



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	The Times of India		
Date	18 th May, 2024	Language	English
Headline	Research centre for coastal & riverbank erosion at IITBBS		
Link	https://timesofindia.indiatimes.com/city/bhubaneswar/iit-bhubaneswar-establishes-research-centre-for-coastal-and-riverbank-erosion/articleshow/110219891.cms		



Bhubaneswar: IIT Bhubaneswar is establishing a centre for coastal and riverbank erosion focusing on research and new renewable energy. The centre is expected to be fully functional by September this year.

Odisha is witnessing coastal and riverbank erosion during the last several decades. Keeping this problem in mind, the School of Infrastructure at IIT Bhubaneswar had submitted a proposal before the ministry of science and technology to set up this centre.



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर Indian Institute of Technology Bhubaneswar

The ministry has approved funds under the Fund for Improvement of S&T Infrastructure (FIST) scheme, official sources said.

According to a professor at the national institute, the centre will scour around offshore structures under combined waves and currents and work on development of sustainable low-cost materials for protection of riverbanks against erosion. Expected investment for this centre is around Rs 10 crore for the first phase. It may vary with time, said the professor.

“Some villages on the Odisha coast have been washed away over the years due to high tide and coastal erosion. This state is prone to cyclones too. We will conduct research on coastal and riverbank erosion and also conduct a study on new renewable energy sources, especially wind energy which can be harnessed from onshore and offshore sites,” said Arindam Sarkar, associate professor, School of Infrastructure, IIT Bhubaneswar.

The centre will widely study waves along with onshore and offshore wind speed. It will help in development of various types of wind turbine foundations and their suitability for different flow and site conditions. They can use computational fluid dynamics simulations techniques around offshore and onshore wind turbines, said the official sources.

“There is a mandate of the ministry’s funding that the institute has to collaborate with industry. Funds will be given by both the ministry and the industry collaborator. In this way, the centre will progress. On Friday, the IIT Bhubaneswar signed a memorandum of understanding with Chennai-based NeXHS Renewables Private Limited with an objective to collaborate on various projects, initiatives and research endeavours with a focus on advancing sustainable energy solutions,” said an official statement of the national institute.

According to the agreement, the company will provide partial funds towards the procurement of necessary equipment for this centre. IIT Bhubaneswar and the company will work closely to identify areas of mutual interest, establish joint research teams, and facilitate the exchange of knowledge and resources, said Sumanta Haldar, head of School of Infrastructure, IIT Bhubaneswar.



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	The Telegraph		
Date	18 th May, 2024	Language	English
Headline	Odisha: IIT Bhubaneswar to set up centre to research coastal and river bank erosion		
Link	https://www.telegraphindia.com/india/odisha-iit-bhubaneswar-to-set-up-centre-to-research-coastal-and-river-bank-erosion/cid/2020585		

The Indian Institute of Technology (IIT), Bhubaneswar, will establish a centre to research coastal and river bank erosion, primarily focusing on research related to the morphological aspects of the coastal landforms, river bank stability, and scour and deposition issues related to various offshore structures.

The centre will be established by Bhubaneswar IIT's School of Infrastructure under the 'Fund for Improvement of S&T Infrastructure (FIST)' scheme of the ministry of science and technology, Government of India.

The Chennai-based NeXHS Renewables Private Limited will provide partial funds towards the procurement of necessary equipment for this centre. IIT Bhubaneswar and NeXHS will work closely to identify areas of mutual interest, establish joint research teams, and facilitate the exchange of knowledge and resources. An MoU was signed by IIT, Bhubaneswar, and NeXHS Renewables Private Limited on Friday.

Director, IIT Bhubaneswar, Prof. Shreepad Karmalkar said: "This collaboration represents a significant step towards our efforts to harness the power of renewable energy technologies for a greener and more sustainable future leveraging our collective expertise and resources to drive impactful research and innovation in this critical domain."

Head of school of infrastructure, Prof. Sumanta Halder along with Dr Arindam Sarkar, Dr T. Jothi Saravanan and other faculty members stressed the quantum of cutting-edge research now being carried out at the coastal and river bank erosion centre.



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	The New Indian Express		
Date	19th May, 2024	Language	English
Headline	IIT Bhubaneswar to set up centre for coastal erosion		

BHUBANESWAR: IIT Bhubaneswar will establish a centre for coastal and river bank erosion, primarily focusing on research related to the morphological aspects of coastal landforms, river bank stability, and scour and deposition issues related to various offshore structures.

The centre will be set up by the School of Infrastructure under the 'Fund for Improvement of S&T Infrastructure (FIST)' scheme of the Ministry of Science and Technology. The institute has signed an MoU with Chennai-based NeXHS Renewables Private Limited as per which the latter will provide partial funds for procuring necessary equipment for the proposed centre.

By combining academic expertise with industry insights, the partnership aims to accelerate the development and deployment of scalable renewable energy solutions that address the evolving needs of society and contribute to a sustainable future, IIT Bhubaneswar officials said. IIT Bhubaneswar director Prof Shreepad Karmalkar said the collaboration represents a significant step towards the institute's efforts to harness the power of renewable energy technologies for a greener and more sustainable future.



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	The Pioneer		
Date	19 th May, 2024	Language	English
Headline	IIT-BBS, NeXHS Renewables ink pact		

IIT-BBS, NeXHS Renewables ink pact

For collaboration
in renewable
energy research

PNS ■ BHUBANESWAR

The Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar and Chennai-based NeXHS Renewables Private Limited signed an MoU on Friday.

Under the 'Fund for Improvement of S&T Infrastructure (FIST)' Scheme of the Ministry of Science and Technology, Government of India, the School of Infrastructure at IIT Bhubaneswar will establish a center for coastal and river bank erosion, primarily focusing on research related to the morphological aspects of the coastal landforms, riverbank stability, and scour and deposition issues related to various offshore structures. As per the



agreement, the NeXHS Renewables Private Limited will provide partial funds towards the procurement of necessary equipment for the center.

The IIT Bhubaneswar and NeXHS Renewables Private Limited will work closely to identify areas of mutual interest, establish joint research teams, and facilitate the ex-

change of knowledge and resources. By combining academic expertise with industry insights, the partnership aims to accelerate the development and deployment of scalable renewable energy solutions that address the evolving needs of society and contribute to a sustainable future.

Director, IIT Bhubaneswar Prof Shreepad Karmalkar ex-

pressed enthusiasm about the partnership and said, "This collaboration represents a significant step towards our efforts to harness the power of renewable energy technologies for a greener and more sustainable future."

Head of School of Infrastructure of IIT Bhubaneswar Prof Sumanta Halder along with Dr Arindam Sarkar, Dr T

Jothi Saravanan and other faculty members stressed the quantum of cutting-edge research currently being carried out at the center for coastal and river bank erosion.

MD and CEO, NeXHS Renewables Private Limited Sudhansu Bhusan Prusty said, "We are excited to partner with IIT Bhubaneswar to explore new avenues for collaboration."



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	The Around Odisha		
Date	18 th May, 2024	Language	English
Headline	IIT Bhubaneswar and NexHS Renewables Private Limited join hands to foster collaboration in Renewable Energy Research		

IIT Bhubaneswar and NeXHS Renewables Private Limited join hands to Foster Collaboration in Renewable Energy Research



Bhubaneswar, (AoBureau): Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar and Chennai-based NeXHS Renewables Private Limited have signed an MoU on 17th May 2024, with an objective to collaborate on various projects, initiatives, and research endeavours with a focus on advancing sustainable energy solutions. Under the 'Fund for Improvement of S&T Infrastructure (FIST)' Scheme of Ministry of Science and Technology, Government of India, the School of Infrastructure at IIT

Bhubaneswar will establish a Center for coastal and river bank erosion, primarily focusing on research related to the morphological aspects of the coastal landforms, riverbank stability, and scour and deposition issues related to various offshore structures. As per the agreement, NeXHS Renewables Private Limited will provide partial funds towards the procurement of necessary equipment for this center. IIT Bhubaneswar and NeXHS Renewables Private Limited will

work closely to identify areas of mutual interest, establish joint research teams, and facilitate the exchange of knowledge and resources. By combining academic expertise with industry insights, the partnership aims to accelerate the development and deployment of scalable renewable energy solutions that address the evolving needs of society and contribute to a sustainable future. Prof. Shreepad Karmalkar, Director of IIT Bhubaneswar, expressed enthusiasm about the partnership and said:



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	Business Bytes.com		
Date	17 th May, 2024	Language	English
Headline	IIT Bhubaneswar and NeXHS Renewables forge alliance for renewable energy research		
Link	https://www.thebusinessbytes.com/odisha/iit-bhubaneswar-and-nexhs-renewables-forge-alliance-for-renewable-energy-research/		

Bhubaneswar, May 17, 2024 (TBB Bureau): In a landmark move towards fostering innovation in renewable energy solutions, Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar and Chennai-based NeXHS Renewables Private Limited have solidified their partnership through a Memorandum of Understanding (MoU) signed on Friday. The collaboration aims to drive joint projects, initiatives, and research endeavors with a keen focus on advancing sustainable energy technologies.



Under the aegis of the 'Fund for Improvement of S&T Infrastructure (FIST)' Scheme by the Union Ministry of Science and Technology, the School of Infrastructure at IIT Bhubaneswar will establish a specialized Center for Coastal and River Bank Erosion. This center will spearhead research into coastal landforms' morphological aspects, riverbank stability, and the challenges of scour and deposition related to offshore structures. NeXHS



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Renewables Private Limited has committed partial funding to procure essential equipment for this center, as per the terms of the agreement.

The collaboration between IIT Bhubaneswar and NeXHS Renewables Private Limited will involve close collaboration to pinpoint mutual interests, form joint research teams, and facilitate the exchange of knowledge and resources. By synergizing academic expertise with industry insights, the partnership endeavors to expedite the development and deployment of scalable renewable energy solutions, thereby addressing society's evolving needs while nurturing a sustainable future.

Prof. Shreepad Karmalkar, Director of IIT Bhubaneswar, expressed his excitement about the partnership, stating, "This collaboration represents a significant step towards our efforts to harness the power of renewable energy technologies for a greener and more sustainable future, leveraging our collective expertise and resources to drive impactful research and innovation in this critical domain."

Prof. Sumanta Haldar, Head of the School of Infrastructure at IIT Bhubaneswar, along with faculty members Dr. Arindam Sarkar, Dr. T. Jothi Saravanan, and others, emphasized the cutting-edge research initiatives already underway at the Center for Coastal and Riverbank Erosion.

Sudhansu Bhusan Prusty, MD & CEO of NeXHS Renewables Private Limited, expressed his enthusiasm about the partnership, stating, "We are excited to partner with IIT Bhubaneswar to explore new avenues for collaboration and make significant contributions to the advancement of renewable energy technologies."

The MoU signing ceremony was attended by key representatives from both IIT Bhubaneswar and NeXHS Renewables Private Limited, alongside dignitaries including Prof. Dinakar Pasla, Dean (SRIC), faculty members, and industry stakeholders.



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	Prameya News.com		
Date	17 th May, 2024	Language	English
Headline	IIT Bhubaneswar and NeXHS Renewables join hands to foster collaboration in renewable energy research		
Link	https://www.prameyanews.com/iit-bhubaneswar-and-nexhs-renewables-join-hands-to-foster-collaboration-in-renewable-energy-research		



Bhubaneswar, May 17: Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar and Chennai-based NeXHS Renewables Private Limited have signed an MoU on 17th May 2024, with an objective to collaborate on various projects, initiatives, and research endeavours with a focus on advancing sustainable energy solutions.

Under the 'Fund for Improvement of S&T Infrastructure (FIST)' Scheme of Ministry of Science and Technology, Government of India, the School of Infrastructure at IIT Bhubaneswar will establish a Center for coastal and river bank erosion, primarily focusing on research related to the morphological aspects of the coastal landforms, riverbank stability, and scour and deposition issues related to various offshore structures. As per the agreement, NeXHS Renewables Private Limited will provide partial funds towards the procurement of necessary equipment for this center.



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

IIT Bhubaneswar and NeXHS Renewables Private Limited will work closely to identify areas of mutual interest, establish joint research teams, and facilitate the exchange of knowledge and resources. By combining academic expertise with industry insights, the partnership aims to accelerate the development and deployment of scalable renewable energy solutions that address the evolving needs of society and contribute to a sustainable future.

Prof. Shreepad Karmalkar, Director of IIT Bhubaneswar, expressed enthusiasm about the partnership and said, "This collaboration represents a significant step towards our efforts to harness the power of renewable energy technologies for a greener and more sustainable future leveraging our collective expertise and resources to drive impactful research and innovation in this critical domain." Prof. Sumanta Halder, Head of School of Infrastructure of IIT Bhubaneswar, along with Dr. Arindam Sarkar, Dr. T. Jothi Saravanan and other faculty members stressed the quantum of cutting-edge research currently being carried out at the center for coastal and river bank erosion.

Sudhansu Bhusan Prusty, MD & CEO of NeXHS Renewables Private Limited, said, "We are excited to partner with IIT Bhubaneswar to explore new avenues for collaboration and make significant contributions to the advancement of renewable energy technologies."

Key representatives from both IIT Bhubaneswar and NeXHS Renewables Private Limited, along with dignitaries, Prof. Dinakar Pasla, Dean (SRIC), faculty members, and industry stakeholders were present on the occasion.



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	Pragativadi.com		
Date	17 th May, 2024	Language	English
Headline	IIT Bhubaneswar, NeXHS Renewables Join Hands for Renewable Energy Research		
Link	https://pragativadi.com/iit-bhubaneswar-nexhs-renewables-join-hands-for-renewable-energy-research/		



Bhubaneswar: Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar and Chennai-based NeXHS Renewables Private Limited have signed an MoU on 17th May 2024, with an objective to collaborate on various projects, initiatives, and research endeavours with a focus on advancing sustainable energy solutions.

Under the 'Fund for Improvement of S&T Infrastructure (FIST)' Scheme of the Ministry of Science and Technology, Government of India, the School of Infrastructure at IIT Bhubaneswar will establish a Center for coastal and river bank erosion, primarily focusing on research related to the morphological aspects of the coastal landforms, river bank stability, and scour and deposition issues related to various offshore structures. As per the agreement, NeXHS Renewables Private Limited will provide partial funds towards the procurement of necessary equipment for this center. IIT Bhubaneswar and NeXHS



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Renewables Private Limited will work closely to identify areas of mutual interest, establish joint research teams, and facilitate the exchange of knowledge and resources. By combining academic expertise with industry insights, the partnership aims to accelerate the development and deployment of scalable renewable energy solutions that address the evolving needs of society and contribute to a sustainable future.

Prof. Shreepad Karmalkar, Director of IIT Bhubaneswar, expressed enthusiasm about the partnership and said: "This collaboration represents a significant step towards our efforts to harness the power of renewable energy technologies for a greener and more sustainable future leveraging our collective expertise and resources to drive impactful research and innovation in this critical domain." Prof. Sumanta Haldar, Head of School of Infrastructure of IIT Bhubaneswar, along with Dr. Arindam Sarkar, Dr. T. Jothi Saravanan and other faculty members stressed the quantum of cutting-edge research currently being carried out at the center for coastal and river bank erosion.

Mr. Sudhansu Bhusan Prusty, MD & CEO of NeXHS Renewables Private Limited, said: "We are excited to partner with IIT Bhubaneswar to explore new avenues for collaboration and make significant contributions to the advancement of renewable energy technologies."

Key representatives from both IIT Bhubaneswar and NeXHS Renewables Private Limited, along with dignitaries, Prof. Dinakar Pasla, Dean (SRIC), faculty members, and industry stakeholders were present on the occasion.



Media/Publication	The Azad Sipahi		
Date	18 th May, 2024	Language	Hindi
Headline	IIT Bhubaneswar and NeXHS Renewables join hands to foster collaboration in renewable energy research		

आइआईटी भुवनेश्वर और एनइएक्सएचएस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड के बीच एमओयू अक्षय ऊर्जा अनुसंधान में सहयोग को बढ़ावा देने के लिए किया समझौता

आजाद सिपाही संवाददाता

भुवनेश्वर। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आइआईटी) भुवनेश्वर और चेन्नई स्थित एनइएक्सएचएस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड ने 17 मई 2024 को एक समझौता ज्ञापन पर किया हस्ताक्षर, जिसका मुख्य उद्देश्य सतत ऊर्जा समाधानों को आगे बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करते हुए विभिन्न परियोजनाओं, पहलों और अनुसंधान प्रयासों पर सहयोग करना है।

भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय की 'फंड फॉर इम्पूवमेंट ऑफ एस एंड टी इंफ्रास्ट्रक्चर (एफआइएसटी)' योजना के तहत, आइआईटी भुवनेश्वर का आधुनिक संरचना विद्यापीठ तटीय और नदी तट के कटाव से संबंधित एक विशेष केंद्र स्थापित करेगा, जो मुख्य रूप से तटीय भू-आकृतियों के रूपात्मक पहलुओं, नदी तट की स्थिरता और विभिन्न अपतटीय संरचनाओं से संबंधित खोज और निष्पत्ति के मुद्दों से संबंधित अनुसंधान पर ध्यान



केंद्रित करेगा। इस समझौते के अनुसार एनइएक्सएचएस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड इस केंद्र के लिए आवश्यक उपकरणों की खरीद के लिए आंशिक धनराशि प्रदान करेगा। आइआईटी भुवनेश्वर और नेक्सएचएस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड आपसी हित के क्षेत्रों की पहचान करने, संयुक्त अनुसंधान टीमों की स्थापना करने और ज्ञान और संसाधनों के आदान-प्रदान की सुविधा के लिए मिलकर काम करेंगे। उद्योग की अंतर्दृष्टि के साथ अकादमिक विशेषज्ञता को जोड़कर, साझेदारी का लक्ष्य स्केलेबल नवीकरणीय ऊर्जा समाधानों के विकास और तैनाती में

तेजी लाना है जो समाज की बढ़ती जरूरतों को संबोधित करते हैं और एक स्थायी भविष्य में योगदान करते हैं। इस अवसर पर आइआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रोफेसर श्रीपाद करमलकर ने इस सहयोग हेतु उत्साह व्यक्त किया और कहा कि यह सहयोग हमारी सामूहिक विशेषज्ञता और संसाधनों का लाभ उठाते हुए एक हरित और अधिक सतत भविष्य के लिए नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों की शक्ति का उपयोग करने के हमारे प्रयासों की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम का प्रतिनिधित्व करता है। आगे उन्होंने कहा कि इस महत्वपूर्ण क्षेत्र में प्रभावशाली अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा दिये जाने की

जरूरत है। आइआईटी भुवनेश्वर के आधुनिक संरचना विद्यापीठ के प्रमुख प्रोफेसर सुमंत हलदर, डॉ अरिंदम सरकार सहित डॉ टी जोशी सरवनन और अन्य संकाय सदस्यों ने नदी तट कटाव के लिए वर्तमान में केंद्र में किये जा रहे अत्याधुनिक शोध की मात्रा पर जोर देने की बात कही। इस अवसर पर नेक्सएचएस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी सुधांशु भूषण पृष्ठि ने कहा कि हम सहयोग के लिए नये रास्ते तलाशने और अक्षय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों की उन्नति में महत्वपूर्ण योगदान देने के लिए आइआईटी भुवनेश्वर के साथ साझेदारी करने के लिए उत्साहित हैं। इस अवसर पर आइआईटी भुवनेश्वर और एनइएक्सएचएस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड दोनों के प्रमुख प्रतिनिधियों के साथ-साथ गणमान्य व्यक्तियों में प्रो दिनकर पासला, डीन (एसआरआइसी), संकाय सदस्य और उद्योग के अन्य हितधारक भी उपस्थित थे।



Media/Publication	The Samaja		
Date	18 th May, 2024	Language	Odia
Headline	IIT Bhubaneswar and NeXHS Renewables join hands to foster collaboration in renewable energy research		

ଆଇଆଇଟି-ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ରୁକ୍ମିପତ୍ର ସ୍ଵାକ୍ଷରିତ ନିରନ୍ତର ସ୍ଵାୟତ୍ତ ଶକ୍ତିର ସମାଧାନ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ଵ

ଜୁନ ୧୩, ୧୭୧୫ (ନି.ପ୍ର): ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗବେଷଣା ଏବଂ ସ୍ଵାୟତ୍ତ ଶକ୍ତିର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଆଇଆଇଟି ପରିସରରେ ଶୁକ୍ରବାର ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ୍ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ରୁକ୍ମିପତ୍ର ସ୍ଵାକ୍ଷରିତ ହୋଇଯାଇଛି । ଏହି ଯୋଜନା ଅନୁଯାୟୀ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ଵରର ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚର ମୁଖ୍ୟତଃ ଉପକୂଳ ସ୍ଥଳଭାଗର ସଂରଚନା ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ, ନଦୀ କୂଳର ସ୍ଵାୟତ୍ତ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ଉପକୂଳ ସଂରଚନା ସହିତ ଜଡ଼ିତ କ୍ଷୟ ଏବଂ ତିପୋଜିଟେସନ ସମ୍ପନ୍ନାୟ ଗବେଷଣା ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବ । ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ଏହି କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପନ ପାଇଁ

ପରିବେଶ ଉପଯୋଗୀ ତଥା ଅଧିକ ସ୍ଵାୟତ୍ତ ଭବିଷ୍ୟତ ନିର୍ମାଣ ଦିଗରେ ଏହି ସହ ବନ୍ଧନ ମହତ୍ତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ ସାବ୍ୟସ୍ତ ହେବ । ଆମର



ଆବଶ୍ୟକ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଓ ପାଣି ଯୋଗାଇ ଦେବ । ଉଭୟ ସଂସ୍ଥା କ୍ଷେତ୍ର ଚିହ୍ନଟ କରିବା, ମିଳିତ ଗବେଷଣା ଦଳ ଗଠନ ଏବଂ ଜ୍ଞାନ ଓ ଉତ୍ସ ପ୍ରଦାନକୁ ସହଜ କରିବା ପାଇଁ ଘନିଷ୍ଠ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବେ । ଆଇଆଇଟିର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପଦ କରମଲକର ଏହି ଭାଗାଦାରିକୁ ନେଇ ଉତ୍ସାହ ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ । ସେ କହିଥିଲେ, ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ସମ୍ପନ୍ନାୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟାର ଶକ୍ତିର ଉପଯୋଗ ଦ୍ଵାରା ଏକ

ସାମୂହିକ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ତଥା ସାଧନର ବିନିଯୋଗ ସହ ଏହି ଗୁରୁତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଧିକ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ଗବେଷଣା ଓ ଅଭିନବତ୍ଵ ସୂଚିତ କରିବା ଏହି ରୁକ୍ମିନାମାର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ ବୋଲି ସେ କହିଥିଲେ । ନେକ୍ସଏଚଏସ୍‌ର ସିଇଓ ସୁଧାଂଶୁ ଭୂଷଣ ପୂଷ୍ଟି ଏବଂ ଆଇଆଇଟିର ପ୍ରଫେସର ଦିନକର ପାସଲା, ପ୍ରଫେସର ସୁମନ୍ତ ହାଲଦାର, ଡ. ଅରିନ୍ଦମ ସରକାର, ଡ. ଟି. ଜ୍ୟୋତି ସରବନନ ପ୍ରମୁଖ ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ।



Media/Publication	The Sambad		
Date	19 th May, 2024	Language	Odia
Headline	IIT Bhubaneswar and NeXHS sign MoU		

ଆଇଆଇଟି-ନେକ୍ସଏଚ୍ ଏସ୍ ମଧ୍ୟରେ ବୁଝାମଣା

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୮/୫(ଭୁବନେଶ୍ୱର): ଆଇଆଇଟି ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚ୍ ଏସ୍ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ପ୍ରାୟୋଗ୍ୟ ଲିମିଟେଡ୍ ମଧ୍ୟରେ ନିରନ୍ତର ଓ ଉଚ୍ଚା ଶକ୍ତିର ମାଧ୍ୟମରେ ବିଶେଷ ପଦକ୍ଷେପ ଓ ଗବେଷଣା ପାଇଁ ବୁଝାମଣାପତ୍ର ସ୍ୱାକ୍ଷରଣ କରାଯାଇଛି। ଭାରତୀୟ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ ଏବଂ ପ୍ରଦୁଷ୍ଟି ବିଦ୍ୟା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଅଧୀନରେ ପଞ୍ଚ ପର ଉତ୍ପାଦନ ଏବଂ ଏସ୍ ଆଇ ଟି ଲବ୍ସରେ ଆଇଆଇଟିର ସ୍ୱଳ୍ପ ଉତ୍ପାଦନ ଉପରେ ଏବଂ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇ ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା

କରିବ। ଆଇଆଇଟି ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚ୍ ଏସ୍ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ପ୍ରାୟୋଗ୍ୟ ଲିମିଟେଡ୍ ପରାମର୍ଶ ଦେଇ ଉପରେ ବିଭିନ୍ନ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିବା ଏବଂ ଶକ୍ତି ଓ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରଦାନକୁ ଉତ୍ତମ କରିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବେ। ଏହି ଅବସରରେ ଆଇଆଇଟିର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପଦ କରକରଙ୍କୁ କର୍ମଚାରୀ, ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀକାନ୍ତ ପ୍ରଦୁଷ୍ଟି ବିଦ୍ୟା ଶକ୍ତିର ଉପଯୋଗ ଦ୍ୱାରା ଏକ ପରିଷଦ ଗଠନ ପାଇଁ ତଥା ଅଧିକ ଉଚ୍ଚା ବିଶେଷ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇ ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା

କରିବ। ଆଇଆଇଟି ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚ୍ ଏସ୍ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ପ୍ରାୟୋଗ୍ୟ ଲିମିଟେଡ୍ ପରାମର୍ଶ ଦେଇ ଉପରେ ବିଭିନ୍ନ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିବା ଏବଂ ଶକ୍ତି ଓ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରଦାନକୁ ଉତ୍ତମ କରିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବେ। ଏହି ଅବସରରେ ଆଇଆଇଟିର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପଦ କରକରଙ୍କୁ କର୍ମଚାରୀ, ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀକାନ୍ତ ପ୍ରଦୁଷ୍ଟି ବିଦ୍ୟା ଶକ୍ତିର ଉପଯୋଗ ଦ୍ୱାରା ଏକ ପରିଷଦ ଗଠନ ପାଇଁ ତଥା ଅଧିକ ଉଚ୍ଚା ବିଶେଷ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇ ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା

ମନ୍ତ୍ରାଳୟର ମାଧ୍ୟମରେ ଆଇଆଇଟିର ସ୍ୱଳ୍ପ ଉତ୍ପାଦନ ଉପରେ ଏବଂ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇ ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବ। ଆଇଆଇଟି ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚ୍ ଏସ୍ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ପ୍ରାୟୋଗ୍ୟ ଲିମିଟେଡ୍ ମଧ୍ୟରେ ନିରନ୍ତର ଓ ଉଚ୍ଚା ଶକ୍ତିର ମାଧ୍ୟମରେ ବିଶେଷ ପଦକ୍ଷେପ ଓ ଗବେଷଣା ପାଇଁ ବୁଝାମଣାପତ୍ର ସ୍ୱାକ୍ଷରଣ କରାଯାଇଛି। ଭାରତୀୟ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ ଏବଂ ପ୍ରଦୁଷ୍ଟି ବିଦ୍ୟା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଅଧୀନରେ ପଞ୍ଚ ପର ଉତ୍ପାଦନ ଏବଂ ଏସ୍ ଆଇ ଟି ଲବ୍ସରେ ଆଇଆଇଟିର ସ୍ୱଳ୍ପ ଉତ୍ପାଦନ ଉପରେ ଏବଂ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇ ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା



ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ଅନୁସନ୍ଧାନ ମାତ୍ରା ଉପରେ ଉତ୍ତମ ଉପରେ ଆଇଆଇଟି ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚ୍ ଏସ୍ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ପ୍ରାୟୋଗ୍ୟ ଲିମିଟେଡ୍ ମଧ୍ୟରେ ନିରନ୍ତର ଓ ଉଚ୍ଚା ଶକ୍ତିର ମାଧ୍ୟମରେ ବିଶେଷ ପଦକ୍ଷେପ ଓ ଗବେଷଣା ପାଇଁ ବୁଝାମଣାପତ୍ର ସ୍ୱାକ୍ଷରଣ କରାଯାଇଛି। ଭାରତୀୟ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ ଏବଂ ପ୍ରଦୁଷ୍ଟି ବିଦ୍ୟା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଅଧୀନରେ ପଞ୍ଚ ପର ଉତ୍ପାଦନ ଏବଂ ଏସ୍ ଆଇ ଟି ଲବ୍ସରେ ଆଇଆଇଟିର ସ୍ୱଳ୍ପ ଉତ୍ପାଦନ ଉପରେ ଏବଂ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇ ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା



Media/Publication	The Pragativadi		
Date	19 th May, 2024	Language	Odia
Headline	IIT Bhubaneswar and NeXHS sign MoU		

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଓ ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ମଧ୍ୟରେ ବୁଝାମଣା

■ ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଚାଟୋଃ(ପିଏନଏସ) ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ଚେନ୍ନାଇସ୍ଥିତ ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ ପ୍ରାଇଭେଟ ଲିମିଟେଡ ମଧ୍ୟରେ ନିରନ୍ତର ଓ ସ୍ଥାୟୀ ଶକ୍ତିର ସମାଧାନ ଦିଗରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକଳ୍ପ, ପଦକ୍ଷେପ ଓ ଗବେଷଣା ପ୍ରୟାସ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଏକ ବୁଝାମଣାପତ୍ର ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଛି ।

ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଅଧିନସ୍ଥ 'ପଶ୍ଚିମ ଫର ଇଣ୍ଡିଆ' ଯୋଜନା ଅଂଶର ଅଂଶ ରୂପେ ଇନପ୍ରାୟୁକ୍ଟର ଯୋଜନା ଅଧୀନରେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସ୍କୁଲ ଅଫ ଇନପ୍ରାୟୁକ୍ଟର, ଉପକୂଳ ଏବଂ ନଦୀ କୂଳର କ୍ଷୟ ପାଇଁ ଏକ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବ, ଯାହାକି ମୁଖ୍ୟତଃ ଉପକୂଳ ସ୍ଥଳଭାଗର ଫରତନାର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ, ନଦୀ କୂଳର ସ୍ଥାୟୀତ୍ୱ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ଉପକୂଳ ଫରତନା ସହିତ ଜଡ଼ିତ କ୍ଷୟ ଏବଂ ତିପୋଜିଟେସନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଗବେଷଣା ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବା ଏହି ରୁକ୍ତିନାମା ଅନୁଯାୟୀ, ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ ପ୍ରାଇଭେଟ ଲିମିଟେଡ୍ ଏହି କେନ୍ଦ୍ର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଯନ୍ତ୍ରପାତି କ୍ରୟ ଦିଗରେ ଆଂଶିକ ପାଠ୍ୟ ଯୋଗାଇବ ।



ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ ପ୍ରାଇଭେଟ ଲିମିଟେଡ୍ ପାରସ୍ପରିକ ଆଗ୍ରହର କ୍ଷେତ୍ର ଚିହ୍ନଟ କରିବା, ମିଳିତ ଗବେଷଣା ଦଳ ଗଠନ ଏବଂ ଜ୍ଞାନ ଓ ଉତ୍ସ ଆଦାନ ପ୍ରଦାନକୁ ସହଜ କରିବା ପାଇଁ ଘନିଷ୍ଠ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବେ । ଶିଳ୍ପ ଜ୍ଞାନ ସହିତ ଏକାଡେମିକ ପାରଦର୍ଶିତାକୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ଏହି ସହଭାଗିତା ମାପନାୟ ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ସମାଧାନର ବିକାଶ ଏବଂ ନିୟୋଜନକୁ ତ୍ୱରାନ୍ୱିତ କରିବାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖି ଯାହା ସମାଜର ବିକାଶଶୀଳ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ କରିବା ତଥା ଏବଂ ଏକ ସ୍ଥାୟୀ ଭବିଷ୍ୟତର ନିର୍ମାଣରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର

ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପଦ କରମଲକର ଏହି ଭାଗିଦାରୀକୁ ନେଇ ଉତ୍ସାହ ପ୍ରକାଶ କରି କହିଛନ୍ତି ଯେ, ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଦିଗରେ ଗବେଷଣା ଓ ଅବଦାନ ପାଇଁ ସହଯୋଗର ସମ୍ଭାବନା ସମ୍ପାନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ସହ ଆମର ସହବନ୍ଧନକୁ ନେଇ ଆମେ ଉତ୍ସାହିତ । ଏହି ଅବସରରେ ଉଭୟ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ ପ୍ରାଇଭେଟ ଲିମିଟେଡର ପ୍ରମୁଖ ପ୍ରତିନିଧି ପ୍ରଫେସର ଦିନକର ପାସଲା, ତିନ ପ୍ରାୟୋଜିତ ଅନୁସନ୍ଧାନ ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ପରାମର୍ଶ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ଅଧ୍ୟାପକ ବୃନ୍ଦ ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ଅଧିକାରୀମାନେ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ ।

ପ୍ରଫେସର ସୁମନ୍ତ ହାଲଦାର, ତତ୍କୃତ ଅରିନ୍ଦମ ସରକାର, ତତ୍କୃତ ଟି. ଜ୍ୟୋତି ସରବନନ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପ୍ୟାକେଜିଂମାନେ ଉପକୂଳ ଏବଂ ନଦୀ କୂଳର କ୍ଷୟ ନିରୋଧ ପାଇଁ ସମ୍ପ୍ରତି କେନ୍ଦ୍ରରେ ଚାଲିଥିବା ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ଅନୁସନ୍ଧାନର ମାତ୍ରା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ । ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ ପ୍ରାଇଭେଟ ଲିମିଟେଡର ଏମଡି ତଥା ସିଇଓ ସୁଧାଂଶୁ ଭୂଷଣ ପୃଷ୍ଠି କହିଛନ୍ତି ଯେ, ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଦିଗରେ ଗବେଷଣା ଓ ଅବଦାନ ପାଇଁ ସହଯୋଗର ସମ୍ଭାବନା ସମ୍ପାନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ସହ ଆମର ସହବନ୍ଧନକୁ ନେଇ ଆମେ ଉତ୍ସାହିତ ।

ଏହି ଅବସରରେ ଉଭୟ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ ପ୍ରାଇଭେଟ ଲିମିଟେଡର ପ୍ରମୁଖ ପ୍ରତିନିଧି ପ୍ରଫେସର ଦିନକର ପାସଲା, ତିନ ପ୍ରାୟୋଜିତ ଅନୁସନ୍ଧାନ ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ପରାମର୍ଶ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ଅଧ୍ୟାପକ ବୃନ୍ଦ ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ଅଧିକାରୀମାନେ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ ।



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	The Suryaprava		
Date	20 th May, 2024	Language	Odia
Headline	IIT Bhubaneswar-DRDO Collaboration Kick-off Meeting held		

ଆଇଆଇଟି ଓ ନେକ୍ସଟରଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ ଲିମିଟେଡ୍ ମଧ୍ୟରେ ବୁଝାମଣାପତ୍ର

॥ ପ୍ରଭାନ୍ୟକ ॥ କଟକ, ୧୯।୫: ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ଚେନ୍ନାଇ-ସ୍ଥିତ ନେକ୍ସଟରଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ ଲିମିଟେଡ୍ ମଧ୍ୟରେ ନିରନ୍ତର ଓ ସ୍ଥାୟୀ ଶକ୍ତିର ସମାଧାନ ଦିଗରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକଳ୍ପ, ପଦକ୍ଷେପ ଓ ଗବେଷଣା ପ୍ରୟାସ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଏକ ବୁଝାମଣାପତ୍ର ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଛି । ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଅଧିନସ୍ଥ 'ପଞ୍ଚ ପଦ ଇଣ୍ଡିଏନେଟ୍ଡ ଅଫ ଏସ୍ ଆଣ୍ଡ ଟି ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକଚର ଯୋଜନା' ଅଧୀନରେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକଚର, ଉପକୂଳ ଏବଂ ନଦୀ କୂଳର କ୍ଷୟ ପାଇଁ ଏକ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବ, ଯାହାକି ମୁଖ୍ୟତଃ ଉପକୂଳ ସୁକାଭାଗର ସଂରଚନାଗତ ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ, ନଦୀ କୂଳର ସ୍ଥାୟୀତ୍ୱ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ଉପକୂଳ ସଂରଚନା ସହିତ ଜଡ଼ିତ କ୍ଷୟ ଏବଂ ତିପୋଲିଟେସନ୍ ସମ୍ପନ୍ନ ଗବେଷଣା ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବ । ଏହି ଚୁକ୍ତିନାମା ଅନୁଯାୟୀ, ନେକ୍ସଟରଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ ଲିମିଟେଡ୍



ଏହି କେନ୍ଦ୍ର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଯତ୍ନପାତି କ୍ରୟ ଦିଗରେ ଆଂଶିକ ପାଠି ଯୋଗାଇବ । ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ନେକ୍ସଟରଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ ଲିମିଟେଡ୍ ପାରସ୍ପରିକ ଆଗ୍ରହର କ୍ଷେତ୍ର ଚିହ୍ନଟ କରିବା, ମିଳିତ ଗବେଷଣା ଦଳ ଗଠନ ଏବଂ ଜ୍ଞାନ ଓ ଉତ୍ସ ଆଦାନପ୍ରଦାନକୁ ସହଜ କରିବା ପାଇଁ ଘନିଷ୍ଠ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବେ । ଶିକ୍ଷା ଜ୍ଞାନ ସହିତ ଏକାଡେମିକ୍ ପାରଦର୍ଶିତାକୁ

ମିଶ୍ରଣ କରି, ଏହି ସହଯୋଗୀତା ମାପନୀୟ ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ସମାଧାନର ବିକାଶ ଏବଂ ନିୟୋଜନକୁ ଦୂରାନ୍ୱିତ କରିବାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖି ଯାହା ସମାଜର ବିକାଶମାନ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ କରିବା ତଥା ଏବଂ ଏକ ସ୍ଥାୟୀ ଭବିଷ୍ୟତର ନିର୍ମାଣରେ ସହାୟକ ହେବ । ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପଦ୍ କରମଲକର ଏହି ଭାଗିଦାରୀକୁ ନେଇ

ଉତ୍ସାହ ପ୍ରକାଶ କରି କହିଛନ୍ତି ଯେ ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ସମ୍ପନ୍ନ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଶକ୍ତିର ଉପଯୋଗ ଦ୍ୱାରା ଏକ ପରିବେଶ ଉପଯୋଗୀ ତଥା ଅଧିକ ସ୍ଥାୟୀ ଭବିଷ୍ୟତ ନିର୍ମାଣ ଦିଗରେ ଏହି ସହଯୋଗୀତା ମହତ୍ତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସାବ୍ୟସ୍ତ ହେବ । ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକଚରର ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରଫେସର ସୁମନ୍ତ ହାଲଦାର, ଡକ୍ଟର ଅରିନ୍ଦମ ସରକାର, ଡକ୍ଟର ଟି. କୋପାଳି ସରବନନ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପ୍ୟାକ୍ଟିମାନେ ଉପକୂଳ ଏବଂ ନଦୀ କୂଳର କ୍ଷୟ ନିରୋଧ ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେନ୍ଦ୍ରରେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟତା ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ଅନୁସନ୍ଧାନର ମାତ୍ରା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱରୋପ କରିଥିଲେ । ନେକ୍ସଟରଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ ଲିମିଟେଡ୍ ତଥା ସିଇଓ ଶ୍ରୀ ସୁଧାଂଶୁ ଭୂଷଣ ପୃଷ୍ଠି କହିଛନ୍ତି ଯେ ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ସମ୍ପନ୍ନ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଦିଗରେ ଗବେଷଣା ଓ ଅବଦାନ ପାଇଁ ସହଯୋଗର ସମ୍ଭାବନା ସମ୍ପାନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ସହ ଆମର ସହଯୋଗକୁ ନେଇ ଆମେ ଉତ୍ସାହିତ ।



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	The Pratidin		
Date	18 th May, 2024	Language	Odia
Headline	IITBBS-NeXHS Renewables Pvt. Ltd. sign MoU		

ଆଇଆଇଟି - ନେକ୍ସଏଚ୍ଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ଦୁଇମାସା

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୭।୫ (ନି.ପ୍ର): ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚ୍ଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ମଧ୍ୟରେ ନିରନ୍ତର ଓ ସ୍ଥାୟୀ ଶକ୍ତିର ସମାଧାନ ଦିଗରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକଳ୍ପ, ପଦକ୍ଷେପ ଓ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପ୍ରସାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ୧୭ ମଇ ୨୦୨୪ରେ ଏକ ଦୁଇମାସାପତ୍ର ସ୍ୱାକ୍ଷରଣ କରାଯାଇଛି । ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଅଧୀନସ୍ଥ 'ପଞ୍ଚ ପଦ୍ମ ଇଣ୍ଡିଏନିଟି' ଅଫ୍ ଏସ୍ ଆଣ୍ଡ୍ ଟି ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚର ଯୋଜନା ଅଧୀନରେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସୁଲଭ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚର, ଇପକ୍ସଏଚ୍ଏସ୍ ନଦୀ କୂଳର କ୍ଷୟ ପାଇଁ ଏକ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବ, ଯାହାକି ପୁଞ୍ଜୀକାରୀ ଇଫ୍ଏସ୍ ପ୍ରକଳ୍ପର ସଂରଚନାଗତ ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ, ନଦୀ କୂଳର ସ୍ଥାୟୀ, ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ଉପକୂଳ ସଂରଚନା ସହିତ ଜଡ଼ିତ କ୍ଷୟ ଏବଂ



ବିପୋକିତେସନ୍ ସମକ୍ଷୀୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବ । ଏହି ଦୁଇମାସା ଅନୁଯାୟୀ, ନେକ୍ସଏଚ୍ଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ଏହି କେନ୍ଦ୍ର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୁଣ୍ଡ ଦିଗରେ ଆଂଶିକ ପାଣି ଯୋଗାଇଦେଇ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚ୍ଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ପାରସ୍ପରିକ ଆଗ୍ରହର ଛେଦୁ ଚିହ୍ନ କରିବା, ନିଜିତ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଦର ରଠର ଏବଂ ଜ୍ଞାନ

ଓ ଭବ ଆଦାନପ୍ରଦାନକୁ ସହଜ କରିବା ପାଇଁ ସମସ୍ତ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବେଇ ଶିଳ୍ପ ଜ୍ଞାନ ସହିତ ଏକାଡେମିକ୍ ପାଠ୍ୟପଞ୍ଜୀରୁ ମିଶ୍ରଣ କରି, ଏହି ସହକାରୀତା ମାପନୀୟ ନଦୀକୂଳର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଶକ୍ତି ସମାଧାନର ବିକାଶ ଏବଂ ନିୟୋଜନକୁ ଦୁଗାଢ଼ିତ କରିବାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖିଛି ଯାହା ସମାଜର ବିକାଶକାରୀ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ କରିବା ଚ୍ୟାଏ ଏବଂ ଏକ ସ୍ଥାୟୀ ଭବିଷ୍ୟତର

ନିର୍ମାଣରେ ସହାୟକ ହେବ । ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପଦ୍ କରମଲଲର ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ନେଇ ଉତ୍ସାହ ପ୍ରକାଶ କରି କହିଛନ୍ତି ଯେ, ନଦୀକୂଳର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଶକ୍ତି ସମାଧାନ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଶକ୍ତିର ଉପଯୋଗ ଦ୍ୱାରା ଏକ ପରିବେଶ ଉପଯୋଗୀ ଚ୍ୟାଏ ଅଧିକ ସ୍ଥାୟୀ ଭବିଷ୍ୟତ ନିର୍ମାଣ ଦିଗରେ ଏହି ସହକାରଣ ମହତ୍ତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସାହାଯ୍ୟ ହେବ । ଆମର ସାମୂହିକ ଜ୍ଞାନଦୈଶିକ ଚ୍ୟାଏ ସାଧନର ବିନିଯୋଗ ସହ ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପକୁ ଛେଦୁରେ ଅଧିକ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଓ ଅଭିନବ୍ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା ଏହି ଦୁଇମାସା ପ୍ରମୁଖ ଲକ୍ଷ୍ୟ ବୋଲି ସେ ଉଲ୍ଲେଖ କରିଛନ୍ତି । ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସୁଲଭ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚର ପୁଞ୍ଜୀ ପ୍ରଫେସର କୁମାର ସାହୁଙ୍କର, ଡକ୍ଟର ଅଭିନବ୍ ସରକାର, ଡକ୍ଟର ଟି. ହୋପାଟି ସରକାର ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଫ୍ୟାକଲ୍ଟିମାନେ ଉପକୂଳ ଏବଂ ନଦୀ କୂଳର କ୍ଷୟ ନିରୋଧ

ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେନ୍ଦ୍ରରେ ଚାଲିଥିବା ଅନ୍ୟାଧୁନିକ ଅନୁସନ୍ଧାନର ମାତ୍ରା ଉପରେ ସୁରୁତ୍ୱାଭାବ କରିଛନ୍ତି । ନେକ୍ସଏଚ୍ଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ଏମିତି ଚ୍ୟାଏ ସିଇଓ ଶ୍ରୀ ସୁଧାଂଶୁ କୁଞ୍ଜର ପୁଣି କହିଛନ୍ତି ଯେ ନଦୀକୂଳର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଶକ୍ତି ସମାଧାନ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଦିଗରେ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଓ ଅବଦାନ ପାଇଁ ସହଯୋଗର ସମାବଦା ସହାୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ସହ ଆମର ସହକାରଣକୁ ନେଇ ଆମେ ଉତ୍ସାହିତ । ଏହି ଅବସରରେ ଭଲ ଭାବେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚ୍ଏସ୍ ରିନ୍ୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ପ୍ରମୁଖ ପ୍ରତିନିଧି, ପ୍ରଫେସର ବିନୟ ପାଠକ, ଡିପ୍- ପ୍ରାୟୋଜିତ ଅନୁସନ୍ଧାନ ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ପଦାମର୍ଶ (SRIC), ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ଅଧ୍ୟାପକପୁରୁଷ ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ଆଂଶୀକାରୀମାନେ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ ।



Media/Publication	The Dainik Asha		
Date	19 th May, 2024	Language	Odia
Headline	IITBBS-NeXHS Renewables Pvt. Ltd. sign MoU		

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ରିନିୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ମଧ୍ୟରେ ବୁଝାମଣାପତ୍ର ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ

ଭବନୀ,୧୮୮୫ (ଆମିସ) : ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ରିନିୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ମଧ୍ୟରେ ନିକଟତର ଓ ପ୍ରାୟାଶ୍ଚିତ୍ତ ପରମ୍ପରା ପଦକ୍ଷେପ ଓ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପ୍ରାୟାଶ୍ଚିତ୍ତ ଭାବେ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଏକ ବୁଝାମଣାପତ୍ର ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଛି। ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଅଧିକାରୀ ଓ ଏକ ଉଚ୍ଚତମ ମାନକ ଆଇ ଟି ଇନଫ୍ରାସ୍ଟ୍ରକ୍ଚର ଯୋଜନା ଅଧୀନରେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାସ୍ଟ୍ରକ୍ଚର, ଇପସ୍ତୁ ଏବଂ ନଦୀ କୂଳର ଶକ୍ତି ପାଇଁ ଏକ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବ, ଯାହାକି ପୁଞ୍ଜରୀ ଉପକୂଳ ସ୍ତରଭାଗର ସଂରଚନା ବିଧିନି ବିନା, ନଦୀ କୂଳର ସ୍ତରଭାଗ, ଏବଂ ବିଧିନି ଉପକୂଳ ସଂରଚନା ସହିତ ଜଡ଼ିତ ଶକ୍ତି ଏବଂ ଫିପୋର୍ଟିଫେସନ୍, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବା ଏହି ବୁଝାମଣା ଅନୁଯାୟୀ, ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ରିନିୟୁଏବଲ୍

ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ଏହି କେନ୍ଦ୍ର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଯନ୍ତ୍ରପାତି କ୍ରୟ ବିଗ୍ରହେ ଆର୍ଥିକ ପାଣି ସୋଲାଭସ। ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ଉପରେ ଉତ୍ତମ ଯାହା ସମାଜର ବିକାଶକାରୀ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ କରିବା ତଥା ଏବଂ ଏକ ପ୍ରାୟାଶ୍ଚିତ୍ତ ନିର୍ମାଣରେ ସହାୟକ ହେବ।



ରିନିୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ପାରମ୍ପରିକ ଆଗ୍ରହର ଶେଷ୍ଟ ଟିକ୍ଟ କରିବା, ମିଳିତ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟା ପଦ ଉଠନ ଏବଂ ଜ୍ଞାନ ଓ ଉପ ଆଦାନପ୍ରଦାନକୁ ସହଜ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବେ। ଶିଳ୍ପ ଜ୍ଞାନ ସହିତ ଏକାନ୍ତେନିତ୍ ପାରଦର୍ଶୀତାକୁ ମିଶ୍ରଣ କରି, ଏହି ସହଯୋଗୀ ମାପନୀୟ ନଦୀକୂଳ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଶକ୍ତି ସମାଧାନର ବିକାଶ ଏବଂ ନିୟୋଜନକୁ ଦ୍ରାଘିତ କରିବାକୁ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପଦ୍ କରମଲଲର ଏହି ଭାବିବାବାକୁ ନେଇ ଉପାସ ପ୍ରକାଶ କରି କହିଛନ୍ତି ଯେ ନଦୀକୂଳ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଶକ୍ତି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଶକ୍ତି ଉପଯୋଗୀ ତଥା ଅଧିକ ପ୍ରାୟାଶ୍ଚିତ୍ତ କରିବା ତଥା ଅଧିକ ପ୍ରାୟାଶ୍ଚିତ୍ତ ନିର୍ମାଣ ବିଗ୍ରହେ ଏହି ସହଯୋଗୀ ମହତ୍ତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସାଧ୍ୟତା ହେବ। ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାସ୍ଟ୍ରକ୍ଚରର ପୁଞ୍ଜ

ପ୍ରଫେସର ପୁଞ୍ଜ ହାଇଦର,, ଚକ୍ର ଉପଯୋଗୀ ସହଯୋଗ, ଉପକୂଳ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପ୍ୟାରିମିଟାରେ ଉପକୂଳ ଏବଂ ନଦୀ କୂଳର ଶକ୍ତି ନିରୋଧ ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେନ୍ଦ୍ରରେ ତାରିକ୍ତ। ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ଅନୁସନ୍ଧାନ ମାତ୍ରା ଉପରେ କୂଳାଭିମୁଖ୍ୟ କରିଥିଲେ। ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ରିନିୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ଏକାନ୍ତେନିତ୍ ତଥା ସିଲଡ ଶ୍ରୀ ପୁଧାଶୁ କୁଣ୍ଡ ପୂର୍ଣ୍ଣ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ଯେ ନଦୀକୂଳ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଶକ୍ତି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିଗ୍ରହେ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟା ଓ ଅବଦାନ ପାଇଁ ସହଯୋଗର ସମାବଦନା ସହାୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ସହ ଆମର ସହଯୋଗକୁ ନେଇ ଆମେ ଉପାସିତ। ଏହି ଅବସରରେ ଉଭୟ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ନେକ୍ସଏଚଏସ୍ ରିନିୟୁଏବଲ୍ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ପ୍ରମୁଖ ପ୍ରତିନିଧି, ପ୍ରଫେସର ବିନକର ପାସଲ, ଫିଲ୍- ପ୍ରାୟୋଜିତ ଅନୁସନ୍ଧାନ ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ପରାମର୍ଶ, ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଅଧ୍ୟାପକ ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ଅଂଶାଦାନମାନେ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ।



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	Odishabhaskar.in		
Date	18 th May 2024	Language	English
Headline	IIT Bhubaneswar To Start Centre to Study Coastal, River Bank Erosion		
Link	https://odishabhaskar.in/education/iit-bhubaneswar-to-start-centre-to-study-coastal-river-bank-erosion-80549/		

Bhubaneswar: The Indian Institute of Technology (IIT), Bhubaneswar, is going to establish a centre to research coastal and river bank erosion.

The key focus area of this centre will be the morphological aspects of the coastal landforms, river bank stability, and scour and deposition issues related to various offshore structures.

The centre will be established by Bhubaneswar IIT's School of Infrastructure under the 'Fund for Improvement of S&T Infrastructure (FIST)' scheme of the ministry of science and technology, Government of India.

The Chennai-based NeXHS Renewables Private Limited will provide partial funds for the necessary equipment for this centre. An MoU was signed by IIT, Bhubaneswar, and NeXHS Renewables Private Limited on Friday for the purpose.

IIT Bhubaneswar and NeXHS will work closely to identify areas of mutual interest, establish joint research teams, and facilitate the exchange of knowledge and resources.



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	jantaserishta.com		
Date	19 th May, 2024	Language	Hindi
Headline	IIT Bhubaneswar to set up Centre to study coastal erosion		
Link	https://jantaserishta.com/amp/local/odisha/iit-bhubaneswar-to-set-up-centre-for-coastal-erosion-3278887		

भुवनेश्वर: आईआईटी भुवनेश्वर तटीय और नदी तट कटाव के लिए एक केंद्र स्थापित करेगा, जो मुख्य रूप से तटीय भू-आकृतियों के रूपात्मक पहलुओं, नदी तट स्थिरता और विभिन्न अपतटीय संरचनाओं से संबंधित परिमार्जन और जमाव मुद्दों से संबंधित अनुसंधान पर ध्यान केंद्रित करेगा।

यह केंद्र विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय की 'फंड फॉर इम्प्रूवमेंट ऑफ एस एंड टी इंफ्रास्ट्रक्चर (एफआईएसटी)' योजना के तहत स्कूल ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर द्वारा स्थापित किया जाएगा। संस्थान ने चेन्नई स्थित NeXHS रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं, जिसके अनुसार कंपनी प्रस्तावित केंद्र के लिए आवश्यक उपकरण खरीदने के लिए आंशिक धनराशि प्रदान करेगी।

आईआईटी भुवनेश्वर के अधिकारियों ने कहा कि अकादमिक विशेषज्ञता को उद्योग की अंतर्दृष्टि के साथ जोड़कर, साझेदारी का लक्ष्य स्केलेबल नवीकरणीय ऊर्जा समाधानों के विकास और तैनाती में तेजी लाना है जो समाज की बढ़ती जरूरतों को संबोधित करते हैं और एक स्थायी भविष्य में योगदान करते हैं। आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रोफेसर श्रीपाद कर्मलकर ने कहा कि यह सहयोग हरित और अधिक टिकाऊ भविष्य के लिए नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों की शक्ति का उपयोग करने के संस्थान के प्रयासों की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम का प्रतिनिधित्व करता है।