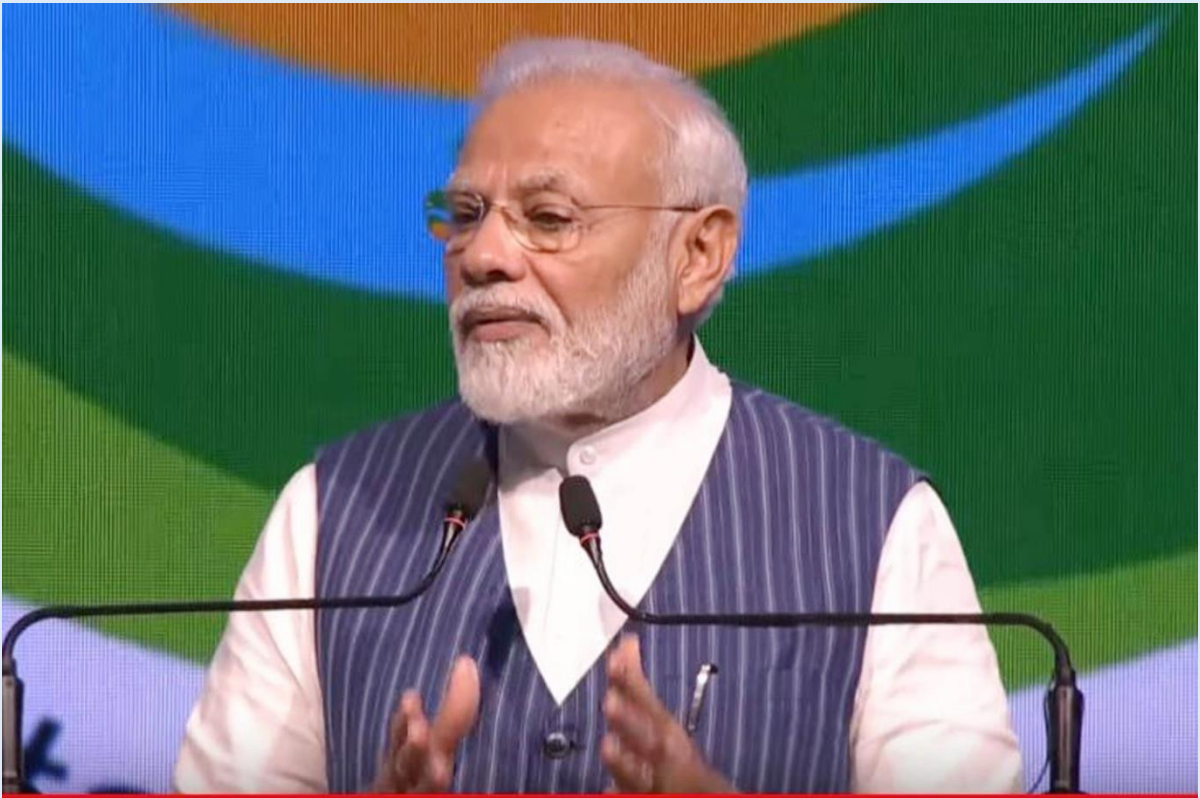


## भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद् 09 सितम्बर, 2019

प्रधानमंत्री द्वारा भूमि निम्नीकरण सम्बन्धित समस्याओं के निदान में दक्षिण-दक्षिण सहयोग बढ़ाने हेतु भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्, देहरादून में एक उत्कृष्ट केन्द्र की स्थापना की घोषणा

मरुस्थलीकरण नियंत्रण हेतु संयुक्त राष्ट्र संधि (UNCCD) के पक्षकारों के 14वे सम्मेलन (COP-14) के उच्च स्तरीय संभाग के उद्घाटन समारोह को संबोधित करते हुये प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी ने संयुक्त राष्ट्र एवं अंतरराष्ट्रीय संस्थानों के प्रमुख, सरकारों के प्रमुख कई देशों के मंत्रियों व विशेषज्ञों की उपस्थिति में कहा कि भूमि निम्नीकरण की समस्याओं के समाधान हेतु वैज्ञानिक दृष्टिकोण और तकनीक के समावेश को बढ़ावा देने हेतु भारत ने भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद् में एक उत्कृष्टता केन्द्र की स्थापना का फैसला लिया है। यह केन्द्र भूमि के निम्नीकरण समस्याओं सम्बन्धित ज्ञान, तकनीक तथा मानव संसाधन के प्रशिक्षण में इच्छुक दक्षिण-दक्षिण सहयोग को बढ़ावा देगा। वर्तमान में मरुस्थलीकरण नियंत्रण हेतु संयुक्त राष्ट्र संधि (UNCCD) के पक्षकारों का 14वां सम्मेलन भारत में हो रहा है।



इस घोषणा से वानिकी अनुसंधान एवं भूमि निम्नीकरण की समस्याओं के समाधान एवं भूमि निम्नीकरण की समस्याओं के समाधान हेतु भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्, की वैज्ञानिक भूमिका को वैश्विक स्तर पर पहचान दिलाने में बढ़ावा मिलेगा। देहरादून स्थित भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, भारत सरकार की एक स्वरयत संस्था हैं, यह संस्था वानिकी अनुसंधान, शिक्षा एवं विस्तार पर भारतवर्ष में विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रों में स्थित नौ संस्थानों एवं पाँच अनुसंधान केन्द्रों के माध्यम से अपने कार्य सम्पादित करती हैं।

भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद् ने खादानों के पुनरुत्थान, क्षारिय तथा उसर मृदाओं के सुधार, रेत के टीलों का स्थयीकरण, शीत मरुस्थलों में वनीकरण, वायु रोधक कृषि वानिकी तंत्रों का विकास तथा हरित कौशल विकास कार्यक्रम में उत्कृष्ट कार्य किया हैं। भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्, ने वनों की उत्पादकता एवं किसानों की आय बढ़ाने हेतु वृक्षों की उन्नत किस्मों का विकास भी किया हैं। भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्, द्वारा बनाई गयी निर्वनीकरण एवं वन निम्नीकरण की समस्याओं के समाधान हेतु राष्ट्रीय रेड्ड प्लस (REDD+) रणनीति भारत सरकार ने स्वीकृत की हैं।

भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्, के महानिदेशक डा. सुरेश गैरोला, ने बताया कि यह उत्कृष्टता केन्द्र मरुस्थलीयकरण नियंत्रण हेतु संयुक्त राष्ट्र संधि (UNCCD) यह उत्कृष्टता केन्द्र मरुस्थलीयकरण नियंत्रण हेतु संयुक्त राष्ट्र संधि (UNCCD) के विकासशील सदस्य देशों के बीच भूमि के निम्नीकरण को रोकने एवं निम्नीकृत भूमि के सुधार हेतु ज्ञान एवं तकनीक का आदान प्रदान करेगा, जोकि जैवविविधता संरक्षण खाद्य एवं जल सुरक्षा, जीविकोपार्जन के साथ-साथ पर्यावरणीय सेवा के सुधार से उन्नति लाने में सहायक होगा। यह केन्द्र भूमि निम्नीकरण, पारितंत्र प्रबंधन पर हितधारकों के ज्ञान के आदान प्रदान एवं क्षमता विकास के क्षेत्र में कार्य कर रहे अंतराष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय संस्थानों की नेटवर्किंग में सहायता करेगा।

यह केन्द्र भूमि निम्नीकरण को रोकने के कार्यों की मोनिटरिंग एवं मूल्यांकन तथा इसका एक डाटाबेस भी तैयार करेगा।

## **Indian Council of Forestry Research and Education, Dehradun**

9 September 2019

### **Prime Minister announces setting up of Centre of Excellence in India at the Indian Council of Forestry Research and Education to promote South-South cooperation for addressing land degradation issues**

Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi while inaugurating the High Level Segment of Conference of Parties to United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) in the presence of heads of the UN and other international organizations, leaders of states and ministers from many countries, announced today that in order to further develop our scientific approach and facilitate induction of technology to land degradation issues, India has decided to set up a Centre of Excellence at Indian Council of Forestry Research and Education. This agency will actively engage to promote South-South cooperation with those who may wish to access knowledge, technology, and training of manpower to address land degradation related issues. Currently, 14<sup>th</sup> Conference of Parties (COP-14) of UNCCD is being held in India from 2 to 13 September 2019.

This is a major boost to the recognition of the global scientific role of Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE) in addressing major forestry research and land degradation issues. ICFRE based at Dehradun is an autonomous body of the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Government of India, which carries out its programs on forestry research, education and extension through a network of its nine Institutes and five centres spread across various geographic zones in the country. ICFRE has done significant work on development of models for restoration of mined out areas, reclamation of sodic soil and saline lands, sand dune stabilization, cold desert afforestation, development of windbreak agroforestry system and green skills development program. ICFRE has also developed high yielding varieties of various tree species to improve productivity and augment farmers' income. Government of India has approved National REDD+ Strategy developed by ICFRE in 2018 to address deforestation and land degradation.

The main role of the Centre of Excellence would be to share knowledge and technology amongst developing countries of UNCCD to arrest further land degradation and restoration of degraded lands aiming at conserving biodiversity, food and water security, support livelihoods along with maintaining the flow of ecosystem goods and services for posterity. It will facilitate networking of national and international institutions working on land sustainability and ecosystem management for knowledge sharing, capacity building of the stakeholders in land degradation neutrality (LDN) target setting and provide technical support for land degradation mapping with better resolution for developing countries. It will also be engaged in developing planning, monitoring and evaluation systems for interventions to combat land degradation through creation of a database and knowledge sharing systems.

Although UNCCD Secretariat is helping the developing country parties to build their capacities in achieving LDN targets by 2030 but still there are a lot of gaps in capacities of the developing countries for achieving their LDN targets which shall be addressed through establishment of this South-South Centre of Excellence on land degradation.

Target 15.3 of Sustainable Development Goal 15 aims to combat desertification, restore degraded land and soil, including land affected by desertification, drought and floods, and strive to achieve a land degradation-neutral world by 2030. The concept of land degradation neutrality (LDN) is a strong vehicle for driving the implementation of the Convention. Land Degradation Neutrality aims to sustain the productivity of land, maintain the land based natural capital, support sustainable flow of ecosystem goods and services and thus meets the needs of present and future generations. LDN concept aims to achieve a balance between anticipated new land degradation and future efforts to improve degraded land through land restoration and sustainable land management etc. Achieving land degradation neutrality - by preventing land degradation and rehabilitating already degraded land, scaling up sustainable land management and accelerating restoration initiatives - is a pathway to greater resilience and security for all. Restoring the soils of degraded ecosystems has the potential to store up to 3 billion tons of carbon annually.