



# पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड POWER FINANCE CORPORATION LTD.

(भारत सरकार का उपक्रम)

(A Govt. of India Undertaking)

(आई.एस.ओ. 9001:2015 प्रमाणित)

(ISO 9001:2015 Certified)

## प्रेस विज्ञप्ति

28 दिसंबर, 2023

### श्री आर के सिंह ने सीएसआर पहल के तहत पीएफसी द्वारा समर्थित आईआईएससी बेंगलुरु में नए आईसीईआर भवन की आधारशिला रखी

**[बेंगलुरु]** –वैज्ञानिक प्रगति में एक महत्वपूर्ण छलांग को चिह्नित करने वाले एक महत्वपूर्ण कार्यक्रम में, माननीय केंद्रीय कैबिनेट मंत्री, विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा श्री आर.के. सिंह ने ऊर्जा अनुसंधान के लिए भारतीय विज्ञान संस्थान (आईआईएससी) बेंगलुरु में नए अंतःविषय केंद्र (आईसीईआर) भवन के निर्माण की आधारशिला रखी जो कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी (सीएसआर) पहल के तहत पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन (पीएफसी) द्वारा समर्थित है।

इस महत्वपूर्ण परियोजना का अनावरण श्री के जे जॉर्ज, ऊर्जा मंत्री, कर्नाटक सरकार, श्री पी सी मोहन, संसद सदस्य, लोकसभा केंद्रीय निर्वाचन क्षेत्र, बेंगलुरु, श्री तेजस्वी सूर्या, संसद सदस्य, लोकसभा दक्षिण निर्वाचन क्षेत्र, बेंगलुरु, श्री गौरव गुप्ता, अतिरिक्त मुख्य सचिव, कर्नाटक सरकार, श्री मनोज शर्मा, निदेशक (वाणिज्यिक), पीएफसी और श्री अली शाह, कार्यपालक निदेशक, सीएसआर, पीएफसी सहित प्रमुख गणमान्य व्यक्तियों की उपस्थिति में किया गया। यह ऊर्जा अनुसंधान और टिकाऊ प्रौद्योगिकियों के भविष्य को आकार देने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

नए आईसीईआर भवन के निर्माण के लिए सीएसआर पहल के तहत पीएफसी द्वारा संस्वीकृत 60.74 करोड़ रुपये की वित्तीय सहायता ऊर्जा क्षेत्र में अनुसंधान और विकास को आगे बढ़ाने में सहयोगात्मक प्रयासों का एक उदाहरण है। यह समर्थन अभूतपूर्व अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए पीएफसी के समर्पण को दर्शाता है जो देश में ऊर्जा प्रौद्योगिकियों के भविष्य को आकार देगा।



**बाएं से दाएं:** प्रो. एस. दासप्पा, अध्यक्ष, आईसीईआर, आईआईएससी; श्री पी.सी. मोहन, माननीय सांसद, लोकसभा, केंद्रीय निर्वाचन क्षेत्र, बेंगलुरु; प्रोफेसर गोविंदन रंगराजन, निदेशक, आईआईएससी; श्री आर.के. सिंह, माननीय कैबिनेट मंत्री, विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा, भारत सरकार; श्री के.जे. जॉर्ज, माननीय ऊर्जा मंत्री, कर्नाटक सरकार; श्री एल.एस. तेजस्वी सूर्या, माननीय सांसद, लोकसभा, दक्षिण निर्वाचन क्षेत्र, बेंगलुरु; श्री गौरव गुप्ता, अतिरिक्त मुख्य सचिव, कर्नाटक सरकार और श्री मनोज शर्मा, निदेशक (वाणिज्यिक), पीएफसी 28.12.2023 को आईआईएससी बेंगलुरु में आयोजित शिलान्यास समारोह के दौरान।



# पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड POWER FINANCE CORPORATION LTD.

(भारत सरकार का उपक्रम)

(A Govt. of India Undertaking)

(आई.एस.ओ. 9001:2015 प्रमाणित)

(ISO 9001:2015 Certified)

प्रस्तावित नई इमारत का उद्देश्य वर्तमान में आईसीईआर के पुराने बुनियादी ढांचे को बदलना है, जो भूतल और तीन मंजिलों तक फैली आधुनिक, तकनीकी रूप से उन्नत सुविधा प्रदान करता है। इसमें प्रयोगशालाएँ, कक्षाएँ, सेमिनार कक्ष, बैठक स्थान, एक पुस्तकालय और कम्प्यूटेशनल सुविधाएँ शामिल होंगी। इस नए भवन का निर्माण सीपीडब्ल्यूडी द्वारा किया जा रहा है और इसे मार्च, 2026 तक पूरा करने का लक्ष्य है।

आईसीईआर की अनुसंधान पहल नवीकरणीय ऊर्जा डोमेन के एक स्पेक्ट्रम पर केंद्रित है, जिसमें ग्रीन हाइड्रोजन, sCo2, पावर और टर्बाइन, स्वच्छ कोयला प्रौद्योगिकी के लिए नेट ज़ीरो प्रौद्योगिकी विकास शामिल है। हरित ऊर्जा प्रौद्योगिकियों जैसे बायोमास से हाइड्रोजन और अन्य जैव ईंधन का उत्पादन, उन्नत बैटरी और ऊर्जा भंडारण प्रणालियों और टिकाऊ प्रौद्योगिकियों पर अग्रणी अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ।

आईआईएससी बंगलुरु, एक संस्थान है जो अपने अग्रणी अनुसंधान और अकादमिक उत्कृष्टता के लिए प्रसिद्ध है, यह संस्थान उन्नत वैज्ञानिक और तकनीकी शिक्षा के प्रतीक के रूप में खड़ा है। 111 वर्षों से अधिक की विरासत के साथ, इसने 2019 से 2023 तक लगातार एमएचआरडी द्वारा जारी एनआईआरएफ रैंकिंग में शीर्ष स्थान अर्जित किया है। सर सीवी रमन, डॉ. विक्रम साराभाई और डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम जैसे उल्लेखनीय पूर्व छात्रों ने इसकी शानदार विरासत को संवारा है।

ज्ञान, जिज्ञासा और सामूहिक प्रयास से प्रेरित आईसीईआर का यह नया अध्याय, वैज्ञानिक सफलताओं और परिवर्तनकारी परिवर्तन के केंद्र के रूप में कार्य करता है, जो तकनीकी रूप से सशक्त और आत्मनिर्भर भारत के माननीय प्रधान मंत्री के दृष्टिकोण के अनुरूप है।

हस्ता/-

(एस. एस. राव)

मुख्य महाप्रबंधक (जनसंपर्क)