



# रातीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर के लिए सहयोग

गुजरात सरकार से प्राप्त बड़ा अनुदान  
प्रौद्योगिकी परिपोषण एवं उद्यमशीलता विकास केन्द्र  
भारत सरकार द्वारा भा भा से गाँधीनगर में स्थापित पीठ (चेयर)  
सौर ऊर्जा तंत्र में अनुसंधान को बढ़ावा  
नेवतीया फाऊण्डेश से छात्रवृत्ति सहयोग  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर में निलेकणी निधि  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर में मोटवाणी निधि

## ગुजરात सरकार से प्राप्त बड़ा अनुदान

गुजरात सरकार ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर में जैवचिकित्सा अभियाँत्रिकी के क्षेत्र में एक उत्कृष्ट केन्द्र की स्थापना के लिए रु.1000 लाख का अनुदान मंजुर किया है। यह केन्द्र जैवचिकित्सा अभियाँत्रिकी, स्वास्थ्य रक्षा प्रौद्योगिकी, जैवरासायनिक अभियाँत्रिकी, भेषजशास्त्र तथा नैनोप्रौद्योगिकी के क्षेत्र में अध्ययन एवं अनुसंधान पर विशेष जोर देगा। इस केन्द्र का यह प्रयास होगा कि वह ग्रामीण क्षेत्रों हेतु अल्प-लागत नैदानिक तकनीकों एवं अल्प-लागत उपयोजन संबंधी युक्तियों तथा दक्ष औषधी वितरण तकनीकों का विकास करे। आगामी दिनों में यह केन्द्र संगत प्रौद्योगिकी, उद्यमशीलता जोखिम, उद्योग-शिक्षा संस्थान सहयोग कार्यक्रम तथा संबंधित क्षेत्रों के ज्ञान के प्रचार-प्रसार जैसे कार्यकलापों की रूपरेखा तैयार कर रहा है।

## प्रौद्योगिकी परिपोषण एवं उद्यमशीलता विकास केन्द्र

भारत सरकार के सूचना एवं प्रौद्योगिकी विभाग के आरंभिक रु.1.55 करोड़ की वित्तीय सहायता से भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर में प्रौद्योगिकी परिपोषण एवं उद्यमशीलता विकास केन्द्र की स्थापना की जा रही है। यह केन्द्र संस्थान के छात्रों को उद्यमशीलता एवं विषयन हेतु प्रौद्योगिकी विकास हेतु एक मंच प्रदान करेगा। इस केन्द्र का अधिदेश भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर के दृष्टिकोण के अनुरूप है कि संस्थान के स्नातक नौकरियाँ ढूँढ़ने की अपेक्षा नौकरियों का सृजन करें।

## भारत सरकार द्वारा भा प्रौ सं गाँधीनगर में स्थापित पीठ (चेयर)

भू-विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार ने संस्थान में वाराहमिहर भू-विज्ञान मंत्रालय पीठ (चेयर) की स्थापना हेतु 1.5 करोड़ रूपयों की राशि मंजुर किया है। यह पीठ भू-तंत्र विज्ञान एवं अभियाँत्रिकी (भूकंप अभियाँत्रिकी, मौसम परिवर्तन का विज्ञान तथा समुद्र विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी सहित) के क्षेत्र में शोधा-ध्ययन के लिए स्थापित किया जा रहा है।

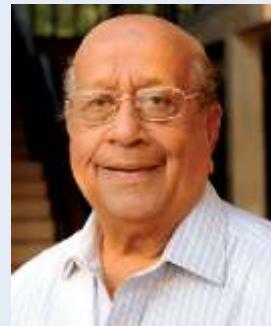
## सौर ऊर्जा तंत्र में अनुसंधान को बढ़ावा

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर में प्रा. नारन पिण्डोरिया और उनके दल के द्वारा वितरित पुनर्नव्य ऊर्जा जनन का विद्युत ग्रिड के रूप में रूपांतरण के क्षेत्र में किए जा रहे अनुसंधान कार्य को गुजरात ऊर्जा विकास अभिकरण (गेडा) गाँधीनगर तथा एन टी टी फैसिलिटिज इंक, जापान के द्वारा सहयोग प्राप्त होने से और अधिक बढ़ावा मिला है। दोनों संगठनों ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर को को 10 किलो वाट के छत-स्थित सौर फोटोवोल्टैयिक (पीवी) तंत्र प्रदान किए हैं। गेडा द्वारा प्रदान तंत्र (44 पॉलीयस्टीलिन मॉड्युल प्रत्येक 230 वाट) का उत्पादन जैन इरिगेशन सिस्टम्स लि. इंडिया तथा एन टी टी फैसिलिटिज इंक, जापान के द्वारा प्रदान तंत्र (64 पतली फिल्म मॉड्युल प्रत्येक 150 वाट) का उत्पादन सोलार फ्रंटियर जापान ने किया है। इन पी वी तंत्रों से प्रतिवर्ष लगभग 30,000 kWh बिजली का उत्पादन होने की संभावना है। इनके उपयोग से कार्बनाडाइ ऑक्साइड ( $CO_2$ ) के उत्सर्जन में 28 टन की कमी आएगी। ये दोनों तंत्र अब काम करने लगे हैं जिनका उपयोग सौर फोटोवोल्टैयिक अनुसंधान के कार्य में हो रहा है और संस्थान का बिजली बिल भी बहुत हद तक कम हुआ है। अमरीका की अण्डराइटर्स प्रयोगशाला ने भी इस काम में अपनी रुचि दर्शायी है।



### नेवतीया फाऊण्डेश से छात्रवृत्ति सहयोग

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर के शासी मण्डल के माननीय सदस्य श्री सुरुशा नेवतीय ने अपने नेवतीया फाऊण्डेशन के माध्यम से संस्थान में संज्ञानात्मक विज्ञान के क्षेत्र में किए जा रहे पीएच.डी शोध कार्य हेतु रु. 4.5 लाख का सहयोग प्रदान किया है। श्री नेवतीया का जन्म कोलकाता में हुआ है। आप एक ऐसे परिवास से संबद्ध हैं जिसका व्यवसाय जगत में 100 वर्षों से भी अधिक काल का सफलता का इतिहास विद्यमान है। आपने कोलकाता के सेंट जेवियर्स कॉलेज से बी.कॉम तथा कोलकाता विश्वविद्यालय से एल एल बी की पाठ्य प्राप्त की है। आप फिलहाल गुजरात अंबुजा सिमेंट्स लिमिटेड के सह-प्रवर्तक एवं अध्यक्ष हैं।



### भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर में निलेकणी निधि

श्री नंदन निलेकणी ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर में निलेकणी निधि का शुभारंभ करने के लिए संस्थान को रु. 25 लाख का दान दिया है। इस निधि के सहयोग से संस्थान द्वारा उत्कृष्टता प्रतिपादन हेतु किए जा रहे कार्यों को उच्च प्राथमिकता के साथ पूरा करने में सहयोग मिलेगा। श्री निलेकणी एक द्रष्टा के रूप में विख्यात हैं। आप भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई के पूर्वछात्र हैं तथा फिलहाल भारत सरकार की यूनिक आईडेंटिफिकेशन अथारिटी ऑफ इंडिया (UIDAI) परियोजना के अध्यक्ष हैं। नैस्कॉम और इन्फोसिस टैक्नॉलॉजिस लिमिटेड के सह-संस्थापक श्री निलेकणी ने 2000-2007 तक इन्फोसिस के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया है। सन् 2006 में भारत सरकार ने आप को देश की उल्लेखनीय सेवा करने के उपलक्ष में पद्म भूषण से सम्मानित किया।



### भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर में मोटवाणी निधि

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर में मोटवाणी निधि की स्थापना 50000 अमरीकी डॉलर के आरंभिक योगदान से किया गया। स्व. प्रा. राजीव मोटवाणी की धर्मपत्नी सुश्री आशा जाडेजा को इसका श्रेय जाता है। प्रा. मोटवाणी भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान कानपुर के पूर्वछात्र थे जिन्होंने कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, बर्कली से अपनी पीएच.डी की उपाधि प्राप्त की थी। स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय में कम्प्यूटर विज्ञान के प्राध्यापक के रूप में उन्होंने वेब सर्च, यंत्रानाविकी तथा सैद्धांतिक कम्प्यूटर विज्ञान के क्षेत्र में उल्लेखनीय कार्य किया था। सुश्री जाडेजा मूलतः अहमदाबाद की रहनेवाली है और आपने यू.एस.सी., यू.सी.बर्कली तथा स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय से अपनी पढ़ाई पूरी की है। आप अमरीका और भारत में शिक्षा संस्थाओं में वित्तीय योगदान हेतु दान संग्रहण के रूप में सक्रिय रूप से कार्य करती हैं। खाड़ी क्षेत्रों में भी अनेक योजनाओं का शुभारंभ करने में एक परामर्शदाता के रूप में आप का उल्लेखनीय योगदान है। मोटवाणी निधि से संस्थान द्वारा उत्कृष्टता प्रतिपादन हेतु किए जा रहे कार्यों को उच्च प्राथमिकता के साथ पूरा करने में सहयोग मिलेगा।







# प्रगति

## गठन

शासी मण्डल (31 मार्च, 2012 को यथास्थित)  
वित्त समिति  
भवन एवं निर्माण समिति  
अनुषद् (31 मार्च, 2012 को यथास्थित)  
अनुषद् की स्थायी समितियाँ (31 मार्च, 2012 को यथास्थित)  
शैक्षिक अधिकारी (31 मार्च, 2012 को यथास्थित)  
प्रशासनिक अधिकारी (31 मार्च, 2012 को यथास्थित)  
छात्र नेतृत्व  
भा ग्रौ सं गाँधीनगर के संकाय सदस्य (31 मार्च, 2012 को यथास्थित)  
नियमित पदों पर नियुक्त शिक्षकेतर कर्मचारी  
पीएच.डी छात्र (31 मार्च, 2012 को यथास्थित)  
एम.टेक. 2011 बैच के छात्र  
2008 बैच के प्रौद्योगिकी स्नातक (बी.टेक.) छात्रों की सूचि  
2009 बैच के प्रौद्योगिकी स्नातक (बी.टेक.) छात्रों की सूचि  
2010 बैच के प्रौद्योगिकी स्नातक (बी.टेक.) छात्रों की सूचि  
2011 बैच के प्रौद्योगिकी स्नातक (बी.टेक.) छात्रों की सूचि

## शासी मण्डल (31 मार्च, 2012 को यथास्थित)

### अध्यक्ष

डॉ. आर.ए. माशेलकर, एफ आर एस  
सी एस आई आर भटनागर अध्येता  
राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला  
डॉ. होमी भाभा मार्ग  
पुणे

### सदस्य

श्री सुरेश नेवतीया  
सम्मान्य अध्यक्ष  
अंबुजा सीमेंट्स  
नई दिल्ली

श्री दीपक पुरी  
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक  
मोजर बेरार इंडिया लिमिटेड  
नई दिल्ली

श्री मलविंदर मोहन सिंह  
समूह अध्यक्ष  
रेलिगेयर और फोर्टिस हेल्थकेयर लिमिटेड  
नई दिल्ली

श्री अशोक ठाकुर, आई ए एस  
विशेष सचिव (उच्च शिक्षा)  
भारत सरकार  
मानव संसाधन विकास मंत्रालय  
नई दिल्ली

श्री ए.के. जोटी, आई ए एस  
मुख्य सचिव  
नया सचिवालय  
गांधीनगर, गुजरात

श्री बनवारी लाल  
शिक्षा निदेशक  
केन्द्र शासित प्रदेश प्रशासन, दमण एवं दीव  
सचिवालय, मोती दमण

प्रा.जी.के.शर्मा

अभ्यागत प्राध्यापक  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर  
अहमदाबाद

प्रा. एन.रामकृष्णन्  
अभ्यागत प्राध्यापक  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर  
अहमदाबाद

प्रा. सुधीर के. जैन  
निदेशक  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर  
अहमदाबाद

### सचिव

श्री बी.एस. पुनालकर  
कुलसचिव  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई

**अध्यक्ष**

डॉ. आर.ए. माशेलकर, एफ आर एस  
 सी एस आई आर भटनागर अध्येता  
 राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला  
 डॉ. होमी भाभा मार्ग  
 पुणे

**सदस्य**

झा. सुधीर के. जैन  
 निदेशक  
 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर  
 अहमदाबाद

श्री अशोक ठाकुर, आईएएस  
 विशेष सचिव (उच्च शिक्षा)  
 मानव संसाधन विकास मंत्रालय भारत सरकार  
 नई दिल्ली

श्री अजय झा  
 वित्तीय सलाहकार  
 मानव संसाधन विकास मंत्रालय (ए एस एण्ड एफ ए) भारत  
 सरकार  
 नई दिल्ली

प्रा. एस.सी. सहस्रबुद्ध  
 निदेशक  
 धीरूभाई अंबानी सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी संस्थान  
 गाँधीनगर

प्रा. एस.एल. नारायणमूर्ति  
 अभ्यागत प्राध्यापक  
 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर  
 अहमदाबाद

**सचिव**

श्री बी.एस. पुनालकर  
 कुलसचिव  
 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई

## भवन एवं निर्माण समिति

### अध्यक्ष

प्रा. सुधीर के. जैन  
निदेशक  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गांधीनगर  
अहमदाबाद

### सदस्य

श्री किरण एस. वाघ  
मुख्य सलाहकार (सिविल अवसंरचनाएँ)  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मुंबई  
मुंबई

श्री आर. सुब्रमण्यन  
पूर्व अतिरिक्त महानिदेशक  
केंद्रीय लोक निर्माण विभाग, नई दिल्ली

प्रा. एन. छाया  
संकायाध्यक्ष, वास्तुकला संकाय  
पर्यावरण नियोजन एवं प्रौद्योगिकी केन्द्र (सी ई पी टी)  
विश्वविद्यालय, अहमदाबाद

श्री एन. के. पटेल  
मुख्य अभियंता  
सड़क एवं भवन विभाग, गुजरात सरकार  
अहमदाबाद

### सचिव

श्री बी.एस. पुनालकर  
कुलसचिव  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई

अनुषद् (31 मार्च, 2012 को यथास्थित)

**अध्यक्ष**

प्रा. सुधीर के. जैन  
निदेशक  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधीनगर  
अहमदाबाद

**सदस्य**

प्रा. डी.वी. पै  
प्रा. एस.एल. नारायणमूर्ति  
प्रा. डी.पी. राय  
प्रा. जी. के शर्मा  
प्रा. बी.डी. अग्रवाल  
प्रा. नरेश जोतवाणी  
प्रा. एस.एस. मेजर  
प्रा. एन.रामकृष्णन्  
प्रा. मुरली दामोदरन  
प्रा. नित्यानं प्रभु  
प्रा. अश्विनी कुमार  
प्रा. अमित प्रशांत  
प्रा. विनोद नारायणन  
प्रा. जेसन मंजली  
प्रा. शर्मिता लाहिड़ी  
प्रा. इति गुप्ता  
प्रा. अरूप लाल चक्रवर्ती  
प्रा. सुप्रीत सैनी  
प्रा. सुरेन्द्र रंगनाथ  
प्रा. वेदान्त कर्दंबी  
प्रा. ए. रामनाथन  
प्रा. रमेश गांवकर  
प्रा. समीर वी. दलवी

प्रा. के.वी.वी. मूर्ति  
प्रा. राघवन रंगराजन  
प्रा. पवन लिंग्रास  
प्रा. एन.वी.सूचनारायण  
प्रा. जॉयसी मेकी

**आमंत्रित**

छात्र अनुषद् प्रतिनिधि  
श्री शशांक पाण्डेय  
श्री अजिंक्य कुलकर्णी

**सचिव**

श्री एस.बी. पुनालकर

### संस्थान समितियाँ (31 मार्च, 2012 को यथास्थित)

#### अनुषद शैक्षिक कार्यनिषादन मूल्यांकन समिति (एस ए पी ई सी)

प्रा. डी.वी.पै  
प्रा. के.वी.वी. मूर्ति  
प्रा. नितिन पढ़ियार  
प्रा. जेसन ए. मंजली  
प्रा. अजंता सचान

: संयोजक

#### अनुषद छात्रवृत्ति एवं पुरस्कार समिति (एस एस पी सी)

प्रा. जेसन ए. मंजली  
प्रा. जॉयसी मेकी  
प्रा. शर्मिता लाहिड़ी  
प्रा. के. रागवन  
प्रा. चिन्मय घोरोई

: अध्यक्ष

#### अनुषद शैक्षिक कार्यक्रम समिति (एस ए पी सी)

प्रा. अमित प्रशांत  
प्रा. डी.पी. राय  
प्रा. सुरेन्द्र रंगनाथ  
प्रा. एस.एल. नारायणमूर्ति  
प्रा. श्रीराम के.गुण्डमेड़ा  
प्रा. जॉयसी मेकी  
प्रा. विनोद नारायण  
प्रा. समीर दलवी  
प्रा. शर्मिता लाहिड़ी  
श्री सुभाष कुंचे, छात्र अनुषद नामिति  
श्री लव गुप्ता, छात्र अनुषद नामिति

: अध्यक्ष

#### अनुषद छात्र कार्य समिति (एस एस ए सी)

प्रा. जेसन मंजली  
प्रा. सुरेन्द्र रंगनाथ  
प्रा. एन. रामकृष्णन्  
प्रा. सुचिरा सेन  
प्रा. नारन पिण्डोरिया  
श्री शशांक पाण्डेय, छात्र अनुषद नामिति  
श्री अजिंक्य कुणकर्णी, छात्र अनुदषद नामिति  
सुश्री कीर्ति जैन, छात्र अनुदषद नामिति  
श्री रवि अग्रवाल ए. छात्र अनुदषद नामिति

: अध्यक्ष

#### अनुषद पुस्तकालय समिति

प्रा. समीर वी. दलवी  
प्रा. जॉयसी मेकी  
प्रा. अतुल भार्गव  
प्रा. अभिजीत मिश्रा  
प्रा. रीता कोठारी

: अध्यक्ष