



# नेपाल विज्ञान तथा प्रविधि प्रज्ञा-प्रतिष्ठान (नास्ट) विद्यावारिधी शोधवृत्ति र छात्रवृत्ति, अनुसन्धान अनुदान, अनुसन्धानवृत्ति र विशेष प्रतिभा प्रवर्द्धन कार्यक्रमका लागि

## प्रस्ताव आव्हान

यस प्रज्ञा प्रतिष्ठानबाट प्रदान गरिने निम्न वृत्तिहरु र अनुदानका लागि योग्य नेपाली उम्मेदवारबाट प्रस्ताव आव्हान गरिएको छ।

### १. विद्यावारिधी शोधवृत्ति (PhD Fellowship)

नेपालको विश्वविद्यालयमा रही विद्यावारिधी गर्न नाम दर्ता गराएका वा दर्ताको प्रक्रियामा रहेका इच्छुक प्रतिभाशाली उम्मेदवारलाई बढीमा तीन वर्षसम्मको लागि यो शोधवृत्ति प्रदान गरिनेछ।

### २. विद्यावारिधी छात्रवृत्ति (PhD Fellowship)

प्रज्ञा प्रतिष्ठान-विश्वविद्यालय संयुक्त विद्यावारिधी कार्यक्रम अन्तर्गत नास्टमा पूर्णकालीनरूपमा विद्यावारिधीका लागि अनुसन्धान गराइनेछ। शोधकर्ताको दर्ता प्रज्ञा प्रतिष्ठानसंग संभौता भएका विश्वविद्यालयमा हुनेछ। उक्त वृत्ति वातावरण विज्ञान, भौतिकशास्त्र, जैविक प्रविधि, प्राकृतिक प्रकोप (भूकम्प), ऊर्जा व्यवस्थापन, जलवायु परिवर्तन, ट्रान्सपोर्ट इन्जिनियरिङ र प्राकृतिक उत्पादन अनुसन्धान सम्बन्धी विषयलाई प्राथमिकता दिइनेछ। उमेर ३० वर्ष ननाघेको हुनु पर्नेछ।

### ३. अनुसन्धान अनुदान (Research Grant)

यस अनुदानको लागि व्यक्तिगत, विभागीय वा संस्थागत निकायहरुबाट आवेदन दिन सकिनेछ। अनुसन्धान प्रस्ताव अधिकतम एक वर्षभित्र सम्पन्न हुने नतिजामुखी हुनु पर्नेछ। आवेदकको न्यूनतम योग्यता: PhD, MSc/ME गरेको हुनु पर्नेछ।

### ४. अनुसन्धानवृत्ति तथा सहायक अनुसन्धानवृत्ति (Fellowship and Assistantship)

#### (क) Research Fellowship

विद्यावारिधी गरेका युवा वैज्ञानिकहरुले पूर्णकालीनरूपमा नास्टमा रही एक वर्षका लागि अनुसन्धान गर्न प्रदान गरिने यस वृत्तिका लागि आफूले गर्ने अनुसन्धानको प्रस्ताव सहित आवेदन दिनु पर्नेछ। साथै प्रज्ञा-प्रतिष्ठान भन्दा बाहेक देश भित्र अन्यत्र अनुसन्धानशालाहरुमा रही कार्य गर्नु पर्ने अनुसन्धानका लागि सम्बन्धित संस्थाको स्वीकृती-पत्र निवेदन साथ पेश गर्नु पर्नेछ।

#### (ख) Assistant Research Fellowship

भौतिक विज्ञान, वातावरण विज्ञान, बनस्पतिशास्त्र, प्राणीशास्त्र, जैविक योग्यता/प्रविधि, सौर्य ऊर्जा प्रविधि, नानो प्रविधि, जलवायु परिवर्तन, जैविक ऊर्जा, प्राकृतिक उत्पादन जस्ता अनुसन्धानमा गहिरो अभिरुची भएका स्नातकोत्तर (MSc) तह प्रथम श्रेणीमा उत्तीर्ण भई अनुसन्धानको अनुभव भएका युवा प्रतिभाहरुलाई पूर्णकालीनरूपमा प्रज्ञा-प्रतिष्ठानमा रही एक वर्षसम्म प्रदान गरिने यस वृत्तिका लागि दरखास्त आव्हान गरिन्छ।

#### (ज) Research Assistantship

विज्ञानमा स्नातकोत्तर (MSc) भौतिकशास्त्र, रसायनशास्त्र, भूगर्भशास्त्र, वनस्पतिशास्त्र, प्राणीशास्त्र, जैविक प्रविधि, सूक्ष्मजीव विज्ञान, वातावरण विज्ञान (वायो इनर्जी), कृषि र इन्जिनियरिङमा स्नातक (BE) (मेकानिकल र इलेक्ट्रिकल) तह उत्तीर्ण गरेका यस प्रज्ञा-प्रतिष्ठानको प्रयोगशालामा अनुसन्धानमा सहयोग गर्न इच्छुकहरुबाट दरखास्त आव्हान गरिन्छ।

### ५. विशेष प्रतिभा प्रवर्द्धन कार्यक्रम

विज्ञान तथा प्रविधिको विकासमा आफ्नो क्षमता देखाई उल्लेखनीय उपलब्धी हासिल गर्ने क्रियाशील प्रतिभावान् अन्वेषकहरु जो विज्ञान तथा प्रविधिको क्षेत्रमा औपचारिक शैक्षिक योग्यता हासिल नगरेका र औपचारिक शिक्षाबाट विच्छित फरक क्षमता भएका व्यक्तिहरुको प्रतिभा प्रवर्द्धन गर्न सञ्चालित कार्यक्रमबाट लाभान्वित हुन प्रस्ताव आव्हान गरिन्छ।

#### अनुसन्धान प्रस्ताव फाराममा हुनु पर्ने विवरण:

अनुसन्धान प्रस्ताव फारामको साथमा नागरिकता, शैक्षिक योग्यताको प्रमाण-पत्रको प्रतिलिपि, प्रकाशित कृति वा आविष्कारहरुको विवरण, आफ्नो क्षेत्रमा पुऱ्याएको योगदान तथा मूल्याङ्कनमा सधाउ पुऱ्य सक्ने सम्बन्धित अन्य विवरणहरु स्पष्ट उल्लेख भएको वैयत्तिक विवरण, अनुसन्धान प्रस्ताव र Abstract को एक/एक प्रति संलग्न हुनु पर्नेछ।

सम्बन्धित कार्यालयका विभागीय प्रमुख, प्राध्यापक, संघ/संस्थान तथा सोसाइटीका वैज्ञानिक प्राविधिक तथा सो सरहका वैज्ञानिक तथा प्राविधिजहरुको सिफारिस गराउनु पर्नेछ। यसरी सिफारिस गरी पठाउँदा एक अनुसन्धानकर्तालाई एक अनुसन्धान प्रस्तावका लागि मात्र सिफारिस गर्नु पर्नेछ।

उपर्युक्त वृत्तिहरु बजेटको उपलब्धता अनुसार प्रदान गरिनेछ।

आवेदन दिने अन्तिम मिति २०७३ चैत्र ११ गते भित्र (कार्यालय समय)

आवेदन फाराम नास्ट तथा नास्टको वेबसाइट [www.nast.gov.np](http://www.nast.gov.np) बाट प्राप्त गर्न सकिने छ।

विस्तृत जानकारीको लागि

फोन नं. ५५४७७७९७, ५५४७७७९५, खुमलटार, ललितपुरमा सम्पर्क गर्न सकिनेछ।