One Day Training Workshop

on

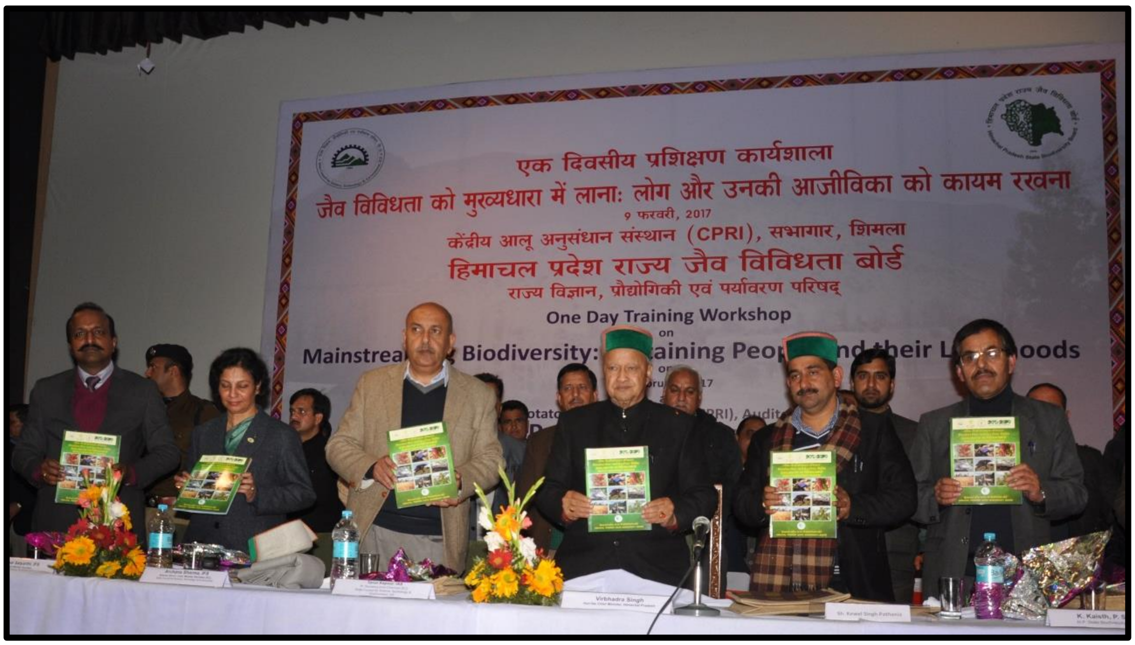
Mainstreaming Biodiversity: Sustaining People and their Livelihoods

on

9th February, 2017

at

Central Potato Research Institute (CPRI), Auditorium, Bemloe, Shimla, Himachal Pradesh



Himachal Pradesh State Biodiversity Board

O/o Himachal Pradesh Council for Science Technology and Environment,
Vigyan Bhawan, Bemloe, Shimla - 171001
(Phone No.0177-2656489, Fax 0177-2620998)

Mainstreaming Biodiversity: Sustaining People and their Livelihoods

Date: 9th February, 2017 **Venue: CPRI, Auditorium, Shimla**

Background:

Himachal Pradesh State Biodiversity Board organised one day training workshop on *"Mainstreaming Biodiversity: Sustaining People and their Livelihoods"* for implementation of Biological Diversity Act, 2002 and Rules, 2004, with focus on its Access and Benefit Sharing (ABS) Provisions on 9th February, 2017 at Central Potato Research Institute (CPRI), Auditorium, Bemloe, Shimla, Himachal Pradesh for the stakeholders namely all Panchayat Pradhans of 7 Blocks (Rohru, Jubbal-Kotkhai, Basantpur, Theog, Mashobra, Chopal and Chhohara) of District Shimla and officials from Forest, Agriculture, Horticulture, Education, Animal Husbandry, Ayurveda Departments, BMC Members of MC Shimla, Non-Government Organizations (NGOs) and also the officers from District administration of Shimla District. The Training workshop was organized for increasing understanding and awareness about importance of biodiversity, role and issues concerning biodiversity conservation and sustainable use of bio-resources and Biological Diversity Act, 2002 and Rules, 2004, diversity of Medicinal plants in Himachal Pradesh, Biodiversity of Himachal Pradesh, Constitution of Biodiversity Management Committees (BMCs) at local body level, their role and duties, preparation of People's Biodiversity Registers and Access and Benefit Sharing (ABS) provisions of Biological Diversity Act .

One day training workshop on *"Mainstreaming Biodiversity: Sustaining People and their Livelihoods"* for implementation of Biological Diversity Act, 2002 and Rules, 2004, with focus on its Access and Benefit Sharing (ABS) Provisions was organised as per the Technical Schedule (Annexure-I).

Inaugural Session

Before the start of the workshop, the participants namely: Panchayat Pradhans of Seven Blocks of district namely; Rohru, Jubbal-Kotkhai, Basantpur, Theog, Mashobra, Chopal and Chhohara and officials from Forest, Agriculture, Horticulture, Education, Animal Husbandry, Ayurveda Departments, BMC Members of MC Shimla, Non-Government Organizations (NGOs) and also the officers from District administration of Shimla District were registered from 9.30 am to 10.30

am by the H.P. State Biodiversity Board at Central Potato Research Institute (CPRI), Auditorium, Bemloe, Shimla, Himachal Pradesh.

Himachal Pradesh State Biodiversity Board organized the One day training workshop on *"Mainstreaming Biodiversity: Sustaining People and their Livelihoods"* for implementation of Biological Diversity Act, 2002 and Rules, 2004, with focus on its Access and Benefit Sharing (ABS) Provisions in collaboration with Forest Department, District Shimla, H.P in which about 376 stakeholders namely; Panchayat Pradhans of 7 Blocks (Rohru, Jubbal-Kotkhai, Basantpur, Theog, Mashobra, Chopal and Chhohara) of District Shimla and officials from Forest, Agriculture, Horticulture, Education, Animal Husbandry, Ayurveda Department, BMC Members of MC Shimla, Non-Government Organizations (NGOs) and officers from District administration of Shimla District were present. The list of participants has been enclosed at Annexure-IV. The brief information about participants who attended the workshop has been given in the table as follows:-

S. N.	**Name of the Block/Organizations**	**No. of Participants**
1.	Rohru Block	13 Panchayat Pradhans and 1 Vice Pradhan
2.	Jubbal-Kotkhai Block	28 Panchayat Pradhans and 2 Vice Pradhans
3.	Basantpur Block	19 Panchayat Pradhans, 3 Vice Pradhans and 6 others
4.	Theog Block	26 Panchayat Pradhans, 3 Vice Pradhans and 3 others
5.	Mashobra Block	31 Panchayat Pradhans, 5 Vice Pradhans
6.	Chopal Block	27 Panchayat Pradhans, 6 Vice Pradhans and 3 others
7.	Chhohara Block	23 Panchayat Pradhans, 3 Vice Pradhans
Sub-total		**167 Gram Panchayat Pradhans; 23 Vice Pradhans and 12 Members (Total 202)**
8.	BMC MC Shimla	1 Chairman, 04 Members
9.	Officers/Officials/NGOs/Press	92
10.	Students from GSSS Arki	18
11.	Officials and Staff of DEST/HPSBB/SCSTE/AGiSAC	59
	Total	**376**

The function started by lighting of the lamp by the Chief Guest Sh. V.C. Pharka, Chief Secretary, Govt. of Himachal Pradesh at Central Potato Research Institute (CPRI), Auditorium, Bemloe, Shimla, Himachal Pradesh.

Sh. Kunal Satyarthi, Joint Member Secretary, Himachal Pradesh State Biodiversity Board welcomed the Chief Guest, participants and other dignitaries on the dias and other participating stakeholders of biodiversity viz. stakeholders of 7 Blocks (Rohru, Jubbal-Kotkhai, Basantpur,

Theog, Mashobra, Chopal and Chhohara) Panchayat Pradhans of District Shimla and officials from Forest, Agriculture, Horticulture, Education, Animal Husbandry, Ayurveda Departments, BMC Members of MC Shimla, Non-Government Organizations (NGOs) and also the officers from District administration of Shimla District.

Sh. Kunal Satyarthi, briefed the participating stakeholders about the historical background and purpose of organising the One day training workshop on Biological Biodiversity Act, 2002 and Rules, 2004, with focus on its Access and Benefit Sharing (ABS) Provisions. He informed the participants that in current financial year Himachal Pradesh State Biodiversity Board has selected four Districts namely; Sirmaur, Kullu, Chamba and Shimla for organising such type of one day training workshops. Three training workshops have already been organised in District Sirmaur (22nd May, 2016), District Kullu (22nd June, 2016) and in District Chamba (1st July, 2016).

Sh. Satyarthi informed the participants that purpose of this one day training workshop is to make the participants aware about the importance of Biodiversity, Biological Biodiversity Act, 2002 and Rules 2004, Biodiversity of Himachal Pradesh, Diversity of Medicinal Plants of Himachal Pradesh, Constitution of Biodiversity Management Committees (BMCs), role and responsibilities of BMCs in implementation of Biological Biodiversity Act, 2002 and Rules, 2004, Preparation of People's Biodiversity Registers (PBRs) and to make participants aware about Access and Benefit Sharing (ABS) provisions of Biological Diversity Act.

Mrs. Archana Sharma, Director, Department of Environment, Science and Technology, H.P -cum-Member Secretary, H.P. State Biodiversity Board briefed the participants about the activities of the Himachal Pradesh State Biodiversity Board (HPSBB) and various steps being taken up by HPSBB for implementation of the Biological Diversity Act, 2002 in the State.

Sh. Alok Nagar, Chief Conservator of Forests, Shimla Circle in his special address made participants aware about important provisions of Biological Diversity Act, 2002 and its importance in conservation and sustainable use of precious biological Resources of the State. He thanked the H.P. State Biodiversity Board for organising one day training workshop for the Panchayat Pradhan's of the seven Blocks of Shimla District.

Sh. Rohan Chand Thakur, Deputy Commissioner, Shimla in his special address highlighted about the importance of biodiversity in our day to day life and the necessity of making people aware about the provisions of the Biological Diversity Act, 2002 at every local body level in District

Shimla. He exhorted participants to form Biodiversity Management Committees (BMCs) at each local body level in the District and to take active participation in preparation of People's Biodiversity Registers (PBRs) for documentation of floral and faunal biodiversity as well as documentation of Indigenous Technical Knowledge (ITK) associated with the use of biological resources.

Sh. Tarun Kapoor, Principal Secretary, Environment, Science and Technology, Govt. of H.P in his keynote address highlighted about the importance of biodiversity in our everyday life and the necessity of making people aware about the Biological Diversity Act, 2002 provisions at all the local body level in the State. He pleaded for proactive participation of the participants for conservation of bio-resources in their Blocks and he emphasised the need for the formation of Biodiversity management Committees (BMCs) at each local body level in Shimla District and also the preparation of People's Biodiversity Registers (PBRs).

The Chief Guest Sh. V.C. Pharka, Chief Secretary, Govt. of Himachal Pradesh appreciated the efforts of H.P. Sate Biodiversity Board for making people aware about the Biological Diversity Act, 2002 provisions at every local body level in the State. He ensured the participants that separate budget head from the next financial year would be allocated to the H.P State Biodiversity Board by the Govt. of H.P for the implementation of the Biological Diversity Act, 2002 in the State. Sh. V.C. Pharka, Chief Secretary directed for the implementation of the BD Act, 2002 at Block Level and such trainings be organised to the stakeholders of biodiversity at Block Levels in the State for effective implementation. He also assured about creation of posts of supporting technical manpower for effective functioning of the H.P State Biodiversity Board.

Sh. Amit Sharma, Divisional Forest Officer, Shimla, District Shimla thanked Himachal Pradesh State Biodiversity Board for organising one day training workshop in District Shimla and the Chief Guest and all the participants for participating in the training workshop.

Technical Session

After tea break Mrs. Archana Sharma, Director, Department of Environment, Science and Technology, H.P-cum-Member Secretary, H.P. State Biodiversity Board delivered lecture to the stakeholders about biodiversity, importance of biodiversity status, threats/issues, sustainable use with special reference to the valuable bioresources and the conservation needs in the State of Himachal Pradesh in general and Shimla District in particular .

Sh. Kunal Satyarthi, Joint Member Secretary, Himachal Pradesh State Biodiversity Board made a presentation to the participating stakeholders about the provisions of Biological Diversity Act, 2002 and Rules, 2004 with special focus on Access and Benefits Sharing (ABS) accruing out of the use of biological resources and traditional knowledge based on local bioresources. He said that Biodiversity Management Committees (BMCs) are to be constituted in all Panchayats of Himachal Pradesh with the aim to empower the stakeholders for management of biodiversity at local body level in the State.

Sh. K. Kaisth, Principal Scientific Officer, Himachal Pradesh State Biodiversity Board in his presentation made the participants aware about constitution of Biodiversity Management Committees (BMCs) under Section 41(1) of the Biological Diversity Act, 2002 at Local Body level, their role in implementation of Biological Diversity Act, 2002. He elaborated in detail regarding the procedure adopted for constitution of BMCs and way of filling the Proforma/Format used for constitution of Biodiversity Management Committees (BMCs) at Panchayat level. The role and duties of BMCs after constitution of BMCs by the local bodies were highlighted to the participants.

Dr. Pankaj Sharma, Sr. Scientific Professionals, Himachal Pradesh State Biodiversity Board deliberated regarding People's Biodiversity Registers (PBRs) preparation and elaborated how to fill up the requisite information in the format and Annexures for preparation of PBRs at Panchayat level by the BMCs. He informed that PBR will not only contain data on flora and fauna of the Panchayat but would also document information on Peoplescape, Landscape, Sacred groves, Biodiversity hotspots, Rituals and Indigenous Technical Knowledge (ITK) of the local people about local bio-resources.

Dr. M.L. Thakur, Project Coordinator, UNEP-GEF-MoEF Project, in his presentation made the participants aware about the potential for Access and Benefit Sharing (ABS) provisions of Biological Diversity Act, 2002 with reference to the bio-resources in the State.

Closing Session

Sh. Kunal Satyarthi in his welcome address briefed the Chief Guest, Sh. Virbhadra Singh, Hon'ble Chief Minister, H.P. about the historical background and purpose of organising the One day training workshop on Biological Biodiversity Act, 2002 and Rules, 2004, with focus on its Access and Benefit Sharing (ABS) Provisions. He informed the participants that in current financial year

Himachal Pradesh State Biodiversity Board has selected four Districts namely; Sirmaur, Kullu, Chamba and Shimla for organising such type of one day training workshops. Three training workshops have already been organised by the HPSBB in District Sirmaur (22nd May, 2016), District Kullu (22nd June, 2016) and in District Chamba (1st July, 2016).

Mrs. Archana Sharma, Director, Department of Environment, Science and Technology, H.P -cum-Member Secretary, H.P. State Biodiversity Board briefed the Chief Guest, Sh. Virbhadra Singh, Hon'ble Chief Minister, H.P. about the training workshop proceeding and purpose of organising this one day training workshop on Biological Biodiversity Act, 2002 and Rules 2004 and various steps being taken up by HPSBB for implementation of the Biological Diversity Act, 2002 in State.

Sh. Tarun Kapoor, Principal Secretary, Environment, Science and Technology, Govt. of H.P. in his special address highlighted the importance of biodiversity in our everyday life and the necessity of making people aware about the Biological Diversity Act, 2002 provisions at every local body level in the State. He emphasised the need for documentation of the bio-resources after formation of Biodiversity management Committees (BMCs) at each local body level in Shimla District for preparation of People's Biodiversity Registers (PBRs).

A skit on Biodiversity was performed for highlighting the importance and conservation needs in Himachal Pradesh by the students of Govt. Girls Senior Secondary School, Arki, district Solan.

After the skit, feedback of the one day training workshop by different Panchayat Pradhans of Shimla District was taken. They appreciated the efforts of the HPSBB for bringing mass awareness about the Biological Diversity Act and its implementation in the State. Thereafter, the house was opened for general discussions. The target for constitution of Biodiversity Management Committees (BMCs) by the Pradhans at their Panchayats of Shimla District was fixed upto 15th March, 2017.

The Chief Guest Sh. Virbhadra Singh, Hon'ble Chief Minister, Himachal Pradesh **launched the website of Himachal Pradesh State Biodiversity Board** i.e**. www. hpbiodiversity.gov.in** prepared by Aryabhatta Geoinformatics Space Application Centre (AGiSAC) in association with HPSBB. He also kindly released the *"**Guidelines for the Preparation of People's Biodiversity Register (PBRs)***" published by Himachal Pradesh State Biodiversity Board in Hindi/English language.

The Chief Guest Sh. Virbhadra Singh, Hon'ble Chief Minister, Himachal Pradesh in his address congratulated the Himachal Pradesh State Biodiversity Board for the launch of website and new building at Bemloe, Shimla which would house the HPSBB and State Centre on Climate Change. He asked the panchayat representatives to constitute Biodiversity Management Committees (BMCs) at the earliest to take advantage and help of the HPSBB in implementing the Biological Diversity Act, 2002 and conservation of the local biodiversity in the State and getting benefit acuuring out of the use of biological resources and traditional knowledge bases on local biological resources at panchayat in future.

The one day training workshop ended with a vote of thanks given by Sh. K. Kaisth, Principal Scientific Officer, Himachal Pradesh State Biodiversity Board.

***

Annexure-I	:	Technical Schedule of One Day Training Workshop on "Mainstreaming Biodiversity: Sustaining People and their Livelihoods" at Central Potato Research Institute (CPRI), Auditorium, Bemloe, Shimla, (9th February, 2017)
Annexure-II	:	Glimpses of One Day Training Workshop on "Mainstreaming Biodiversity: Sustaining People and their Livelihoods" at Central Potato Research Institute (CPRI), Auditorium, Bemloe, Shimla, (9th February, 2017)
Annexure-III	:	Print Media Coverage of the Workshop
Annexure-IV	:	List of the Participation

One Day Training Workshop

on

"Mainstreaming Biodiversity: Sustaining People and their Livelihoods"

Venue: Central Potato Research Institute (CPRI), Auditorium, Bemloe, Shimla, H.P.
Date: 9th February, 2017

Schedule

9.30am - 10.30am	**Registration**	
	INAUGURAL SESSION	
10.30am - 10.35am	Lighting of Lamp	
10.35am - 10.45am	Welcome address & objectives of the workshop	**Sh. Kunal Satyarthi** Joint Member Secretary, HPSBB
10.45am - 10.55am	Relevance and Introduction to Biodiversity Act	**Mrs. Archana Sharma** Director, Environment, Science and Technology, H.P.
10.55am - 11.05am	Special Address	**Sh. Alok Nagar** Chief Conservator of Forests, Shimla
11.05am - 11.15am	Special Address	**Sh. Rohan Chand Thakur** Deputy Commissioner, Shimla
11.15am - 11.25am	Keynote address	**Sh. Tarun Kapoor** Principal Secretary, Environment, Science and Technology, Govt. of H.P.
11.25am - 11.40am	Address by the Chief Guest	**Sh. V.C. Pharka** Chief Secretary, Govt. of H.P.
11.40am - 11.45am	Vote of Thanks	**Sh. Amit Sharma** DFO, Shimla
11.45am -12.15pm	**Tea Break**	
	TECHNICAL SESSION	
12.15 pm - 12.45pm	Biodiversity importance in HP: threats & Issues	**Mrs. Archana Sharma** Director, Environment, Science and Technology, H.P.
12.45 pm - 1.15pm	Implementation of Biological Diversity Act, 2002 & Rules, 2004	**Sh. Kunal Satyarthi** Joint Member Secretary, HPSBB
1.15pm -1.35pm	Biodiversity Management Committees (BMCs) and its role and responsibilities	**Sh. K. Kaisth** Principal Scientific Officer, HPSBB
1.35pm – 2.00pm	People's Biodiversity Register (PBRs) Preparation	**Dr. Pankaj Sharma** Sr. Scientific Professional, HPSBB

2.00pm – 2.30pm	Potential for Access and Benefit Sharing (ABS)	**Dr. M.L. Thakur** Project Coordinator
2.30pm -3.30pm	**Lunch Break**	
	CLOSING SESSION	
3.30 pm – 3.40pm	Welcome address	**Sh. Kunal Satyarthi**, Joint Member Secretary, HPSBB
3.40pm-3.45pm	Felicitation of Guests	
3.45pm – 3.55pm	Remarks about the one day training workshop	**Mrs. Archana Sharma** Director, Environment, Science and Technology, H.P.
3.55pm -4.05pm	Special Address	**Sh Tarun Kapoor** Principal Secretary, Environment, Science and Technology, Govt. of H.P.
4.05pm-4.20pm	Biodiversity Skit	Govt. Girls Senior Secondary School, Arki, Solan, H.P.
4.20pm-4.30pm	Feedback of the one day training workshop by different Panchayat Pradhans of Shimla District	
4.30pm -4.40pm	Launch of website of HPSBB and Release of PBR Book	**Sh. Virbhadra Singh** Hon'ble Chief Minister, H.P.
4.40pm-4.55pm	Address by the Chief Guest	**Sh. Virbhadra Singh** Hon'ble Chief Minister, H.P.
4.55pm-5.00pm	Vote of Thanks	**Sh. K. Kaisth** Principal Scientific Officer, HPSBB

GLIMPSES

INAUGURAL SESSION

Welcome of Chief Guest Sh. V.C. Pharka, Chief Secretary, Govt. of Himachal Pradesh

Lighting of Lamp

Welcome Address by Sh. Kunal Satyarthi

Opening remarks by Mrs. Archana Sharma

Special address by Sh. Alok Nagar, CCF Shimla

Sh. R.Ch. Thakur, Deputy Commissioner, Shimla

Address by the Chief Guest Sh. V.C. Pharka, Chief Secretary, Govt. of H.P.

Vote of Thanks by Sh. Amit Sharma, DFO, Shimla

Presentation on Biodiversity importance in HP by Mrs. Archana Sharma, Member Secretary, HPSBB

Presentation on implementation of Biological Diversity Act, 2002 by Sh. Kunal Satyarthi, Joint Member Secretary, HPSBB

Presentation on BMCs and its role and responsibilities by Sh. K. Kaisth, Principal Scientific Officer, HPSBB

Presentation on PBRs, its importance and preparation by Dr. Pankaj Sharma, SSP, HPSBB

Presentation on Potential for Access and Benefit Sharing (ABS) by Dr. M.L. Thakur, Project Coordinator

CLOSING SESSION

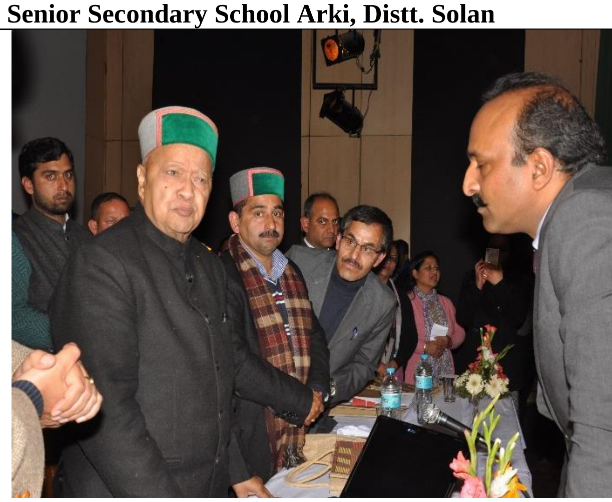
Welcome of Chief Guest Sh. Virbhadra Singh Hon’ble Chief Minister, Himachal Pradesh

Welcome of Chief Guest Sh. Virbhadra Singh Hon’ble Chief Minister, Himachal Pradesh

Welcome Address by Sh. Kunal Satyarthi	Opening remarks by Mrs. Archana Sharma

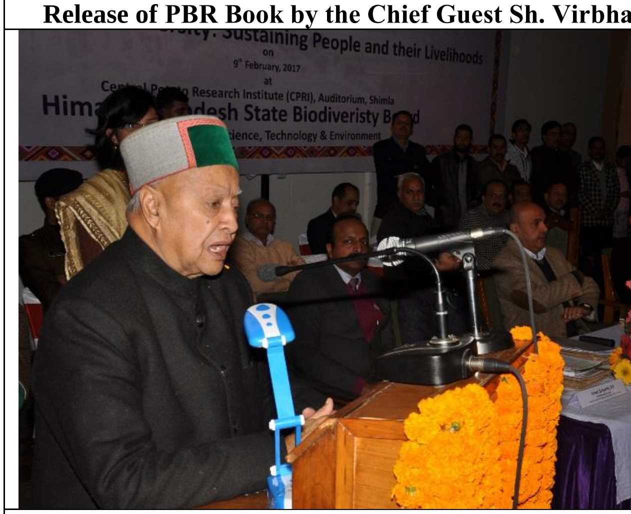
Special Address by Sh. Tarun Kapoor, Principal Secretary-cum-Chairman, HPSBB, GoHP

Skit performance by students of Government Senior Secondary School Arki, Distt. Solan



Launch of website of HPSBB by Chief Guest Sh. Virbhadra Singh Hon'ble Chief Minister, Himachal Pradesh

Release of PBR Book by the Chief Guest Sh. Virbhadra Singh Hon'ble Chief Minister, Himachal Pradesh



Address by the Chief Guest Sh. Virbhadra Singh Hon'ble Chief Minister, Himachal Pradesh

Prize distribution by the Chief Guest Sh. Virbhadra Singh Hon'ble Chief Minister, Himachal Pradesh

Vote of thanks by Sh. K. Kaisth, Principal Scientific Officer, HPSBB

Registration of participants

Participants during the workshop

Participants during the workshop	
Participants during the workshop	**Guests on the dias**

PRINT MEDIA COVERAGE

आपका फैसला (10.02.2017)

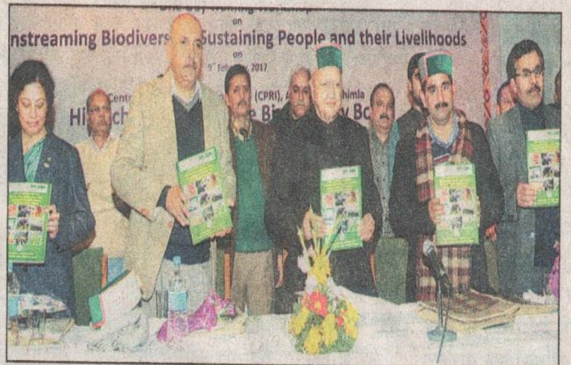
आपका फैसला

शिमला, शुक्र

जैव विविधता पर दिया जा रहा विशेष ध्यान

लोगों द्वारा अरक्षणीय उपभोग के चलते प्रभावित हो रही जैव विविधता : वीरभद्र सिंह

जिला ब्यूरो प्रमुख



शिमला, 9 फरवरी। जैव विविधता जीवन का आधार है, पारिस्थितिकी से मिलने वाली आवश्यक सेवाओं को ध्यान में रखते हुए सरकारें केवल संरक्षण ही नहीं, बल्कि सतत आर्थिक विकास के लिए जैव विविधता की ओर विशेष ध्यान दे रहीं हैं। मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह ने यह बात राज्य विज्ञान प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद के अंतर्गत हिमाचल प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड (एचपीएसबीबी) की ओर से जैव विविधता को मुख्यधारा में लाना लोगों और उनकी आजीविका को कायम रखना विषय पर आयोजित प्रशिक्षण कार्यशाला के समापन समारोह की अध्यक्षता करते हुए कही। मुख्यमंत्री ने कहा कि लोगों द्वारा अरक्षणीय उपभोग के चलते जैव विविधता प्रभावित हो रही है। जैव विविधता में गिरावट मानव विकास के लिए गंभीर चेतावनी है तथा हमें प्राकृतिक संसाधनों के विध्वंस, फसलों की अत्याधिक कटाई, प्रदूषण इत्यादि पर रोक लगाना चाहिए। सभी को एकजुट होकर अपने प्रयासों से इन प्रचलनों को खत्म करने की आवश्यकता है। उन्होंने कहा कि अधिनियम के अंतर्गत संरक्षण, जैविक स्त्रोतों का उपयोग तथा व्यावसायिक या अनुसंधान उद्देश्यों के लिए भारत में घटने वाली संबंधित जानकारी या जैविक सर्वेक्षण तथा जैविक उपयोग के उद्देश्य शामिल हैं। उन्होंने कहा कि जैव विविधता संरक्षण के प्रथम चरण के लिए शिमला, चंबा, कुल्लू तथा सिरमौर जिलों को चयनित किया गया था तथा 200 जैव विविधता समितियां गठित की गई। उन्होंने कहा कि वनस्पति तथा पशु विविधता के लिए प्राकृतिक ठिकानों को बचाने में संरक्षित क्षेत्रों की अहम भूमिका है। हालांकि इससे लोगों का प्रवेश निषेध हो जाता है, परंतु वनस्पति तथा पशु विविधता के संरक्षण में सहायता मिलती है। उन्होंने कहा कि स्थानीय समुदायों के सहयोग के बिना संरक्षण नहीं किया जा सकता। मुख्यमंत्री ने पंचायत प्रतिनिधियों से उनकी संबंधित पंचायतों में जैव विविधता प्रबंधन समितियां संगठित करने पर बल दिया। राज्य सरकार ऐसी पंचायतों को 60,000 रुपए की राशि प्रदान करेगी, ताकि जैव विविधता अधिनियम प्रभावी रूप से लागू किया जा सके तथा जैव विविधता रजिस्टर को सही रूप से तैयार किया जा सकता है। मुख्यमंत्री ने कहा कि जैव विविधता में गिरावट रोकने और लोगों को जैविक विरासत को संरक्षित करने के लिए समर्थ बनाने से लोगों के जीवन में खुशहाली आएगी। उन्होंने कहा कि विश्व के 70 प्रतिशत निर्धन ग्रामीण क्षेत्रों में रहते हैं तथा जैव विविधता पर निर्भर हैं। मुख्यमंत्री ने वर्तमान में फसलों की पौष्टिक गुणवत्ता में गिरावट पर चिंता जाहिर की। उन्होंने कहा कि किसान केवल वही फसलें तथा सब्जियां पैदा कर रहे हैं, जो उन्हें उच्च दाम प्रदान करती हैं, लेकिन इस प्रचलन से भविष्य में पारंपरिक फसलों पर पूर्ण रूप से विलुप्त होने का खतरा है। उन्होंने कहा कि पारंपरिक फसलों के बारे जानना तथा उनके मूल्यों को समझना आवश्यक है। हमें प्राकृतिक स्त्रोतों के संरक्षण के लिए जरूरी कदम उठाने चाहिए। उन्होंने कहा कि लोगों में जागरूकता पैदा करने के अलावा जैव विविधता में गिरावट को रोकने के लिए लोगों, नागरिक समाज, सरकार तथा निगमों का सहयोग निर्णायक सिद्ध होगा। उन्होंने कहा कि भावी पीढ़ियों के उज्जवल भविष्य तथा जैव विरासत के संरक्षण में लोगों का सहयोग बेहद आवश्यक है ।

Bio-diversity Act to be executed soon

DP **CORRESPONDENT**
Shimla

Chief Secretary V C Pharka said here on Thursday that Biodiversity Act, 2002 would soon be implemented in all the remaining districts of the state so that all gram panchayats could avail its benefit for which they have to form the Biodiversity Management Committees by March 15.

Presiding over the inaugural session of the one-day training workshop on "mainstreaming biodiversity: sustaining people and their livelihoods" organised by the Himachal Pradesh State Biodiversity Board (HPSBB) of the State Council for Science, Technology and Environment here on Thursday Chief Secretary said the Biodiversity Board was constituted in year 2005 in the state and in the first phase was implemented in Chamba, Kullu, Sirmaur and Shimla districts.

Pharka said that as per the Act, the benefits to be achieved through conservation and sustainable use of bio-resources would be given to the stakeholders of the panchayats. Work on preparation of People's Biodiversity Register had already been taken up in the state which would be a document of local biodiversity and traditional knowledge related to it and would go a long way in protecting the rights of the local people, he added.

Chief Secretary expressed concern over the imbalance in biodiversity during rising human population, cattle and incidents of forest fire and moreover farmers were making excessive use of chemical fertilizers and pesticides.

He stressed need to conserve local species besides checking the harmful species imported like lantana and parthenium.

Chief Minister Virbhadra Singh releasing a book of guidelines for preparation of Peoples Biodiversity Register at Shimla on Thursday. DP

Principal Secretary (Environment, Science & Technology) Tarun Kapoor said Himachal Pradesh had rich biodiversity and various companies of repute were getting major portion of raw material for manufacturing medicines.

Deputy Commissioner of Shimla Rohan Thakur, Chief Conservator of Forest Shimla Alok Nagar and Director of Environment, Science and Technology Archana Sharma deliberated on the relevance and importance of the Biodiversity Act.

Joint Member Secretary, SCSTE Kunal Satyarthi in his welcome address detailed the objectives of the workshop and also briefed about the benefits of the Biodiversity Act.

Justice P S Rana, Chairman of Wool Federation Raghuveer Thakur, Panchayat Pradhans of Basantpur, Chopal, Jubbal, Kotkhai, Mashobra, Theog and Rohru of Shimla district, representatives of various NGOs and officers from stakeholders departments participated in the workshop.

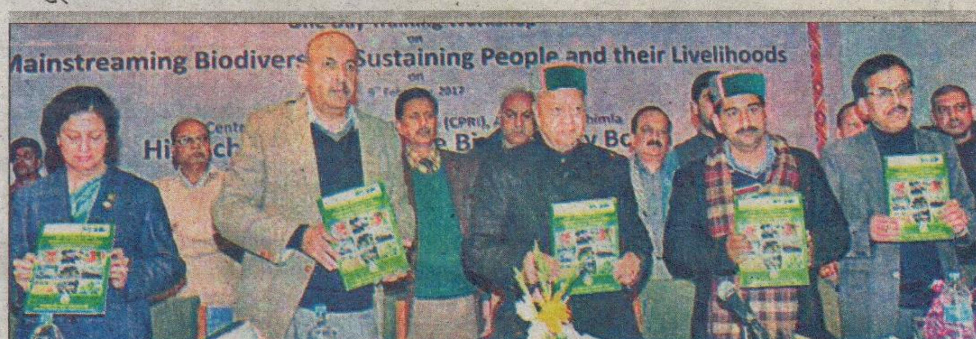
CM INAUGURATES SCSTE BUILDING

SHIMLA: Chief Minister inaugurated the Rs 1.18 crore building of State Council for Science, Technology and Environment constructed and also launched the website of the State Biodiversity Board on Thursday. The website www.agisac.gov.in/Biodiversity <http://www.agisac.gov.in/Biodiversity> will provide necessary inputs pertaining to conservation of Bio-resources, besides released a book of guidelines for preparation of Peoples Biodiversity Register. Tarun Kapoor, Principal Secretary, Environment, Science and Technology also spoke in length about the subject. Later, the Chief Minister presiding over the closing ceremony of training workshop on 'Mainstreaming Biodiversity: sustaining people and their livelihoods'. He said that human beings were affecting the biodiversity with unsustainable consumption. The decline of biodiversity was a serious threat to human development and we need to stop habitat destruction, over harvesting, pollution etc. and there was an urgent need to collaborate and reverse the trend with our actions. DP

दैनिक न्याय सेतु (10.02.2017)

जैव विविधता में हो रही गिरावट गंभीर चेतावनी

प्रदूषण पर रोक लगाने को सभी को आना होगा आगे : सीएम



■ डीएनएस न्यूज. शिमला

मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह ने कहा कि जैव विविधता जीवन का आधार है। लोगों द्वारा अरक्षणीय उपभोग के चलते जैव विविधता प्रभावित हो रही है। जैव विविधता में गिरावट मानव विकास के लिए गंभीर चेतावनी है तथा हमें प्राकृतिक संसाधनों के विधवंस, फसलों की अत्याधिक कटाई, प्रदूषण आदि पर रोक लगाना चाहिए। सभी को एकजुट होकर अपने प्रयासों से इन प्रचलनों को खत्म करने की आवश्यकता है। उन्होंने कहा कि सरकारें संरक्षण ही नहीं बल्कि सतत आर्थिक विकास के लिए जैव विविधता की ओर विशेष ध्यान दे रही हैं।

मुख्यमंत्री राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद के तहत हिमाचल प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड (एचपीएसबीबी) द्वारा जैव विविधता को मुख्यधारा में लाना लोगों और उनकी आजीविका को कायम रखना विषय पर आयोजित प्रशिक्षण कार्यशाला के समापन समारोह की अध्यक्षता कर रहे थे। उन्होंने कहा कि जैव विविधता संरक्षण के प्रथम चरण के लिए शिमला, चंबा, कुल्लू तथा सिरमौर जिलों को चयनित किया गया था तथा 200 जैव विविधता समितियां गठित की गईं। वनस्पति तथा पशु विविधता के लिए प्राकृतिक ठिकानों को बचाने में संरक्षित क्षेत्रों की अहम भूमिका है। हालांकि, इससे लोगों का प्रवेश निषेध हो जाता है, लेकिन वनस्पति तथा पशु विविधता के संरक्षण में सहायता मिलती है। उन्होंने कहा कि स्थानीय समुदायों के सहयोग के बिना संरक्षण नहीं किया जा सकता।

इससे पूर्व, मुख्यमंत्री ने राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद के 1.18 करोड़ रुपए की लागत से निर्मित भवन का उद्घाटन किया। उन्होंने जैव विविधता बोर्ड की वेबसाइट का भी शुभारंभ किया। इसके अतिरिक्त उन्होंने जैव विविधता रजिस्टर को तैयार करने के दिशा-निर्देशों की एक पुस्तक का विमोचन भी किया गया।

पंचायतों में जैव विविधता प्रबंधन समितियां हों संगठित

मुख्यमंत्री ने पंचायत प्रतिनिधियों से उनकी संबंधित पंचायतों में जैव विविधता प्रबंधन समितियां संगठित करने पर बल दिया। राज्य सरकार ऐसी पंचायतों को 60 हजार रुपए की राशि प्रदान करेगी, ताकि जैव विविधता अधिनियम प्रभावी रूप से लागू किया जा सके तथा जैव विविधता रजिस्टर को सही रूप से तैयार किया जा सकता है। मुख्यमंत्री ने वर्तमान में फसलों की पौष्टिक गुणवत्ता में गिरावट पर चिंता जाहिर की। उन्होंने कहा कि किसान केवल वही फसलें तथा सब्जियां पैदा कर रहे हैं, जो उन्हें उच्च दाम प्रदान करती हैं, लेकिन इस प्रचलन से भविष्य में पारंपरिक फसलों पर पूर्ण रूप से विलुप्त होने का खतरा है। पारंपरिक फसलों के बारे जानना तथा उनके मूल्यों को समझना आवश्यक है। हमें प्राकृतिक स्त्रोतों के संरक्षण के लिए जरूरी कदम उठाने चाहिए।

सभी जिलों में लागू होगा जैव विविधता अधिनियम : मुख्य सचिव

शिमला. मुख्य सचिव वीसी फारका ने कहा कि प्रदेश के शेष जिलों में भी जैव विविधता अधिनियम 2002 लागू किया जाएगा, ताकि सभी ग्राम पंचायतों को इसका लाभ मिल सके। मुख्य सचिव वीरवार को राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद के तहत हिमाचल प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड एचपीएसबीबी द्वारा आयोजित एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला के उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता कर रहे थे। कार्यशाला का विषय जैव विविधता को मुख्यधारा में लाना, लोगों और उनकी आजीविका को कायम रखना था।

सभी जिलों में लागू होगा जैव विविधता अधिनियम

राज्य जैव विविधता बोर्ड व एचपीएसबीबी की ओर से कार्यशाला आयोजित, मुख्यमंत्री ने 15 मार्च से पहले समीतियां बनाने के दिए निर्देश

राज्य ब्यूरो, शिमला : प्रदेश के सभी जिलों में जैव विविधता अधिनियम को लागू किया जाएगा। जैव विविधता अधिनियम के तहत प्रथम चरण में चयनित चार जिलों शिमला, चंबा, कुल्लू तथा सिरमौर में 15 मार्च तक जैव विविधता समीतियों बनाने के निर्देश दिए। मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह ने घटती जैव विविधता पर चिंता जताई और इसे सभी जिलों में लागू करने की बात कही। वीरभद्र सिंह वीरवार को राज्य जैव विविधता बोर्ड व एचपीएसबीबी द्वारा जैव विविधता प्रशिक्षण पर आयोजित एकदिवसीय कार्यशाला के समापन पर संबोधित कर रहे थे।

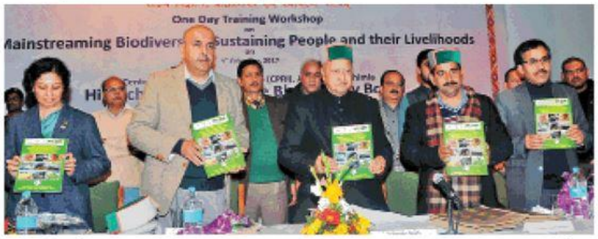
जैव विविधता संरक्षण के प्रथम चरण के लिए शिमला, चंबा, कुल्लू तथा सिरमौर जिलों को चयनित किया गया और 200 जैव विविधता समितियां गठित की गई। राज्य सरकार ऐसी पंचायतों को 60,000 रुपये की राशि प्रदान करेगी, ताकि जैव विविधता अधिनियम प्रभावी रूप से लागू किया जा सके तथा जैव विविधता रजिस्टर को सही रूप से तैयार किया जा सके। कार्यशाला का शुभारंभ मुख्य सचिव वीसी फारका ने किया। उन्होंने कहा कि प्रदेश के शेष जिलों में भी जैव विविधता अधिनियम 2002 लागू किया जाएगा, ताकि सभी ग्राम पंचायतों को इसका लाभ मिल सके। प्रदेश में जैव विविधता रजिस्टर तैयार करने का कार्य शुरू हो चुका है, जो स्थानीय जैव विविधता तथा पारंपरिक ज्ञान से संबंधित दस्तावेज होगा। इससे स्थानीय लोगों के अधिकारों की रक्षा करने में सहायता मिलेगी। प्रधान सचिव पर्यावरण, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तरुण कपूर ने कहा कि हिमाचल प्रदेश में समृद्ध जैव विविधता है तथा दवाओं के उत्पादन के लिए विभिन्न नामी कंपनियां यहां से जड़ी-बूटियां प्राप्त कर रही है। अधिनियम उपयुक्त ढंग से लागू किया जाए, तो पंचायतों को बहुत लाभ मिलेगा। न्यायाधीश पीएस राणा, एससीएसटीई के संयुक्त सदस्य सचिव कुनाल सत्यार्थी, उपायुक्त शिमला रोहन ठाकुर, मुख्य अरण्यपाल, शिमला अलोक नागर, वूल फेडरेशन के अध्यक्ष रघुवीर ठाकुर विभिन्न गैर-सरकारी संगठनों के प्रतिनिधि तथा हितधारक विभागों के अधिकारियों ने कार्यशाला में भाग लिया।

वीरभद्र आज उत्तराखंड में करेंगे चुनाव प्रचार

राज्य ब्यूरो, शिमला : मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह 10 फरवरी को उत्तराखंड विधानसभा के चुनाव प्रचार के दौरान विभिन्न स्थानों पर जनसभाओं को संबोधित करेंगे। मुख्यमंत्री 10 फरवरी को सुबह 11:30 बजे मधूबन देहरादून में पत्रकारों से बातचीत करें और दोपहर बाद 3:00 बजे साहपुर में चुनावी जनसभाओं को संबोधित करेंगे। वीरभद्र सिंह 11 फरवरी को दोपहर 12:00 बजे यमनोत्री और सायं 4:00 बजे विकासनगर में जनसभाओं को संबोधित करेंगे।

जैव विविधता बोर्ड की वेबसाइट लांच

मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह ने राज्य विज्ञान प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद के 1.18 करोड़ रुपये की लागत से निर्मित भवन का उद्घाटन किया तथा जैव विविधता बोर्ड की वेबसाइट का भी शुभारंभ किया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में शिमला जिला के सात विकास खंडों तथा के पंचायत प्रधान तथा पांच वन मंडलों ने भी प्रशिक्षण कार्यशाला में भाग लिया।



बैमलोई स्थित केंद्रीय आलू अनुसंधान संस्थान के सभागार में जैव विविधता प्रशिक्षण कार्यशाला के दौरान किताब का विमोचन करते मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह व अन्य अधिकारी • जागरण

फोटोग्राफर विनोद को मुख्यमंत्री ने दी बधाई

राज्य ब्यूरो, शिमला : विश्व के श्रेष्ठ ट्रेवल फोटोग्राफरों में 12वीं रैंकिंग में शामिल फोटोग्राफर विनोद चौहान ने वीरवार को शिमला में मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह से भेंट की।

मुख्यमंत्री ने चौहान के छायाचित्रों में दिलचस्पी दिखाते हुए उनके श्रेष्ठतम छाया चित्रों में शामिल होर्स रेस फोटोग्राफ मंगोलिया पर हस्ताक्षर भी किए। इस फोटोग्राफी की अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिता में प्रदर्शित किया गया था। मुख्यमंत्री ने शिमला जिला की हाटू पहाड़ी के उनके फोटोग्राफ की विशेष रूप से सराहना की। वीरभद्र सिंह ने 150 से अधिक राष्ट्रीय व अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्त करने पर उन्हें बधाई देते हुए भविष्य में और अधिक सफलताएं अर्जित करने के लिए शुभकामनाएं दी। चौहान शिमला जिला के कोटखाई क्षेत्र के बागी गांव के निवासी हैं। चौहान अब तक 43 देशों में छायाचित्रों को प्रदर्शित कर चुके हैं और फोग्राफिक सोसायटी ऑफ अमेरिका (पीएसए) की श्रेष्ठ ट्रेवल फोटोग्राफरों की सूची में 12वें स्थान पर हैं। वह उत्तर भारत के पहले फोटोग्राफर हैं, जिन्हें विभिन्न अंतरराष्ट्रीय संस्थाओं ने सम्मानित किया है।

डीजीपी संजय कुमार ने की मुख्यमंत्री से भेंट

राज्य ब्यूरो, शिमला : हिमाचल प्रदेश के डीजीपी संजय कुमार ने मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह से मुलाकात की। सचिवालय में कुछ मिनटों की मुलाकात के बाद संजय कुमार संतुष्ट दिखाई दिए। उसके तुरंत बाद डीजीपी पुलिस मुख्यालय पहुंचे। डीजीपी बदले जाने की अटकलों के बीच में दोनों के बीच हुई मुलाकात को महत्वपूर्ण माना जा रहा है। ऐसा प्रतीत हो रहा है कि फिलहाल डीजीपी पद पर कोई तैनाती नहीं होगी। जिस तरह से सीएम के साथ डीजीपी की चर्चा हुई है, उसे देखते हुए इस पद की दौड़ में शामिल दूसरे पुलिस अधिकारियों का इंतजार लंबा हो सकता है। उसके बाद संजय कुमार ने सरकार के आला अधिकारियों के साथ भी मुलाकात की। कुछ दिन से सरकार में चर्चा है कि प्रदेश में नया डीजीपी नियुक्त हो सकता है। नए डीजीपी के नाम के तौर पर एसआर मरड़ी का नाम सबसे उपर लिया जा रहा था। 1986 बैच के आइपीएस अधिकारी एवं डीजी होमगार्ड एसआर मरड़ी की इस पद पर तैनाती की चर्चा हुई। हालांकि दो दिन पहले नए डीजीपी की तैनाती की अधिसूचना का इंतजार हो रहा था। सरकार के आला अधिकारी इस समय डीजीपी संजय कुमार को बदलने के हक में नहीं हैं।

कार्यशाला | शिमला जिला के पंचायत प्रतिनिधियों को कार्यशाला में जैव विविधता के बारे में किया जागरूक

बायो-डाइवर्सिटी मैनेजमेंट कमेटी बनाने पर पंचायत को मिलेंगे 60 हजार: वीरभद्र

15 मार्च तक बनाए कमेटियां: वीसी फारका

भास्कर न्यूज | शिमला

जैव विविधता के संरक्षण को लेकर मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह ने सभी पंचायतों को शीघ्र बायो-डाइवर्सिटी मैनेजमेंट कमेटियां बनाने के निर्देश दिए हैं। पंचायतों को कमेटियां बनाने के लिए शुरुआती तौर पर 10 हजार रुपए अकाउंट खोलने के लिए और कुल 60 हजार रुपए की आर्थिक सहायता दी जाएगी। मुख्यमंत्री ने जैव विविधता को मुख्यधारा में लाना लोग और उनकी आजीविका को कायम रखना विषय पर सीपीआरआई सभागार में आयोजित कार्यशाला के समापन अवसर पर जैव विविधता के महत्व के बारे में शिमला जिला के 200 के करीब पंचायत प्रतिनिधियों को जानकारी दी। इस मौके पर मुख्यमंत्री ने बेमलोई में स्टेट काउंसिल के नए कार्यालय का उद्घाटन किया। इसके अलावा मुख्यमंत्री ने जैव विविधता बोर्ड की वेबसाइट का भी शुभारंभ किया। इस मौके पर प्रिंसिपल सेक्रेटरी एंवायर्नमेंट साइंस एंड टेक्नोलॉजी ने भी जैव विविधता के महत्व के बारे में जानकारी दी।

एक दिवसीय कार्यशाला के शुभारंभ मुख्य सचिव वीसी फारका ने किया। वीसी फारका ने जैव विविधता को बढ़ावा देने को लेकर जागरूक होने की बात कही। इस दौरान उन्होंने सभी पंचायतों को 15 मार्च तक अपनी बायो-डाइवर्सिटी मैनेजमेंट कमेटियां बनाने के निर्देश दिए और इसके बाद जल्द ही पीपल बायो-डाइवर्सिटी रजिस्टर तैयार करने का कहा। उन्होंने कहा कि इस तरह की कार्यशालाओं का आयोजन ब्लॉक और जिला स्तर पर भी किया जाना चाहिए ताकि अधिक से अधिक लोगों को जागरूक किया जा सके। उन्होंने बोर्ड के सदस्यों को साल में दो बार बैठकें करने के भी निर्देश दिए व अगली बार बजट में इसके लिए स्पेशल बजट रखने का प्रावधान करने का आश्वासन दिया। एक दिवसीय कार्यशाला में जिला शिमला के 7 विकास खंडों ;बसंतपुर, छुआरा चौपाल, जुब्बल, कोटखाई, मशोबरा, ठियोग और रोहड़ू की पंचायतों के प्रतिनिधी मौजूद रहे। इसके अलावा वन विभाग के अलोक नागर, जिला उपायुक्त शिमला रोहन चंद ठाकुर, फारेस्ट कॉरपोरेशन के उपाध्यक्ष केवल सिंह पठानिया, डीएफओ शिमला अमित शर्मा के कायस्थ, डॉ पंकज शर्मा, प्रोजेक्ट कॉर्डिनेटर डॉ एमएल ठाकुर भी मौजूद रहे। कार्यशाला के दौरान राजकीय कन्या वरिष्ठ माध्यमिक पाठशाला, अर्की जिला सोलन की ओर से जैवविविधता पर एकाकी प्रस्तुत की गई।

शिमला में वीरवार को केन्द्रीय आलू अनुसंधान बैमलोई में जैव विविधताको मुख्यधारा में लाने को लेकर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला में वैबसाईड को लॉच मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह और करते अन्य अधिकारी।

सभी पंचायतों को बनाना होगा बायो-डाइवर्सिटी का रजिस्टर

डायरेक्टर एन्वायर्नमेंट साइंस एंड टेक्नोलॉजी अर्चना शर्मा ने बायो-डाइवर्सिटी एक्ट के बारे में जानकारी दी। उन्होंने इस एक्ट के तहत कमेटियों को मिले अधिकारों के बारे में जनप्रतिनिधियों को जानकारी दी। इस मौके पर एचपीएसबीबी के संयुक्त सदस्य सचिव कुनाल सत्यार्थी ने वर्कशाप के उद्देश्य और जैव विविधता संरक्षण एक्ट के बारे में संपूर्ण जानकारी दी। उन्होंने बताया कि सभी पंचायतों में कमेटियां बनने के बाद पीपल बायो-डाइवर्सिटी रजिस्टर तैयार किया जाएगा। इस रजिस्टर में पंचायत में पाई जाने वाली सभी तरह की जैव विविधता को अंकित किया जाएगा। इस रजिस्टर को तैयार करने के लिए बोर्ड 1 लाख रुपए व तकनीकी सहायता भी प्रदान करेगा।

पूरे प्रदेश में लागू होगा जैव विविधता अधिनियम

अमर उजाला ब्यूरो

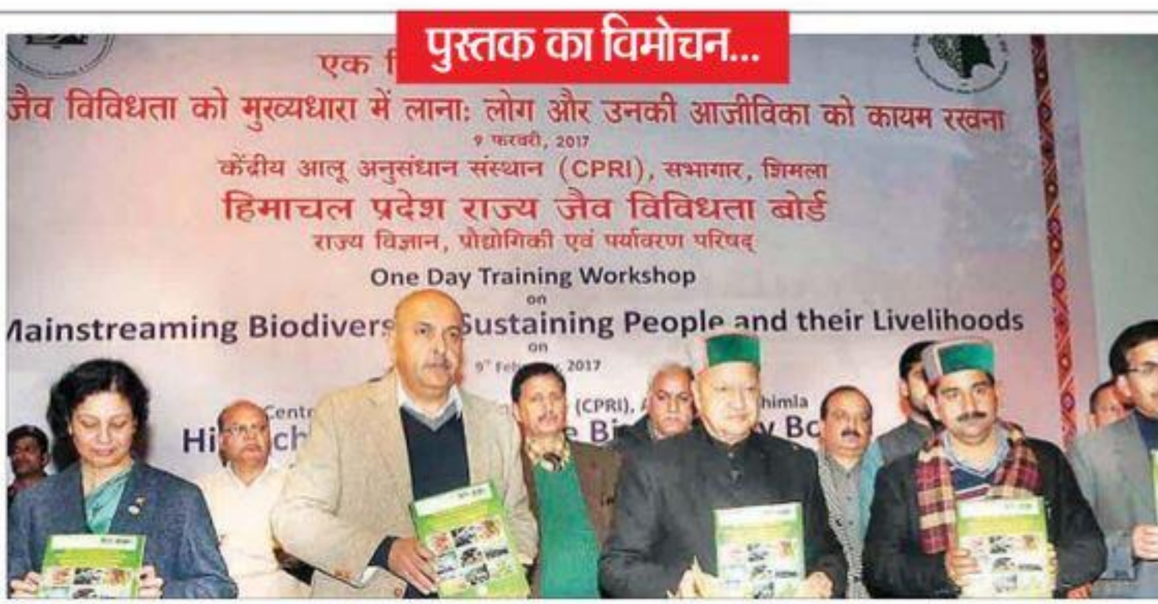
शिमला।

मुख्य सचिव वीसी फारका ने कहा कि प्रदेश के सभी जिलों में जैव विविधता अधिनियम 2002 लागू किया जाएगा, ताकि सभी ग्राम पंचायतों को इसका लाभ मिल सके। मुख्य सचिव वीरवार को राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद के तहत हिमाचल प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड की ओर से आयोजित एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला के उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता कर रहे थे। कार्यशाला का विषय जैव विविधता को मुख्यधारा में लाना, लोगों और उनकी आजीविका को कायम रखना था। फारका ने कहा कि प्रदेश में जैव विविधता प्रबंधन समिति पंचायत स्तर पर गठित की जाएगी, जो राज्य विविधता बोर्ड की तकनीकी सहायता से जैव विविधता रजिस्टर तैयार करने का कार्य करेगी। उन्होंने सभी पंचायतों से 15 मार्च 2017 तक जैव विविधता प्रबंधन समितियां गठित करने का आग्रह किया, ताकि जैव विविधता रजिस्टर को प्राथमिकता के आधार पर तैयार किया जा सके। उन्होंने एचपीएसबीबी को ब्लॉक और जिला स्तर पर इस तरह की कार्यशालाएं लगाने और साल में कम से कम दो बार बोर्ड की बैठकें करने के भी निर्देश दिए।

प्रधान सचिव पर्यावरण, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तरुण कपूर ने कहा कि हिमाचल प्रदेश में समृद्ध जैव विविधता है तथा दवाइयों के उत्पादन के लिए विभिन्न नामी कंपनियां यहां से जड़ी-बूटियां प्राप्त कर रही हैं।

सीएम ने जैव विविधता घटने पर जताई चिंता

शिमला। मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह ने राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद के अंतर्गत हिमाचल प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड द्वारा ष्जैव विविधता को मुख्यधारा में लाना: लोगों और उनकी आजीविका को कायम रखनाष् विषय पर यहां आयोजित प्रशिक्षण कार्यशाला के समापन समारोह की अध्यक्षता करते हुए कहा कि जैव विविधता जीवन का आधार है। पारिस्थितिकी से मिलने वाली आवश्यक सेवाओं को ध्यान में रखते हुए सरकारें केवल संरक्षण ही नहीं बल्कि सतत आर्थिक विकास के लिए जैव विविधता की ओर विशेष ध्यान दे रही हैं। मुख्यमंत्री ने कहा कि लोगों द्वारा उपभोग के चलते जैव विविधता प्रभावित हो रही है।



शिमला : हिमाचल प्रदेश जैव विविधता बोर्ड के समस्त ग्राम पंचायत प्रधानों तथा विभिन्न विभागीय अधिकारियों के लिए जैव विविधता पर आयोजित शिविर के समापन अवसर पर मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह पुस्तक का विमोचन करते हुए

पारंपरिक फसलों को बचाने व मूल्य पहचानने की दरकार

मुख्यमंत्री वीरभद्र ने की घटती जैव विविधता पर चिंता व्यक्त की

शिमला, 9 फरवरी (धनंजय) : मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह ने कहा है कि जैव विविधता जीवन का आधार है। उन्होंने कहा कि भावी पीढ़ी के उज्जवल भविष्य के लिए जैव विरासत के संरक्षण में जन सहयोग जरूरी है। मुख्यमंत्री ने कहा कि अच्छी कीमत के लिए किसान सब्जियों व अन्य ऐसी फसलों का उत्पादन कर रहे हैं जिनसे अच्छी कीमत मिले, मगर पारंपरिक फसलों व उनके मूल्य को पहचानने की भी जरूरत है। शिमला में राज्य जैव विविधता बोर्ड द्वारा आयोजित कार्यशाला के समापन समारोह की अध्यक्षता करते हुए उन्होंने घटती जैव विविधता पर भी चिंता जताई। मुख्यमंत्री ने कहा कि लोगों द्वारा अरक्षणीय उपभोग के चलते जैव विविधता प्रभावित हो रही है। जैव विविधता में गिरावट मानव विकास के लिए गंभीर चेतावनी है तथा हमें प्राकृतिक संसाधनों के विध्वंसए फसलों की अत्याधिक कटाई, प्रदूषण इत्यादि पर रोक लगाना चाहिए। सभी को एकजुट होकर अपने प्रयासों से इन प्रचलनों को खत्म करने की आवश्यकता है।

उन्होंने कहा कि जैव विविधता संरक्षण के प्रथम चरण के लिए शिमला, चंबा, कुल्लू तथा सिरमौर जिलों को चयनित किया गया था तथा 200 जैव विविधता समितियां गठित की गई। उन्होंने कहा कि वनस्पति तथा पशु विविधता के लिए प्राकृतिक ठिकानों को बचाने में संरक्षित क्षेत्रों की अहम भूमिका है। मुख्यमंत्री ने पंचायत प्रतिनिधियों से उनकी संबंधित पंचायतों में जैव विविधता प्रबंधन समितियां संगठित करने पर बल दिया। राज्य सरकार ऐसी पंचायतों को 60 हजार रुपये की राशि प्रदान करेगी, ताकि जैव विविधता अधिनियम प्रभावी रूप से लागू किया जा सके तथा जैव विविधता रजिस्टर को सही रूप से तैयार किया जा सकता है।

इससे पूर्व मुखमंत्री ने राज्य विज्ञानए प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद के 1.18 करोड़ रुपये की लागत से निर्मित भवन का उद्घाटन किया तथा जैव विविधता बोर्ड की वैबसाइट का शुभारंभ भी किया।

जैव विविधता बचाने पर मिलेगा इनाम

राज्य सरकार पंचायतों को 60,000 रुपये की राशि करेगी प्रदान

- मुख्यमंत्री बोले, फसलों की पौष्टिकता में गिरावट चिंता की बात
- प्रदेश के सभी जिलों में लागू होगा जैव विविधता एक्ट : मुख्य सचिव

हिमाचल दस्तक ब्यूरो। शिमला

मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह ने कहा कि जैव विविधता जीवन का आधार है। पारिस्थितिकी से मिलने वाली आवश्यक सेवाओं को ध्यान में रखते हुए सरकारें केवल संरक्षण ही नहीं, बल्कि सतत आर्थिक विकास के लिए जैव विविधता की ओर विशेष ध्यान दे रही हैं, लेकिन लोगों द्वारा अरक्षणीय उपभोग के चलते जैव विविधता प्रभावित हो रही है। जैव विविधता में गिरावट मानव विकास के लिए गंभीर चेतावनी है तथा हमें प्राकृतिक संसाधनों के विध्वंस, प्रदूषण इत्यादि पर रोक लगानी चाहिए। मुख्यमंत्री राज्य जैव विविधता बोर्ड द्वारा आयोजित कार्यशाला के समापन अवसर पर बोल रहे थे। उन्होंने कहा कि अधिनियम के अंतर्गत संरक्षण, जैविक स्त्रोतों का उपयोग तथा व्यावसायिक या अनुसंधान उद्देश्यों के लिए भारत में घटने वाली संबंधित जानकारी या जैविक सर्वेक्षण तथा जैविक उपयोग के उद्देश्य शामिल हैं। मुख्यमंत्री ने पंचायत प्रतिनिधियों से उनकी संबंधित पंचायतों में जैव विविधता प्रबंधन समितियां संगठित करने पर बल दिया। राज्य सरकार ऐसी पंचायतों को 60000 रुपये की राशि प्रदान करेगी, ताकि जैव विविधता अधिनियम प्रभावी रूप से लागू किया जा सके तथा जैव विविधता रजिस्टर को सही रूप से तैयार किया जा सके। मुख्यमंत्री ने कहा कि जैव विविधता में गिरावट रोकने और लोगों को जैविक विरासत को संरक्षित करने के लिए समर्थ बनाने से लोगों के जीवन में खुशहाली आएगी। उन्होंने कहा कि विश्व के 70 प्रतिशत निर्धन ग्रामीण क्षेत्रों में रहते हैं तथा जैव विविधता पर निर्भर हैं।

मुख्य सचिव वीसी फारका ने कहा है कि प्रदेश के शेष जिलों में भी जैव विविधता अधिनियम 2002 लागू किया जाएगा, ताकि सभी ग्राम पंचायतों को इसका लाभ मिल सकें। फारका ने कहा कि प्रदेश में जैव विविधता बोर्ड का गठन वर्ष 2005 में किया गया था तथा प्रथम चरण में इसे चंबा, कुल्लू, सिरमौर तथा शिमला जिलों में लागू किया गया। इसके तहत संरक्षण तथा जैव स्रोतों के प्रयोग से मिलने वाले लाभ पंचायतों के हितधारकों को प्रदान किए जाएंगे। उन्होंने पंचायती राज संस्थानों के प्रतिनिधियों से अधिनियम के बारे में जागरूकता सृजित करने का आग्रह कियाए ताकि जैविक स्त्रोतों के सतत उपयोग के लक्ष्य को हासिल किया जा सके। उपायुक्त शिमला रोहन ठाकुर, मुख्य अरण्यपाल शिमला अलोक नागर और एससीएसटीई के संयुक्त सदस्य सचिव कुनाल सत्यार्थी ने भी विचार रखे।

शिमला। प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड द्वारा आयोजित एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला के उद्घाटन सत्र में प्रदेश के मुख्य सचिव वीसी फारका को सम्मानित करते हुए अधिकारी।

साल में कम से कम दो बार हों बैठकें

मुख्य सचिव ने पंचायतों से 15 मार्च 2017 तक जैव विविधता प्रबंधन समितिया गठित करने का आग्रह किया ताकि जैव विविधता रजिस्टर को प्राथमिकता के आधार पर तैयार किया जा सके। उन्होंने वर्ष में कम से कम दो बार बोर्ड की बैठकें आयोजित करने के भी निर्देश दिए। उन्होंने कहा कि जैव विविधता के बारे में जागरूकता पैदा करने तथा इसकी भूमिका के प्रति लोगों को जागरूक करने के उद्देश्य से प्रशिक्षण पर ध्यान दिया जाए।

jabkesari.in

शिमला केसरी

शुक्रवार FRIDAY 10 फरवरी 2017

जैव विविधता प्रबंधन समितियां गठित करने पर पंचायतों को मिलेगी 60,000 की राशि

शिमला : सी.पी.आर.आई. सभागार में जैव विविधता को लेकर आयोजित कार्यशाला को संबोधित करते मुख्य सचिव वी.सी. फारका। (नरेश)

हिमाचल प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यशाला के समापन समारोह में बोले मुख्यमंत्री

शिमला, 9 फरवरी (प्रीति): वीरभद्र सिंह ने राज्य विज्ञान प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद के अंतर्गत हिमाचल प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यशाला के समापन समारोह की अध्यक्षता करते हुए कहा कि जैव विविधता जीवन का आधार है। मुख्यमंत्री ने इस मौके पर कहा कि राज्य सरकार ऐसी पंचायतों को 60,000 रुपए की राशि प्रदान करेगी, जहां पंचायत प्रतिनिधि जैव विविधता प्रबंधन समितियां गठित करेंगे तथा जैव विविधता रजिस्टर को सही रूप से तैयार करेंगे।

उन्होंने कहा कि जैव विविधता संरक्षण के प्रथम चरण के लिए शिमला, चम्बा, कुल्लू तथा सिरमौर जिलों को चयनित किया गया था तथा 200 जैव विविधता समितियां गठित की गईं। उन्होंने कहा कि वनस्पति तथा पशु विविधता के लिए प्राकृतिक ठिकानों को बचाने में संरक्षित क्षेत्रों की अहम भूमिका है। हालांकि इससे लोगों का प्रवेश निषेध हो जाता है परंतु वनस्पति तथा पशु विविधता के संरक्षण में सहायता मिलती है। उन्होंने कहा कि स्थानीय समुदायों के सहयोग के बिना संरक्षण नहीं किया जा सकता। उन्होंने कहा कि विश्व के 70 प्रतिशत निर्धन ग्रामीण क्षेत्रों में रहते हैं तथा जैव विविधता पर निर्भर हैं। इससे पूर्व मुख्यमंत्री ने राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद के 1.18 करोड़ रुपए की लागत से निर्मित भवन का उद्घाटन किया तथा जैव विविधता बोर्ड की वैबसाइट का शुभारंभ भी किया जो जैव स्रोतों के संरक्षण संबंधी आवश्यक जानकारी प्रदान करेगी। इसके अतिरिक्त जैव विविधता रजिस्टर को तैयार करने के दिशा-निर्देशों की एक पुस्तक का विमोचन भी किया गया।

15 मार्च तक बनाई जाएं समितियां

इस दौरान मुख्य सचिव वी.सी. फारका ने सभी पंचायतों से 15 मार्च, 2017 तक जैव विविधता प्रबंधन समितियां गठित करने का आग्रह किया ताकि जैव विविधता रजिस्टर को प्राथमिकता के आधार पर तैयार किया जा सके। उन्होंने एच.पी.एस.बी.बी. को खंड तथा जिला स्तर पर इस तरह की कार्यशालाएं आयोजित करने के निर्देश दिए। उन्होंने वर्ष में कम से कम 2 बार बोर्ड की बैठकें आयोजित करने के भी निर्देश दिए।

शिमला : मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद भवन का उद्घाटन करते हुए। (नरेश)

जैव विविधता को समिति गठन की दरकार

किसानों और हितधारकों को मिलेगा इसका प्रत्यक्ष लाभ

शिमला, 9 फरवरी (धनंजय) : मुख्य सचिव वीसी फारका ने प्रदेश की सभी पंचायतों में जैव विविधता समितियों के गठन की दरकार जताई है। उन्होंने पंचायतों से आगामी मार्च माह तक जैव विविधता समितियों के गठन का आग्रह भी किया। समितियों के गठन से जैव विविधता रजिस्टर तैयार करने में आसानी होगी। साथ ही कहा कि प्रदेश के सभी जिलों में जैव विविधता संरक्षण कानून लागू होगा।

मुख्य सचिव वी.सी. फरका को पौधा भेट कर सम्मानित करते हुए। (ओम)

इसका फायदा किसानों व हितधारकों को होगा। पंचायतों को इसका सीधा सीधा लाभ मिलेगा। शिमला में राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद के अंतर्गत हिमाचल प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड द्वारा आयोजित एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला के उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता करते हुए फारका ने कहा कि प्रदेश में जैव विविधता बोर्ड का गठन वर्ष, 2005 में किया गया था। प्रथम चरण में इसे चबा, कुल्लू, सिरमौर तथा शिमला जिलों में लागू किया गया। अधिनियम के तहत संरक्षण तथा जैव स्त्रोतों के सत्त प्रयोग से मिलने वाले लाभ पंचायतों के हितधारकों को प्रदान किए जाएंगे। मुख्य सचिव ने जनसंख्या, पशुओं की सं या में बढोतरी तथा वनों में आग की बढती घटनाओं से उत्पन्न जैव विविधता के असंतुलन पर चिंता जाहिर की। उन्होंने कहा कि किसान रसायनिक खादों तथा कीटनाशकों का अत्याधिक प्रयोग कर रहे हैं। उन्होंने स्थानीय प्रजातियों के संरक्षण के अलावा लेंटाना तथा प्राथेनियम जैसी आयातीत हानिकारक प्रजातियों पर नियंत्रण रखने पर बल दिया।

जैव विविधता के संरक्षण का संदेश

केंद्रीय आलू अनुसंधान बैमलोई में जैव विविधता को मुख्यधारा में लाने को लेकर आयोजित कार्यशाला में नाटक में बच्चों ने जैव विविधता के संरक्षण का संदेश दिया।

यह दिया संदेश | गांव घूमने के लिए पिता के साथ आए बच्चों को गांव के मुखिया नेचर मैन सागर ने बताया कि तितलियों का नेचर में क्या महत्व है। बच्चों ने बताया कि शहरों में तितलियां और चिड़ियां देखने को नहीं मिलती हैं। यह सुनकर नेचर मैन ने बच्चों को बताया कि यह सब जलवायु परिवर्तन की वजह से हो रहा है इसलिए हमें इसे बचाने के लिए प्रयास करने चाहिए। जैव विविधता के संरक्षण करना चाहिए।

जैव विविधता अपनाएं, 60 हजार पाएं

मुख्यमंत्री का ऐलान, बेहतरीन कार्य करने वाली पंचायतें होंगी हकदार

■ दिव्य हिमाचल ब्यूरो, शिमला

मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह ने 'जैव विविधता को मुख्यधारा में लाना लोगों और उनकी आजीविका को कायम रखना' विषय पर आयोजित प्रशिक्षण कार्यशाला के समापन समारोह की अध्यक्षता करते हुए कहा कि जैव विविधता जीवन का आधार है। मुख्यमंत्री ने कहा कि लोगों द्वारा अरक्षणीय उपभोग के चलते जैव विविधता प्रभावित हो रही है। जैव विविधता में गिरावट मानव विकास के लिए गंभीर चेतावनी है तथा हमें प्राकृतिक संसाधनों के विध्वंस, फसलों की अत्याधिक कटाई, प्रदूषण पर रोक लगाना चाहिए। उन्होंने कहा कि जैव विविधता संरक्षण के प्रथम चरण के लिए शिमला, चंबा, कुल्लू तथा सिरमौर जिलों को चयनित किया गया था तथा 200 जैव विविधता समितियां गठित की गई। उन्होंने कहा कि वनस्पति तथा पशु विविधता के लिए प्राकृतिक ठिकानों को बचाने में संरक्षित क्षेत्रों की अहम भूमिका है। मुख्यमंत्री ने पंचायत प्रतिनिधियों से जैव विविधता प्रबंधन समितियां संगठित करने पर बल दिया।

राज्य सरकार ऐसी पंचायतों को 60,000 रुपए की राशि प्रदान करेगी, ताकि जैव विविधता अधिनियम प्रभावी रूप से लागू किया जा सके। इससे पूर्व, मुख्यमंत्री ने राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद के 1.18 करोड़ रुपए की लागत से निर्मित भवन का उद्घाटन किया तथा जैव विविधता बोर्ड की वेबसाइट का शुभारंभ भी किया। इसके अतिरिक्त जैव विविधता रजिस्टर को तैयार करने के दिशा-निर्देशों की एक पुस्तक का विमोचन भी किया गया। पर्यावरण विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी के प्रधान सचिव तरुण कपूर ने इस विषय पर विस्तृत जानकारी दी। राजकीय उच्च माध्यमिक स्कूल अर्की के विद्यार्थियों ने जैव विविधता संरक्षण पर सराहनीय प्रस्तुति दी। मुख्य सचिव वीसी फारका ने कहा है कि शेष ज़िलों में भी जैव विविधता अधिनियम, 2002 लागू किया जाएगा,

■ पर्यावरण परिषद के भवन का किया उद्घाटन, वेबसाइट भी की लांच

शिमला में राज्य विज्ञान प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद भवन का शुभारंभ करते मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह।

Implement Biodiversity Act effectively, says CM

TRIBUNE NEWS SERVICE

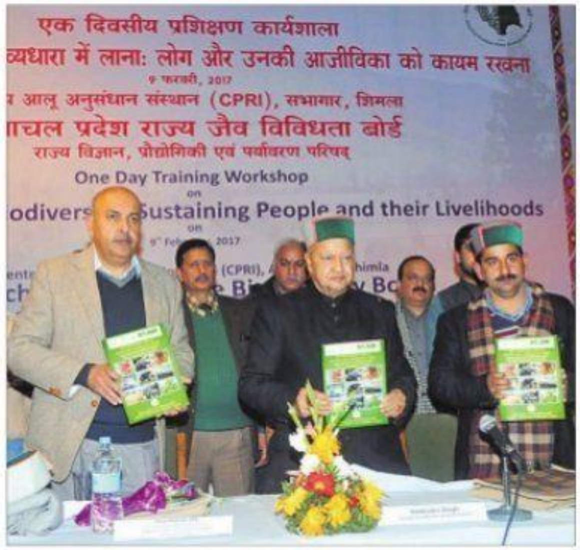
SHIMLA, FEBRUARY 9

Protected areas were key to safeguarding natural habitats for plant and animal diversity, said Chief Minister Virbhadra Singh while presiding over the closing ceremony of training workshop on 'Mainstreaming Biodiversity: sustaining people and their livelihoods' organised by Himachal Pradesh State Biodiversity Board and State Council for Science, Technology and Environment, here today.

He said that without cooperation of local communities, conservation loses momentum and exhorted the panchayat representatives to constitute biodiversity management committees in their respective panchayats. The state government would allocate a sum of Rs 60,000 for such panchayats so that the Biodiversity Act could be implemented effectively.

"By halting biodiversity loss and empowering people to conserve their biological inheritance, we are investing in people, their lives and their well-being", said Singh adding that 70 per cent of the world's poor live in rural areas and were dependent on biodiversity for survival and well being.

The Chief Minster also expressed concern over the decline in nutrient value of the crops being cultivated these days. He said that the farmers were cultivating only those crops and growing those vegetables, which were fetching them high monetary returns.



Chief Minister Virbhadra Singh at the book release function in Shimla on Thursday. TRIBUNE PHOTO

ter inaugurated the new building of State Council for Science, Technology and Environment constructed with an outlay of Rs 1.18 crore and also launched the website www.agisac.gov.in/Biodiversity of the State Biodiversity Board, which would provide necessary inputs pertaining to conservation of Bio-resources, besides released a book of guidelines for preparation of Peoples Biodiversity Register.

Chief Secretary V C Pharka said that the Biodiversity Act, 2002 would soon be implemented in all the remaining districts of the state so that all gram panchayats could avail its benefit.

"The Biodiversity Board was constituted in the year 2005 in the state and in the first phase was implemented in Chamba, Kullu, Sirmaur and Shimla the benefits to be achieved through conservation and sustainable use of bio-resources would be given to the stakeholders of the panchayats.

He said the work on preparation of People's Biodiversity Register had already been taken up in the state which would be a document of local biodiversity and traditional knowledge related to it and would go a long way in protecting the rights of the local people. Biodiversity Management Committee would be constituted at panchayat level which would work for preparing People's Biodiversity Register with the technical support from the state diversity board.

He urged all the panchayats to constitute Biodiversity Management Committees by 15 March, 2017 so as to ensure preparation of People's Biodiversity Registers (PBR) on

The Tribune (Himachal Edition) Fri, 10 February 2017
epaper.tribuneindia.com/c/16746633

HP to implement Biodiversity Act

TIMES NEWS NETWORK

Under the Act, profits made by industries using biological resources will be shared with panchayat-level management panels. Work on preparation of biodiversity register – a document of local biodiversity and traditional knowledge – has already begun

Shimla: Himachal Pradesh government has decided to implement Biodiversity Diversity Act, 2002, in all districts of the state so that gram panchayats could avail its benefit. Chief secretary V C Pharka has asked the panchayats to constitute biodiversity management committees (BMCs) for the same.

The Act mandates that monetary profits made by industries and companies using biological resources of the state be shared with panchayat-level BMC.

One-day training workshop on "Mainstreaming Biodiversity: Sustaining People and their Livelihoods" was organized by Himachal Pradesh State Biodiversity Board (HPSBB) of the State Council for Science, Technology and Environment in Shimla. Presiding over the inaugural session, Pharka said the board, constituted in 2005, had implemented the first phase in Chamba, Kullu, Sirmaur and Shimla districts.

He said as per the Act, the benefits to be achieved through conservation and sustainable use of bio-resources would be given to the stakeholders of the panchayats. He asked the representatives of Panchayati Raj institutes to generate mass awareness about the Act.

Pharka said the work on preparation of people's biodiversity register (PBR) had already been taken up which would be a document of local biodiversity and traditional knowledge related to it for protecting the rights of the locals. He requested all the panchayats to constitute BMCs by March 15, 2017, and ensure preparation of PBR on priority basis.

He also expressed concern over the imbalance in biodiversity during rising human population, cattle and incidents of forest fire and farmers using chemical fertilizers and pesticides excessively. He said there is need to conserve local species besides checking the imported ones.

INDIAN EXPRESS (10.02.2017)

WWW.INDIANEXPRESS.COM
THE INDIAN EXPRESS, FRIDAY, FEBRUARY 10, 2017

HP to extend biodiversity Act to all districts

EXPRESS NEWS SERVICE
SHIMLA, FEBRUARY 9

HIMACHAL PRADESH has decided to extend the Bio-diversity Conservation Act, 2002, to all districts of the state, in a phased manner, to implement a comprehensive plan on the conservation of biological resources and also safeguarding the natural habitats for plants and animal diversity.

Currently, the act was being implemented in Shimla, Chamba, Kullu and Sirmaur districts, where 200 biodiversity management committees have been set up for enhancement and conversation of natural resources without causing destruction to the existing resource base.

Speaking at the closing ceremony of the one-day training workshop on Mainstreaming Biodiversity: Sustaining People and Their Livelihoods, organised by the Himachal Pradesh State Biodiversity Board and State Council for Science, Technology and Environment here on Thursday, Chief Minister Virbhadra Singh said biodiversity was the foundation for life and an essential part of the ecosystem.

The biodiversity Act covers conservation, use of biological resources

The biodiversity Act covers conservation, use of biological resources and associated knowledge occurring in India for commercial or research purposes or for purposes of bio-survey and bio-utilisation.

Earlier in the day, Chief Secretary V C Pharka inaugurated the workshop and outlined the government strategy for biodiversity conservation. He expressed concern over the imbalance in biodiversity during rising human population, cattle and incidents of forest fire and moreover, excessive use of chemical fertilisers and pesticides by farmers. Pharka also stressed the need to conserve local species besides checking the harmful species imported from outside like lantana and parthenium.

Pharka asked the the panchayats to constitute biodiversity management committees by March 15 this year to ensure preparation of People's Biodiversity Register (PBR) on priority basis.

Later in the day, the CM spoke about the involvement of panchayats in the biodiversity conservation drive and said that the state government would allocate a sum of Rs 60,000 for such panchayats so that the Biodiversity Act could be implemented effectively and great care should be taken in the preparation of PBR. Also expressing concern over the decline in the nutrient value of crops cultivated by farmers nowadays, Virbhadra said the farmers were cultivating only those crops and growing those vegetables that fetched them high monetary returns.

Earlier, the CM inaugurated the new building of the State Council for Science, Technology and Environment constructed with an outlay of Rs 1.18 crore.

HINDUSTAN TIMES (10.02.2017)

Govt to implement biodiversity act in entire state

HT Correspondent
letterschd@hindustantimes.com

SHIMLA: The chief secretary on Thursday said the biodiversity Act, 2002, would soon be implemented in all the remaining districts of the state so that all gram panchayat could avail its benefits.

He was presiding over the inaugural session of the one-day training workshop on "Mainstreaming biodiversity: sustaining people and their livelihoods" organised by Himachal Pradesh State Biodiversity Board (HPSBB) of the State Council for Science, Technology and Environment, here on Thursday.

The biodiversity board in the state was constituted in 2005 and in the first phase, it was implemented in Chamba, Kullu, Sirmaur and Shimla districts.

As per the Act, the benefits to be achieved through conservation and sustainable use of bioresources would be given to the stakeholders of panchayat.

IN THE FIRST PHASE, IT WAS IMPLEMENTED IN CHAMBA, KULLU, SIRMAUR AND SHIMLA DISTRICTS

He urged the representatives of Panchayati Raj Institutes to generate mass awareness about the Act so that the objective of sustainable utilisation of biological resources could be realised.

"The work on preparation of People's Biodiversity Register has already been taken up and it would be a document of local biodiversity.

The traditional knowledge related to it and would go a long way in protecting the rights of the local people," he said.

Biodiversity Management Committee would be constituted at the panchayat-level which would work for preparing People's Biodiversity Register with the technical support from the State Diversity Board.

He urged all the panchayat[s] [to] constitute Biodiversity Mana[ge]ment Committees by 15 Mar[ch] 2017 so as to ensure preparati[on] of People's Biodiversity Reg[is]ters (PBR) on priority basis.

The chief secretary express[ed] concern over imbalance in bio[di]versity during rising hum[an] population, cattle and incide[nts] of forest fire and moreover far[m]ers were making excessive us[e of] chemical fertilisers a[nd] pesticides.

"One Day Training Workshop on

"Mainstreaming Biodiversity: Sustaining People and their Livelihoods"

at Central Potato Research Institute (CPRI), Auditorium, Bemloe, Shimla on 9th February, 2017

List of the Participation

Rohru Block			
S. N.	**Name**	**Designation and Panchayat**	**Phone No.**
1	Sh. Boby	Pardhan, GP Hastadi	97367-02919
2	Smt. Manju Devi	Pardhan, GP Kuthadhi	94181-19473
3	Smt. Anita Thakur	Pardhan, GP Khangtehri	7807509800
4	Smt. Kiran Datta	Pardhan, GP Karalash	98163-04022
5	Smt. Saroj	Pardhan, GP Gharadha	88948-79444
6	Sh. Ramkrishan	UP-Pardhan, GP Gharadha	98161-71846
7	Sh. Rajiv Parsaad	Pardhan, GP Katlah	98161-48847
8	Sh. Mahender Pal	Pardhan, GP Pujarli-4	98054-10623
9	Sh. Yogesh	Pardhan, GP Shashentha	98164-60001
10	Sh. Veer Singh	Pardhan, GP Bashala	98169-18790
11	Smt. Sarita Jasta	Pardhan, GP Pujarli-3	94189-48810
12	Smt. Majeeta	Pardhan, GP Sheel	98162-32300
13	Smt. Kuldeep	Pardhan, GP Samarkot	86288-09572
14	Smt. Saroj Devi	Rohru, Shimla	
15	Smt. Sweta Justa	Rohru, Shimla	98175-45352
16	Smt. Gyanumal	Pardhan, GP Jagothi	88941-31963
Jubbal-Kotkhai Block			
17	Sh. Rajkumar	Pardhan, GP Baghi	98170-97326
18	Smt. Lata Devi	Pardhan, GP Barthata	94182-11585
19	Sh. Ramanand Sharma	Pardhan, GP Devgadh	94591-78831
20	Smt. Ambika	Pardhan, GP Devri Khaneti	94180-23889
21	Sh. Ramesh Kumar	Pardhan, GP Dhaar	98053-97436
22	Smt. Meera Bhagta	Pardhan, GP Jhagtan	98169-50519
23	Smt. Promila Devi	Pardhan, GP Jhalta	98059-35735
24	Smt. Punam	Pardhan, GP Kalvog	88942-06107
25	Smt. Kalpna Devi	Pardhan, GP Kathasu	94595-40201
26	Sh. Harpal Singh	Pardhan, GP Kyari	98166-89215
27	Smt. Mamta	Pardhan, GP Kyarvi	88945-16851
28	Smt. Saroj Kawar	Pardhan, GP Mahasu	98161-94171
29	Smt. Banita Sharma	Pardhan, GP Mandal	89882-05700
30	Sh. Sohan Lal	Pardhan, GP Nagan	94590-89871

31	Sh. Rakesh	Pardhan, GP Nagan	94180-65846
32	Smt. Sakuntla	Pardhan, GP Nandpur	98058-19661
33	Sh. Rajesh Chauhan	Pardhan, GP Pandali	86797-91030
34	Sh. Prakash kawar	Vic-Pardhan, GP Pandali	86288-40145
35	Sh. Deeplip Jasta	Pardhan, GP Panog	94184-52195
36	Smt. Vidya Devi	Pardhan, GP Parali	94592-37731
37	Sh. Sahi Ram	Pardhan, GP Prem Nagar	94186-58023
38	Sh. Raghvandan	Pardhan, GP Pudag	98166-73683
39	Sh. Indra Devi	Pardhan, GP	98057-08838
40	Sh. Subhash Chand	Pardhan, GP Ranvi	98165-48999
41	Smt. Sumitra	Pardhan, GP Ravla Kyar	98162-05926
42	Sh. Rajesh Kumar	Pardhan, GP Sari	98057-31057
43	Sh. Hira Nand	Pardhan, GP Sarsvati Nagar	98161-47753
44	Sh. Lokender Chauhan	Pardhan, GP Shili	94597-26177
45	Sh. Narender Singh	Vice-Pardhan, GP Solang	98052-65195
46	Sh. Kishor Kumar	Pardhan, GP Thana	94181-89214
47	Sh. Rajender Khekta	VPO Jubbal. Distt Shimla	
48	Sh. Praveen Jagota	Jubbal Distt Shimla	70181-35012
49	Sh. Trilok Chand	Vice-Pardhan, GP Anti	98162-19598
Basantpur Block			
50	Sh. Seva Das	Pardhan GP Baag	98050-68377
51	Smt. Priti Sahotra	Pardhan GP Bains Pipilidhar	94598-79808
52	Sh. Yogesh Thakur	Vice Pardhan GP Bains Piplidhar	94180-27590
53	Sh. Balak Ram	Pardhan GP Basantpur	9418189412
54	Sh. Chiranji Lal	Pardhan GP Challahal	94592-76610
55	Sh. U.D Bharswaj	Vice-president Business Committee	
56	Smt. Sunita Devi	Pardhan GP Chanabag	94180-01915
57	Sh. Beshi Lal	Pardhan GP Chabedi	94186-38268
58	Smt Chinta Devi	Ward Mamber, GP, Chabdedi	89881-42131
59	Sh. Rakesh	Pardhan GP, Dewala,	94187-53361
60	Sh. Hem Raj	Pardhan, GP Dhaargada	94180-65681
61	Smt. Lata Chauhan	Pardhan, GP Madodh Dhar	82638-22103
62	Smt. Ram Pyari	Pardhan, GP Dhoni	8988125157
63	Smt. Asha Devi	Pardhan, GP Neen	98166-95502
64	Smt. Anita Sharma	Pardhan, GP Khantnol	94189-85807
65	Smt. Jyotika Verma	Pardhan, GP Gharyana	98052-11777
66	Sh. Suraj Prakash	Pardhan, GP Kotla	94595-72305
67	Sh. Jagdish Verma	Pardhan, GPHimari	98161-85417
68	Smt. Sunita Gaytri	Pardhan GP Karyali	98058-17099
69	Sh. Salig Ram	Pardhan GP Nehra	94184-87753

70	Sh. Hemant	Member GP Okharu	98051-36644
71	Smt. Bandana Kumari	Pardhan GP Pahal	94180-24784
72	Smt. Kalavati	Pardhan GP, Shakrodi	94598-39620
73	Sh. Bhisham Lal	Pardhan GP Thachi	94590-33906
74	Smt. Lata Sharma	Member GP Piplidhar	94592-78481
75	Sh. Dev Kala	Member GP Piplidhar	94189-83173
76	Sh. Hem Chand	Member GP Piplidhar	9418905611
77	Sh. D.R Gautam	GP Nohra	94184-02557
Theog Block			
78	Smt. Sumita	Pardhan, GP Bagri	94181-36700
79	Smt. Babli	Ward Mamber, GP Vani	96254-12204
80	Smt. Anita	Pardhan,GP,Basa Theog	98054-71850
81	Sh. Mohinder	Up Pardhan, GP Basadhar	98161-27222
82	Sh. Parkash Chand	Parshan, GP Bharada	94599-68884
83	Sh. Dinesh Jagta	Up Pardhan, GP Chiyog	98170-55548
84	Sh. Geeta Ram	Pardhan, GP Chiyog	93186-51131
85	Smt. Saroj	Pardhan, GP Dewthi	94592-95528
86	Sh. Partap Singh	Member GP Dewthi	98161-39062
87	Sh. Devender Singh	Pardhan GP Dhamandri	94187-12358
88	Sh. Yograj Sharma	Pardhan GP Dhar Kandru	94189-42743
89	Sh. Bali Ram	Pardhan, GP Dghund	94181-04341
90	Sh. Chet Ram	Up Pardhan, GP Ghund	98160-30022
91	Sh. Virender	Pardhan, GP Jais	86298-24848
92	Smt. Meena Thakur	Pardhan, GP Kalind	94184-17875
93	Sh. Vikrant	Pardhan GP Kalinda, Matiyana	94596-13667
94	Smt. Sumitra	Pardhan, GP Kaljar Matiyana	98160-99948
95	Sh. Deep Ram	Pardhan, GP Kmaah	94592-26533
96	Smt. Sneh Lata	Pardhan, GP Kathog	98163-57936
97	Smt. Kamlesh Verma	Pardhan, GP Kelvi	94599-67701
98	Smt. Susheela	Pardhan, GP Kyaar	94180-78275
99	Smt. Krishana Devi	Pardhan, GP Mahog	94590-89836
100	Sh. Ramkrishan	Pardhan, GP Manjhar	98161-52558
101	Smt. Sharmila	Pardhan, GP Sarivan	94592-95551
102	Smt. Vidya Nanad	Pardhan, GP Satog	98170-71266
103	Smt. Sheela Chandel	Pardhan, GP Shadi Matyana	94182-74364
104	Sh. Chandan Jogi	Pardhan, GP Shaintya	94180-38261
105	Smt. Prabha Devi	Pardhan, GP Tikkar	98166-27623
106	Sh. Rajender Kumar	Pardhan, GP Tiyali	98161-04855
107	Smt. Satya Devi	Pardhan, GP Ghrech	96250-92120
108	Sh. Anant Ram	Pardhan GP Dewathi Balsan	94181-91464

Mashobra Block			
109	Sh. Mahender Kumar	Pardhan, GP Anandpur	92187-94545
110	Smt. Sarta	Pardhan, GP Bagi	86798-23982
111	Sh. Rajender Thakur	Pardhan, GP Baloh	94184-38246
112	Sh. Chandershekhar	Pardhan, GP Bathmanajabari	98172-22629
113	Smt. Neelam Kumar	Pardhan, GP Bhadech	98164-73609
114	Smt. Meera Thakur	Pardhan, GP Chailli	82610-22002
115	Smt. Poonam	Pradhan, GP, Chanog	94185-55578
116	Sh. Joginder Singh	Pradhan, GP Darbhog	86288-46946
117	Sh. Jeet Singh	Pradhan, GP Dalli	98161-40051
118	Sh. Baldev Raj	Pradhan, GP Ghooman	98166-64111
119	Smt. Kanta Devi	Pradhan, GP Dhudhalti	94186-68922
120	Smt. Prabha Verma	Pradhan, GP Ghanati	94180-29126
121	Smt. Madhu Bala	Pradhan, GP Ghechkobag	94591-15620
122	Smt. Tanuja	Pradhan, GP Jalail	86270-00530
123	Smt. Anjana Sain	Pradhan, GP Junga	96250-75975
124	Smt. Hira Nand	Pradhan, GP Kot	94180-47239
125	Smt. Sulakshna Devi	Pardhan, GP Koti	86792-21695
126	Sh. Bhagat Ram	Pardhan, GP Mashobra	94181-27112
127	Smt. Ruchika	Pardhan, GP Moolkoti	98178-84355
128	Sh. Devender Thakur	Pardhan GP Neri	98166-87459
129	Sh. Bhagat Ram	Pardhan GP Pgog	94189-50675
130	Sh. Ramkrishan	Pardhan GP Patgehar	98168-40713
131	Smt. Vaniti Sharma	Pardhan GP Pujarli	98166-36502
132	Sh. Naresh Kumar	Vice Pardhan, GP Rjhna	98570-25555
133	Smt. Nirmala Harnot	Pardhan, GP Rampur Kyonthal	94590-20265
134	Smt. Promila	Pardhan, GP Satlayi	94590-63723
135	Smt. Suman Garg	Pardhan, GP Sakrah	98051-41002
136	Smt. Devi Saran	Pardhan, GP ShamlaghatKanda	98822-83201
137	Smt. Asha Karshyap	Pardhan, GP Thadhi	98168-82744
138	Sh. Bhikham Chand	Pardhan, GP Naldehar	96252-86008
139	Smt. Sushma Rawat	Pardhan, GP Janedghat	98160-50680
140	Sh. Boby Bansal	Pardhan, GP Ganebag Nehra	94181-85311
141	Sh. Devender Sharma	GP Ganebag Nehra	94180-58577
142	Sh. Devender Kumar	UP Pardhan, GP Ghanati	94180-77914
143	Sh. Munshi Ram	UP Pardhan, GP Junga	
144	Sh. Ram Krishan	UP Pardhan, GP Janedhdhar	98051-17146
145	Sh. Manmohan	UP Pardhan, GP Dhummi	86288-62651
Chopal Block			
146	Smt.Yogindra	Pradhan,GP Bamta	88949-11828

147	Sh. Padam Dev	Pardhan, GP Bawat	98164-48580
148	Smt. Anita Devi	Pardhan GP Chaijann	86288-65416
149	Smt. Krishan Kanta	Ward Sadsya	98058-27266
150	Sh. Dinesh Pawar	Pardhan GP, Jubbli	
151	Sh. Narayan Singh	Vice Pardhan,GP, Jubbli	98169-87466
152	Sh. Chajju Ram	Pardhan, GP Juddu Shilal	98053-30425
153	Smt. Neelam	Pardhan,GP,Kanda Bnah	98054-95161
154	Sh. Khund Neval	Pardhan, Bhagat Ram	9805409087
155	Sh. Sant Ram	Pardhn, GP, Kulag	98168-00368
156	Smt. Sarita Devi	Pardhan, GP Malat	98053-54725
157	Sh. Rajender Kumar	Pardhan, GP Mattal	86791-83177
158	Sh. Hardyal Chouhan	Vice Pardhan, GP Mattal	88949-66813
159	Sh. Atam Ram	Pardhan, GP neruva	98052-89267
160	Smt. Geeta Devi	Pardhn, GP,Pujarli	94592-80618
161	Sh. Yes Pal	Vice-Pardhan, Pujarli	98161-59655
162	Smt. Nirmala Devi	Pardhan, Ruslah	98054-94628
163	Smt. Vimla Devi	Vice Pardhan, GP Rusalah	98052-20000
164	Smt. Neelam	Pardhan, GP, Sarahn	98160-35520
165	Sh. Partap Singh	Pardhan,Thana, GP	98050-64501
166	Sh. Yes Pal	Pardhan, GP Tikkri	88942-42123
167	Sh. K Balram	Vice Pardhan, GP, Tikkari	98163-11559
168	Smt. Santa Jandev	Pardhan GP Dewat	98160-63324
169	Smt. Seema Devi	Pardhan GP Deyiya Dochi	98166-27345
170	Smt. Rewati Devi	Pardhan GP Bhokkd	9816786735
171	Smt. Kamala Devi	Pardhan GP Dhotali	98163-73080
172	Sh. Parkash Chand	Parfhan GP Jodana	98166-67949
173	Sh. Atam Ram	Pardhan, DharChandna	98058-92550
174	Sh. Bhopender	Pardhan, GP, Dawas	98166-26362
175	Sh. Prem Chauhan	GP Dhameti	98051-46574
176	Smt. Kanta Devi	Pardhan GP Chadoli	98167-11394
177	Sh. J.S Chauhan	BMC Chairman, GP Jhokhad	88948-03588
178	Sh. Sunet	Pardhan GP Jinna	94591-80001
Chhohara Block			
179	Smt. Savitri Jokta	Pardhan, GP Chidgaon	98163-46328
180	Smt. Rita Makta	Pardhan, GP Dhagoli	98051-98406
181	Sh. Ram Raj	Pardhan, GP Dhakgaon	98058-68651
182	Sh. Kapil Dev	Pardhan, GP Dhandarvari	94594-88541
183	Smt. Babita Mukhiya	Pardhan, GP Gawas	98054-66215
184	Sh. Ser Singh	Pardhan, GP Gaonsari	98162-34447
185	Sh. Gowardhan Singh	Pardhan, GP Jakha	94182-90933

186	Sh. Rajesh Kumar	Pardhan, GP Jiskoon	94188-61909
187	Sh. Soki Ram	UP-Pardhan, GP Jiskoon	94593-93676
188	Smt. Santosh	Pardhan, GP Kaloti	88945-48873
189	Smt. Nisha	Pardhan, GP Kawaar	94598-20300
190	Sh. Kushan Chand	Pardhan, GP Kharshali	98160-65117
191	Sh. Chet Ram	Pardhan, GP Masali	98167-37235
192	Sh. Narender Singh	Pardhan, GP Pekha	98162-70551
193	Sh. Bishan Chand	UP Pardhan, Pekha	98161-22253
194	Sh. Jog Nath	Pardhan, GP Ranol	98167-51337
195	Sh. Diwan Singh	UP Pardhan, GPRanol	98050-95626
196	Sh. Sanjiv	Pardhan, GP Rohal	94599-75252
197	Smt. Kulwanta	Pardhan, GP Shila Desh	98164-24505
198	Sh. Bhagat Ram	Pardhan, GP Tangnu	88948-10007
199	Sh. Harinder Singh	Pardhan, GP Tangnu	
200	Smt. Beerbala	Pardhan, GP Diyuli Mayla	98167-37186
201	Sh. Pareshan Lal	Pardhan, GP Diyuli Mayla	98160-89488
202	Sh. Anil Kumar	Pardhan, GP Jiskun Dodra	89883-55020
203	Smt. Meena Kumari	Pardhan, GP Badhal	94590-95941
204	Sh. Rajiv Sharma	Pardhan, GP Bagahar	94180-18682
Officers/Official/Others			
205	Sh. Madan Mohan	Deputy Ranger, Block Himri	93189-86661
206	Sh. Rakesh Kumar	Dy.Director Ele. Edu., Distt Shimla	94181-78590
207	Dr. Anil	Dy.Director Agriculture Distt Shimla	9418077900
208	Sh. Chaman Lal	Dfo Rohru Distt Shimla	94184-61650
209	Sh. Shayamnath	R.O Rohru	94187-05954
210	Sh. Surinder	B.O Kotkhai	97361-36364
211	Sh. Kuldeep Singh	B.O Theog	94180-84985
212	Sh. Dharam Singh	B.O Mahasu	98166-71613
213	Sh. Kuldeep Singh	BO Tikkari	94181-42351
214	Sh. Kabir Inder Nath	B.O Basla	97363-92955
215	Sh. Devender Chauhan	B.O Khadralla	98163-90972
216	Sh. Mohan Lal	B.O. Gohach	98166-46322
217	Sh. Ghanshyam	Block Forest Officer, Junga	
218	Sh. Hira Lal Sharma	B.O Mashobra	
219	Sh. Chat Ram	RO Dhami	94180-58351
220	Sh. Naresh Kumar	BO Dhami	9418690030
221	Sh. Ramesh	FG Dhami	94599-60503
222	Sh. Bhagat Ram	IG Dhami	9861-57197
223	Sh. Rathli Ram	BO Jikhnipur	98052-27802
224	Sh. Harvinder	BO Kiasla	98161-36584

225	Sh. Roop Singh	BO Matal	98052-52246
226	Sh. Karam Singh	Chopal Division	98058-59947
227	Sh. Narender Singh	Dy Ranger	88943-37991
228	Brg. Lalit Joshi	Group Coch NCC Cap HQ Shimla	9418001886
229	Sh. Santosh Kumar	Dy Ranger Malat	94184-70140
230	Sh. Atma Ram	BO Nerwa	98056-50477
231	Sh. Parshotam Thakur	Dy Ranger Basal	98163-08762
232	Sh. Rakesh Thakur	Chairman, Wool Fed. HP	98160-36077
233	Sh. MS Bhawani	DAO Shimla	94183-1161
234	Dr. Dinesh Kumar	OSD Ayurveda Kasumpti Shimla-9	94184-80010
235	Sh. Sanjeev Kumar	Forest Guard Forest Range Koti	97360-61391
236	Sh. Sanjay	Forest Guard Forest Range Koti	94590-90673
237	Sh. Kamlesh	B.O. Mandal	94185-35152
238	Sh. Parkash Chand	DY Ranger	98570-71174
239	Sh. Ram Lal	Dy Ranger	94185-71713
240	Sh. Ram Dev Tisha	Dy Ranger	94164-71681
241	Sh. Om Parkash Sharma	Deputy Ranger BO Shoghi	94184-95866
242	Sh. Sandeep Kumar	Forest Guard.	98056-75126
243	Sh. Dropti Verma	Forest Guard	89881-13055
244	Smt. Kanchan Sharma	Forest Guard	94595-40701
245	Sh. Mohit Ratta	Forest Guard	8350890006
246	Sh. Deepak Sharma	Forest Guard	98170-18820
247	Sh. Rubin Diman	Forest Guard	94590-41217
248	Sh. Susheel Kumar	DPRO Office	94180-94560
249	Sh. H.K Gupta	DFO Theog	94182-18969
250	Smt. Indra Devi	Forest Guard	9625810549
251	Sh. Sunil Kumar	Forest Guard	7807090924
252	Sh. Mukesh KUmar	Forest Guard	94597-94307
253	Sh. Yogesh Kumar	Forest Guard	96254-92858
254	Sh. Herbans Thakur	Dy. Ranger Rohru	94180-34698
255	Sh. Sanjay Sood	Asst. PRO Office DPRO	94180-65293
256	Sh. Tek Ram	Dy Ranger	89883-51309
257	Sh. Dalim Singh	Forest Guard	94183-50017
258	Sh. Kamal Raj	Forest Guard	94592-27723
259	Sh. Hira Lal	Dy. Ranger	94181-90052
260	Sh. Promod Kumar	Forest Guard	94181-29842
261	Sh. Baldev Puri	Chairman STU Shimla	98164-30445
262	Sh. Pyare Lal	BDO Office Basantpur	94594-48572
263	Dr. Ritesh Joshi	Joint Director MoEF&CC, Delhi	98711-37500
264	Sh. Raminder Sehgal	information officer IPR Dept.	94182-88075

265	Sh. Vinod Kumar	information Officer I& PR Dept.	94184-77044
266	Sh. Anup Vaid	Chairman BMC, M.C Shimla	94180-89890
267	Sh. Hem Raj	Biodiversity M.C Shimla	94180-92015
268	Smt. Kanja Suyal	Councillor BMC Member	94183-66688
269	Sh. Bal Krishan	Jr. Cameraman I & PR	98571-61075
270	Sh. Rohit Sharma	NGO Prerna	94592-35383
271	Smt. Anu Thakur	RO Koti	94181-51288
272	Sh. K .L Chauhan	RFO Baghi	94184-87728
273	Sh. Om Parkash	BO Kasumpti	94184-85248
274	Sh. Arun	DFO Office Chopal	94184-52030
275	Sh. Diwaker Singh	Forest Guard	94184-51760
276	Smt. Monika Sharma	Forest Guard Dhami	82619-73993
277	Sh. Kishan Lal	B.O Tikkar	94594-48662
278	Sh. Naresh Sharma	Taradevi Range	94185-87229
279	Sh. Raghvir Singh	Forest Guard	98180-19877
280	Sh. Basu Ram	BO Chirgaon	94181-07292
281	Sh. Rajinder Singh `	BO Jakhi Rohru Division	89883-51542
282	Sh. Mohan Singh	Block Forest Officer Totu	98169-7710
283	Sh. Manish Dhiman	Forest Guard	94183-94829
284	Sh. GD Negi	RFO Tara Devi Range Tara Devi	94180-05753
285	Smt. Anuja Sharma	Village Behlog, Tehsil Theog	94590-91934
286	Smt. Bhawna Sharma	Forest Guard	89882-70165
287	Sh. Nikhil Malhotra	NBPGR, R/S Shimla	98059-96733
288	Sh. Khaj S. Thakur	PWD Division	98162-23088
289	Smt. J.S Chauhan	Chairman BMC Jhokhad	88948-03588
290	Sh. Rohit Prashar	Dainik Bhaskar	98170-13395
291	Sh. Yoginder Singh	RO Theog	98051-77785
292	Sh. Bharmanand	FGD Malyana	94186-23967
293	Sh. Madan Lal	B.O Matiyana	94594-82342
294	Sh. Davinder	ETV News	98170-88088
295	Sh. K.R.S Thakur	Joint Director (Agriculture Dept)	94180-77442
296	Smt. Sapna Devi	Forest Gurad Chopal	86794-13670
Officials/Students of Govt. Girls Sr. Sec. School Arki, Solan			
297	Sh. Milap Chand Lugal	Principal GGSSS Arki, Solan	
298	Ms. Chetna Kashayap	Lect. Biology	9418625538
299	Sh. Narveer Singh Chandel	Lect. Physics	
300	Sh. Daya Nand Sharma	Lect. Music	
301	Sh. Puran Chand	Shastri	
302	Sh. Shakeel	DM	
303	Ms. Tanujai	12th	

304	Ms. Bharti	12^{th}	
305	Ms. Versha	12^{th}	
306	Ms. Nitika	12^{th}	
307	Ms. Mandeep	10^{th}	
308	Ms. Ritika	10^{th}	
309	Ms. Pooja	10^{th}	
310	Ms. Preeti	10^{th}	
311	Ms. Sonia	8^{th}	
312	Ms. Dipanshu	8^{th}	
313	Ms. Mahi	8^{th}	
314	Ms. Reena	6^{th}	
Officials and Staff of DEST/HPSBB/SCSTE/AGiSAC			
315	Dr. Suresh Attri	PSO (BT) DEST	
316	Dr. Bhanu Neopany	PSO (BT) DEST	94184-94560
317	Mrs. Archana Sharma	Director DEST	9418020350
318	Sh. Kunal Satyarthi	Joint Member Secretary	9410394349
319	Sh. K. Kaisth	Pr. Scientific Officer	9418879653
320	Dr. RS Thapa	Pr. Scientific Officer	
321	Sh. Umesh Pathania	Sr.Technical Officer	
322	Dr. Aparna Sharma	Sr. Scientific Officer	
323	Mrs. Sunanda Pathania	Sr. Scientific Officer	
324	Mrs. Priyanka Sharma	SSA	
325	Sh. Chander Verma	AC (F&A)	
326	Mr. Jain	SSA	
327	Dr. Pankaj Sharma	Sr. Scientific Professional	9418776534
328	Dr. Dushyant Sharma	Scientific Professional	9418127581
329	Dr. Dinesh Gupta	Project Associate	9418859909
330	Dr. M.L Thakur	UNEP-GEF-MoEF Project	
331	Mr. Vineet Negi	UNEP-GEF-MoEF Project	
332	Mrs.Monika Katoch	UNEP-GEF-MoEF Project	
333	Mr. Sanjeev Kumar	UNEP-GEF-MoEF Project	
334	Dr. Brijesh Saklani	AGiSAC	
335	Dr. Krishan Thakur	AGiSAC	
336	ER. Poornima Chauhan	AGiSAC	
337	Mrs. Meena Kumari	AGiSAC	
338	Mrs. Poonam Kumari	AGiSAC	
339	Dr. Rohit Chauhan	AGiSAC	
340	Er. Parveen Kumar	AGiSAC	
341	Sh. Amit Rana	DEO	9418800179
342	Mrs. Kalpna Negi	SSA	

343	Mr. Ravi Sharma	SSA	
344	Mr. Manoj Kaul	STA	
345	Mr. Ramesh Kumar	PO	
346	Mr. Rajneesh Sharma	DEO	
347	Ms. Sangeeta Chauhan	PA	
348	Mr. Rahul Verma	PA	
349	Mr. Amit Kumar	DEO	
350	Mr. Sashi Dhar	SSA	
351	Mr. S. Deol	SSA	
352	Mr. Vikas Verma	DEO	
353	Dr. Pankaj Sharma	HPCCC	
354	Ms. Subra Randhawa	SP	
355	Mrs. Manpreet Bhardwaj	SP	
356	Mrs. Pooja Rana	SP	
357	Ms. Kiran	SP	
358	Mr. Sahil Sood	SP	
359	Mr. Ishant Rai	PA	
360	Mr. Roshan	DEO	
361	Mr. Abhay Mahajan	SP	
362	Ms. Anjana Bansal	PA	
363	Ms. Angeeta Gautam	PA	
364	Mrs. Poonam Dharma	DEO	
365	Ms. Kushum Thakur	JAO	
366	Mr. Uma Chand	DEO	
367	Mr. Jitender Sharma	DEO	
368	Sh. Pritam	Driver	
369	Sh. Surender	Driver	
370	Sh. Durgesh	Driver	
371	Sh. Lal Chand	Driver	
372	Mr. Roop Ram	Xerox Operator	
373	Mr. Vija Ram	Peon	
374	Mr. Narayan Dutt	Peon	
375	Mr. Umesh Kumar	Peon	
376	Mr. Arvind Kumar	Peon	

***