



### महाराष्ट्र शासन

## तंत्र शिक्षण विभागीय कार्यालय, पुणे

दूरध्वनी क्र.०२०-२५६५६२३४/२५६५७१७६ Email ID : <u>ropune@dtemalarashtra.gov.in</u> ४१२-ई, शिवाजीनगर, पुणे - ४११ ०१६.

जा. क्र. : तंशिविकापु/विवि/इंटर्निशिप(पदवी)/२०२०/2734

दिनांक : १४/०९/२०२० **1 4 SEP 2020** 

प्रति, प्राचार्य, पुणे विभागीय कार्यालयाच्या अखत्यारीतील स्थापत्य अभियांत्रिकी पदवी व पदव्युत्तर पदवी अभ्यासक्रम राबविणाऱ्या संस्था,

विषय : भारतीय राष्ट्रीय महामार्ग प्राधिकरण (NHIA) यांचेकडे परस्पर सहकार्य अंतर्गत स्थापत्य अभियांत्रिकी पदवी / पदव्युत्तर पदवी अभ्यासक्रम राबविणाऱ्या संस्था व त्यातील विद्यार्थ्यांना उपलब्ध संधी.

वर्षा / वर्ष्युरार वर्षा अन्यासम्भ राषायगान्या संस्था व रवाताल विद्याव्यांना उपलब्ध सर्वा.

संदर्भ : अध्यक्ष, भारतीय राष्ट्रीय महामार्ग प्राधिकरण, नवी दिल्ली यांचे मा. सचिव, उच्च व तंत्रशिक्षण महाराष्ट्र शासन यांना दिनांक ०१ जुलै २०२० रोजीचे पत्र.

उपरोक्त विषयांचे अनुषंगाने प्राप्त संदर्भीय पत्र सोबत जोडलेले आहे. तसेच संस्था व भारतीय राष्ट्रीय महामार्ग प्राधिकरण यांचेमध्ये परस्पर असहकार्याची क्षेत्रे सोबत विद्यार्थी व संस्था यांचेसाठी सोबत जोडले आहे. संस्थाप्रमुखांनी त्यानुसार कार्यवाही करावी.

(डॉ. दि. रा. नंदनवार)

alisard,

प्र. सहसंचालक

तंत्रशिक्षण विभागीय कार्यालय, पुणे





# तंत्रशिक्षण संचालनालय, महाराष्ट्र राज्य

३, महापालिका गार्ग, पत्र पेटी क्र.१९६७, भुंबई ४०० ००१.

दरध्वनी क्र. ०२२-६८५९७४५०,

ई-मेल - desk2a@dtemaharashtra.gov.in, वेबसाईट: http://www.dtemaharashtra.gov.in

क्रमांक: २अ/एडीएम/ NHAI/२०२०/ 23 ८

दिनांक : 17 O SEP 2020

प्रति. सहसंचालक. तंत्रशिक्षण विभागीय कार्यालय मुंबई, पूणे, नाशिक, औरंगाबाद, अमरावती, नागपुर.

> विषय :- NHAI (National Highway Authority Of India) या प्राधिकरणासोबत शैक्षणिक संस्थांतील निहार्श्यांना कामाची रांधी उपलब्ध करून देणेबाबदा....

> संदर्भ : अध्यक्ष, भारतीय राष्ट्रीय महामार्ग प्राधिकरण , मिनिस्ट्री ऑफ हायवे ऑथॉरिटी ऑफ इंडिया,नवी दिल्ली यांचे पत्र क्रमांक NHAI/Misc/Adoption/२०२० dated १.७.२०२०

वरील विषयाबाबत संदर्भाधीन पत्र कृपया पहावे. जागतिक दर्जाचे राष्ट्रीय महागार्ग व आंतरजोडणी करण्यासाठी भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरणाने अग्रेसर होऊन पावले उचलली असून तांत्रिक तज्ञांच्या सहकार्याने या क्षेत्रात प्रगती करत आहेत. या कामात अखिल भारतीय तंत्रशिक्षण परिषदेने मान्यता दिलेल्या तांत्रिक व्यावसायिक अभ्यासक्रमांच्या संस्थांनी स्वेच्छेने योगदान दयावे असे आवाहन करण्यात आले आहे. तसेच प्राधिकरणाकडून मान्यताप्राप्त संस्थांमधील काही विद्यार्थ्यांना काम करण्याची संधी उपलब्ध करुन दिली जाणार असून विद्यावेतनहीं देण्यात येईल असे सदर पत्रात नमूद केले आहे.

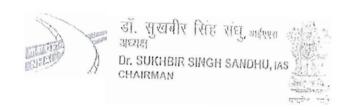
उपरोक्त पत्र आपल्या अधिनस्त सर्व तांत्रिक व्यावसायिक पदिवका, पदवी आणि पदव्यत्तर पदवी अभ्यासकमांच्या संस्थांच्या निदर्शनास आणण्यात यावे

सहसंचालक, तंत्रीशिक्षण,महाराष्ट्र राज्य,मुंबई

### Annexure

#### Areas of Association between NHAI and Technical Institute

- (a) The Institute may adopt nearby stretches of NHs which may be used as a field of study for faculty, researchers and students. In order to the bridge the industry-institution gap, internships can be offered periodically by NHAL to a certain number undergraduate/postgraduate students to be decided multially;
- (b) The Institute may associate with the Consultants/Department/ NHAI for upcoming new projects during conceptualisation, design and project preparation stage and suggest innovative methodology based on experience specific to the site, topography and resource potential for better socio economic outcome;
- (c) NHAI may support creation of Lab infrastructure in the institute and can sponsor relevant research project that helps in using alternative resource material and improving quality of roads.
- (d) Detailed periodic investigation by the Institute and feedback to NHAI for improving the efficiency of existing Highway asset keeping the following aspects
  - Improvements in safety provision;
  - Improvements in continual maintenance of the stretch using new technologies;
  - Localised solutions for removal of congestion points thereby increasing the average speed of traffic flow;
  - Improvements in the riding comfort through cost effective measures based on innovative technologies on practices applicable in the area;
  - Viability of new Wayside Amenities for road user based on the existing traffic pattern and user expectations;
  - Potential solutions to old /recurring problems based on local experience etc.



भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण संभव परिभवन और राजपार्ग पंजातम

National Highways Authority of India MINISTRY OF ROAD TRANSPORT & HIGHWAYS

UU No. : NHAI/Misc./Adoption/2020

July 01, 2020

Trear Sh. Vigay,

I would like to bring to your notice that in line with its vision to provide world-class National Highway (NH) network, NHAI has introduced a unique voluntary initiative to associate with reputed technical institutes including universities/AICTE approved Engineering Colleges for mutual cooperation for dissemination of respective expertize on the field of civil/highway engineering on National Highway Projects. As per this initiative, the Institutes are encouraged to adopt nearby stretches of NHs on voluntary basis and such adopted stretches may be used as a field of study for foculty, researchers and familiarize students of the Institute with the latest trends in Industry. NHAI shall also offer internship to a few students of the Institutes with some stipend. The broad areas of association are enclosed herewith as Annexure.

- the Initiative will result into a win-win outcome to both the NHAI and Institute as also will instills sense of contribution in building and improving local intrastructure among the students fraternity.
- I would request you to issue suitable instruction to all the Technical Institutes/Universities/Deemed Universities, which have civil engineering courses, under your jurisdiction and encourage them to adopt a few nearby stretches of NHs on voluntary basis under the ambit of Institutional Social Responsibility (ISR).

With organds,

Yours sincerely,

Encl: As above

(Sukhbir Singh Sandhu)

Shri Saurabh Vijay, IAS
Secretary
Higher & Technical Education Department
Govt of Maharashtra
Education Department Room No. 424
4th floor, Mantralya Annexe, Madam Cama Road,
Nariman Point
Mumbai - 400032