

**Terms of Reference**  
**Entomologist**  
**(International Health Division)**

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

**Responsibilities:**

- Provide technical and operational support with designing, planning, implementing, monitoring, and evaluating vector control interventions and corresponding entomological surveillance at Points of Entry.
- Coordinating with Points of Entry (POEs) to develop, pilot, and roll out digital reporting tools for Entomological Surveillance and vector control.
- Provide technical and operational support to optimize entomological surveillance and vector management at POEs by strengthening operational guidance, capacity development, implementation, monitoring, and evaluation.
- Support in developing technical guidelines, training materials, and training of field staff.
- Support collection of entomological, insecticide resistance, and monitoring data, analysis, interpretation, and their use to inform decisions.
- Provide technical support for coordinating meetings, training, workshops, and capacity building.
- Plans and implements vector surveys and vector management programs at POEs.
- Perform investigations and research on the risk of invasive species of vectors at POEs.
- Monitors insect population with the aim of zero vectors in and around POEs.
- Delivery of assigned tasks in a time-bound manner.
- Any other work assigned by the supervisor.

**Essential Qualification:**

- a) Master's degree in Public Health Entomology or Zoology with Entomology from a recognized University.
- b) 3 years' experience in teaching and/or research and/or vector control in the field of Medical Entomology.

**Desirable Qualification/Skills:**

- a) Doctorate in Medical Entomology/ Entomology.
- b) Training in advanced Medical Entomology/ Vector Control.

**Age Limit:** Not exceeding 40 Years and ready to travel

**Remuneration:** Rs. 70,000/- per month (consolidated).

**No. of Position:** One

**Location:** Delhi

**Other Conditions:** As per extant GOI/MOHFW instructions.

**Period of contract:** 1 year

**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 **15-Aug-2023**.

## कीटविज्ञानी(एंटमलिजिस्ट)

### (अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रभाग)

राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र (एन.एच.एस.आर.सी.), नई दिल्ली स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय की तरफ से उपर्युक्त उल्लेखित पद के लिए विशुद्ध रूप से अनुबंध आधार पर योग्य एवं शिक्षित उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित करता है।

#### उत्तरदायित्व:

- प्रवेश स्थलों पर वेक्टर नियंत्रण हस्तक्षेपों और संबंधित कीटवैज्ञानिक निगरानी के डिजानिंग, योजना, कार्यान्वयन, निगरानी और मूल्यांकन करने के साथ तकनीकी और प्रचालन संबंधी सहायता प्रदान करें।
- प्रवेश स्थलों के साथ कीटवैज्ञानिक निगरानी और वेक्टर नियंत्रण के लिए डिजिटल रिपोर्टिंग साधनों का विकास करने, प्रायोगिक आधार पर शुरू करने के लिए प्रवेश स्थलों (पीओई) के साथ समन्वय करना।
- प्रवेश स्थलों पर प्रचालन संबंधी मार्गदर्शन, क्षमता विकास, कार्यान्वयन, निगरानी और मूल्यांकन को मजबूत बनाकर कीटवैज्ञानिक निगरानी और वेक्टर प्रबंधन को उपयुक्त बनाने हेतु तकनीकी और प्रचालन सहायता प्रदान करें।
- तकनीकी दिशानिर्देश, प्रशिक्षण सामग्री को विकसित करने और फील्ड स्टाफ को प्रशिक्षित करने सहायता करें।
- कीट वैज्ञानिक, कीटनाशक प्रतिरोध के संग्रह का समर्थन, और डेटा की निगरानी, विश्लेषण और व्याख्या, करे तथा निर्णयों को सूचित करने के लिए उनका उपयोग करे।
- बैठकों, प्रशिक्षण, कार्यशालाओं और क्षमता निर्माण के समन्वय के लिए तकनीकी सहायता प्रदान करें।
- प्रवेश स्थलों में वेक्टर सर्वेक्षण और वेक्टर प्रबंधन कार्यक्रमों की योजना बनाए और कार्यान्वयन करे।
- प्रवेश स्थलों में वेक्टर की आक्रामक प्रजातियों के जोखिम पर जांच और अनुसंधान करें।
- प्रवेश स्थलों में और उसके आस-पास किसी वेक्टर के न होने के उद्देश्य से कीड़ों की आबादी पर नज़र रखना।
- सौंपे गए कार्यों को समयबद्ध तरीके से पूरा करना।
- पर्यवेक्षक द्वारा सौंपा गया कोई अन्य कार्य।

#### अनिवार्य अर्हता:

- क) किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से कीट विज्ञान के साथ जनस्वास्थ्य कीट विज्ञान या प्राणीशास्त्र में मास्टर डिग्री।
- ख) मेडिकल एंटोमोलॉजी के क्षेत्र में शिक्षण और/या अनुसंधान और/या वेक्टर नियंत्रण में 3 साल का अनुभव।

#### वांछनीय योग्यता/कौशल:

- क) मेडिकल एंटोमोलॉजी/एंटोमोलॉजी में डॉक्टरेट।
- ख) उन्नत मेडिकल एंटोमोलॉजी/वेक्टर नियंत्रण में प्रशिक्षण।

**आयु सीमा:** 40 वर्ष से अधिक नहीं और यात्रा के लिए तैयार हो।

**पारिश्रमिक:** 70,000/- रु प्रति माह (समेकित)।

**पद की संख्या:** एक

**स्थान:** दिल्ली

**अन्य शर्तें:** भारत सरकार/स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के मौजूदा निर्देशों के अनुसार।

**अनुबंध की अवधि:** 1 वर्ष

**आवेदन करने के लिए:** अभ्यर्थियों से अनुरोध है कि वे एनएचएसआरसी की वेबसाइट (<http://nhsrcindia.org>) पर उपलब्ध आवेदन को ठीक से भरें। आवेदन केवल निर्धारित ऑनलाइन आवेदन प्रारूप में ही स्वीकार किए जाएंगे। आवेदनों को प्राप्त करने की अंतिम तिथि **15-Aug-2023** है।