

छत्तीसगढ़ वनौषधि विकास नीति

निर्धारण हेतु सुझाव आमंत्रण

Invitation of Suggesstions for formulation of
State Medicinal Plants Development Policy



State Forest Research and Training Institute

Aranya Bhawan, Medical College Road,
Raipur, 492001 Chhattisgarh

E-mail: www.cgforest.co.in, kcyifs@gmail.com, directorsfrti@gmail.com

छत्तीसगढ़ वनौषधि विकास नीति निर्धारण हेतु सुझाव आमंत्रण

छत्तीसगढ़ देश का प्रथम हर्बल राज्य है । राज्य शासन यहां के समृद्ध वनौषधि संपदा के संरक्षण संवर्धन एवं विनाश विहीन विदोहन हेतु कृत संकल्पित है । राज्य वन अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान, रायपुर द्वारा राज्य में वनौषधियों तथा सुगंध पौधों के समग्र विकास के लिए छत्तीसगढ़ वनौषधि विकास नीति तैयार किया जा रहा है । आलोच्य नीति के निर्धारण हेतु आपसे निम्न बिन्दुओं पर बहुमूल्य सुझाव आमंत्रित है:-

1. राज्य में वनौषधियों की उपलब्धता, वितरण, पहचान संबंधी डाटाबेस का निर्माण ।
2. वन क्षेत्रों में वनौषधियों की अंतः एवं बाह्य संरक्षण (*In-situ & Ex-situ Conservation*) हेतु आवश्यक प्रक्रिया का निर्धारण, लुप्त प्राय प्रजातियों के संरक्षण हेतु आवश्यक उपाय ।
3. संवर्धन, विनाश-विहीन विदोहन (*Sustainable Harvesting*) तकनीकों का विकास ।
4. वनौषधियों की वैज्ञानिक कृषिकरण हेतु विभिन्न तकनीक का विकास ।
5. वनौषधियों के कृषिकरण, संग्रहण एवं प्राथमिक प्रसंस्करण एवं मूल्य संवर्धन में महिला स्व सहाययता समूहों, लघुवनोपज प्राथमिक सहकारी समितियों, संयुक्त वन प्रबंधन समिति, पंचायतों की सक्रिय भगीदारी बढ़ाना एवं उनके मध्य समन्वय कर रोजगार के साधन बढ़ाना, विभिन्न घटकों के मध्य लाभांश वितरण प्रक्रिया का निर्धारण ।
6. वनौषधि प्रसंस्करण एवं गुड मैन्यूफेक्चरिंग प्रेक्टिस (GMP) को प्रोत्साहन देना ।
7. वनौषधियों के संग्रहण एवं विपणन का नियमन (*Regulation*) ।
8. हर्बल मंडियों की स्थापना एवं उनके कार्यप्रणाली का नियमन ।
9. वनौषधियों का मूल्य निर्धारण (*Price mechanism*) एवं कर निर्धारण (*Tax Structure*) प्रक्रिया ।
10. वनौषधियों के राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय मांग एवं आपूर्ति को ध्यान में रखकर अंतर्राज्यीय एवं अंतर्राष्ट्रीय व्यापार समन्वय प्रक्रिया का निर्धारण ।
11. डब्ल्यू.टी.ओ. रीजिम के अंतर्गत अंतर्राष्ट्रीय संधियों एवं नियमों को ध्यान में रखकर राज्य की समृद्धि हर्बल जैव विविधता का संधारण करना ।



12. वनौषधियों की खेती एवं वनौषधि आधारित उद्योगों को प्रोत्साहित करने हेतु औद्योगिक नीतियों एवं विद्युत दर का युक्ति-युक्त करण ।

13. वनौषधि परियोजनाओं के विकास हेतु आवश्यक वित्त पोषण व्यवस्था, शासकीय अनुदान प्रक्रिया का परीक्षण, टेक्नोलाजी अपग्रेडेशन फन्ड, वेन्चर फन्ड की स्थापना एवं निजी पूंजी निवेश की संभावनाओं की व्यापीकरण ।

14. राज्य के सामाजिक आर्थिक परिवेश को ध्यान में रखकर वनौषधियों के खेती की ठेका प्रणाली (काट्रेक्चुअल फार्मिंग) प्रक्रिया का परीक्षण ।

15. वनौषधियों के विकास हेतु अनुसंधान प्राथमिकताओं का निर्धारण जैसे बायो टेक्नालाजी, इन्फारमेशन टेक्नालाजी एवं अन्य फंटियर टेक्नालाजी के उपयोग से उच्च गुणवत्ता औषधीय पौधों की नर्सरियों की स्थापना, उत्पादों के सेल्फ लाईफ में वृद्धि, हाई इल्लिडिंग – शार्ट ड्यूरेशन प्रजातियों का विकास इत्यादि ।

16. व्यवहारिक वनौषधि शोध परियोजनाओं को प्रोत्साहन तथा निजी क्षेत्रों एवं अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों का सहयोग ।

17. वनौषधियों के संरक्षण, संवर्धन, वैश्विक व्यापार नियमन हेतु प्रचलित अधिनियमों जैसे इंडियन ड्रग एण्ड कार्सेटिक एक्ट 1941, भारतीय वन अधिनियम 1927, भारतीय जैव विविधता अधिनियम 2002 इत्यादि का परीक्षण एवं नये नियमों की आवश्यकता ।

18. वृहत स्तर पर वनौषधियों की खेती के प्रोत्साहन हेतु प्रचलित भू-राजस्व संहिता में आवश्यक परिवर्तन ।

19. पारंपरिक चिकित्सकों की पहचान करने तथा मान्यता दिलाने की प्रक्रिया का निर्धारण ।

20. पारंपरिक चिकित्सकों तथा समुदाय के औषधि पौधों के ज्ञान एवं उपयोग तथा बौद्धिक संपदा अधिकार का संरक्षण ।

21. राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण के साथ समन्वय तथा वनौषधि संबंधी जैव विविधता संरक्षण हेतु प्रक्रिया का निर्धारण ।

22. भारत सरकार एवं राज्य सरकार द्वारा संचालित विभिन्न स्वास्थ्य सुरक्षा आयुष (Health cover & AYUSH) संबंधी कार्यक्रमों का समन्वय ।

23. हर्बल टूरिज्म एवं मेडिकल टूरिज्म को प्रोत्साहित करने हेतु प्रक्रिया निर्धारण ।

24. वनौषधि क्षेत्र में मानव संसाधन विकास हेतु व्यापक प्रशिक्षण एवं विस्तार व्यवस्था ।

25. वनौषधि नीति क्रियान्वयन हेतु आवश्यक संस्थागत ढांचा निर्माण ।

26. अन्य अनुषांगिक बिन्दु कृपया अपने सुझाव डाक अथवा ई-मेल से दिनांक 20.12.2011 तक इस कार्यालय को भेजने का कष्ट करें । सर्वाधिक उपयोगी 10 सुझावों को यथोचित रूप से पुरस्कृत किया जायेगा ।



Formulation of State Medicinal Plants Development Policy

In view of its extremely rich and unique bicultural diversity the Government has resolved to develop Chhattisgarh as Herbal State in 2001. Through the state led initiatives on its in situ conservation, ex situ cultivation and propagation, capacity building of local communities, development of propagation technology, emphasis on value addition on herbal produces Chhattisgarh become a large store house of varieties of medicinal and aromatic plants and sustain the lives of large population of forest dependent rural communities through addressing their food, health and livelihood issues.

Currently the State Forest Research and Training Institute [SFRTI] Chhattisgarh is formulating State Medicinal Plants Development Policy which will address multidimensional, multi sectoral issues pertaining to this fast growing sector. I take this opportunity to invite your valuable suggestions on following policy matters:

1. Development of the resource base: Data base containing availability, natural distribution, identification, ecological tolerance of medicinal plants. Identification of forest rich in medicinal plants and formulation of their management plans including in situ and ex situ conservation, gene banks, medicinal plants conservation network [MPCN], status of rare, endangered and threatened [RET] species.
2. Development of agro technology for economically important medicinal plants.
3. Development of sustainable harvesting techniques and post harvest operations.
4. Involvement and empowerment of Self Help Groups [SHG], Joint Forest Management Committees, primary minor forest produce cooperative societies, Panchayats with special reference to 73 rd Constitutional Amendments [PESA], Tribal Right Act for cultivation, conservation, processing and value addition of MAP and other NTFP. Enlargement of employment generation opportunities and livelihood promotion.
5. Streamlining of the domestic market : Linkage between primary producers and the users. Creation of market infrastructure like Herbal Mandi- rules and regulation required, Price mechanism like support price fixation and tax relief; creation market intelligence and information system.
6. Expanding opportunities in the international market : Quality control and Product standardization, export promotion and import substitution mechanism to honor the



international obligations in reclaim of WTO, GATT along with safeguarding the local Communities/ tribel interest. Organization and participation in national/ International Herbal Fairs/ Expositions. Establishment of Herbal Industrial Park, Herbal Export Processing Zones [SEZ], Overseas Business Promotion Outlets etc.

7. Rationalization of power and irrigation tariff for promoting cultivation of medicinal plants and allied industries.
8. Development of financial and institutional Support system : nationalization of government subsidy/ loan/ credit Support to medical plants cultivators/ development project/ industries, need for creation of Technology Upgradation Fund, establishment of Venture Capital fund and large scale private sector investment/ involvement.
9. Nationalization of State/ National Industries Policy for encouraging pharmaceutical industries in state and capacity building for entrepreneurial activities, exemption on central excise duty and other taxes, single window clearance, Private People Partnership [PPP]. Nationalization of contractual farming system to accelerate economical growth vis a vis protecting the congenial socio-economical fabrics of the state.
10. Rationalization of contractual farming system to accelerate economical growth vis a vis projecting the congenial socio-economical fabrics of the state.
11. Research and Development : Prioritization of research imperatives, application of Bio technology (BT), Information technology (IT) and other Frontier Technology (FT) for development of short duration, high yielding, diseases resistant MAP species, genetically modified Plants, micro propagation technology parks, Bio Prospecting of resources, establishment of chain of high quantity planting material nurseries, quantity control/ drug testing laboratories. Trial of exotic medicinal plant species before their large scale plantation. Private people partnership [PPP] in R&E activities.
12. Re examining the applicability of various legal provisions like Indian Drugs and Cosmetic Act 1941, Indian Forest Act 1927, Indian Biodiversity Act-2002,PESA, Tribal Rights Act etc in conservation and development of medicinal plants, in connection with International trade regulation[CITES] Formulation of effective legal frame work with special Act in trade and transit of MAP.
13. Amendment /Modification in State Land Revenue Code [LRC] for promotion of large scale cultivation of MAP.
14. Revitalization of local health traditions through scientific methodology.
15. Patents and Intellectual Property Rights [IPR] of medicinal practitioners and community about medicinal plants knowledge.
16. Linkage with the National Biodiversity Authority & State Bio diversity Boards



17. Inter linkage/ coordination between different Ministries, states departments, R&E institutions, Non - governmental organization and pharmaceutical industries
18. Promotion of Herbal/health Tourism.
19. Human resource development, awareness generation, capacity building training for integrated development of socio economic capital.
20. Strengthening institutional structure for development of medicinal plant sector, redefining the role and functions of State Medicinal Plant Boards.
21. Any other relevant topic.

You are requested to send your valuable suggestions by 20th December 2011 through post/fax or e-mail and encourage our Endeavour. The best suggestions will be acknowledged and suitably rewarded.



With best regards.

Sincerely yours

[K.C.Yadav]

State Forest Research and Training Institute
Aranya Bhawan, Medical College Road,
Raipur, 492001 Chhattisgarh
E-mail:kcyifs@gmail.com, directorsfrti@gmail.com

For detail information visit: www.cgforest.nic.in, www.cgvanoushdhi.gov.in

छत्तीसगढ़ वनौषधि विकास नीति
निर्धारण हेतु सुझाव आमंत्रण
Invitation of Suggestions for Formulation of
State Medicinal Plants Development Policy

Director
State Forest Research and Training Institute
Aranya Bhawan, Medical College Road,
Raipur, 492001 Chhattisgarh
E-mail:kcyifs@gmail.com, directorsfrti@gmail.com
www.cgforest.nic.in