

## About NATRAX/ नैट्रेक्स के विषय में

The National Automotive Test Tracks (NATRAX) Pithampur, near Indore (Madhya Pradesh) a division of NAB (NATRIP) is one of the state-of-the-art automotive testing & certification center established under the aegis of Ministry of Heavy Industries, Govt. of India. The Proving Ground NATRAX consist more than fourteen type of testing tracks including the High Speed Track (HST) which is one of the biggest track in ASIA and fifth in the world, designed for a neutral speed of 250 Kmph on curves. NATRAX is authorized test agency under CMVR 126 by Ministry of Road Transport & Highways, Govt. of India. Centre is also equipped with the various other test facilities for development and homologation. NATRAX is the Center of Excellence (COE) for Vehicle Dynamics. Further, as part of Government of India's Faster Adoption and Manufacturing of Hybrid and Electric vehicle (FAME-India) Scheme, infrastructure for testing and certification of Electric Vehicle (EV) & Electric Vehicle Supply Equipment (EVSE) have been created and open to Industry.

Recently, Ministry of Heavy Industries, Government of India has come out with a Production linked incentives in the Auto sector for Automobile and Auto Component in India, wherein, testing agency like NATRAX is expected to show an active participation in this recently launched scheme.

The objective of this organization apart from Testing & Certification are R & D, Standardization, and providing technical and technological information services to the Automotive Industry and Government Agencies.

नेशनल ऑटोमोटिव टेस्ट ट्रैक्स (नैट्रेक्स) पीथमपुर, इंदौर (मध्य प्रदेश) के पास, एनएबी (नैट्रिप) का एक डिवीजन, भारी उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार के तहत स्थापित अत्याधुनिक ऑटोमोटिव परीक्षण और प्रमाणन केंद्रों में से एक है। प्रोविंग ग्राउंड नैट्रेक्स में हाई स्पीड ट्रैक (एच यस टी) सहित चौदह से अधिक प्रकार के परीक्षण ट्रैक शामिल हैं, जो एशिया में सबसे बड़े ट्रैक में से एक है और दुनिया में पांचवां है, जिसे वक्रों पर 250 किमी प्रति घंटे की तटस्थ गति के लिए डिज़ाइन किया गया है। नैट्रेक्स सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय, सरकार द्वारा सीएमवीआर 126 के तहत अधिकृत परीक्षण एजेंसी है। केंद्र विकास और होमोलोगेशन के लिए कई अन्य परीक्षण सुविधाओं से भी लैस है। नैट्रेक्स वाहन गतिकी के लिए उत्कृष्टता केंद्र (सी ओ ई) है। इसके अलावा, भारत सरकार के फास्टर एडॉप्शन एंड मैन्युफैक्चरिंग ऑफ़ हाइब्रिड एंड इलेक्ट्रिक व्हीकल (फेम -इंडिया) योजना के निर्माण के हिस्से के रूप में, इलेक्ट्रिक वाहन (ईवी) और इलेक्ट्रिक वाहन आपूर्ति उपकरण (ईवीएसई) के परीक्षण और प्रमाणीकरण के लिए बुनियादी ढांचा बनाया गया है और उद्योग के लिए खुला है।

हाल ही में, भारी उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार भारत में ऑटोमोबाइल और ऑटो कंपोनेंट के लिए ऑटो क्षेत्र में उत्पादन से जुड़े प्रोत्साहनों के साथ सामने आया है, जिसमें नैट्रेक्स जैसी परीक्षण एजेंसी से हाल ही में शुरू की गई इस योजना में सक्रिय भागीदारी दिखाने की उम्मीद है। परीक्षण और प्रमाणन के अलावा इस संगठन का उद्देश्य आर एंड डी, मानकीकरण, और ऑटोमोटिव उद्योग और सरकार को तकनीकी और तकनीकी सूचना सेवाएं प्रदान करना है।

### **Scope of work of NATRAX / नैट्रेक्स का कार्य क्षेत्र:**

The scope of work covers a wide range of activities to support all stakeholders in the Automotive Industry and the Government/ कार्य के दायरे में ऑटोमोटिव उद्योग और सरकार में सभी हितधारकों का समर्थन करने के लिए गतिविधियों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है:

- (i) Mandatory Testing & Certification of Vehicles and Components as an authorized agency under CMVR 126 by Ministry of Road Transport & Highways with respect to national norms and standards.
  - (ii) Sponsored R & D work for Industry & Development Testing.
  - (iii) Advanced Technology Development Projects.
  - (iv) Formulation of Automotive Standards and Testing procedures for Safety, Noise and Emission.
  - (v) Harmonization of Vehicular Regulations with International standards.
  - (vi) Technical support to the Government's initiative in participation in the UN-ECE WP 29 forums.
  - (vii) Web based Technical support services to Industry on latest developments in Technology worldwide.
  - (viii) Organize conferences and workshops to disseminate information on regulation & Technology to Industry as well as Government representatives.
  - (ix) Assist State Governments in the implementation of better In-use vehicle management systems.
  - (x) NATRAX's Technical expertise is often called upon to assist Courts in evaluating issue of technical in nature.
  - (xi) Participation in global forums to deliberate on Automotive Industry norms and standards and represents and represent India in various Government of India delegations.
- 
- i. राष्ट्रीय मानदंडों और मानकों के संबंध में सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय द्वारा सीएमवीआर 126 के तहत अधिकृत एजेंसी के रूप में वाहनों और घटकों का अनिवार्य परीक्षण और प्रमाणन।
  - ii. उद्योग और विकास परीक्षण के लिए प्रायोजित अनुसंधान एवं विकास कार्य।
  - iii. उन्नत प्रौद्योगिकी विकास परियोजनाएं।
  - iv. सुरक्षा, शोर और उत्सर्जन के लिए ऑटोमोटिव मानकों और परीक्षण प्रक्रियाओं का निर्माण।
  - v. अंतर्राष्ट्रीय मानकों के साथ वाहन विनियमों का सामंजस्य।
  - vi. UN-ECE WP 29 मंचों में भागीदारी में सरकार की पहल के लिए तकनीकी सहायता।
  - vii. दुनिया भर में प्रौद्योगिकी में नवीनतम विकास पर उद्योग को वेब आधारित तकनीकी सहायता सेवाएं।
  - viii. उद्योग के साथ-साथ सरकारी प्रतिनिधियों को विनियमन और प्रौद्योगिकी पर सूचना प्रसारित करने के लिए सम्मेलनों और कार्यशालाओं का आयोजन करना।
  - ix. बेहतर उपयोग में आने वाले वाहन प्रबंधन प्रणालियों के कार्यान्वयन में राज्य सरकारों की सहायता करना।
  - x. तकनीकी मुद्दों के मूल्यांकन में न्यायालयों की सहायता के लिए अक्सर GARC की तकनीकी विशेषज्ञता की आवश्यकता होती है।
  - xi. ऑटोमोटिव उद्योग के मानदंडों और मानकों पर विचार-विमर्श करने के लिए वैश्विक मंचों में भागीदारी और भारत सरकार के विभिन्न प्रतिनिधिमंडलों में भारत का प्रतिनिधित्व और प्रतिनिधित्व करना।

**Eligibility criteria for the post of Director-NATRAX**  
**निदेशक (नैट्रेक्स) के लिए पात्रता मानदंड**

<b>1. पद, वेतनमान और नियुक्ति की प्रकृति</b> <b>Post, Pay Scale &amp; Nature of Appointment</b>	
<b>Designation: Director-NATRAX/ निदेशक (नैट्रेक्स)</b>	<b>Number of the post: 1</b>
<p>PAY LEVEL: 13A / 14 as per 7th Pay commission, Government of India plus other perks as per NATRAX provisions, which includes car etc. and performance linked incentive. The pay package will be negotiable for deserving candidates within respective pay level.</p> <p>वेतन स्तर: 7 वें वेतन, आयोग, भारत सरकार के अनुसार 13A/14 वेतन स्तर तथा नैट्रेक्स प्रावधानों के अनुसार अन्य अनुलाभ, जिसमें कार आदि और परफॉरमेंस लिंक इंसेंटिव शामिल हैं। योग्य उम्मीदवारों के लिए वेतन पैकेज संबंधित वेतन स्तर के भीतर परक्राम्य होगा</p>	
<p><b>Nature of Appointment:</b> Deputation /Contract basis. Appointment will be for a period of 5 years or till normal age of superannuation of 60 years whichever is earlier. It can be extended on merit with the approval of the Governing Council NAB.</p> <p>नियुक्ति की प्रकृति : प्रतिनियुक्ति / अनुबंध. नियुक्ति 5 वर्ष की अवधि के लिए या 60 वर्ष की सामान्य सेवानिवृत्ति की आयु तक, जो भी पहले हो, तक होगी। इसे शासी परिषद नैब के अनुमोदन से योग्यता के आधार पर बढ़ाया जा सकता है।</p>	
<b>2. शैक्षणिक योग्यता</b> <b>Academic Qualification</b>	
<p>Bachelor's Degree (Full time) in Engineering (Mechanical/Electrical/Electronics) (preferably Master's Degree or higher) having proven track record and leadership capabilities at Senior level in R &amp; D in Automotive or Allied Engineering fields. Knowledge of State-of-Art technology in Automotive Sector will be an added advantage.</p> <p>इंजीनियरिंग (मेकेनिकल/इलेक्ट्रिकल/ इलेक्ट्रॉनिक) में स्नातक पूर्णकालिक डिग्री होना चाहिए; परास्नातक या उच्च डिग्री को वरीयता होगी तथा ऑटोमोबाइल या सम्बद्ध सेवाओं में अनुसंधान और विकास में सिद्ध अनुभव और नेतृत्व क्षमता होना चाहिए। ऑटोमोबाइल क्षेत्र में अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी के ज्ञान और अनुभव को अतिरिक्त लाभ प्रदान दिया जा सकता है।</p>	
<p><b>For candidates coming from Government Deputation:</b></p> <p>Candidate coming from Government deputation should be in analogous post of pay level -14 or in the pay level -13A (as per 7<sup>th</sup> Pay Commission) for at least two years with 15-20 years minimum experience. The candidate should have R &amp; D experience.</p> <p>Deputation can be from an organized Central Group –A Central Government Service or State Government Service or from a Central PSU Or Autonomous bodies of Central Ministries.</p> <p>Candidates must apply through the proper channel along with last 5 years APAR/CRs and vigilance clearance.</p> <p>सरकारी प्रतिनियुक्ति से आने वाले उम्मीदवार को वेतन स्तर -14 या वेतन स्तर -13 ए (7 वें वेतन आयोग के अनुसार) में कम से कम दो साल के लिए अनुरूप पद पर होना चाहिए तथा 15-20 साल का न्यूनतम अनुभव होना चाहिए । उम्मीदवार के पास अनुसंधान एवं विकास का अनुभव होना चाहिए।</p>	

प्रतिनियुक्ति एक संगठित केंद्रीय समूह-ए केंद्र सरकार की सेवा या राज्य सरकार की सेवा या केंद्रीय पीएसयू या केंद्रीय मंत्रालयों के स्वायत्त निकायों से हो सकती है। उम्मीदवारों को पिछले 5 वर्षों के APAR / CRs और सतर्कता मंजूरी के साथ उचित चैनल के माध्यम से आवेदन करना होगा।

**3. Age limit/ आयु सीमा**

Age of superannuation 60 year	
<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
45 Years	5 years of residual service as on the last date prescribed for the receipt of applications w.r.t. date of superannuation
सेवानिवृत्ति की आयु 60 वर्ष	
न्यूनतम	अधिकतम
45 वर्ष	आवेदन के लिए निर्धारित अंतिम तिथि/ सेवानिवृत्ति की तारीख से कम से कम 5 वर्ष की अवशिष्ट सेवा हो।

**4. Experience**

Should have experience in the field of R & D in Automobile and Allied engineering field with forward long-term vision with Managerial capability in private, public or Governmental sectors for a period of 15-20 Years.

15-20 वर्षों की अवधि के लिए निजी, सार्वजनिक या सरकारी क्षेत्रों में प्रबंधकीय क्षमता तथा दीर्घकालिक दृष्टि के साथ ऑटोमोबाइल और संबद्ध इंजीनियरिंग क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास के क्षेत्र में अनुभव होना चाहिए।

**5. भर्ती का तरीका/ Mode of Recruitment**

- i. Only "Indian Citizens" shall be eligible to apply.
  - ii. The candidate will be required to appear for an interview before a duly formed Selection Committee on prescribed date and time which will be suitably informed.
  - iii. Crucial date for determination of eligibility shall be the last date prescribed for the receipt of applications.
  - iv. Applicants applying for more than one post should submit separate application for each post, failing which, the application will be considered only for the first post indicated in the application.
  - v. The Governing Council of NAB will be the Appointing Authority. The terms & conditions of appointment will be prescribed in the Contract with prior approval of the Competent Authority.
- i. केवल "भारतीय नागरिक" आवेदन करने के पात्र होंगे।
  - ii. उम्मीदवार को निर्धारित तिथि और समय पर एक विधिवत गठित चयन समिति के समक्ष साक्षात्कार के लिए उपस्थित होना आवश्यक होगा जिसे उपयुक्त रूप से सूचित किया जाएगा।
  - iii. पात्रता के निर्धारण के लिए महत्वपूर्ण तिथि आवेदन प्राप्त करने के लिए निर्धारित अंतिम तिथि होगी।
  - iv. एक से अधिक पदों के लिए आवेदन करने वाले आवेदकों को प्रत्येक पद के लिए अलग-अलग आवेदन जमा करना चाहिए, ऐसा न करने पर आवेदन में केवल प्रथम पद के लिए ही आवेदन पर विचार किया जाएगा।
  - v. एनएबी की गवर्निंग काउंसिल नियुक्ति प्राधिकारी होगी। नियुक्ति के नियम एवं शर्तें सक्षम प्राधिकारी के पूर्वानुमोदन से अनुबंध में निर्धारित की जाएंगी।

**6. The Director Designate would be responsible for the following :  
नामित निदेशक निम्नलिखित के लिए जिम्मेदार होगा**

- i. To manage and professionally operate the existing world class testing facilities for the various Automobile manufacturers, automotive components, tractors and gensets industry.
- ii. To monitor the augmentation, modernization and up gradation of the existing facilities.
- iii. To head the experts resource group for effective liaison with Judicial/Quasi judicial Authorities, Central and State Governments and other institutional agencies.

- iv. To provide effective linkages between the industry and institutions for latest in technology, testing and homologation as per the emerging stringent safety and emissions norms in line with the UNECF and other global standards.
  - v. To flag and work towards meeting the future requirements of the Indian Automotive industry in accordance with the latest developments and gear up the institutional infrastructure to take up the challenges on a sustainable basis.
  - vi. To represent the association at national and international forums related to automotive industry matters.
  - vii. To guide, direct and motivate the team of researchers and engineers.
  - viii. To manage all administrative matter of the center.
  - ix. Other duties assign time to time.
- i. विभिन्न ऑटोमोबाइल निर्माताओं, ऑटोमोटिव घटकों, ट्रेक्टरों और जेनसेट उद्योग के लिए मौजूदा विश्व स्तरीय परीक्षण सुविधाओं का प्रबंधन और व्यावसायिक रूप से संचालन करना।
  - ii. मौजूदा सुविधाओं के संवर्धन, आधुनिकीकरण और उन्नयन की निगरानी करना।
  - iii. न्यायिक/अर्ध न्यायिक, केंद्र और राज्य सरकारें और अन्य संस्थागत एजेंसियां प्राधिकारियों के साथ प्रभावी संपर्क के लिए विशेषज्ञ संसाधन समूह का नेतृत्व करना।
  - iv. यूएनईसीएफ और अन्य वैश्विक मानकों के अनुरूप उभरते कड़े सुरक्षा और उत्सर्जन मानदंडों के अनुसार नवीनतम प्रौद्योगिकी, परीक्षण और समरूपीकरण के लिए उद्योग और संस्थानों के बीच प्रभावी संबंध प्रदान करना।
  - v. नवीनतम विकास के अनुसार भारतीय मोटर वाहन उद्योग की भविष्य की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए ध्वजांकित करना और काम करना और स्थायी आधार पर चुनौतियों का सामना करने के लिए संस्थागत बुनियादी ढांचे को तैयार करना।
  - vi. ऑटोमोटिव उद्योग मामलों से संबंधित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मंचों पर एसोसिएशन का प्रतिनिधित्व करना।
  - vii. शोधकर्ताओं और इंजीनियरों की टीम का मार्गदर्शन, निर्देशन और प्रेरणा देना।
  - viii. केंद्र के सभी प्रशासनिक मामलों का प्रबंधन करना।
  - ix. अन्य कार्य जो समय-समय पर सौंपे जायेंगे।

#### 7. Others/ अन्य:

- i. Should have excellent project management, communication and interpersonal skills and should have strong inclination towards research & development with latest in the technological areas.
  - ii. Personally traits with ability to confidently interact with people at all levels.
  - iii. Good communication ability.
  - iv. Ability to interact with Government both at the Centre and States at various levels.
- I. उत्कृष्ट परियोजना प्रबंधन, संचार और पारस्परिक कौशल होना चाहिए और तकनीकी क्षेत्रों में नवीनतम के साथ अनुसंधान और विकास के प्रति मजबूत झुकाव होना चाहिए।
  - II. व्यक्तिगत रूप से सभी स्तरों पर लोगों के साथ आत्मविश्वास से बातचीत करने की क्षमता होना चाहिए।
  - III. अच्छी संचार क्षमता।
  - IV. केंद्र और राज्यों दोनों में विभिन्न स्तरों पर सरकार के साथ बातचीत करने की क्षमता।

#### Job Location/ कार्य स्थल:

National Automotive Test Tracks (NATRAX), Agra–Mumbai Highway (NH-3), Next to Pithampur Flyover Post :- Khandwa District, Madhya Pradesh 454774.

नेशनल ऑटोमोटिव टेस्ट ट्रैक्स (NATRAX), आगरा-मुंबई हाईवे (NH-3), पीथमपुर फ्लाईओवर पोस्ट के बगल में :- खंडवा जिला, मध्य प्रदेश 454774।

## **Note/ टिप्पणी**

Aspirants should send their application in prescribed Performa giving Bio-data, present emoluments documents, last 5 years performance appraisal report and a recent photograph through proper channel to Sr. Administrative Officer at address given below with the superscription on the envelope "Application for the post of Director <center name> or through email to admin01@natrip.in by 15.02.2022 on or before 05:00 PM. The Corrigendum or Addendum or Cancellation to this advertisement, if any, shall be published only on the website of NAB (NATRIP) ([www.natrip.in](http://www.natrip.in)) and will not be published in the newspapers. Therefore, the Applicants are advised to check the website of NAB (NATRIP) regularly. The advertisement can be withdrawn at any time at the discretion of the Competent Authority without assigning any reasons there for.

पात्रता मानदंड, आवेदन पत्र, पता आदि: विवरण के बारे में वेबसाइट [www.natrip.in](http://www.natrip.in), [www.dhi.nic.in](http://www.dhi.nic.in) और [www.dopt.gov.in](http://www.dopt.gov.in) से देखा/डाउनलोड किया जा सकता है। उम्मीदवारों को अपना आवेदन निर्धारित प्रोफार्मा में उचित माध्यम से बायोडाटा, वर्तमान वेतन, पिछले 5 वर्षों के प्रदर्शन मूल्यांकन रिपोर्ट, एक वर्तमान फोटोग्राफ इत्यादि दस्तावेजों के साथ वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी को नीचे दिए गए पते पर लिफाफे के ऊपर "पद के लिए आवेदन" निदेशक <केंद्र का नाम> अंकित के साथ या ईमेल के माध्यम से admin01@natrip.in पर शाम 05:00, 15.02.2022 बजे से पहले प्राप्त होना चाहिए। इस विज्ञापन का यदि कोई शुद्धिपत्र या परिशिष्ट या रद्दीकरण हो, तो वह केवल एनएबी (नैट्रिप) की वेबसाइट की वेबसाइट [www.natrip.in](http://www.natrip.in) पर प्रकाशित किया जाएगा और समाचार पत्रों में प्रकाशित नहीं किया जाएगा। इसलिए, आवेदकों को सलाह दी जाती है कि वे एनएबी (नैट्रिप) की वेबसाइट को नियमित रूप से देखते रहें। विज्ञापन किसी भी समय सक्षम प्राधिकारी के विवेक पर बिना कोई कारण बताए वापस लिया जा सकता है।

**Corporate office:** 2<sup>nd</sup> Floor, Administrative Building, International Centre for Automotive Technology (ICAT) Campus-II, Sector-11, IMT Manesar, Gurugram, Haryana- 122051 Ph: +91-124-6900000