood</th> <th>and a state</th> <th>An at the approved of the year</th> <th>Prese years</th> <th>Value to be Chiprecisted (Operring)</th> <th>0a Opening/Addito Its during the rear before at ph. seas</th> <th></th> <th>Total up to the Transact</th> <th>As at the Carrest A pair-ted</th> <th>the Carrent day of the province our-and year-and</th>	Descention	Cert underline Ac of the proving of the proving	20022	Addition forcing the year after 20.99.002		Cost/ratestor at the year-ood	and a state	An at the approved of the year	Prese years	Value to be Chiprecisted (Operring)	0a Opening/Addito Its during the rear before at ph. seas		Total up to the Transact	As at the Carrest A pair-ted	the Carrent day of the province our-and year-and
131306.00         13000.00         13000.00         13000.00         13000.00         13000.00         1300.00		s	-	4	1	đ		đ			111	-	z	us.	ŝ
CONDIC         Control         Control <thcontrol< th=""> <thcontrol< th=""> <thco< td=""><td>Flood Assets: Functions &amp; Platmost (20%)</td><td>111506.00</td><td></td><td></td><td></td><td>\$35506.00</td><td></td><td></td><td>294356.48</td><td>331149.60</td><td>33314.95</td><td></td><td>20114.96</td><td>256034.64</td><td>STINDS DO</td></thco<></thcontrol<></thcontrol<>	Flood Assets: Functions & Platmost (20%)	111506.00				\$35506.00			294356.48	331149.60	33314.95		20114.96	256034.64	STINDS DO
0000000         20000000         2000000         <	brefstater Process All All All	3450.00				00.02M			1215.01	10.8571				10.010	2424.50
(1000000         COND	Lines & Carden	EL CARTO				States of			NO.44	15:05.90				101-001-00	NAL 201
	Plant & Machinery (15%)	00/031(1+1	2152		1	83516-00			628800.39	764268-61	123267/04		125359.79	695612-82	1443109-00
190000         20010 <t< td=""><td>Ar Conditioner</td><td>12106/08</td><td></td><td></td><td></td><td>N1900 00</td><td>Ľ</td><td></td><td>#CODB. #1</td><td>31.086.15</td><td>42/00/4</td><td></td><td></td><td>11111 B</td><td>12186-20</td></t<>	Ar Conditioner	12106/08				N1900 00	Ľ		#CODB. #1	31.086.15	42/00/4			11111 B	12186-20
100000         1000000         1000000         10000	Aduat Guided (Purifier)	11416.00				11416.00			22/10065	#C 2155	10 KH			4004	11416.30
	Careco	00000000							10 COLORA	CL CHART	10 Time		Cit David	No. of Colors	00.001011
101100         100000         000000         1000000         100000	Can the section of the SLX	*12071.08					1		126625.43	IS Second	TOWNS -			100001	100 100000
100000 1000000	Conso fur	19118-08					160		N2-10/801	NC 2898:	2			7210.35	19115A 00
	Contra Planting	11198-00					-		Sector Se	TOPACI NO.			2	14010-01041	05.88131
Nature (1980)         Nature (	Carter	2010047							1414.30	11 2821			2002		00,0040
Note:         Note: <th< td=""><td>The lands</td><td>in our case</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>an an an</td><td>ALC: NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td>NUMBER OF THE OWNER</td><td>Contract and</td></th<>	The lands	in our case					1		an an an	ALC: NOTE				NUMBER OF THE OWNER	Contract and
100000 000000 000000 000000         1000000 000000         1000000 000000         1000000 000000         1000000 000000         1000000 000000         1000000 000000         1000000 000000         10000000 000000         10000000 000000         1000000000000000000000000000000000000	(Predam						-			1.00			23	100000	0.00
	Mater Cycle (Bullett)	001266100					No.		6,10097	23,2904,5	No. ISSN 1		2	42.02.824	007094731
NEXTOR         MARKING         MARKING <th< td=""><td>Net getalor.</td><td>12 941</td><td></td><td>CLOCK C</td><td></td><td></td><td>E.</td><td></td><td>110.00</td><td>Series.</td><td>1.011</td><td></td><td></td><td></td><td>00 14418</td></th<>	Net getalor.	12 941		CLOCK C			E.		110.00	Series.	1.011				00 14418
72236600         6000.00         (5000.00	Texprore (suprents	Solution of		0070571			<u>i</u>		10-16-14	10,0421	14.146.76		14 16115	10 12 162	0012014
	Consultant & Printers (60%)	72296.00	23	16350				0.00	218031.02	54094 96	37646.94		#2515.00	36536.99	332106.06
	ACTIN Lander spik.	11100010					112		30'0H DI	21,740,200			2.1		9,9990,00
	And an Akerson	10 10 10					ŝ		101101	124					00.00100
No.         No. <td>COMPANY</td> <td>A NUMBER OF A DESCRIPTION</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>21</td> <td></td> <td>A REAL PROPERTY.</td> <td>A D D D D D D D D D D D D D D D D D D D</td> <td></td> <td>2</td> <td>Di land</td> <td>A COLOR</td> <td>10.10.10.00</td>	COMPANY	A NUMBER OF A DESCRIPTION					21		A REAL PROPERTY.	A D D D D D D D D D D D D D D D D D D D		2	Di land	A COLOR	10.10.10.00
	Manada .	WILLIAM CO.					1		acaos in	14.14			w106.5m	PL'LIN.	1 Cast 201
	Pandiver	400.008					100		205.06	14.14		3	3.60		600.003
Name         Name <th< td=""><td>Printer .</td><td>807 N 16CP 1</td><td></td><td>14.154.50</td><td></td><td></td><td>11.00</td><td></td><td>「おおまえ</td><td>138.67</td><td></td><td>Ť.</td><td>22 2342</td><td>教育会社</td><td>DOD INVOLUTE</td></th<>	Printer .	807 N 16CP 1		14.154.50			11.00		「おおまえ	138.67		Ť.	22 2342	教育会社	DOD INVOLUTE
	Sellare .	House Co.					10		D2:SDeVC	開いた			1.1	-	10010100
No.         Control to concort         Control to concort         Control to concort	\$	001100					8		L2 BCCO	665.42	2.12		at the	10.00	201
4004-10         10100.000         100000         100000         100000         10000000         1000000         1000000         10000000         1000000         10000000	Column (907%)	007219208	1						\$66272.5P	2174.83	24040.90		7104.50	10.0.11	60.481.00
en varees e	hubit	80 CH4008					2		11.12223	CH ACHT	00.4090	0.80	N04.80	101-1015	市合える
en/c82266         en/s22065         en/s22665         00.000471         008.20424         00.000471         008.20424	TOTAL OF CURNENT YEAR	OCTURINTS OF	ľ.	Tased		50/EC0038	Ī		1201554.98		P02587.09		1003094 64	1011226-002	1353133.00
48/28220 84/282 84/2888 84/2888 84/288 84/288 84/288 84/2888 84/288 84/288 84/2	NUTRICOMPACTIN-PRODUCTING	10000	- and a second	C. TOTAL CARD		in a state of the			1		Constraints	Anteside	a survey of	Contraction of the	1000-0012-
	101AL	00.00000000		17600		667852798			2201554.98		29:582.09		100360 64	1039236.38	3353233.66
						1000					1000				1



Member-Secretary Uttarabhand Biodiversity Board Debradon. ٨Ą

ANNUAL REPORT 2015-16 Uttarakhand Biodiversity Board

MORE IN COL

### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

### SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH, 2016

	SCHEDULE - 9 INVESTMENTS FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	CURRENT YEAR 31.03.2016	PREVIOUS YEAR 31.03.2015
	EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	RS.	RS.
1.	In Government Securities		
	> F.D.R.(For One Time Special Grant)		
	> F.D.R.(With Institutes)		
2.	Other Approved Securities		
3.	Shares	0.0	
4.	Debentures and Bonds		
5,	Subsidiaries and Joint Ventures		
6.	Others(to be specified)		
	TOTAL	2010	

	SCHEDULE 10- INVESTMENTS-OTHERS	CURRENT YEAR 31.03.2016	PREVIOUS YEAR 31.03.2015
		RS.	RS.
1.	In Government Securities		
	> F.D.R.(With Institutes)		
2.	Other approved Securities		
3.	Shares		
4.	Debentures and Bonds		
5.	Subsidiaries and Joint Ventures		
6.	Others(to be specified)		
	TOTAL		

Member Secretary Uttarakhand Biodiversity Board Debradun.

6

### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

### SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH. 2016

SCHEDULE - 11 CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES	CURRENT YEAR 31.03.2016		Amount-(Rs) PREVIOUS YEAR 31.03.2015	
	RS.	RS.	RS.	RS.
A.CURRENT ASSETS:				
LINVENTORIES:				
> Stores and Spares				
> Loose Tools				
> Stock in trade				
> Finished Goods				
> Work-In- Progress				
> Raw Materials				
2.Sundry Debtors:				
> Debts Outstanding for a period exceeding six				
> Others		4000000.00		
4.Cash balances in hand(including cheques/drafts				
5.Bank Balances:				
a)With Scheduled Banks:				
> On Current Accounts				
> On Deposit Accounts	Concernments of	200100000000000000000000000000000000000	0.00000.000000	
> On Savings Accounts	33182694.00	33182694.00	19773575.00	19773575.00
b)With non-Scheduled Banks:				
> On Current Accounts				
> On Deposit Accounts(includes margin money)				
> On Savings Accounts		-		
5.Post Office-Savings Accounts				
TOTAL (A)		37182694.00		19773575.00

Member-Secretary Uttarakhand Biodiversity Board Debradun.



### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

SCHEDULE 11 - (A) CURRENT ASSETS LOANS ADVANCES	11.01.7016		PREVIOUS YEAR 31.03.2015	
ETC.(Cont.)	RS,	RS,	RS.	RS.
ADVANCES AND OTHER ASSETS     Loans:     a) Staff Advance     b) Other Entities engaged in activities/ objectives similar to that of the Entity     c) Other(Specify)     Z. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received:     a) On Capital Account     b) Prepayments     c) Others     J. Income Accrued:     a) On Investments from Earmarked/Endowments Funds     b) On Investments-Others     c) On Loans and Advances     d) Others (includes income due unrealized - Rs)     4. Claims Receivable	500.00	500.00	500.00	500.00
TOTAL(B)		\$00.00		500.00
TOTAL(A+B)		37183194.00		19774075.00

### SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH. 2015

Member-Secretary Uttarakhand Biodiversity Board Debradun



### UTTRAKHAND STATE SIGDIVERSITY BOARD

### SCHEDULES FORMING PART OF INCOME EXPENDITURE ACCOUNT.

### FOR THE YEAR ENDING 31ST MARCH. 2016

SCHEDULE 12 - INCOME FROM SALES/SERVICES	CURRENT YEAR 31.03.2016	PREVIOUS YEAR 31.03.3015
and the first the second constant and the	RS.	85.
1.1 Sincome from Select a) Sale of Alexand Goods 3.1 Sale of Alexand Goods 3.1 Sale of Alexand Salesta 4.2 Sale of Scraue 3.1 Alexand Francessing Charges 3.1 Pathematerics Services 3.1 Pathematerics Services 3.1 Restructions Services Basenary 4.1 Restructions Services Basenary 4.1 Restructions Services Intermet/Property 4.1 Starring Charteroved Inter Other Users of KV		
EQIAL	0.00	0.0

SCHEDULE 13 -GRANTS/SUBSIDIES	-	2088ENT VKA8 31.03.2010	PREVIDUS YEAR 31.03.2015 RS.
Inevocable Crantals Subsidies Received)			N.C.
I) Contral Gavennment C) State Gavennment Gran from Ultrakhand Government Grant from Ultrakhand Government Opennig Gavence (Unusined Garet) Ndi Interest accrued on Fund (Intervious Year) Ndi Interest accrued on Fund (Intervious Year) Ndi Interest accrued act for Ultraket (Intervious Year) Ndi Interest accrued Active year Less: Ultilaced for Filsed Assets Less: Ultilaced for Filsed Assets Less: Ultilaced for Filsed Assets	7490235.40 491780.00 225872.00 7500308.40 15705388.40 94145.00 12150909.40	3460334.00	
<ol> <li>Government Agencies Grant Received from Uttarakhand CAMPA Opening Bolance (Unublised Grant) 1864: Received diering the year Ndel Informat Received</li> </ol>	1149651.00 149005.07 91139.00 1343790.03		765000-00
restruing to see them	1340090-00	3/00.00	
Grant Reed for SMC & PRR & SCP (GR Pant, Almone) Opining Datance (Unucliked Grant) Add: Received during the year Lease Unucliked Grant	694773.00 2546003.00 2940773.00 2247152.00	793618.00	LA18712.00
Gravit Received for Ceteforation of Biodiversity Day Grant Received from 1854 Discrimin Less: Refund celebaration Fund	\$00000.00. 15492.00	494514.00	+00000 00
Grant from HBA Opening Riskaupe (Unubliked Grant) ANJ - Grant Repaired during the year user: Unutliked Grant	88231573.00 816000.00 9639573.00 6557882.00	3381441.03	
Grant Received from CEG SHP9 Opening Relative (Unucliked Grant)			488737.00
Grant Received for proparation of LBO BMC Grant received form kills Lass Unutlased Grant	6000000-00 6000000-00	0.00	
Grant Received for preparation PBRs Grant received from 1828 Japa: Unutilised Grant	4950003.03 4950003.03	0.00	
Grant Received for Pilot Project. Grant received from UNDR Lenx Unstitlined Grant	750000.00 750000.00	8.00	
Grant Received for Biologic Resources & Associated Grant Received during the year ME: Fees Received Juring the year Add: Internet Received Less Unutfilled Grant	1083098.00 110008.00 113008.00 13195.00 1306.291.00 1206.291.00 1205.293.00	9.02	60
4) Instructors/Welfare Bookes 5) International Organisations 6) Differs/Sanchy) potrol 1011111111111111111111111111111111111		78.2 184 1.00	111000.00
INTAL		78.23861.00	3111649.001

Member Secret Uttarakhand Biodiver Dehradum.

> ANNUAL REPORT 2015-16 Uttarakhand Biodiversity Board 43

### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

### SCHEDULES FORMING PART OF INCOME EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31ST MARCH. 2016

CHEDULE 14 -FEES/SUBSCRIPTION		CURRENT YEAR 31.03.2016	PREVIOUS YEAR 31.03.2015	
	2010-013-029-010-020-020-020-020-020-020-020-020-020	RS.	R\$.	
1)	Entrance Fees			
2}	Annual Fees/Subscription	-		
3}	Seminar/Program Fees			
4}	Consultancy Fees			
51	Others(specify)			
	TOTAL			

Note - Accounting Policies towards each item are to be disclosed

CHEDULE 15-INCOME FROM INVESTMENTS	Investment from	Earmarked Fund	Investment -Others	
(Income on Invest from Earmarked/Endowment funds transferred to Funds)	CURRENT YEAR 31.03.2016	PREVIOUS YEAR 31.03.2015	CURRENT YEAR 31.03.2016	PREVIOUS YEAR 31.03.2015
City and Cit	RS.	RS.	RS.	RS.
1) Interest	1.0000000000000000000000000000000000000	2000000 - 20	11-0007.0	
a) On Govt. Secunties	· ·			
b) Other Bonds/Debentures				
2) Dividends:		÷	-	1.1
a) On Shares	5	63		
b) On Mutual Fund Securities				
3) Rents		E.	E	
4) Others(Specify)		1	-	1.1
TOTAL				

TRANSFERRED TO EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS

Member-Secretary Uttarakhand Biodiversity Board Dehradun.



### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

### SCHEDULES FORMING PART OF INCOME EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31ST MARCH. 2016

SCHEDULE 16 - INCOME FROM ROYALTY, PUBLICATION ETC.	CURRENT YEAR 31.03.2016	PREVIOUS YEAR 31.03.2015	
	RS.	RS.	
1) Income from Royalty			
<ol> <li>Income from Publications</li> </ol>			
<ol> <li>Others (specify)</li> </ol>			
4) Revenue Received (House Licence Fees, Guest House, Mandap etc.			
IDIAL			

SCHEDULE 17 - INTEREST EARNED ETC.	CURRENT YEAR 31.03.2016	PREVIOUS YEAR 31.03.2015	
	RS.	RS.	
1) On Term Deposits			
TOTAL			

Member-Secretary Uttarakhand Biodiversity Board Dehradun.



### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

### SCHEDULES FORMING PART OF INCOME EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31ST MARCH. 2016

	CURRENT YEA 31.03.2016		PREVIOUS YEAR 31.03.2015
SCHEDULE 18 - OTHER INCOME /PRIOR PERIOD ITEMS:	RS.	R5.	RS.
1) Profit on Sale/disposal of Assets: a) Owned assets	_		
<ul> <li>b) Assets acquired out of grants, or received free of</li> <li>2) Export Incentives realized</li> <li>3) Fees for Miscellaneous Services</li> </ul>		110000.00	
<ol> <li>Miscellaneous Income Interest on S8 Account Share of Income under access benefit sharing 5% Security Forfleted</li> </ol>	573079.00 54154.90 15324.00	642557.90	732171.0
5)Prior Period Income (i) Accrued interest income of earlier years		100000000000000000000000000000000000000	
TOTAL		752557.90	732171.0

SCHEDULE 19 - INCREASE/(DECREASE) IN STOCK OF	CURRENT YEAR 31.03.2016		PREVIOUS YEAR 31.03.2015	
FINISHED GOODS & WORK IN PROGRESS	RS.	RS.	RS.	
a) Closing stock				
- Finished Goods			-	
- Work-in-progress		2		
<li>b) Less: Opening Stock</li>				
- Finished Goods		2		
- Work-in-progress				
NET INCREASE(DECREASE) [#-b]		-		

2		CURRENT YEAR 31.03.2016		PREVIOUS YEAR 31.03.2015	
3	CHEDULE 20 - ESTABLISHMENT EXPENSES	RS.	RS.	RS.	
a)	Salaries and Wages			-	
b)	Allowances and Bonus		-		
C)	Contribution to Provident Fund		-		
d)	Contribution to other Fund (specify) Revenue Paid to Pension Cell ICFRE out of Own Revenue				
ē3	Staff Welfare Expenses				
15	Expenses on Employees' Retirement and Terminal		-		
Q)	Other (specify)				
h).	Salary paid in excess than provision of previous year				
- 00	TÓTAL		-	1	

Member-Secretary Uttarakhand Biodiversity Board Debradun.



### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

### SCHEDULES FORMING PART OF INCOME EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31ST MARCH. 2016

HEDULE 21 - OTHER ADMINISTRATIVE EXPENS	ES 31.03.2		PREVIOUS YEAR 31-03-2015
ETC.	RS.	RS.	RS.
a) Purchases			
<li>b) Labour and processing expenses</li>			
<li>c) Cartage and Carriage Inwards</li>			
<li>d) Electricity and power</li>			
e) Water Charges			
f) Insurance			
<li>g) Repairs and maintenance</li>			
> Minor Works/Maintenance			
> M & S (Lab Contingencies)		-	
<ol> <li>Excise Duty</li> </ol>			
<ol> <li>Rent, Rates and Taxes</li> </ol>			
> Rent building / Equipment		~ .	
> Municipal Tax			
<ol> <li>Vehicles Running and maintenance</li> </ol>			
> fuel	1		
> Repair			
> Road Taxes / Insurance			
k) Postage, Telephone & Communication Charge			
> Telephone charges			
> Postal / Stamp Charges			
I) Printing and Stationary			
<ul> <li>Printings &amp; Publication</li> </ul>			
> Stationery		12	
m) Travering and Conveyance Expenses		-	
그 것 같은 것 같은 것 같은 것 같아요. 이 것 같은 것 같은 것 같은 것 같아. 것 같이 있는 것 같이 없는 것 같아. 것 같이 없는 것 같아. ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?			
<ul> <li>Expenses on Seminar/Workshops</li> </ul>			
> Seminar / Conference / HRD			
> Extension - Normal			
> V.V.K. & Demo Villages			
> Direct to Consumer Project			
> DQE			
> Training			
<li>d) Subscription Expenses</li>	1		
p) Expenses on fees			
> Fellowship/Scholarship/cash Awards			
<ul> <li>a) Auditors Remuneration</li> </ul>			
<ul> <li>r) Hospitality Expenses</li> </ul>			
<ol> <li>Professional Charges/legal/consultancy charg</li> </ol>	es		
t) Provisions for Bad and Doubtful Debts/	25 L		
<ul> <li>Irrecoverable Balances Written-off</li> </ul>			
<li>v) Packing Charges</li>			
w) Freight and Forwarding Expenses			
x) Distribution Expenses			
<li>y) Advertisement and Publicity</li>			
() Maintenance of Ecupments			
> Scientific			
> Office			
> 1.T. Equipments / Services			
(a) Others (specify)		8.00	
2b) Contingency Expenditure		38377	
20) Medicines / X-ray	1		
ed) Liveries	1		
ze) Newspaper Bill			
zf) North East Expenditure			
TOTAL			
TOTAL		8.00	
TOTAL		8.00	/

Member-Secretary Uttarakhand Biodiversity Board Debradun,

ANNUAL REPORT 2015-16 Uttarakhand Biodiversity Board

### UTTRAKHAND STATE BIODIVERSITY BOARD

### SCHEDULES FORMING PART OF INCOME EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31ST MARCH 2016

	SCHEDULE 22 - EXPENDITURE ON GRANTS, SUBSIDIES ETC	CURRENT YEAR 31.03.2016	PREVIOUS YEAR 31.03.2015
		RS.	RS.
a)	Expenses on Projects Expenses on Campa Project Expenses on BMC & PBR-Almora (G B Pant) Project Expenses on International Bio Diversity Day Expenses on CEO SMPB Project Expenses against Govt Grant Expenses against NBA Grant	3700.00 793618.00 484518.00 3460334.00 3081691.00	705000.00 1418712.00 600000.00 488737.00
b)	Subsidies given to Institution/Organisations		0.59523555
	TOTAL	7823861.00	3354789.00

	SCHEDULE 23 - INTEREST.	CURRENT YEAR 31.03.2016	PREVIOUS YEAR 31.03.2015 RS.	
		RS.		
a)	On Fixed Loans	00.0	0.00	
b)	On Other Loans (including Bank Charges)	0.00	0.00	
c)	Other (specify)			
	TOTAL	0.00	0.00	

Member-Secretary Uttarakhand Biodiversity Board Dehradun.



# Receipt & Payments 2015-16

Uttarekinand State Biodiversity Board 108, Phase II Vasant Viter Dehna Dun

loceipts	Amount	Payments		Amount
Dening Cash & Sank Belances Cash in Need 0.00 108 A/c No.11413 1149651.00 108 A/c No.11420 18528536.00 08 A/c No.11459 8538.00		Expenditure from State Grant Electricity Charges Guest Expenses Hongratium Office Expenses	47867.00 29524.00 562.00 91126.00	
Sunk Interest Received Interest on SB Account 1127193.00		Proteines & Stationers Professional Piers Publicity & Advertisement Rent & Rates Salares & Wages	76445.00 45500.00 53463.00 444000.00	
Srant Received Grant received for BMC & PBR & BCF 234000.00 Farth received for BMC & PBR & BCF 234000.00 Nocess Benefit sharing 1083096.00 Grant received for preparation of 10C 6000001.00 Grant received for preparation of 9BF 905000.00		Scaff Weifare Telephone Expenses Traveling Expenses Traveling Expenses Water Charges	36000.00 124324.00 61590.00 159004.00 5460.00	2500993.00
Grant received for Picket Protect (UNL 750000.00 Grant received for Cetaboration of Bit 500001.00 Grant received from KBA Chemial 816000.00 Grant received for (CANPA) 145000.00	20090098.00	Other Expenses Car mining Charges Medical Reimburasment Refreshment Expenses Other Expenses	400339.00 89740.00 2155.00 56130.00	
officted Security	15324.00	Dank Chargen	8.00	548272.00
fees recoived -Access Benefit sharing	110000.40	Repair & Maintenance Sepair & Maintenance - Computer Repair & Maintenance - Machinery Repair & Maintenance - General Repair & Maintenance - Vehicle	81217.00 4900.00 4200.00 320660.00	410977-00
		Purchases of Fixed Assets Mantor Camera Inventor Wall Fan Rooks Computer Printer Room Heater	7240.00 25445.00 30000.00 10550.00 10550.00 16350.00 16350.00 1250.00	94145.00
		Expenses on Project Expenses of NBA Expenses on Campa Fund Account Expenses on Celeberation of Bio Diversity Armount Refunded of Celeberation of Bio Div Expenses of XSLCD1 (DB Part)	3081691.00 3700.00 484518.00 15482.00 793618.00	4379009.00
		Closing Cash & Bank Balances : Cash m Bang 108 Ale No.11454 (Fee Account) 108 Ale No.11454 (Fee Account) 108 Ale No.11420	0.00 1293681.00 1340090.00 30550923.00	33182694.00
Focal An	41116190.00	Total Rs.		41116190.00

Date: 07.02.2017 Place: Denia Dun

As per our separate report of eventaria For M/a Sudarshan Shapma & Co. Charteran Ecountarias



(Authonised Supatory) Uttarakband State Biodiversity Board

Member-Secretary Uttarakhand Biodiversity Board Dehradun.

> ANNUAL REPORT 2015-16 49 Uttarakhand Biodiversity Board



# Annexure-1

### NOTIFICATION

### New Delhi, the 15th April, 2009

S.O. 999(E).—In exercise of powers conferred by section 38 of the Biological Diversity Act, 2002 (18 of 2003), the Central Government, in consultation with the Government of Uttarakhand, hereby notifies the species of plants and animals which are on the verge of extinction, as listed in column (2) of the Table given below, and prohibit and regulate the collection thereof, subject to the conditions specified in the Annexure to this notification, for the State of Uttarakhand, namely:—

### TABLE

SI.No.	Name of the species			
(1)	(2)			
	Plants			
1,	Aconitum balfourii Stapf			
2	Aconitum heterophyllum Wall. ex Royle			
3.	Aconitum violaceum Jacq. ex Stapf			
4.	Eremostachys superba Royle ex Benth.			
5.	Gentianodes kurroo (Royle) Omer, Ali & Qaiser [Gentiana kurroo Royle]			
6.	Indopiptadenia oudhensis (Brandis) Brenan			
7.	Meizotropis pellita (Hook.f. ex Prain) Sanjappa [=Butea pellita Hook.f. ex Prain]			
8.	Nardostachys grandiflora DC.			
9.	Pinguicula alpina L			
10.	Trachysarpus takil Becc			
11.	Turpenia napalensis			
12.	Schrebera sweitenoides			
13.	Cythea spinulosa			
14.	Phaius tankervilii			
15.	Pectilis sussane			
16.	Diplomeris hirsuta			
	Animals			
1.	Murina grisea Peters, 1872			
2.	Cervus duvaucelii (Cuvier, 1823)			
3.	Panthera tigris tigris, Linnaeus, 1758			
4.	Gyps bengalensis (Gmelin, 1788)			
5.	Ophrysia superciliosa (Gray, 1846)			
6.	Sarcogyps calvus (Scopoli, 1786)			
7.	Vanellus gregarious (Pallas, 1771)			

8.	Hyaena hyaena			
8. 9.	Amblonyx cinereus			
0.	Moschus chrysogaster			
11.	Uncia uncial			
12.	Ursus acrtos			
13.	Melursus ursinus			
14.	Trggopan melanocephalus			
15.	Tragopan satyra			

### Annexure

### Condition No.

Conditions

- No plant or animal species as notified above shall be collected in live or dead condition by any person except, for purposes mentioned below, with the approval of the concerned State Biodiversity Board; and also in accordance with the provisions of the Indian Forest Act, 1927 (16 of 1927) and the Wild Life (Protection) Act, 1972 (53 of 1972) or the relevant State forest and wildlife legislations, namely:-
  - (e) Scientific research;
  - (f) Herbarium and museum of scientific and academic institutions;
  - (g) Propagation; and
  - (h) Any other scientific investigation.
- 2. The concerned State Biodiversity Board shall initiate or conduct :-
  - (iv) studies on all aspects of the notified species for holistic understanding;
  - (v) propagation of the notified species for the purpose of *in situ* and *ex situ* conservation and rehabilitation; and
  - (vi) awareness programmes and provide educational materials on notified species for forest department personnel, Biodiversity Management Committees, ecotourism programmes, and forest dwellers and tribals.

[F. No. 28-12/2008-CS-III] A. K. GOYAL, Jt. Secy.

Printed by the Manager, Govt. of India Press, Ring Road, Maynpuri, New Dolhi-110064 and Published by the Controller of Publications, Delhi-110054.

# **Annexure-2**

# उत्तराखण्ड शासन वन एवं पर्यावरण अनुभाग–2 संख्याः– 1773/X–2–2006–8(83)/2001 देहरादून, दिनांक 01.04.2006

### **अधिसूचना** विविध

जैव विविधता अधिनियम, 2002 की धारा 22 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्ति का प्रयोग करते हुए राज्यपाल महोदय, उत्तरांचल राज्य के जैव विविधता की सुरक्षा, जैविक संसाधनों के नियंत्रण, संरक्षण एवं विकास तथा उससे सम्बध मामलों पर प्रदेश सरकार को सलाह देने के प्रयोजन हेतु ''उत्तरांचल जैव विविधता बोर्ड'' (Uttaranchal State Biodiversity Board) का गठन करते हैं तथा उपधारा (4) के अधीन उत्तरांचल जैव विविधता बोर्ड को निम्नवत संरचित किये जाने की सहर्ष स्वीकृति प्रदान करते हैं:-

क्र0सं०	पद नाम	संख्या	प्रस्तावित नाम
1	अध्यक्ष	1	1. मा० वन एवं पर्यावरण मंत्री, उत्तरांचल शासन।
2	पदेन सदस्य	5	1. प्रमुख सचिव वन/वन एवं ग्राम्य विकास, उत्तरांचल शासन।
			2. प्रमुख सचिव/सचिव, कृषि, उत्तरांचल शासन।
			3. प्रमुख वन संरक्षक, उत्तरांचल।
			<ol> <li>सचिव, उद्यान विभाग, उत्तरांचल शासन।</li> </ol>
			<ol> <li>मुख्य वन संरक्षक, जैव विविधता संरक्षण, विकास एवं अनुसंधान,</li> </ol>
			उत्तरांचल – सदस्य सचिव।
3	विशेषज्ञ सदस्य	5	<ol> <li>निदेशक, जी०बी० पन्त हिमालयन पर्यावरण संस्थान, अल्मोड़ा।</li> </ol>
	(गैर सरकारी)		2. निदेशक, वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून।
			<ol> <li>निदेशक, भारतीय वन्य जीव संस्थान, देहरादून।</li> </ol>
			<ol> <li>संयुक्त निदेशक, भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण संस्थान, देहरादून या</li> </ol>
			उनके द्वारा नामित प्रतिनिधि।
			<ol> <li>संयुक्त निदेशक, जुलोजिकल सर्वे ऑफ इण्डिया, देहरादून या</li> </ol>
			उनके द्वारा नामित प्रतिनिधि।

राज्यपाल महोदय यह भी निर्दिष्ट करते हैं कि यह बोर्ड उक्त अधिनियम की धारा 23 में उल्लिखित कृत्यों का निर्वहन करेगा।

> (डॉ०रणबीर सिंह) सचिव, वन

### संख्या- 1773(1)/X-2-2006-8(83)/2001, तद्दिनांकित।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषितः-

- 1. सचिव, भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, पर्यावरण भवन, लोदी रोड, नई दिल्ली।
- अपर महानिदेशक (वन्य जीव), भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, पर्यावरण भवन, लोदी रोड़, नई दिल्ली।
- प्रो० डा०एस० कन्याइयन, अध्यक्ष, राष्ट्रीय जैव विविधता अभिकरण, भारत सरकार, 457,9 दक्षिणी स्ट्रीट, कल्पेश्वर नगर, नीलंकराई, चेन्नई-600041 (तमिलनाडु)।
- 4. समस्त प्रमुख सचिव, उत्तरांचल शासन।
- 5. पुलिस महानिदेशक, उत्तरांचल, देहरादून।
- प्रमुख वन संरक्षक, उत्तरांचल, देहरादून एवं समस्त अपर प्रमुख वन संरक्षक/समस्त मुख्य वन संरक्षक/ वन संरक्षक/निदेशक, राष्ट्रीय पार्क/अभ्यारण्य, उत्तरांचल।
- 7. आयुक्त कुमांऊॅ/गढ़वाल मंडल एवं समस्त जिलाधिकारी/वरिष्ठ पुलिस अधीक्षक, उत्तरांचल।
- 8. निदेशक, सूचना विभाग, उत्तरांचल, देहरादून।
- 9. निदेशक, राजकीय मुद्रणालय, रूड़की को गजट में प्रकाशनार्थ।
- 10. स्टाफ ऑफिसर, मुख्य सचिव, उत्तरांचल।
- 11. बोर्ड के मा० अध्यक्ष एवं समस्त सदस्यगण।
- 1 2. निदेशक, राजकीय मुद्रणालय, रूड़की को गजट में प्रकाशन हेतु।
- 13. निजी सचिव, मा० वन एवं पर्यावरण मंत्री जी, उत्तरांचल शासन को मा० मुख्यमंत्री जी के सूचनार्थ।
- १४. गार्ड फाईल।

(बी०पी० गुप्ता) अपर सचिव

# **Annexure-3**

# उत्तराखण्ड शासन वन एवं पर्यावरण अनुभाग–3 संख्याः– 256/X–3–2011–8(83)/2001 टी0सी0 देहरादून, दिनांकः 22 मार्च, 2011

### अधिसूचना

जैव विविधता अधिनियम, 2002 की धारा–22 की उपधारा–(1) द्वारा प्रदत्त शक्ति का प्रयोग करते हुए श्री राज्यपाल, उत्तराखण्ड राज्य के जैव विविधता की सुरक्षा, जैविक संसाधनों के नियंत्रण, संरक्षण एवं विकास तथा उससे सम्बद्ध मामलों पर प्रदेश सरकार को सलाह देने के प्रयोजन हेतु "उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड" (Uttarakhand State Biodiversity Board) का पुर्नगठन करते हुए उक्त अधिनियम की धारा 22 की उपधारा (4) के अधीन 'उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड की पुर्नसंरचना निम्नवत् किये जाने की सहर्ष स्वीकृति प्रदान करते हैं:–

क्र०सं०	पदनाम	संख्या	पुर्नगठित संरचना
1	अध्यक्ष	1	शासन द्वारा नामित
2	पदेन सदस्य	5	1– सचिव, वन एवं पर्यावरण, उत्तराखण्ड शासन।
			2- प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड।
			3- उप कुलपति, गोविन्द बल्लभ पन्त कृषि एवं प्रौद्योगिकीय
			विश्वविद्यालय, पन्तनगर।
			4- निदेशक, उत्तराखण्ड विज्ञान एवं प्रौद्योगिकीय परिषद, देहरादून।
			5– मुख्य वन संरक्षक स्तर का अधिकारी (प्रतिनियुक्ति द्वारा)–
			सदस्य सचिव
3	विशेषज्ञ सदस्य	5	1– निदेशक, जी०बी० पन्त हिमालयन पर्यावरण एवं विकास
	(गैर सरकारी)		संस्थान, कौसी कटारमल, जिला-अल्मोडा, उत्तराखण्ड।
			2- निदेशक, वन अनुसंधान संस्थान, वन एवं पर्यावरण मंत्रालय,
			भारत सरकार, न्यू फॉरेस्ट, देहरादून उत्तराखण्ड।
			3– निदेशक, भारतीय वन्य जीव संस्थान, देहरादून।
			4- संयुक्त निदेशक, भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण संस्थान, देहरादून या
			उनके द्वारा नामित प्रतिनिधि।
			5– राज्य सरकार द्वारा नामित किसी गैर सरकारी संस्था के
			प्रतिनिधि ।

- 2- इस सम्बन्ध में "उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड" के गठन सम्बन्धी उत्तराखण्ड शासन, वन एवं पर्यावरण अनुभाग-2 की अधिसूचना संख्या- 1773/X-2-2006-8(83)/2001, दिनांक 01 अप्रैल 2006 को तत्काल प्रभाव से समाप्त (Quash) किया जाता है।
- 3- इन गैर सरकारी सदस्यों का कार्यकाल उक्त अधिसूचना के प्रकाशन की तिथि से 03 वर्ष की अवधि तक का होगा।
- 4- यह बोर्ड उक्त अधिनियम की धारा 23 में उल्लिखित कृत्यों का निर्वहन करेगा।
- 5- उक्त बोर्ड में गैर सरकारी सदस्यों को बैठक में भाग लेने एवं बोर्ड के अन्य कार्यों के सम्पादन हेतु बैठक फीस (Sitting Fee) के रूप में ₹ 3000 (₹ तीन हजार मात्र) का मानदेय अनुमन्य होगा। इसके अतिरिक्त उनको यात्रा भत्ता शासकीय नियमों के अनुसार श्रेणी 'क' स्तर का अधिकारी मानते हुए अनुमन्य होगा।

(**एम०एच० खान)** सचिव

संख्या- 256/X-3-2011, तद्दिनांकित |

प्रतिलिपिः- निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतू प्रेषितः-

- 1- सचिव, श्री राज्यपाल, उत्तराखण्ड, देहरादून।
- 2- निजी सचिव, मा० मुख्यमंत्री, उत्तराखण्ड।
- 3- निजी सचिव, मुख्य सचिव, उत्तराखण्ड।
- 4- निजी सचिव, प्रमुख सचिव एवं आयुक्त, वन एवं ग्राम्य विकास शाखा, उत्तराखण्ड शासन।
- 5- अध्यक्ष/समस्त सदस्यगण, 'उत्तराखण्ड जैव विविधता बोड', देहरादून।
- प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड।
- 7- निदेशक, राजकीय मुद्रणालय, रूड़की, उत्तराखण्ड को उक्त अधिसूचना की 150 प्रतियाँ राजपत्र के आगामी अंक में प्रकाशनार्थ।
- ८– गार्ड फाईल।

आज्ञा से

(सुशांत पटनायक) अपर सचिव

# Annexure-4

# उत्तराखण्ड शासन वन एवं पर्यावरण अनुभाग–3 संख्या–121(1)X–3–2013–8(83)/2001 टी.सी. देहरादून दिनांक 14 फरवरी, 2013

### अधिसूचना

जैव विविधता अधिनियम, 2002 की धारा–22 की उपधारा–4(ए) द्वारा प्रदत्त शक्ति का प्रयोग करते हुए श्री राज्यपाल महोदय डा॰ राकेश शाह, सदस्य सचिव, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड, देहरादून को उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड के अध्यक्ष पद पर नियुक्ति करने की सहर्ष स्वीकृति प्रदान करते हैं।

> (एस० रामास्वामी) प्रमुख सचिव

संख्या– X–3–13)/तद्दिदिनांकित।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषितः-

- 1. सचिव, भारत सरकार पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, पर्यावरण भवन, लोदी रोड, नई दिल्ली।
- 2. अपर महानिदेशक, (वन्य जीव) भारत सरकार पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, देहरादून।
- उपाध्यक्ष, राष्ट्रीय जैव विविधता, प्राधिकरण भारत सरकार, 457,9 दक्षिणी स्ट्रीट, कल्पेश्वर नगर, नीलंकराई, चेन्नई-600041 (तमिलनाडु)।
- 4. प्रमुख सचिव, मा० मुख्यमंत्री, उत्तराखण्ड शासन।
- 5. समस्त प्रमुख सचिव, उत्तराखण्ड शासन।
- पुलिस महानिदेशक, उत्तराखण्ड।
- 7. प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड।
- प्रमुख वन संरक्षक, वन्य जीव, उत्तराखण्ड।
- 9. डाo राकेश शाह, अध्यक्ष, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड, उत्तराखण्ड।
- १०. आयुक्त कुमाऊं/गढवाल मंडल, उत्तराखण्ड।
- 11. समस्त जिलाधिकारी, उत्तराखण्ड।
- १ २. समस्त वरिष्ठ पुलिस अधीक्षक/पुलिस अधीक्षक, उत्तराखण्ड।
- 13. निदेशक, सूचना विभाग उत्तराखण्ड, देहरादून।
- 14. निदेशक, राजकीय मुद्रणालय, रूडकी की गजट में प्रकाशनार्थ।
- 1 5. स्टाफ आफिसर, मुख्य सचिव, उत्तराखण्ड शासन।
- 16. निजी सचिव, प्रमुख सचिव एवं आयुक्त वन एवं ग्राम्य विकास को प्रमुख सचिव महोदय के सूचनार्थ।
- 17. अनुभाग अधिकारी, वन एवं पर्यावरण अनुभाग-1, उत्तराखण्ड शासन।
- १८. गार्ड फाईल।

आज्ञा से

(**मनोज चन्द्रन)** अपर सचिव

# **Annexure-5**

# उत्तराखण्ड शासन वन एवं पर्यावरण अनुभाग–3 संख्या–121(3)X–3–2013–8(83)/2001 टी.सी. देहरादून दिनांक 14 फरवरी, 2013

### अधिसूचना

जैव विविधता अधिनियम, 2002 की धारा–22 की उपधारा–4 के अधीन निर्गत अधिसूचना संख्याः 256/X–3–2013–8(83)/2001 टी०सी० दिनांक 22 मार्च, 2011 को अधिक्रमित करते हुए उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड की पुर्नसंरचना निम्नवत् किये जाने की श्री राज्यपाल महोदय सहर्ष स्वीकृति प्रदान करते हैं:–

क्र.सं.	पदनाम	संख्या	पुर्नगठन संरचना
1.	अध्यक्ष	0 1	शासन द्वारा नामित
2.	पदेन सदस्य	0 5	1. प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्उ द्वारा नामित प्रतिनिधि।
			2. निदेशक, पशुपालन विभाग, उत्तराखण्ड।
			3. निदेशक, कृषि विभाग, उत्तराखण्ड।
			<ol> <li>निदेशक, जनजाति कल्याण विभाग, उत्तराखण्ड।</li> </ol>
			5. मुख्य वन संरक्षक, स्तर का अधिकारी (प्रतिनियुक्ति द्वारा)
			सदस्य–सचिव।
3.	विशेषज्ञ सदस्य	0 5	1. निदेशक, जडी–बूटी शोध संस्थान, गोपेश्वर, चमोली।
			2. निदेशक, भारतीय वन्य जीव संस्थान, देहरादून द्वारा नामित
			प्रतिनिधि ।
			<ol> <li>निदेशक, जी०बी० पन्त हिमालयन पर्यावरण एवं विकास संस्थान,</li> </ol>
			कोसी कटारमल, जिला-अल्मोडा, उत्तराखण्ड द्वारा नामित
			प्रतिनिधि ।
			4. निदेशक, भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण संस्थान, देहरादून या उनके
			द्वारा नामित प्रतिनिधि।
			5. राज्य सरकार द्वारा नामित गैर सरकारी संस्था के प्रतिनिधि
			(03 वर्षीय कार्यकाल हेतु)।

2- इसके अतिरिक्त बोर्ड की समय-समय पर आयोजित बैठकों में निदेशक वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून निदेशक उद्यान, निदेशक, मत्स्य, संयुक्त निदेशक, भारतीय वन्य जन्तु सर्वेक्षण, देहरादून तथा अन्य विषेशज्ञों को विशेष आमंत्री के रूप में आमंत्रित किया जा सकता है। 3- यह बोर्ड उक्त अधिनियम की धारा 23 में उल्लिखित कृत्यों का निर्वहन करेगा।

(एस० रामास्वामी) प्रमुख सचिव

संख्या–१२१(३)/X–३–२०१३)/ तद्दिनांकित।

प्रतिलिपिः- निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आव यक कार्यवाही हेतु प्रेषितः-

- 1. सचिव, श्री राज्यपाल, उत्तराखण्ड, देहरादून।
- 2. प्रमुख सचिव, मा० मुख्यमंत्री, उत्तराखण्ड।
- 3. निजी सचिव, मुख्य सचिव, उत्तराखण्ड।
- 4. निजी सचिव, प्रमुख सचिव एवं आयुक्त, वन एवं ग्राम्य विकास शाखा, उत्तराखण्ड शासन।
- 5. अध्यक्ष/समस्त सदस्यगण, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड, देहरादून।
- प्रमुख वन संरक्षक/प्रमुख वन संरक्षक, वन्य जीव, उत्तराखण्ड।
- 7. निदेशक, राजकीय मुद्रणालय, रूडकी, उत्तराखण्ड को उक्त अधिसूचना की 150 प्रतियां राजपत्र के आगामी अंक में प्रकाशनार्थ।
- 8. अनुभाग अधिकारी, वन एवं पर्यावरण अनुभाग-1, उत्तराखण्ड शासन।
- 9. गार्ड फाईल।

आज्ञा से

(**मनोज चन्द्रन)** अपर सचिव

# Annexure-6

# उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड, देहरादून की नवीं बोर्ड बैठक दिनांक 16.06.2015 का कार्यवृत्त

कार्यालय उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड की नवीं बैठक डा॰ राकेश शाह, अध्यक्ष, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड की अध्यक्षता में दिनांक 16.06.2015 को देहरादून में सम्बन्न हुई। बैठक में निम्नलिखित सदस्यगण उपस्थित हुए –

क.स.	अधिकारी का नाम	पदनाम	
1	श्री जी०एस० पाण्डे	सदस्य–सचिव, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड, देहरादून	
2	श्री कपिल जोशी	मुख्य वन संरक्षक, उत्तराखण्ड	
3	श्रीमती मीनाक्षी जोशी	अपर सचिव, वन, उत्तराखण्ड शासन	
4	श्री जी०एस० रावत	वैज्ञानिक—जी, भारतीय वन्य जीव संख्थान, चन्द्रबनी, वेहरादून	
5	डा० आर०के० मैखुरी	यैज्ञानिक—एफ, गोविन्द बल्लभ पन्त हिमालयन पर्यावरण एव विकास संस्थान, कोसी कटारमल, अल्मोडा	
6:	डा० पी०के० पाण्डे	यैज्ञानिक—ई, एफ०आर०आई०, देहरादून	
7	डा० एस०के० श्रीवारतव	यैज्ञानिक-ई/संयुक्त निदेशक, भारतीय यनस्पति सर्वेक्षण, देहरादून	
8	ন্তা৹ अनजुम एन० रिजवी	वैज्ञानिक-डी, मारतीय प्राणी सर्वेक्षण, कौलागढ रोड, देहरावून	
9	ढा० सन्दीप रावत	संयुक्त निदेशक, पशुपालन विभाग, देहरादून	
10	डा० बी०पी० मधवाल	उपनिदेशक, मत्स्य पालन, बढासी ग्रान्ट, धन्याढी, रायपुर, देहरादून	

इस कार्यालय के पत्रांक–508/जै०वि०बो०, 16–3 दिनांक 30.05.2015 द्वारा बोर्ड बैठक का एजेण्डा बोर्ड के सभी सदस्यों/आमंत्रियों को पूर्व में प्रेषित कर दिया गया था। बैठक में एजेण्डा के अनुसार विभिन्न विषयों पर हुए विधार–विभन्न व लिये गये निर्णयों का विवरण निम्नवत्त है–

एजोण्डा नंव—1: बोर्ड के सदस्यों व विशेष आमंत्री का स्वागत :--अध्यक्ष, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा बैठक में सभी सदस्यों व विशेष आमंत्री का स्वागत एवं बोर्ड की मुख्य गतिविधियों से अवगत कराया गया।

2. एजेण्डा नंo-2: उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा बोर्ड की आठवीं बैठक दिनांक 10.09.2014 के कार्यवृत्त का अनुमोदन एवं बोर्ड की गतिविधियों से अवगत कराना :-बोर्ड द्वारा आठवीं बैठक दिनांक 10.09.2014 के कार्यवृत्त का अनुमोदन किया गया। तत्पश्चात सदस्य-सचिव, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा बोर्ड की गतिविधियों से अवगत कराया गया-

- वर्ष 2014–15 में 08 तथा अब तक कुल 751 जैव विविधता प्रबन्ध समितियों (BMC) का गठन किया जा चुका है।
- ii. International Training of Trainers (TOT) cum exposure visit के अन्तर्गत दिनांक 04.11.2014 से 07.11.2014 तक नेपाल से आये अधिकारियों एवं ICIMOD के प्रतिनिधियों हेतु Access and Benefit Sharing, BMC, PER and BCP के सम्बन्ध में एफoआरoआईo, देहरादून के साईटिस्ट हॉस्टल में प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। खक्त प्रशिक्षण के अन्तर्गत प्रतिमागियों को जैव विविधता प्रबन्ध समिति, दुधई, ईको–पार्क धनोल्टी मसूरी एव पतंजलि हरिद्वार का भ्रमण मी कराया गया।

1.

- iii. उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा दिनांक 25.11.2014 से 27.11. 2014 तक ICIMOD काठमाण्डू (नेपाल) के सहयोग से देहरादून में Regional Experts Workshop on Access to Genetic Resources and Benefit sharing आयोजित की गयी जिसमें सार्क/पडोसी देश, भारत सरकार/विभिन्न प्रान्तों के अधिकारियों, विशेषज्ञों, ICIMOD के विशेषज्ञों, उत्तराखण्ड स्थित विभिन्न विभागों के अधिकारियों एवं विशेषज्ञों द्वारा प्रतिभाग किया गया।
- iv. NBA द्वारा दिनांक 03 व 04 फरवरी, 2015 को चेन्नई में Centre For Biodiversity Policy & Law (CEBPOL) – sharing of Experiences on ABS पर आयोजित कार्यशाला में सदस्य—सचिव द्वारा प्रतिभाग किया गया।
- v. केरल जैव विविधता बोर्ड द्वारा आयोजित 2<sup>nd</sup> National Biodiversity Conference 2015 के आयोजन 23–27 फरवरी, 2015 को तिरुवनंतपुरम में अध्यक्ष एवं सचिव, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा प्रतिभाग किया गया।
- vi. National Green Tribunal, New Delhi द्वारा आयोजिल International conference on "sustainable development and environmental jurisprudence" 14–15 मार्च, 2015 विज्ञान भवन, नई दिल्ली में अध्यक्ष एवं सदस्य–संधिव, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा प्रतिभाग किया गया।
- पवित्र कैलाश भू–क्षेत्र संरक्षण एवं विकास परियोजना (KSLCDI) vii. परियोजना के अन्तर्गत जनपद पिथौरागढ में 06 ग्राम पंचायताँ (कोटरा, पाली, कुन्तोला, सिमलकोट, हिमखोला व जयकोट) में लोक जैव विविधता पंजिका एवं जैव सांस्कृतिक समुदाय संलेख तैयार किये जा रहे हैं। बैठक में परियोजना के अन्तर्गत भारतीय वन्य जीव संस्थान के द्वारा पिथौरागढ जनपद में बांस-मैतोली ग्राम पंचायत में इंको सिस्टम मैनेजमैन्ट सम्बन्धी कार्यों को जैव विविधता प्रबन्ध समिति के माध्यम से संस्थान के मार्गदर्शन में कराये जाने का सुझाव दिया गया जिसपर बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया। शासन के प्रतिनिधि अपर सचिव वन महोदया द्वारा सुझाव दिया गया कि इसी प्रकार से अन्य परियोजनाओं के अन्तर्गत भी प्राकृतिक संसाधन प्रबन्धन के कार्य जैव विविधता प्रबन्ध समिति के माध्यम से कराया जाना उचित होगा। अध्यक्ष महोदय द्वारा इस सम्बन्ध में उनसे अनुरोध किया गया कि वे ऐसी परियोजनाओं की बैठकों में बोर्ड के अध्यक्ष अथवा सदस्य–सचिव को आमंत्रित करें तथा इस सम्बन्ध में यथोचित आदेश जारी कराने के सम्बन्ध में भी विचार करें। जिस पर बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया। 100 जैव विविधता प्रबन्ध समितियों के ग्राम पंचायत स्तर पर गठन के VIII. लिये राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण, चेन्नई द्वारा २६०,००,००० / -मात्र की धनराशि रवीकृत की गयी है, जिसमें प्रत्येक जैव विविधत। प्रबन्ध समिति को ₹60,000 / – मात्र की धनराशि आवटित है। यह कार्रवाई प्रगति पर है।

- ix. 33 जैव विविधता प्रबन्ध समितियों को ग्राम पंचायत स्तर पर लोक जैव विविधता पंजिका तैयार करने हेतु राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण, चेन्नई द्वारा ₹49,50,000/- मात्र की धनराशि स्वीकृत की गयी है जिसमें प्रत्येक जैव विविधता प्रबन्ध समिति को ₹1,50,000/-मात्र की धनराशि आवंटित है।
- वर्ष 2015 में अन्तर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस मनाया गया जिसकी X. थीम "पोषणीय विकास के लिये जैव विविधता" (Biodiversity for Sustainable Development) थी। मुख्य कार्यक्रम आई०सी०एफ०आर०ई० ऑडीटोरियम हॉल. देहरादून में आयोजित किया गया। कार्यक्रम के मख्य अतिथि श्री हरीश रावत. माननीय मख्यमंत्री उत्तराखण्ड थे। कार्यक्रम की अध्यक्षता श्री दिनेश अग्रवाल, मा० वन एवं पर्यावरण मंत्री जी द्वारा की गयी। कार्यक्रम में डा० एल०एम०एस० पालनी द्वारा मुख्य व्याख्यान (key-note address) दिया गया तथा श्री विनोद कुमार, निदेशक, इन्दिरा गांधी राष्ट्रीय वन अकादमी, देहरादून व डा० रणवीर सिंह, प्रमुख सचिव, वन, उत्तराखण्ड विशिष्ट अतिथि थे। इसके अतिरिक्त उत्तरकाशी, गोपेश्वर, नैनीताल व रामपुर मण्डी, कालसी में भी कार्यक्रम आयोजित किये गये। राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण, चेन्नई द्वारा 56 जैव विविधता प्रबन्ध समितियों को ग्राम पंचायत स्तर पर लोक जैव विविधता पंजिका तैयार किये जाने हेत र84.00.000 / – मात्र की स्वीकृत की गयी धनराशि के सापेक्ष प्रत्येक जैव विविधता प्रबन्ध समितियों को ₹1.50.000/− मात्र की धनराशि आवंटित है. जिसमें से 14 जैव विविधता प्रबन्ध समितियों (BMC) को लोक जैव विविधता पंजिका (PBR) तैयार करने हेत् अन्तर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस. 22 मई. 2015 के अवसर पर मा० मुख्यमंत्री जी द्वारा प्रति जैव विविधता प्रबन्ध समिति को ₹1.50.000 / – के चैक प्रदान किये गये।

# एजेण्डा नंo-3: टैक्निकल एसोसिएट की सेवायें संविदा में रखने हेतु बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना:-

बोर्ड कार्यालय हेतु माह सितम्बर, 2014 में निम्न सेवायें संविदा पर रखने हेतु दैनिक हिन्दी व अंग्रेजी समाचार पत्र में विज्ञापन प्रकाशित किया गया:—

S. No.	Assignment	No.	Field	Qualification	Total Emoluments per month	
1.	Technical Associate	01	Database Management	MCA or equivalent	₹20,000/-	
2	Technical Associate	01	Documentation of Floral Biodiversity	M.Sc. Botany	₹15,000/-	
3.	Technical Associate	01	Documentation of Faunal Biodiversity	M.Sc. Zoology/Wildlife	₹15,000/-	
4.	Technical Associate	01	Documentation of Agro Biodiversity	M.Sc. Agriculture	₹15,000/-	
			खक्त सेवाओं के लिये गठित ₹2,000/– तथा चयन समिति मानदेय दिया गया। उक्त सेवाअ	स्क्रीनिंग समिति व के प्रत्येक सदस्य व तो को संविदा पर रर	को ₹5,000/-	

बैठक में यह तथ्य संज्ञान में लाया गया कि उपरोक्त सेवाओं हेतु चयनित अभ्यर्थी चयनित सेवाओं में पारिश्रमिक को अपर्याप्त पाते हुए निरंतर सेवायें नहीं दे रहे हैं तथा अन्य बेहतर अवसरों की तलाश में हैं जिस कारण उनका पूर्ण योगदान बोर्ड को प्राप्त नहीं हो पा रहा है। समस्त सदस्यों द्वारा इस विषय पर यह विचार रखा कि भविष्य में उपरोक्त सेवाओं हेतु चयनित अभ्यर्थियों को कुल र24,000/– (र20,000+20%HRA) दिया जाये। यह भी निर्णय लिया गया कि चयनित की जाने वाली सेवाओं हेतु अभ्यर्थियों की न्यूनतम योग्यता सम्बन्धित विषय में स्नातकोत्तर (Post Graduate) के साथ–साथ उस विषय में डिजर्टेशन अथवा टैक्सोनोंमी सम्बन्धी कार्य में न्यूनतम दो वर्ष का अनुभव वाछित हो। उपरोक्तानुसार बढे हुये पारिश्रमिक एवं वाछित अनुभव का बोर्ड द्वारा अनुमोदन किंया गया।

4. एजेण्डा नंक-4: जैव विविधता अधिनियम, 2002 की धारा-25 के अनुसार अधिनियम की धारा-9 से 17 तक के प्राविधानों में से धारा-16 के अन्तर्गत सदस्य-सचिव, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड को स्वीकृत बजट के सापेक्ष सम्पूर्ण व्यय को स्वीकृत व आहरित करने के अधिकार प्रत्यायोजित (Delegate) करने के लिये बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना:-

> इस क्रम में बोर्ड के संज्ञान में लाया गया कि जैव विविधता अधिनियम की धारा-25 के अनुसार अधिनियम की धारा-9 से 17 तक के प्राविधान राज्य जैव विविधता बोर्ड पर भी राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण के समान लागू होते हैं। धारा–10 के अनुसार अध्यक्ष बोर्ड का मुख्य कार्यपालक होगा और वह ऐसी शक्तियों का प्रयोग और ऐसे कर्तव्यों का पालन करेगा जो विहित किये जायें। वर्तमान में उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड की नियमावली उत्तराखण्ड शासन द्वारा प्रख्यापित नहीं की गयी है जिस कारण जैव विविधता अधिनियम की धारा--10 के अनुसार बोर्ड के अध्यक्ष के अधिकार एवं कतंच्य निर्धारित नहीं किये जा सके हैं। बोर्ड के क्रियाकलापों के संचालन हेत् उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड कार्यालय के स्थाई आदेश संख्या 644/जै०वि०बो०--16--3 दिनांक 26.06.2014 के अनुसार अग्रिम आदेशों तक सदस्य-सचिव, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड, देहरादन को अपने मूल विभाग में शासन द्वारा निर्धारित मौलिक पद के अनुरूप वित्तीय अधिकारों की सीमा तक आहरण–वितरण के कार्य हेत् प्राधिकृत किया गया है जिसका बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

> अधिनियम की धारा-16 में बोर्ड को यह अधिकार है कि वह लिखित रूप में साधारण या विशेष आदेश द्वारा बोर्ड के किसी सदस्य या अधिकारी या किसी अन्य व्यक्ति को, ऐसी शर्तों के अधीन रहते हुए यदि कोई हों, जो इस आदेश में विनिर्दिष्ट की जायें, अधिनियम के अधीन ऐसी शक्तियों और कृत्यों को (धारा-50 व धारा-62 को

छोडकर), जो आवश्यक समझी जायें प्रत्यायोजित (Delegate) कर सकता है। चूंकि पूर्व में जारी आदेश वित्तीय अधिकारों का प्रतिनिधायन नियमावली–2010 के अनुरूप है जो कि विभागों के लिये लागू है। अधिनियम की धारा–22(3) के अनुसार बोर्ड निगमित एक निकाय (Body Corporate) है जिसका शाश्वत उत्तराधिकार और एक सामान्य मुद्रा है। अतः अधिनियम के उपरोक्त प्राविधानों के आलोक में बोर्ड के कृत्यों को सुचारू निर्वहन में यह आवश्यक है कि उत्तराखण्ड शासन द्वारा नियमावली प्रख्यापित होने तक अध्यक्ष, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड को बोर्ड के मुख्य कार्यपालक होने के दृष्टिगत विभिन्न मदों पर व्यय को सुनिश्चित करने के लिये पूर्ण वित्तीय एवं प्रशासनिक अधिकार प्रत्यायोजित (Delegate) करते हुए सदस्य–सचिव को अनुमोदित बजट के सापेक्ष एक सीमा तक समस्त भुगतानों को स्वीकृत तथा संवितरित करने के अधिकार भी प्रत्यायोजित (Delegate) करने का निर्णय लिया गया, जिसका बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

## 5. एजेण्डा नंo-5: बजट सम्बन्धी बिन्दुओं पर बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना :--

5.1	उत्तराखण्ड	जैव	विविधता	बोर्ड	के	वित्तीय	বৰ্ষ	2014-15	के	निम्न	मदवार	
	आय-व्यय व	का वि	वरण प्रस्त	त किर	ग ग	याः-						

क्रं० सं०	मद	आय का विवरण/स्रोत	व्यय का विवरण
		1.यन विभाग, उत्तराखण्ड – ₹70,00,000.00 2.NBA, Chennai (Wages) – ₹ 6,76,564.00 3.NBA, Chennai (IBD) – ₹ 6,00,000.00 4.G.B.Pant Institute, Almora (Pak, BCP) - ₹ 4,25,500.00 5.Kerala State Biodiversity Board ₹ 54,005.00 (Reimbursement of Travelling Expenses of Chaiman & Member-Secretary, UBB)	
31	मजदूरी संविदा/आउटसोर्स के मल्थ्यम से प्राप्त सेवायें अनुंसधान अधिकारी (परियोजना), टैविनकल एसोसिएट, प्रलोरल बायोडाइंवर्सिटी, टैविनकल एसोसिएट, डाटाबेस मेनेजमेंट, कम्प्यूटर ऑपरेटर कम्यूटर कम अकाउण्टैन्ट, मशीन मैन, इटक रनर चौकीदार आदेली, खलासी, कार्यालय सेवक, वाहन चालक, स्वीपर (पार्ट टाईन) एव माली (पार्ट टाईन)		17,24,580.00
2	यात्रा व्यय		2,59,770.00
3	मानदेय		22,562.00
4	विद्युत व्यय		26,943.00
5	जलकर		4,830.00
6	टेलीफोन व्यय		1,10,810.00
7	लेखन सामग्री		60,915.00
8	कार्यालय व्यय		94,369.00

	महयोग	(Parent version - 115, 13, 566.00) 97, 16,069.00	87,49,564.00
1	लोक जैव विविधता पंजिका बनाने एवं ऑपरेशनल व्यय हेतु (कॅम्पा फण्ड)	कॅम्पा फण्ड से वर्ष 2014—15 में प्राप्त धनराशि— 9,60,000.00	14,05,000.00
	योग	87,56,069.00	73,44,564.00
19	प्रशिक्षण व्यय		6,075.00
18	अन्य व्यय		31,45,195.00
17	चिकित्सा प्रतिपूर्ति पर व्यय		2,15,807.00
16	व्यवसायिक सेवायें		18,000.00
15	कम्प्यूटर अनुरक्षण व तत्तसंबंधी स्टेशनरी का क्रय		2,30,921.00
14	मशीन सज्जा और संयंत्र		56,249.00
13	आतिथ्य व्यय		1,76,104.00
12	प्रकाशन		2,30,272.00
11	किराया उपशुल्क कर		4,09,000.00
10	मोटर गाडियों की अनुरक्षण, पैट्रोल व खरीद		5,41,812.00
9	कार्यालय फर्नीचर		10,350.00

वित्तीय वर्ष 2014–15 के आय–व्यय का सारांश

Account Name	Income	Expenditure
Board Fund Account	87,56,069.00	73,44,554.00
Campa Account	9,60,000.00	14,05,000.00
Total	97,16,069.00	87,49,564.00

बोर्ड द्वारा उपरोक्तानुसार वित्तीय वर्ष 2014--15 के आय-प्यय का अनुमोदन किया गया।

5.2 वित्तीय वर्ष 2015—16 का निम्न प्रकार प्रस्तावित बजट अनुमान प्रस्तुत किया गया:-

मानक पद	याचित धनराशि (हजार रूपये में)
<u>येतन</u>	2400
मंहगाई भत्ता	2500
पर्वतीय विकास भत्ता व अन्य भत्ता	69
मकान किराया भत्ता	400
मजदूरी	3600
यात्रा भत्ता	300
अवकाश यात्रा सुविधा	200
चिकित्सा प्रतिपूर्ति व्यय	300
जैव विविधता पंजिका बनाना	1000
मानदेय	200
विद्युत देय	60

113
200
300
100
1500
450
400
200
100
200
400
32700
300
48000

बोर्ड द्वारा उपरोक्तानुसार वित्तीय वर्ष 2015–16 के प्रस्तावित बजट का अनुमोदन किया गया।

- (ii) महालेखाकार (लेखा एवं परीक्षा) उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्र दिनांक 20.03.2014 द्वारा दिये गये मत के क्रम में वित्तीय वर्ष 2014–15 के बोर्ड के लेखा की तुलन पत्र (Balance Sheet), लेखा परीक्षण (Audit) श्री सुदर्शन शर्मा एण्ड कम्पनी चार्टर्ड एकाउन्टेंट से कराने का बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।
- जैव विविधता अधिनियम, 2002 के अन्तर्गत भारत सरकार द्वारा एजेण्डा नं०-6: 6. जारी रेगुलेशन्स के अनुसार उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड के द्वारा अभिगम्यता एवं लाभ के सहभाजन (Access and Benefit Sharing) के प्रथम करार का बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना:--जैव विविधतां अधिनियम्. 2002 के अन्तर्गत भारत सरकार द्वारा जारी Guidelines on Access to Biological Resources and Associated Knowledge and Benefits Sharing Regulations, 2014 दिनांक 21.11.2014 के अनुसार उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड के द्वारा अभिगम्यता एवं लाभ के सहभाजन (Access and Benefit Sharing) हेतु हवीव कॉस्मैटिक्स प्राव्लिव के साथ करार किया गया है जिसके अनुसार इस उद्योग द्वारा वर्ष 2013–14 हेत् Annual Gross Ex-factory sale minus Government Taxes के 0.5% की दर से ₹3,22,991 /- की धनराशि लाभ के प्रभाजन के रूप में बोर्ड को भुगतान की गयी है। इस धनराशि को राज्य जैव विविधता निधि में जमा करा दिया गया है। यह करार देश में किसी भी राज्य जैव विविधता बोर्ड द्वारा किया जाने वाला प्रथम करार है। इस करार का बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

7. एजेण्डा नं०-7: जैव विविधता प्रबन्ध समिति के संचालन हेतु दिशा-निर्देश पुस्तिका एवं लोक जैव विविधता पंजिका तैयार करने हेतु दिशा-निर्देश पुस्तिका के प्रकाशन हेतु बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त <u>करना:-</u> जैव विविधता प्रबन्ध समिति के संचालन हेतु दिशा-निर्देश पुस्तिका (1000 प्रतियां) एवं लोक जैव विविधता पंजिका तैयार करने हेतु दिशा-निर्देश पुस्तिका (1000 प्रतियां) के प्रकाशन करने का बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

8. एजेण्डा नं०---8: डा० राकेश शाह, अध्यक्ष, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा लिखित पुरतक "Edible Plants of North West Himalaya (Uttarakhand)" का बोर्ड द्वारा Bishen Singh Mahindra Pal Singh, Publishers and Distributors of Scientific Books के साथ सह प्रकाशन करने हेतु बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना:--

> डा० राकेश शाह, अध्यक्ष, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा लिखित पुस्तक 'Edible Plants of North West Himalaya (Utlarakhand)' का बोर्ड द्वारा Bishen Singh Mahindra Pal Singh. Publishers and Distributors of Scientific Books के साथ सहप्रकाशन किये जाने हेतु अग्रिम कार्रवाई की जानी प्रस्तावित है। इस हेतु उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड तथा उक्त प्रकाशक के मध्य एक मैमोरेन्डम ऑफ अण्डरस्टैंडिंग (MoU) हस्ताक्षरित होना है। मैमोरेन्डम ऑफ अण्डरस्टैंडिंग (MoU) हस्ताक्षरित होना है। मैमोरेन्डम ऑफ अण्डरस्टैंडिंग (MoU) की शर्त निम्न प्रकार प्रस्तावित हैं:--

- The Agreement would be valid for a period of three years from the date of signing the agreement.
- The Agreement would include the book "Edible Plants of North West Himalaya (Uttarakhand)" written by Dr. Rakesh Shah, which the Uttarakhand Biodiversity Board would provide to the Publisher for publication.
- 3. The copyright of the work shall remain the property of the Uttarakhand Biodiversity Board. The Uttarakhand Biodiversity Board would take the guarantee that the work would be in no way an infringement of copyright and would not contain any matter of objection and libelous nature and, that the Uttarakhand Biodiversity Board will indemnify the publisher against any cost, expenses and damage arising from any breach of this guarantee.
- The Publisher shall at their own risk and expense, produce and publish the publications and shall have during the legal terms of publication, the exclusive right of publishing, printing and selling the publication in any part of India and abroad.
- The fixation of the price and sale organization will be exclusive right of the Publisher. However the publisher will consult the Uttarakhand Biodiversity Board before deciding the same
- Fifty copies of each publication would be given to the Uttarakhand Biodiversity Board by the Publisher free of cost, in lieu of Royalty.

- The Uttarakhand Biodiversity Board, depending upon the demand received, would purchase minimum hundred copies of the publication from the Publisher at a discount of forty percent of the printed price.
- 8 The lay outing, Typesetting, Bibliography formatting & Cover designing would be undertaken by the Publisher with consultation with the scientists of the Uttarakhand Biodiversity Board & the authors.
- The cover page of the joint publication will have the name and logo of the Uttarakhand Biodiversity Board along with the name of the publisher.
- The publisher will have the responsibility of getting the ISBN no for the joint publication.
- Any dispute between the parties to this MoU shall be subject to Dehradun jurisdiction only.

उपरोक्त MoU प्रकाशक के प्रतिनिधि तथा उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड की ओर से सदस्य--सचिव के मध्य होगा। MoU के अनुसार पुस्तक की कीमत निर्धारित करने हेतु एक परामर्शी समिति का गठन किया जाना है जिसमें उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड एवं प्रकाशक बिशन सिंह महेन्द्र पाल सिंह की ओर से दो--दो प्रतिनिधि नामित होंगे। बोर्ड के सदस्यों द्वारा विचार-विमर्श के पश्चात परामर्शी समिति के गठन, समिति को उक्त पुस्तक की कीमत तय करने के लिये अधिकृत करने तथा उक्त सहप्रकाशन हेतु अनुमोदन प्रदान किया गया।

9. एजेण्डा नं०--9: डा० एच०बी० नैथानी, सेवानिवृत्त वैज्ञानिक द्वारा Study on Qualitative and Quantitative Survey/अध्ययन रिपोर्ट तैयार करने हेतु बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना:--

> डा० एच०बी० नैथानी, सेवानिवृत्त एवं प्रख्यात वैज्ञानिक (टैक्सोनेमिस्ट), एफ०आर०आई० को देहरादून जिले के अन्तर्गत विद्यमान Invasive Species के Qualtative and Quantitative Survey अध्ययन हेतु रिपोर्ट तैयार करने के लिये 1,00,000 / – की धनराशि व्यय करने का बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

10. एजेण्डा नंo-10: श्रीराम उत्थान समिति, अल्मोडा, उत्तरापथ सेवा संस्थान, पिथौरागढ एवं सुविधा, नैनीताल नामक संस्था को जैव विविधता प्रबन्ध समिति (BMC) द्वारा लोक जैव विविधता पंजिका (PBR) तैयार किये जाने में तकनीकी सहायता प्रदान करने हेतु तकनीकी सहायता समूह (Technical Support Group) के रूप में मान्यता देने के सम्बन्ध में बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना:-

यद्यपि लोक जैव विविधता पंजिका तैयार करने का दायित्व सम्बन्धित जैव विविधता प्रबन्ध समिति का है परन्तु इसके एक तकनीकी अभिलेख होने के कारण राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण द्वारा वर्ष 2013 में जारी दिशा—निर्देशों के अनुसार इस कार्य में जैव विविधता प्रबन्ध समिति को सहयोग प्रदान करने के लिये तकनीकी सहायता समूह (Technical Support Group) चिन्हित किये जाने हैं। इसी क्रम में ऐसी संख्याओं जिनके पास लोक जैव विविधता पंजिका तैयार करने हेतु वांछित तकनीकी मानव संसाधन हैं उन्हें तकनीकी सहायता समूह (Technical Support Group) के रूप में मान्यता प्रदान की गयी है। उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्रारा यह पहल की गयी है कि लोक जैव विविधता पंजिका तैयार करने हेत् निर्धारित धनराशि सीधे संबंधित जैव विविधता प्रबन्ध समिति को उपलब्ध कराई जा रही है। जैव विविधता प्रबन्ध समिति द्वारा तकनीकी सहायता समह (Technical Support Group) के साथ एक करार किया जाता है जिसे सम्बन्धित प्रभाग के जैव विविधता प्रबन्ध समितियों के नोडल अधिकारी के रूप में प्रभागीय वनाधिकारी द्वारा भी प्रतिहस्ताक्षरित किया जातस है। बोर्ड के सदस्यों द्वारा श्रीराम उत्थान समिति, अल्मोडा, उत्तरापथ सेवा संस्थान, पिथौरागढ एवं सुविधा (SUVIDHA)---सोसायटी फॉर दि अपलिफटमैन्ट ऑफ विलेजर्स एण्ड डैवेलपमैन्ट ऑफ हिमालयन एरियाज, हल्हानी, नैनीताल, संस्थाओं को जैव विविधता प्रबन्ध समिति (BMC) द्वारा लोक जैव विविधता पंजिका (PBR) तैयार किये जाने में तकनीकी सहायता प्रदान करने हेत् तकनीकी सहायता समूह (Technical Support Group) के रूप में मान्यता देने का अनुमोदन किया गया।

# पुजेण्डा नंo-11: बोर्ड कार्यालय भवन के किराया वृद्धि का बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना:-

बोर्ड कार्यालय का भवन दिनांक 25.09.2010 से अक्टूबर 2014 तक ₹32,000 / – मात्र किराये पर लिया गया था। भवन स्वामी द्वारा भवन के किराये में वृद्धि करने हेलु बार–बार अनुरोध किया जा रहा था जिस पर विचार कर प्रचलित सर्किल दर के अनुसार उक्त भवन के किराये में माह नवम्बर, 2014 से ₹5,000 / – मात्र की वृद्धि की गयी है जिसका बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

12. एजेण्डा नंo-12: वित्तीय वर्ष 2015-16 के लिये वाहन किराये पर लेने हेतु बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना:-

> सदस्य-सचिव, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड के प्रयोगार्थ राजकीय वाहन उपलब्ध नहीं होने के कारण माह दिसम्बर, 2014 से मार्च 2015 तक इण्डिगो कार किराये पर ली गयी। विल्तीय वर्ष 2015-16 हेतु वाहन किराये पर लेने हेतु निविदा आमत्रित की गयी जिसके क्रम में माह अप्रैल 2015 से एक स्विपट डिजायर, डीजल वाहन किराये पर लिया गया है। उक्त वाहन किराये पर लिये जान का बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

## 13. एजेण्डा नंo-13: अध्यक्ष महोदय की अनुमति से अन्य बिन्दु।

- 1. उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड के कार्य की महत्ता को देखते हुए निकट भविष्य में अतिरिक्त अधिकारियों की आवश्यकता होगी जिसके लिये वर्तमान संचालित कार्यालय भवन में बैठने हेतु स्थान पर्याप्त नहीं है। राजपुर रोड देहरादून वन परिसर में वन मुख्यालय भवन निर्माणाधीन है जिसमें देहरादून स्थित वन विभाग के कार्यालयों के साथ-साथ भवन के पंचम तल को जैव विविधता बोर्ड के कार्यालय हेतु प्रस्तावित किया गया है। अवगत कराना है कि भूमि सर्वेक्षण निदेशालय, इन्दिरा नगर देहरादून का कार्यालय भी नवनिर्मित भवन में स्थानान्तरित होना है। अतः भूमि सर्वेक्षण निदेशालय, इन्दिरा नगर देहरादून के कार्यालय के वन मुख्यालय भवन में स्थानान्तरित होने के उपरान्त उस भवन को उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड, देहरादून के कार्यालय हेतु आवंटित करने हेतु प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड से अनुरोध किया गया है। साथ ही निकट भविष्य में उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड के अपने कार्यालय भवन हेतु इन्दिरा नगर स्थित उपयुक्त वन भूमि को उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड को हस्तांतरित करने हेतु भी अनुरोध किया गया है ताकि जैव विविधता बोर्ड के कार्यालय भवन का निर्माण किया जा सके। उक्त कार्रवाई का बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।
- 2. कैलाश पवित्र भू-दृश्य संरक्षण एवं विकास पहल परियोजना के अन्तर्गत मार्च, 2014 में गोविन्द बल्लभ पन्त पर्यावरण एवं विकास संस्थान, कोसी कटारमल, अल्मोडा के साथ परियोजना के घटक–03 के क्रियान्वयन हेतु करार हुआ। इस परियोजना के अन्तर्गत "अभिगम्यता एवं लाभ के सहमाजन" (Access and Beneilt Sharing) व Trans Boundary विषयों पर आधारित Science Policy Interface के अध्ययन हेतु डा० बी०एस० बरफाल, सेवानिवृत्त प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड को Principal Investigator/Consultant के रूप में रखा गया है। स्टडी हेतु र1,00,000/- का भुगतान किया जाना है। जिसका 50 प्रतिशत का भुगतान स्टडी प्रोत्न करने हेतु कर दिया है। डा० बरफाल द्वारा अध्ययन के प्रथम ड्रापट की प्रति उपलब्ध करायी गयी है व उस पर टिप्पणी हेतु अनुरोध किया है। उक्त ड्रापट अध्ययन की रिपोर्ट पर बोर्ड के सदस्यों से उनकी टिप्पणी यथाशीघ्र (10 दिन) उपलब्ध कराने का अनुरोध किया गया ताकि इन टिप्पणियों से कनसल्टैन्ट को अवगत कराया जा सके। सके।
- 3. आयुर्वेट रिसर्च फाउण्डेशन, नई दिल्ली द्वारा उत्तराखण्ड के चम्पावत व अल्मोडा जिलें से वर्ष 2015–16, 2016–17 व 2017–18 में Vidarikand (Pueraria tuberosa) के 1000 पौधे प्रति वर्ष शोध कार्य हेतु संग्रह करने की अनुमति हेतु फार्म–1 में आवेदन किया गया। उक्त कम्पनी को यह जैव संसाधन Germplasm Characterization and nursery techniqe विकसित करने हेतु आवश्यकता है। उक्त आवेदन पर पहुंच (Access) की अनुमति दिनांक 02.05. 2015 को इस शर्त के साथ दी गयी कि कम्पनी शोध के परिणामों का वाणिज्यिक उपयोग करने पर लाम का सहमाजन (Benefit Sharing) करने हेतु बोर्ड को सूचित करेगा। बोर्ड द्वारा Vidarikand (Pueraria tuberosa) अथवा इसी प्रकार से अन्य जैव संसाधनों के उपयोग की अनुमति दिये जाने की स्थिति में एक मानक अनुमति पन्न व दी गयी अनुमति की शर्तों के अनुपालन के अनुश्रवण (Monitoring) की व्यवस्था (Mechanism) विकसित किये जाने की आवश्यकता इंगित की गयी। इसी प्रकार से भविष्य में ऐसे आवेदन पन्न प्राप्त होने पर संग्रह किये जाने वाले जैव संसाधन की लोकेशन तथा आवश्यकतानुसार Resource Inventorization करने का मी सुझाव दिया गया।
- ICAR National Research Centre for Orchids, पाक्योंग, सिंकिंकम के पत्र NRCO/DC/2014-15/1719 दिनांक 03.03.2015 के पत्र के क्रम में Centrel Survery and collection of samples for conservation of orchid germplasm की अनुमति दी गयी है, जिसका बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

- 5. इंस्टीटयूट/यूनिवर्सिटी/कॉलेज/संस्थाओं अथवा उनके विशेषज्ञों के द्वारा परियोजना प्रस्तुत करने हेतु आवेदन करने के लिये प्रारूप व शर्ते प्रस्तावित की गयी हैं जिसे बोर्ड के सदस्यों को उनके सुझावों हेतु उपलब्ध कराया गया।
- 6. कैलाश पवित्र भू-दृश्य संरक्षण एवं विकास पहल (Kailash Sacred Landscape Conservation & Development Initative) परियोजना के वर्ष 2015 की कार्ययोजना के बिन्दु 3.2 के अन्तर्गत Utilization of Biological Resources by Industries in Uttarakhand विषय पर तथा इसी कार्ययोजना के बिन्दु 3.3 के अनुसार Preparation of knowledge Product (Compendium on Economically Important Flora/Fauna of KSL-India) हेतु कनसल्टैन्ट की सेवाओं की आवश्यकता है। बोर्ड द्वारा इन सेवाओं को अभिरूचि की अभिव्यक्ति (Expression of Interest) के माध्यम से प्राप्त करने की सहमति प्रदान की गयी।
- अध्यक्ष, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा अवगत कराया गया कि हैदराबाद में 7. आयोजित CoP 11 के दौरान यूनाईटेंड नेशन्स डैवलपमैन्ट प्रोग्राम के द्वारा Biodiversity Finance Initative (BIO-FIN) की शुरूआत की गयी जिसका उददेश्य जैव विविधता संरक्षण के कार्यों हेल आवश्यक एवं उपलब्ध वित्तीय संसाधनों के अन्तर (Gap) को पूरा करने की वहद रणनीति विकसित करना है। इस पहल को अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर UNDP Ecosystems and Biodiversity Programme व यूरोपियन यूनियन, जर्मनी, स्विटजरलैण्ड, नौर्वे व फ्लैनडर्स की भागीदारी में संचालित किया जा रहा है। भारत में BIO-FIN राष्ट्रीय स्तर पर तथा राज्य स्तर पर महाराष्ट्र व उत्तराखण्ड में लागू किया जा रहा है। इस पहल की अगुवाई पर्यावरण, वन एवं जलवाय परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा की जा रही है। इस पहल को राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण तथा महाराष्ट्र व उत्तराखण्ड के जैव विविधता बोर्ड द्वारा भारतीय वन्य जीव संस्थान (WII) तथा नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक फाईनैन्स एण्ड पॉलिसी (NIPFP) के तकनीकी सहयोग से क्रियान्वित किया जा रहा है। बोर्ड के सदस्यों से अनूरोध किया गया कि भारतीय वन्य जीव संख्यान द्वारा इस सम्बन्ध में जब भी कोई सूचनायें मांगी जाती हैं तो उन्हें प्राथमिकता से उपलब्ध करा दिया जाये। राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण द्वारा इण्डिया बायोडाईवर्सिटी एवार्डस 2016 की घोषणा 8. की जा चुकी है जिसमें निम्न श्रेणियों में पुरस्कार प्रदान किये जायेंगे :--

Category 1 Conservation of Threatened Species Category 2 Sustainable Use of Biological Resources Category 3 Replicable Mechanisms for Access and Benefit Sharing Category 4 Biodiversity Management Committees

सदस्यों से अनुरोध किया गया कि वे UNDP की वेबसाईट in.undp.org पर इन पुरस्कारों के सम्बन्ध में शीघ्र होने वाली नामांकन प्रक्रिया के अन्तर्गत नामांकन प्रस्तुत कर∕करा सकते हैं।

अनमादित (डा० राकेश शाह) अध्यक्ष उत्तराखण्ड जैव विवधता बोर्ड

देहराद्न

(जी०एस० पाण्डे) सदस्य–सचिव, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड देहरादून।

# Annexure-7

# उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड, देहरादून की दसवीं बोर्ड बैठक दिनांक 30.03.2016 का कार्यवृत्त

उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड की दसवीं बैठक डा० राकेश शाह, अध्यक्ष, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड की अध्यक्षता में दिनांक 30.03.2016 को देहरादून में सम्पन्न हुई। बैठक में निम्नलिखित सदस्यगण उपस्थित हुए –

क्र.स	अधिकारी का नाम	पदनाम	
1	श्री जी०एस० पाण्डे	सदस्य–सचिव, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड, देहरादून	
2	श्री जन्मेजय सिंह	वन संरक्षक, (मुख्यालय) कार्यालय प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड	
3	डा० एस०के० श्रीवास्तव	वैज्ञानिक—ई/संयुक्त निदेशक, भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण, देहरादून	
4	डा० अनजुम एन० रिजवी	वैज्ञानिक—डी एवं प्रमारी, भारतीय प्राणी सर्वेक्षण, कौलागढ रोड, देहरादून	
5	डा० विद्यासागर कापडी	उप–निदेशक, पशुपालन विभाग, उत्तराखण्ड, पशुधन भवन, मोथरोवाला, देहरादून	
6	ভা০ ৰী০ণী০ সঘবাল	उप-निदेशक, मत्स्य पालन, बढासी ग्रान्ट, धन्याढी, रायपुर, देहरादून	
7	श्रीमती अभिलाषा भट्ट	सहायक निदेशक, कृषि विभाग, नन्दा की घौकी, प्रेमनगर, देहरादून	
8	श्री धनंजय प्रसाद	उप–निदेशक, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड, देहरादून।	
9	श्री एल०एम० कौल	अनुसंधान अधिकारी, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड, देहरादून।	

इस कार्यालय के पत्रांक-526/जै०वि०बो०-16-3 दिनांक 18.03.2016 द्वारा बोर्ड बैठक का एजेण्डा बोर्ड के सभी सदस्यों/आमंत्रियों को पूर्व में प्रेषित कर दिया गया था। बैठक में एजेण्डा के अनुसार विभिन्न विषयों पर हुए विचार-विमर्श व लिये गये निर्णयों का विवरण निम्नवत् है:--

#### एजेण्डा नंo-1: बोर्ड के सदस्यों व विशेष आमंत्री का स्वागत :-

अध्यक्ष, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा बैठक में सभी सदस्यों व विशेष आमंत्री का स्वागत एवं बोर्ड की मुख्य गतिविधियों से अवगत कराया गया।

 एजेण्डा नंo-2: उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा बोर्ड की नवीं बैठक दिनांक 16.06.2015 के कार्यवृत्त का अनुमोदन एवं बोर्ड की गतिविधियों से अवगत कराना :--बोर्ड द्वारा नवीं बैठक दिनांक 16.06.2015 के कार्यवृत्त का अनुमोदन

बाड द्वारा नवा बठक दिनाक 16.06.2015 क कायवृत्त का अनुमादन किया गया। तत्पश्चात सदस्य—सचिव, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा बोर्ड की गतिविधियों से निम्न प्रकार अवगत कराया गया:—

- अब तक कुल 765 जैव विविधता प्रबन्ध समितियों (BMC) का गठन किया जा चुका है।
- ii. उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा दिनांक 23 मई, 2015 एवं दिनांक 17–18 अगस्त, 2015 को देहरादून में लोक जैव विविधता पंजिका के निरूपण तथा जैव विविधता प्रबन्ध समिति के कार्य संचालन के सम्बन्ध में जैव विविधता प्रबन्ध समिति के आध्यक्ष,

सचिव एवं तकनीकी सहायता समूह के सदस्यों हेतु प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

- iii. सदस्य—सचिव, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा भूटान सरकार एवं इंटरनेशनल सेन्टर फॉर माउन्टेन डेवलैपमैन्ट (ICIMOD) के द्वारा यारसागम्बू (Cordycops) पर पारो भूटान में दिनांक 08-13 अगस्त, 2015 की अवधि में आयोजित कार्यशाला में प्रतिभाग किया गया।
- iv. Kailash Sacred Landscape Conservation and Development Initiative (KSLCDI) परियोजना के अन्तर्गत ICIMOD काठमांडू, नेपाल द्वारा आयोजित क्षेत्रीय वार्षिक समीक्षा एवं नियोजन की दिनांक 01 से 03 सितम्बर, 2015 तक काठमांण्डू नेपाल में आयोजित कार्यशाला (Regional Annual Review & Planning Workshop 2016) में, उपनिदेशक एवं प्रशासनिक अधिकारी, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा प्रतिभाग किया गया।
- v. उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा दिनांक 29 सितम्बर, 2015 को पिथौरागढ में जैव विविधता प्रबन्ध समिति के गठन तथा कार्य संचालन के सम्बन्ध में फ्रन्ट लाईन स्टॉफ (वन रक्षक, वन दरोगा, उपराजिक), वन अधिकारियों, जैव विविधता प्रबन्ध समिति के सदस्यों एवं तकनीकी सहायता समूह हेतु लैण्डस्केष स्तर के प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
- N. पवित्र कैलाश भू-क्षेत्र संरक्षण एवं विकास परियोजना (KSLCDI) (2014) के अन्तर्गत जनपद पिथौरागढ में 06 ग्राम पंचायतों (कोठेरा, पाली, कुन्तोला, सिमलकोट, हिमखोला व जयकोट) में लोक जैव विविधता पंजिका एवं जैव सांस्कृतिक समुदाय संलेख तैयार किये जा रहे हैं। जिनमें से कुन्तोला, सिमलकोट, हिमखोला व जयकोट के लोक जैव विविधता पंजिका एवं जैव सांस्कृतिक समुदाय संलेख प्रकाशन के लिये तैयार हैं तथा कोठेरा व पाली के लोक जैव विविधता पंजिका एवं जैव सांस्कृतिक समुदाय संलेख के प्रथम ब्राफ्ट प्राप्त हो चुके हैं। उक्त बिन्दु पर अध्यक्ष महोदय द्वारा यह सुझाव दिया गया कि लोक जैव विविधता पंजिकाओं का परीक्षण कराने हेतु Botanical Survery of India एवं Zoological Survery of India को विशेषज्ञ सदस्य के रूप में नामित करते हुये विशेषज्ञ समिति (Expert Committee) को पुनर्गठित किया जाना है जिसका बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।
- vi. राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण, चैन्नई द्वारा स्वीकृत की गई 56 ग्राम पंचायतों हेतु जैव विविधता प्रबन्ध समितियों को लोक जैव विविधता पंजिका (पी.बी.आर.) एवं जैव-सांस्कृतिक समुदाय संलेख निरूपित किये जाने हेतु वर्ष 2015-16 में अब तक (जनवरी 2016 तक) 16 ग्राम पंचायतों को @ र1,50,000/- प्रति ग्राम पंचायत की दर से धनराशि अन्तरित की जा चुकी है। उक्त बिन्दु पर अध्यक्ष महोदय द्वारा सुझाव दिया गया कि सम्बन्धित प्रमागीय वनाधिकारी जैव विविधता प्रबन्ध समिति के नोडल अधिकारी नामित हैं। अतः उनके द्वारा अपने प्रमाग के अन्तर्गत जैव विविधता समितियों के गठन एवं गठित समितियों के संचालन आदि की अपने स्तर से नियमिति मानिटरिंग करते हुये सूचना बोर्ड को दी जाये। जिसका बोर्ड द्वारा अन्मोंदन किया गया।

- viii. 100 जैव विविधता प्रबन्ध समितियों के ग्राम पंचायत स्तर पर गठन के लिये सम्बन्धित नोडल अधिकारी/प्रभागीय बनाधिकारियों को पत्र निर्गत किये जा चुके हैं। उक्त बिन्दु पर अध्यक्ष महोदय द्वारा सुझाव दिया गया कि जिन प्रभागों में जैव विविधता प्रबन्ध समितियों के गठन में विशेष रूचि ली गई सम्बन्धित प्रभागीय बनाधिकारियों को जैव विविधता प्रबन्ध समिति का गठन किये जाने हेतु उन्हें बोर्ड की ओर से सराहना पत्र प्रेषित किया जाये।
- ix. उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा दिनांक 15, 21 तथा 29 जनवरी, 2016 को वानिकी प्रशिक्षण केन्द्र, रामपुर मण्डी, कालसी में जैव विविधता अधिनियम, 2002 के क्रियान्वयन हेतु जैव विविधता प्रबन्ध समितियों के गठन के सम्बन्ध में प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
- मेपाल सरकार का एक 11 सदस्यीय ABS Task Force नेपाल में उनके ABS बिल के enactment, Nagoya Protocol के Ratification की प्रक्रिया व उत्तराखण्ड में जैव विविधता अधिनियम, 2002 के क्रियान्चयन के अनुभवों से लाभान्वित होने व सम्बन्धित विषयों पर जानकारी प्राप्त करने हेतु देहरादून में दिनांक 07.02.2016 से 11. 02.2016 तक भ्रमण पर रहा। प्रतिनिधिमण्डल का नेतृत्व Shri Bijaya Raj Paudyal, Joint Secretary, Ministry of Forests and Soil Conservation (MFSC), Nepal द्वारा किया गया। कार्यक्रम के अन्तर्गत नेपाल सरकार के अधिकारियों द्वारा दिनांक 10.02.2016 को फील्ड भ्रमण कर जैव विविधता प्रबन्ध समिति दुधई के सदस्यों से विचार-विमर्श एवं दिनांक 11.02.2016 को समुदाय प्रबन्धित जैव विविधता स्थल ईको पार्क, धनोल्टी, का भ्रमण भी किया गया।
- xi. National Green Tribunal, New Delhi द्वारा आयोजित International conference on "sustainable development and environmental jurisprudence" 04 मार्च, 2016 विज्ञान भवन, नई दिल्ली में अध्यक्ष एवं सदस्य—सचिव, उत्तराखण्ड जैव विविधत्ता बोर्ड द्वारा प्रतिभाग किया गया।
- 3. एजेण्डा नं०--3: अनुसंधान अधिकारी, टैक्निकल एसोसिएट व डिजाईनिंग व ले--आउट कार्य की सेवायें आउटसोर्स के माध्यम से रखने एवं टैक्निकल एसोसिएट डाटाबेस मैनेजमैन्ट की सेवायें कार्य विस्तार करने हेतु बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना:-
  - i. लोक जैव विविधता पंजिका एवं जैव सांस्कृतिक समुदाय संलेख का परीक्षण, जैव विविधता विरासत स्थल अधिसूचित कराये जाने एवं परियोजनाओं की वार्षिक रिपोर्ट आदि तैयार करने हेतु मैसर्स गर्म कान्ट्रेक्ट सर्विसेज, देहरादून से एक सेवा (₹24,000.00+सेवा शुल्क व सेवाकर अतिरिक्त प्रतिमाह) माह जुलाई, 2015 से ली गयी है।
  - ii. उक्त के अतिरिक्त Technical Associate, Database Management की सेवा एक वर्ष दिसम्बर, 2015 तक इस कार्यालय में संविदा पर रखी गयी थी जिसका पुनः एक वर्ष दिसम्बर, 2016 तक अवधि विस्तार किया गया है। 9वीं बोर्ड बैठक में टैक्निकल एसोसिएट की सेवा हेतु कुल ₹24,000 / - (₹20,000.00+20% HRA) लिये गये निर्णय के क्रम में श्री प्रसेनजित नाथ गौतम, टैक्निकल एसोसिएट,

डाटाबेस मैनेजमैन्ट (संविदा) को माह जनवरी. 2016 से ₹24,000 /— मात्र दिया जा रहा है।

- अतराखण्ड में वर्तमान में लगभग 7958 ग्राम पंचायतें विद्यमान हैं जिनमें से वर्तमान में 765 जैव विविधता प्रबन्ध समितियों का गठन किया जा चुका है। शेष 7185 जैव विविधता प्रबन्ध समितियों का गठन किया जाना है तत्पश्चात लोक जैव विविधता पंजिका एवं जैव सांस्कृतिक समुदाय संलेख का निरूपण किया जाना है। बोर्ड कार्यालय में कार्मिकों की कमी एवं कार्य की अधिकता को देखते हुये एक अनुसंधान अधिकारी सेवा की आउटसोर्स के माध्यम से आवश्यकता है।
- iv. बोर्ड के दायित्वों में अभिलेखीकरण कार्य अत्यन्त महत्वपूर्ण है जिसके अन्तर्गत लोक जैव विविधता पंजिका, जैव सांस्कृतिक समदुाय संलेख, प्रशिक्षण हेतु पुस्तक/बुकलेट/टूल-किट, न्यूज लैटर आदि का प्रकाशन सम्मिलित है। इन कार्यों को निष्पादित करने में मुद्रण से पूर्व डिजाईनिंग व ले-आउट का विशेष महत्व है जिसे बोर्ड कार्यालय स्तर पर किये जाने से प्रकाशन कार्यों में गुणवत्ता व एकरूपता के साथ-साथ समय की भी बचत होगी। अतः इसे देखते हुये कार्यातच में डिजाईनिंग व ले-आउट कार्य की सेवायें आउटसोर्स के माध्यम से रखने की आवश्यकता है। उक्त प्रस्तर । से ।v तक का बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।
- 4. <u>एजेण्डा नंo-4</u>: लोक जैव विविधता पंजिका एवं जैव--सांस्कृतिक समुदाय संलेख निरूपित करने हेतु तकनीकी सहायता समूह (टी.एस.जी.) का चयन बोर्ड कार्यालय स्तर पर करने हेतु बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना:--

यद्यपि लोक जैव विविधता पंजिका (PBR) तैयार करने का दायित्व सम्बन्धित जैव विविधता प्रबन्ध समिति का है परन्तु इसके एक तकनीकी अभिलेख होने के कारण राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण द्वारा वर्ष 2013 में जारी दिशा—निर्देशों के अनुसार इस कार्य में जैव विविधता प्रबन्ध समिति को सहयोग प्रदान करने के लिये तकनीकी सहायता समुह (Technical Support Group) चिन्हित किये जाने हैं। प्रथम चरण में विकासखण्ड स्तर पर लोक जैव विविधता पंजिका तैयार करने हेत EOI के माध्यम से सरकारी/गैर सरकारी संस्थाओं का चयन किया गया था। लोक जैव विविधता पंजिका एवं जैव सांस्कृतिक समुदाय संलेख (BCP) अब ग्राम पंचायत स्तर पर बनाये जा रहे हैं। तकनीकी सहायता समूह (Technical Support Group) में जैव विविधता से सम्बन्धित अलग–अलग विषयों के जानकार व्यक्तियों को सम्मिलित किया जाना आवश्यक है। इस समूह द्वारा बी०एम०सी० को पी०बी०आर० तैयार करने में तकनीकी सहायता उपलब्ध कराई जानी है तथा एक समुह के रूप में भी इस प्रक्रिया को सगम बनाना है। विगत में EOI के माध्यम से सरकारी/गैर सरकारी संस्थाओं का चयन किया गया था परन्तु इस माध्यम से किये गये चयन में भी सभी चयनित संस्थाओं द्वारा अपेक्षित गुणवत्ता का कार्य नहीं किया गया। अतः ऐसी स्थिति में ऐसी पंजीकृत संस्थाओं जिनके पास लोक जैव विविधता पंजिका (PBR) एवं जैव सांस्कृतिक समुदाय संलेख (BCP) तैयार करने हेत् वांछित तकनीकी मानव संसाधन हैं उन्हें तकनीकी सहायता समूह (Technical Support Group) के रूप में मान्यता प्रदान

करने हेतु बोर्ड कार्यालय को अधिकृत करने हेतु बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

5. एजेण्डा नं०-5: Updating of the existing State Biodiversity Strategy and Action Plan (SBSAP) supported by UNDP through project entitled 'Strengthening Natural Resource Management' under BIOFIN initiative in Uttarakhand पर बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना।

> Biodiversity Finance Initiative (BIOFIN) जिसका नेतृत्व पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार तथा Hosting, National Biodiversity Authority (NBA) द्वारा की जा रही है, के अन्तर्गत पॉयलट प्रोजेक्ट हेतु उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड एवं महाराष्ट्र जैव विविधता बोर्ड को चुना गया है। इस परियोजना में टैक्निकल ऐजेन्सी के रूप में Wild Life Institute of India (WII) Dehradun य National Institute of Public Finance and Policy (NIPFP) को चयनित किया गया है। इस कार्यक्रम का प्रबन्धन पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार के मार्गदर्शन में United Nations Development Programme (UNDP) द्वारा किया जा रहा है। इस परियोजना के अन्तर्गत National Biodiversity Action Plan को क्रियान्वित किये जाने हेत आवश्यक वित्तीय संसाधनों के चिन्हीकरण व Mobilization के कार्य के साथ-साथ राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित 12 National Biodiversity Targets को प्राप्त करने की समीक्षा भी सम्मिलित है। इसके अतिरिक्त परियोजना के अन्तर्गत जैव विविधता के महत्व के बारे में विकास के विभिन्न क्षेत्रों व ऐजेन्सियों में जागरूकता व Sensitization भी किया जाना है ताकि जैव विविधता के संरक्षण, विकास हेत् वर्तमान में उपलब्ध संसाधनों में वृद्धि व इसमें विद्यमान Gaps की Financing की जा सके।

> उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड को Pilot Project हेतु चयनित किये जाने के क्रम में उत्तराखण्ड के State Biodiversity Strategy and Action Plan (SBSAP) को अपडेट करने तथा National Biodiversity Action Plan व इसमें निर्धारित 12 National Biodiversity Targets से align करने हेतु ₹15.00 लाख का प्रस्ताव सचिव, राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण, चेन्नई, संयुक्त निदेशक, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार एवं UNDP को प्रेषित किया गया है, जिसके क्रम में UNDP से प्रथम किस्त के रूप में ₹7.50 लाख की धनराशि प्राप्त हो चुकी है। उक्त बिन्दु पर अध्यक्ष महोदय द्वारा सुझाव दिया गया कि EOI के प्रीक्षण करने हेतु Botanical Survey of India, Zoological Survey of India के प्रतिनिधि, अपर सचिव वन, डाo बीoएसo बरफाल, सेवानिवृत्त प्रमुख वन संरक्षक एवं सदस्य–सचिव, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड की एक समिति बनाई जाये जिसका बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

6. एजेण्डा नंव-6: <u>नैशनल मिशन ऑन हिमालयन स्टडीज परियोजना पर बोर्ड</u> का <u>अनुमोदन प्राप्त करना।</u> नैशनल मिशन ऑन हिमालयन स्टडीज के सम्बन्ध में दिनांक 11.01. 2016 को प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड की अध्यक्षता में आयोजित बैठक में लिये गये निर्णयों के क्रम में Empowerment of Local Communities

in Hiamalayan Region of Uttarakhand through Biological Diversity Act, 2002 उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड की ओर से ₹6.133 करोड़ की परियोजना का concept paper व विस्तुत प्रस्ता। प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड को प्रेषित किया गया है। उक्त बिन्दु पर अध्यक्ष महोदय द्वारा सुझाव दिया गया कि बोर्ड हेतु नामित सदस्यों के विभागों से जैव विविधता सम्बन्धी प्रोजैक्ट Climate Change एवं जैव विविधता सम्बन्धी बिन्दु सम्मिलित करते हुये अपने विभाग के माध्यम से प्रौजैक्ट बोर्ड कार्यालय को भेज सकते हैं। जिस पर बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

### एजेण्डा नंo-7: बजट सम्बन्धी बिन्दुओं पर बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना :-

7() बोर्ड कार्यालय के वित्तीय वर्ष 2014–15 लेखा की तुलन पत्र (Balance Sheet). लेखा परीक्षण (Audit) करने हेतु नामित श्री सुदर्शन शर्मा एण्ड कम्पनी चार्टर्ड एकाउन्टेंट द्वारा प्रेषित वित्तीय वर्ष 2014–15 के बोर्ड के लेखा की तुलन पत्र (Balance Sheet). लेखा परीक्षण (Audit) एंव निम्न प्रकार वित्तीय वर्ष 2014–15 के आय–व्यय का बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

### वित्तीय वर्ष 2014–15 के आय–व्यय का विवरण

Account Name	Income	Expenditure
Board Fund Account	87,56,069.00	73,44,564.00
Campa Account (Opening balance 15,13,998)	9,60,000.00	14,05,000.00
Total	97,16,069.00	87,49,564.00

7(ii) वित्तीय वर्ष 2015—16 के प्रस्तावित बजट अनुमान में मदवार संशोधित बजट प्रस्ताव का बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया:--

मानक पद	याचित धनराशि (हजार रूपये में)
वेतन	2400
मंहगाई भत्ता	2500
पर्वतीय विकास भत्ता व अन्य भत्ता	69
मकान किराया भत्ता	400
मजदूरी	3600
यात्रा भत्ता	300
अवकाश यात्रा सुविधा	200
चिकित्सा प्रतिपूर्ति व्यय	300
जैव विविधता पंजिका बनाना	1000
मानदेय	200
विद्युत देय	60
जलकर	8
टेलीफोन व्यय	113
लेखन सामग्री	200
कार्यालय व्यय	300
कार्यालय फर्नीचर	100
मोटर गाडियों का अनुरक्षण	1000
किराया उपशुल्क	450
प्रकाशन	700
आतिथ्य व्यय	200
मशीन साज—सञ्जा और सयंत्र	100
कम्प्यूटर अनुरक्षण व तत्सम्बन्धी स्टेशनरी का क्रय	200
व्यवसायिक सेवायें	900
बी०एम०सी० गठन	30000

	(चार करोड़ अस्सी लाख) मात्र
योग —	48000
अन्य व्यय	
प्रशिक्षण व कार्यशाला/सेमिनार	100 200 400 500
पुस्तकालय	200
प्रचार-प्रसार	100
पवित्र वन	100
पारंपरिक ज्ञान एवं अभिलेखीकरण	500
बायोरिसोर्स के वाणिज्यिक उपयोग का अध्ययन	800
जैव विविधता स्ट्रेटेजी	100

- 7(iii) महालेखाकार (लेखा एवं परीक्षा) उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्र दिनांक 20.03.2014 द्वारा दिये गये मत के क्रम में वित्तीय वर्ष 2015–16 के बोर्ड के लेखा की तुलन पत्र (Balance Sheet), लेखा परीक्षण (Audit) श्री सुदर्शन शर्मा एण्ड कम्पनी चार्टर्ड एकाउन्टेंट से कराने का बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया –
- 7(v) वित्तीय वर्ष 2016–17 के प्रस्तावित बजट अनुमान का मदवार बजट प्रस्ताव का बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया:–

मानक पद	याचित धनराशि (हजार रूपये में)
वेतन	2400
मंहगाई भत्ता	2500
मकान किराया भत्ता	400
पर्वतीय विकास भत्ता व अन्य भत्ता	67
मजदूरी	3900
यात्रा भत्ता	300
अवकाश यात्रा सुविधा	100
चिकित्सा प्रतिपूर्ति व्यय	200
लोक जैव विविधता पंजिका बनाना (पी.बी.आर.)	5000
मानदेव	200
विद्युत देय	80
जलकर	10
टेलीफोन व्यय	200
लेखन सामग्री	200
कार्यालय व्यय	200
कार्यालय फर्नीचर	200
मोटर गाडियों का अनुरक्षण	2000
किराया उपशुल्क	500
प्रकाशन	800
आतिथ्य व्यय	130
मशीन साज—सज्जा और सयंत्र	150
कम्प्यूटर अनुरक्षण व तल्सम्बन्धी स्टेशनरी का क्रय	250
व्यवसायिक सेवायें	1000
बी०एम०सी० गठन	20000
जैव विविधता स्ट्रेटेजी	1500
बायोरिसोर्स के वाणिज्यिक उपयोग का अध्ययन	500
पारंपरिक ज्ञान एवं अभिलेखीकरण	500

ANNUAL REPORT 2015-16

	(चार करोड़ सत्तर लाख) मात्र
योग –	470000
अन्य व्यय	673
अन्तर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस (IBD)	500
संतान शिक्षा भता योजना शुल्क	40
प्रशिक्षण व कार्यशाला/सेमिनार	1000
पुस्तकालय व्यय	300
प्रचार-प्रसार	200
बी.एच.एस.	1000

8.

एजेण्डा नं०--8: बोर्ड कार्यालय के कार्य दिवसीय सप्ताह का अनुमोदन प्राप्त करना। मुख्य सचिव, उत्तराखण्ड शासन, सचिवालय प्रशासन(अधि०) अनुभाग–1 के कार्यालय ज्ञाप संख्या—1802/M—102/xxxi(1)/ 2014 दिनांक 22. 08.2015 द्वारा उत्तराखण्ड सचिवालय में प्रत्येक माह के द्वितीय शनिवार के साथ-साथ अन्तिम शनिवार को भी सचिवालय में अवकाश रखे जाने के आदेश जारी किये गये हैं। उक्त आदेश के क्रम में बोर्ड कार्यालय में भी प्रत्येक माह के द्वितीय शनिवार के साथ--साथ अन्तिम शनिवार को बोर्ड कार्यालय के मी अवकाश का आदेश संख्याः 102/जै०वि०बो०–1–1(16) दिनांक 24.09.2015 द्वारा जारी किया गया। जिस पर बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

> पुनः मुख्य सचिव, उत्तराखण्ड शासन, सचिवालय प्रशासन (अधि0)/अनुभाग-1 के कार्यालय ज्ञाप संख्या-426/xxx1(1)/ 2016--विविध-09/16 दिनांक 04.03.2016 द्वारा उत्तराखण्ड सचिवालय में लागू छः दिवसीय कार्य सप्ताह की व्यवस्था को समाप्त करते हुये कार्यहित में बिना कुल कार्य समय में कमी किये बेहतर कार्य कुशलता/कार्य क्षमता सुनिश्चित किये जाने के उद्देश्य से पांच दिवसीय कार्य सप्ताह की व्यवस्था को लागू किया गया है। उक्त आदेश के क्रम में इस कार्यालय के आदेश संख्या: 500/जैवि.बो. -1-1(16) दिनांक 15.03.2016 द्वारा बोर्ड कार्यालय में भी पांच दिवसीय कार्य सप्ताह व्यवस्था लागू किया गया है। जिस पर बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

9. एजेण्डा नं0—9: जैव विविधता अधिनियम, 2002 की धारा 7 तथा 24 के अनुक्रम में जैव संसाधन तक पहुँच एवं लाभ के सहमाजन (Access and Benefit Sharing) सम्बंधी नियमानुसार की गयी कार्यवाही को बोर्ड के संज्ञान में लाना तथा बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना।

> (i) जैव विविधता अधिनियम की धारा 7 के अनुसार प्रत्येक भारतीय नागरिक को वाणिज्यिक उपयोग के लिये सम्बंधित राज्य की जैव विविधता बोर्ड से पूर्व सूचित सहमति (Prior Informed Consent) प्राप्त किया जाना आवश्यक है।

> जैव विविधता अधिनियम की धारा 24 में निहित प्राविधान के अनुसार नागरिक को वाणिज्यिक उपयोग से पूर्व निर्धारित प्रपन्न में पूर्व सूचना सम्बंधित राज्य के जैव विविधता बोर्ड को दिया जाना अपेक्षित है। सूचना प्राप्त के उपरान्त बोर्ड स्तर से नियमानुसार कार्यवाही करते हुये उपयोग में लाये जाने वाले जैव संसाधनों को विनियमित किया जाना अपेक्षित है।

उल्लेखनीय है कि जैव विविधता अधिनियम की घारा 21(4) के अन्तर्गत जैव विविधता प्राधिकरण द्वारा केन्द्र सरकार के परामर्श से जैव संसाधनों से प्राप्त लाभ के उचित एवं साम्यपूर्ण प्रभाजन के उद्देश्य से गाईडलाइन्स/दिशा–निर्देश निर्गत किये जाने का प्राविधान है। प्राधिकरण द्वारा इस तत्सम्बंधी दिशा–निर्देश (Access to Biological Resources and Associated Knowledge and Benefit Sharing Regulations 2014) दिनांक 21.11.2014 को अधिसूचित किया/कराया गया।

राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण द्वारा दिनांक 21.11.2014 को अधिसूचित गाईडलाइन्स में लाभ के सहभाजन के क्रम में जैव संसाधन के वास्तविक मूल्य का 1 से 3 प्रतिशत व्यवसायियों (Traders) से तथा 3 से 5 प्रतिशत निर्माताओं (Manufacturer) से वसूले जाने का प्राविधान है। उक्त प्रतिशत का निर्धारण सम्बंधित जैव विविधता बोर्ड के स्तर से किया जाना अपेक्षित है। इस अनुक्रम में यह सूचित किया जाना है कि जैव विविधिता अधिनियम, 2002 की अधिसूचना दिनांक 05.02.2003 को की गयी जिसकी धारा 21 में जैव संसाधनों तक पहुँच तथा लाभ के सहभाजन का प्राविधान है। किन्तु अधिनियम की धारा 21(4) में निहित प्राविधान के क्रम में ए0बी0एस0 गाईडलाइन्स अधिसूचित न हो पाने के कारण Access and Benefit Sharing (ABS) सम्बंधी कार्यवाही वित्तीय वर्ष 2014–15 से प्रारम्भ की गयी है। अतः बोर्ड से निम्नलिखित दो बिन्दुओं पर अनुमोदन प्राप्त किये जाने हेतु चर्चा हई–

- (क) चूंकि Access and Benefit Sharing (ABS) सम्बंधी Guidelines भारत सरकार द्वारा 24.09.2014 को जारी की गई है। अतः इनका क्रियान्वयन वर्ष 2084–15 से किया जाये।
- (ख) Access and Benefit Sharing (ABS) की दरों में एकरूपता बनाये रखने के उद्देश्य से इसके अन्तर्गत जैव संसाधन के वास्तविक मूल्य का 3 प्रतिशत व्यवसायियों (Traders) से तथा 5 प्रतिशत निर्माताओं (Manufacturer) से अभिप्राप्त किया जाना।

(ii) बोर्ड द्वारा की गयी कार्यवाही सम्बंधी सूचना :-- उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड द्वारा वर्ष 2013-14 में जैव संसाधनों का वाणिज्यिक उपयोग करने वाले लगभग 300 भारतीय नागरिकों/संस्थाओं को नोटिस निर्गत किया गया था। किन्तु Access and Benefit Sharing (ABS) सम्बंधी अधिसूचना के अभाव में लाभ के सहभाजन सम्बंधी कार्यवाही को अन्तिम रूप दिया जाना सम्भव नहीं हो सका।

दिनांक 21.11.2014 की गाईडलाईन्स अधिसूचना के उपरान्त ABS सम्बंधी कार्यवाही को गतिशील बनाया गया है जिसे बोर्ड के संज्ञान में लाया जा रहा है:--

- (क) जैव संसाधनों का वाणिज्यिक उपयोग करने वाले कुल 433 विभिन्न संस्थानों / उद्योगों को नोटिस निर्गत किया गया है।
- (ख) विभिन्न औद्योगिक संस्थानों से जैव संसाधनों के वाणिज्यिक उपयोग के एवज में रूo 12,74,055 / – की धनराशि प्राप्त कर राज्य जैव विविधता निधि में जमा करायी जा चुकी है।
- (ग) वर्तमान में कई ऐसे औद्योगिक संस्थान हैं जिनके साथ ABS Negotiation सम्बंधी कार्यवाही अन्तिम चरण में है जिसमें पतन्जलि आयुर्वेद लि0, डाबर इण्डिया लि0, हिमालय ड्रग कम्पनी, ग्रीन प्लाई लि0, आर्य वस्तु भण्डार आदि प्रमुख है। उक्त बिन्दुओं पर बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

### एजेण्डा नं०–10: WILDLIFE PRESERVATION SOCIETY OF INDIA की संस्थागत Membership लेने हेतु बोर्ड का अनुमोदन प्राप्त करना।

WILDLIFE PRESERVATION SOCIETY OF INDIA – DEHRADUN द्वारा प्रकाशित त्रैमासिक जरनल "चीतल" निःशुल्क प्राप्त करने तथा उनके अन्य प्रकाशनों को सदस्यों की भांति प्राप्त करने हेतु उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड को इस संस्था की संस्थागत आजीवन सदस्यता लेने हेतु बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

#### एजेण्डा नंo–11: अध्यक्ष महोदय की अनुमति से अन्य बिन्दु।

- (i) बोर्ड बैठक में शासन द्वारा नामित बोर्ड के समस्त सदस्यों द्वारा प्रतिभाग नहीं किया जा रहा है जिसे देखते हुये उचित होगा कि बोर्ड बैठक में उसी नामित प्रतिनिधि द्वारा प्रत्येक बोर्ड बैठक में प्रतिभाग किया जाये। तदनुसार बोर्ड सदस्यों से अनुरोध किया जाये। बोर्ड बैठक में वन विभाग की ओर से वन संरक्षक (मुख्यालय), कार्यालय प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून को प्रतिनिधि नामित किये जाने हेतु प्रमुख वन संरक्षक से अनुरोध किया जाये।
- (ii) बोर्ड के सदस्यों हेतु एक दो दिवसीय प्रशिक्षण एवं फील्ड भ्रमण कार्यक्रम आयोजित किया जाये।
- (iii) बोर्ड बैठक में Anthropological Survery of India के निदेशक उत्तराखण्ड जैविक उत्पाद परिषद, देहरादून को भी आमंत्रित किया जाये।
- (iv) विभिन्न उच्च शैक्षणिक संस्थाओं को अपने छात्रों को बोर्ड के दायित्यों से सम्बन्धित प्रशिक्षण हेतु Internship पर भेजे जाने हेतु पत्र लिखा जाये।
- (v) बोर्ड द्वारा कृषि जैव विविधता पर एक समिति का गठन किया जाये।
- (vi) संकटग्रस्त प्रजातियों (Threatened Species) की विज्ञपित के पुनरीक्षण हेतु पुनः अवलोकित (Re-visit) किये जाने के उद्देश्य से विशेषज्ञ समिति की बैठक कराई जाये जिसमें Botanical Survery of India एवं Zoological Survery of India को भी आमंत्रित किया जाये ।

उक्त बिन्दुओं पर बोर्ड द्वारा अनुमोदन किया गया।

अनुमोदित

(डा० राकेश शाह) अध्यक्ष, उत्तराखण्ड जैव विवधता बोर्ड, देहरादून

(जीवेएस० पाण्डे) सदस्य-सचिव, उत्तरोखण्ड जैव विविधता बोर्ड देहरादून।


#### Notes

#### Notes

84 ANNUAL REPORT 2015-16 Uttarakhand Biodiversity Board

#### Notes



We need to find God, and he cannot be found in noise and restlessness. God is the friend of silence. See how nature - trees, flowers, grass- grows in silence; see the stars, the moon and the sun, how they move in silence... We need silence to be able to touch souls.

- Mother Teresa



#### UTTARAKHAND BIODIVERSITY BOARD

108, Phase II, Vasant Vihar, Dehradun - 248006 Telefax: 0135-2769886 e-mail: sbboard-uk@gov.in, sbbuttarakhand@gmail.com | website: www.sbb.uk.gov.in