

Neeri chosen as Collaborating Centre of Excellence by ICMR

Sarfaraz.Ahmed
@timesofindia.com

Nagpur: In a significant recognition of its contributions to public health, environmental epidemiology, and pandemic preparedness, the Environmental Epidemiology and Pandemic Management (EE&PM) Laboratory at CSIR-National Environmental Engineering Research Institute (CSIR-Neeri, Nagpur), led by Dr Krishna Khairnar, has been designated as an ICMR Collaborating Centre of Excellence (ICMR-CCoE). The recognition is effective from December 2025, following a competitive national selection process.

The ICMR-CCoE status is conferred on select institutions demonstrating sustained excellence in research, translational outcomes, and capacity building aligned with national health priorities. Dr Khairnar's lab was among only a handful of centres selected across the country, underscoring CSIR-Neeri's growing role in advancing interdisciplinary health and environmental research.

The latest recognition further strengthens the laboratory's international stan-

ANOTHER MILESTONE

➤ Since 2024, the EE&PM lab has been functioning as a WHO Collaborating Centre and Reference Laboratory for CoViNet

➤ Now, the lab is only among a handful of centres selected across the country for ICMR-CCoE



➤ ICMR-CCoE designation is expected to enhance advanced research, training of young scientists, and policy-relevant outputs, contributing to India's preparedness for future health emergencies



The ICMR-CCoE will focus on strengthening evidence-based interventions at the interface of environment, infectious diseases, and public health, while also supporting national and international collaborations

DR KRISHNA KHAIRNAR | HEAD OF NEERI'S EE&PM LAB



ding. Since 2024, the EE&PM lab has also been functioning as a World Health Organization (WHO) Collaborating Centre and Reference Laboratory for CoViNet, the global WHO network for coronavirus surveillance and response. In this role, the laboratory contributes to global pathogen surveillance, data generation, and scientific inputs critical for pandemic preparedness and response.

Dr Khairnar noted that the dual recognition by ICMR and WHO reflects the collective efforts of the research te-

am and institutional support at CSIR-Neeri. He emphasised that the Centre of Excellence will focus on strengthening evidence-based interventions at the interface of environment, infectious diseases, and public health, while also supporting national and international collaborations.

The ICMR-CCoE designation is expected to enhance advanced research, training of young scientists, and policy-relevant outputs, contributing to India's preparedness for future health emergencies.

देशातील सहा संस्थांना 'सेंटर ऑफ एक्सलेंस'चा दर्जा

भविष्यात कोरोनासदृश साथरोगात झटपट उपायासाठी मदत

महेश बोकडे, लोकसत्ता

कोरोना काळात प्रत्यक्ष केलेल्या कामाची दखल

नागपूर : भविष्यात कोरोना सदृश साथरोगाचे भारतात संकट उभे ठाकल्यास झटपट उपायासाठी केंद्र सरकारने कंबर कसली आहे. त्यासाठी भारतीय वैद्यकीय संशोधन परिषदेकडून (आयसीएमआर) देशातील सहा नावाजलेल्या संस्थांना 'सेंटर ऑफ एक्सलेंस'चा दर्जा देत येथील प्रमुख तपासणीसाठीही निवड केली आहे.

या संस्थेत आता कुशल मनुष्यबळ तयार करून भविष्यात साथरोग सदृश स्थिती आल्यास झटपट रक्तासह इतर नमुने तपासणीसह कुशल मनुष्यबळ तयार करून आजारावर उपायाबाबत नियोजन करणे शक्य होईल.

हा दर्जा मिळालेल्या प्रयोगशाळेत नागपुरातील सीएसआईआर-राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी संस्थी (नीरी) (प्रमुख तपासणीस- डॉ. कृष्णा खैरनार), दिल्लीतील अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्था (एम्स) (प्रमुख तपासणीस-



'आयसीएमआर'कडून 'सेंटर ऑफ एक्सलेंस'चा दर्जा देशातील ६ संस्थांना दिला आहे. त्यात नागपुरातील नीरीचे नाव आहे. या दर्जामुळे येथे तंत्रज्ञांना प्रशिक्षण, संशोधन आणि भविष्यात महामारी आल्यास त्यावर झटपट उपाय करणे शक्य होईल.

- डॉ. कृष्णा खैरनार, वरिष्ठ शास्त्रज्ञ, नीरी, नागपूर.

प्रोफेसर यतन पाल सिंग बलहरा), लखनऊ येथील संजय गांधी पदव्युत्तर वैद्यकीय विज्ञान संस्था (प्रमुख तपासणीस- प्रो. सक्षम लॉरेन्स- प्रा. अमिता अग्रवाल), बिहारमधील महावीर कॅन्सर संस्थान आणि संशोधन केंद्र (प्रमुख तपासणीस- डॉ. अरुण कुमार), मनिपाल येथील कस्तूरबा मेडिकल कॉलेज (प्रमुख तपासणीस- डॉ. अंजु शुक्ला), जम्मू कश्मिर येथील सीएसआयआर- भारतीय समवेत औषध संस्थान (प्रमुख तपासणीस- डॉ. झबीर अहमद) या संस्थांचा समावेश आहे.

केंद्र सरकारच्या अखत्यारित असलेल्या या संस्थांमध्ये संशोधन, विविध तपासणी, नवनवीन प्रयोग राबवण्यावर

विशेष भर दिला जातो. कोरोना काळात या संस्थांनी झटपट नवनवीन आजार तपासणी विकसित करण्याचे तत्र शोधत एकीकडे रुग्णांची तपासणी तर दुसरीकडे त्यांची गुणसूत्रे शोधण्यातही महत्वाची भूमिका बजावली होती.

या कामाची दखल घेत येत्या काळात भारतात साथरोग आल्यास या संस्थांमध्ये एकीकडे वैद्यकीय संशोधनावर भर देण्यासह दुसरीकडे झटपट तपासणीसाठी कुशल मनुष्यबळ तयार करणे, सगळ्यांना अद्यावत प्रशिक्षणासह विविध माहिती उपलब्ध करून देण्यासह आजारावर नियंत्रणासाठी सरकारला मदत होईल.