



भारतीय  
प्रौद्योगिकी  
संस्थान  
काशी हिन्दू विश्वविद्यालय

IIT

INDIAN  
INSTITUTE OF  
TECHNOLOGY  
BANARAS HINDU UNIVERSITY

☎ 0542 2366676: e-mail : [pro.ppc@itbhu.ac.in](mailto:pro.ppc@itbhu.ac.in)

कुलसचिव कार्यालय  
(प्रेस एवं प्रचार प्रकोष्ठ)

**दैनिक जागरण**

Office of the Registrar  
(Press & Publicity Cell)

दिनांक : 20.02.2019

# आइआइटी बना देश का पहला सुपर कंप्यूटिंग केंद्र

जासं, वाराणसी : प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने मंगलवार को आइआइटी-बीएचयू में नेशनल सुपर कंप्यूटिंग मिशन के तहत बने सुपर कंप्यूटर 'परम शिवाय' का लोकार्पण किया। इसी के साथ देश का पहला सुपर कंप्यूटिंग केंद्र भी बन गया।

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बीएचयू में नेशनल कंप्यूटिंग मिशन के तहत 32.5 करोड़ रुपये की लागत से बना 833 टेराफ्लॉप क्षमता का सुपर कंप्यूटर महीनों का अनुसंधान कार्य घंटों में पूरा कर देगा। संस्थान के निदेशक प्रो. प्रमोद कुमार जैन ने बताया कि राष्ट्रीय सुपर कंप्यूटिंग मिशन (एनएसएम) भारत सरकार की महत्वपूर्ण पहल है। वह पहल सरकार के 'डिजिटल इंडिया' व 'मेक इन इंडिया' का समर्थन तो करती ही है, साथ ही यह भारत को विश्व के सुपर कंप्यूटिंग मानचित्र में सबसे आगे रखने में भी अहम साबित होगी। इसका निर्माण सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटिंग (सी-डैक) ने तहत किया है।

उद्देश्य : भारत को सुपर कंप्यूटिंग के क्षेत्र में विश्व का अगुआ बनाना और राष्ट्रीय एवं वैश्विक स्तर पर उत्पन्न चुनौतियों के निबटारे के लिए भारत की क्षमता बढ़ाना। साथ ही वैज्ञानिकों



वीएचयू स्थित आइआइटी का सुपर कंप्यूटर और शोधकर्ताओं को सुपर कंप्यूटिंग सुविधाओं से सशक्त बनाते हुए उन्हें उनसे संबंधित क्षेत्रों में अग्रणी शोध करने में सामर्थ्यवान बनाना।

पूर्वाचल के छात्रों व शोधार्थियों को लाभ : इस सुपर कंप्यूटिंग का आइआइटी, बीएचयू के संकाय सदस्य, वैज्ञानिक एवं शोध छात्र फायदा उठा सकेंगे। साथ ही पूर्वी यूपी के आसपास के इंजीनियरिंग कॉलेजों के वैज्ञानिकों, शिक्षकों व शोध छात्रों सहित सरकारी शोध प्रयोगशालाओं में चल रही राष्ट्रीय महत्व की परियोजनाओं को 40 फीसद कंप्यूटर पावर दी जाएगी।