

Terms of Reference

Consultant Entomologist, One Health under National One Health Program for Prevention & Control of Zoonosis (NOHPPCZ), MoHFW

National Health Systems Resource Centre (NHSRC), New Delhi on behalf of Ministry of Health & Family Welfare is seeking applications from qualified candidates for the above mentioned post purely on contractual basis.

Position: 01

Roles and Responsibilities:

- Support Entomological Surveillance, map and monitor Entomological Density and Bionomics for vector borne zoonoses
- Support entomological investigations including susceptibility tests, fauna studies etc.
- Undertake regular field visits to support states/UTs for vector surveillance related activities for vector borne zoonoses.
- Collect and analyze entomological data to track trends and identify potential risks for zoonotic disease outbreaks.
- Provide timely reports on vector-related data to national health authorities and stakeholders.
- Conduct entomological risk assessments to predict outbreaks based on vector population densities, ecological conditions, and zoonotic disease prevalence.
- Identify high-risk areas for zoonotic disease transmission by correlating vector presence with human and animal disease cases.
- Support to develop sustainable and integrated approaches to vector control that consider both human and animal health.
- Explore the impacts of climate change, land-use changes, and urbanization on vector ecology and zoonotic disease emergence.
- Develop training programs on vector identification, surveillance methods, and the implementation of control measures for local health authorities, field workers, and communities.
- Undertake other assignments, which may be assigned from time to time by the reporting authority.

Essential qualification:

M.Sc in Entomology / Zoology preferably Doctorate (PhD) in Medical Entomology.

Experience (Years): Experience of 10 years or more in the field of entomological investigations pertaining to Zoonotic diseases of public health importance during outbreaks, zoonotic disease surveillance in including plague surveillance in India.

Desirable:

- Broad knowledge and understanding of disease surveillance system, epidemiology and Public Health practice
- Excellent skill in data analysis in field epidemiology Public health setting
- Willing to travel extensively India

Age limit: Not more than 65 years (In case of retired Govt. Servants as per DoPT guidelines).

Remuneration Range: Consolidated Rs. 75,000/- per month.

(No other allowances are permissible except TA/DA on official tours as per Govt. rules)

Reporting Officer: JD & Head, Centre for One Health under National One Health Program for Prevention & Control of Zoonoses (NOHPPCZ)

Place of posting: National Centre for Disease Control (NCDC), Delhi.

It is mandatory to mention Age, Year of Passing the Degrees, and Current and Past Employment dates on your resume, without which applications will not be accepted.

How to apply: Candidates are requested to fill the online application correctly which is available on the NHSRC website (<http://nhsrcindia.org>). Applications will be accepted in the prescribed online application format only. The last date for receiving applications is **07-January-2025**.

संदर्भ की शर्तें

सलाहकार कीटविज्ञानी, राष्ट्रीय एक स्वास्थ्य कार्यक्रम रोगाणुजनित रोगों की रोकथाम और नियंत्रण
(एनओएचपीपीसीजेड), स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय की ओर से राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र (एनएचएसआरसी), नई दिल्ली उपरोक्त पद के लिए पूरी तरह से संविदा आधार पर योग्य उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित कर रहा है।

पद: 01

भूमिकाएँ एवं उत्तरदायित्व:

- कीटविज्ञान निगरानी का समर्थन करें, कीट सघनता और जैविकी का मानचित्रण और निगरानी करें, जो वेक्टर जनित जूनोटिक रोगों के लिए वाहक के रूप में कार्य करते हैं।
- कीटविज्ञान जांचों का समर्थन करें, जिसमें संवेदनशीलता परीक्षण, जीवों का अध्ययन आदि शामिल है।
- वेक्टर जनित जूनोज़ के लिए वेक्टर निगरानी संबंधी गतिविधियों के लिए राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों का समर्थन करने के लिए नियमित क्षेत्र का दौरा करें।
- रुझानों पर नज़र रखने और जूनोटिक रोग के प्रकोप के संभावित जोखिमों की पहचान करने के लिए कीट विज्ञान संबंधी डेटा एकत्र करें और उसका विश्लेषण करें।
- राष्ट्रीय स्वास्थ्य अधिकारियों और हितधारकों को वेक्टर-संबंधित डेटा पर समय पर रिपोर्ट प्रदान करें।
- वेक्टर जनसंख्या घनत्व, पारिस्थितिक स्थितियों और जूनोटिक रोग की व्यापकता के आधार पर प्रकोप की भविष्यवाणी करने के लिए कीटविज्ञान जोखिम मूल्यांकन करें।
- मानव और पशु रोग के मामलों के साथ वेक्टर उपस्थिति को सहसंबंधित करके जूनोटिक रोग संचरण के लिए उच्च जोखिम वाले क्षेत्रों की पहचान करें।
- वेक्टर नियंत्रण के लिए स्थायी और एकीकृत दृष्टिकोण विकसित करने के लिए समर्थन जो मानव और पशु स्वास्थ्य दोनों पर विचार करता है।
- जलवायु परिवर्तन, भूमि उपयोग परिवर्तन और शहरीकरण के वेक्टर पारिस्थितिकी और जूनोटिक रोग के उद्भव पर प्रभावों का पता लगाएं।
- स्थानीय स्वास्थ्य अधिकारियों, क्षेत्र कार्यकर्ताओं और समुदायों के लिए वेक्टर पहचान, निगरानी विधियों और नियंत्रण उपायों के कार्यान्वयन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम विकसित करें।
- रिपोर्टिंग प्राधिकारी द्वारा समय-समय पर सौंपे गए अन्य कार्य करें।

शैक्षणिक योग्यता:

आवश्यक

- कीट विज्ञान (एंटोमोलॉजी) या जंतु विज्ञान (जूलॉजी) में एमएससी, अधिमानतः मेडिकल एंटोमोलॉजी में डॉक्टरेट (पीएचडी)।

अनुभव (वर्ष): जूनोटिक रोगों, विशेष रूप से सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिए महत्वपूर्ण जूनोटिक रोगों के प्रकोप के दौरान कीटविज्ञान जांच के क्षेत्र में 10 वर्ष या उससे अधिक का अनुभव, जिसमें भारत में प्लेग निगरानी सहित जूनोटिक रोग निगरानी शामिल है।

वांछित

- रोग निगरानी प्रणाली, महामारी विज्ञान और सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रथाओं का गहन ज्ञान।
- क्षेत्रीय महामारी विज्ञान और सार्वजनिक स्वास्थ्य में डेटा विश्लेषण में उत्कृष्ट कौशल।
- भारत के भीतर व्यापक यात्रा करने की तत्परता।

आयु सीमा: 65 वर्ष से अधिक नहीं (डीओपीटी दिशानिर्देशों के अनुसार सेवानिवृत्त सरकारी कर्मचारियों के मामले में)।

वेतनमान : समेकित रूप से 75,000/- रु प्रति माह

(सरकारी नियमों के अनुसार आधिकारिक दौरों पर टीए/डीए के अलावा कोई अन्य भत्ता अनुमन्य नहीं है)

रिपोर्टिंग अधिकारी: संयुक्त निदेशक और प्रमुख, एक स्वास्थ्य केंद्र, जो कि राष्ट्रीय एक स्वास्थ्य कार्यक्रम रोगाणुजनित रोगों की रोकथाम और नियंत्रण (एनओएचपीपीसीजेड) के अंतर्गत आता है

पोस्टिंग का स्थान: राष्ट्रीय रोग नियंत्रण केंद्र (एनसीडीसी), दिल्ली।

आपके बायोडाटा में आयु, डिग्री उत्तीर्ण करने का वर्ष, वर्तमान और पिछले रोजगार की तारीखों का उल्लेख करना अनिवार्य है, इसके बिना आवेदन स्वीकार नहीं किए जाएंगे।

आवेदन कैसे करें: उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे एनएचएसआरसी की वेबसाइट (<http://nhsrcindia.org>) पर उपलब्ध ऑनलाइन आवेदन को सही ढंग से पूरा करें। आवेदन केवल निर्धारित ऑनलाइन आवेदन प्रारूप में ही स्वीकार किए जाएंगे। आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि है **07-January-2025**.