

इंजीनियर्स दविस, 2024

सरोत: पी.आई.बी

चर्चा में क्यों?

हाल ही में इंजीनियर्स दिवस (अभियंता दिवस) के अवसर पर प्रधानमंत्री ने सर एम. विश्वेशवरैया को श्रद्धांजलि अर्पित की । विभिन्न क्षेत्रों में नवाचार एवं प्रगति में इंजीनियरों के योगदान के लिये उन्हें शुभकामनाएँ दीं ।

सर एम. विश्वेश्वरैया के बारे में मुख्य बिंदु क्या हैं?

- सर मोक्षगुंडम विश्वेश्वरैया के बारे में: 15 सितंबर 1861 को कर्नाटक में जन्मे, वे एक प्रख्यात इंजीनियर, विद्वान और राजनेता थे।
- पुणे के इंजीनियरिंग कॉलेज से स्नातक करने के बाद, उन्होंने भारत के सबसे सम्मानित इंजीनियर की ख्याति प्राप्त की ।
- इंजीनयिरगि योगदान:
 - ॰ **बाढ़ नियंत्रण और सिचाई:** उन्हें बाढ़ नियंत्रण और सिचाई परियोजनाओं में <mark>उनके अग्रणी कार्य के लिये जाना जाता है। मैसू<u>र मेंकृष्ण राजा सागर (KRS) बाँध</u> के उनके डिज़ाइन ने जल भंडारण और सिचाई में क्रांति ला दी।</mark>
 - ॰ **स्वचालित जल द्वार:** वर्ष 1903 में उन्होंने स्वचालित जल द्वार की एक अभिनव प्रणाली विकसित की, जिस पुणे के**खडकवासला बाँध** पर स्थापित किया गया।
 - ॰ **शहरी नियोजन: विश्वेश्वरैया ने हैदराबाद शहर** की योजना बनाने और <mark>उसकी जल नि</mark>कासी तथा जल आपूर्ति प्रणालियों में सुधार करने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- सार्वजनिक सेवा में भूमिका:
 - ॰ उन्होंने <mark>मैसूर के दीवान</mark> (1912-1918) के रूप में कार्य किया और प्रमुख औद्योगिक तथा आर्थिक सुधारों को लागू किया।
 - ॰ शकिषा, सारवजनिक स्वास्थ्य और औद्योगीकरण पर उनके योगदान ने क्षेत्र में आर्थिक विकास की नीव रखी।
 - उन्हें भारत में आर्थिक नियोजन, जिसे विश्वेश्वरैया योजना कहा जाता है, के एक अग्रणी कार्यान्वयनकर्त्ता के रूप में जाना जाता है, जिसका वर्णन उन्होंने अपनी पुस्तक "प्लांड इकोनॉमी इन इंडिया" में किया है।
- पुरस्कार और सम्मान:
 - ॰ राष्ट्र के प्रति उनकी असाधारण सेवा के लिये वर्ष 1955 में उन्हें भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मा<u>न, भारत रत्</u>न से सम्मानित किया गया।
 - सर एम. वशिवेशवरैया को वर्ष 1911 में किंग एडवर्ड सप्तम द्वारा "कंपेनियन ऑफ द ऑर्डर ऑफ द इंडियन एम्पायर (C.I.E.)" के रूप में नियुक्त किया गया था।
 - ॰ वर्ष 1915 में, सार्वजनिक कल्याण में <mark>उनके योगदा</mark>न हेतु उन्हें <u>"नाइट कमांडर ऑफ द ऑर्डर ऑफ द इंडियन एम्पायर (KCIE) "</u> की उपाधि से सममानति कथि। गया।
 - ॰ उन्हें इंस्टीट्यूशन ऑफ स<mark>विलि इंजीनि</mark>यर्स, लंदन से माननीय सदस्यता<u>, भारतीय विज्ञान संस्थान,</u> **बेंगलुरू** से फेलोशिप और भारत के आठ विश्वविद्यालयों से D.Sc., LL.D., और D.Litt. सहित कई माननीय उपाधियाँ प्राप्त हुईं।
 - ॰ उन्होंने वर्ष 1923 में भारतीय विज्ञान कॉनगरेस की अध्यक्षता की।
- इंजीनियर्स दिवस: उनकी जयंती (15 सितंबर), भारत में प्रतिविर्ष इंजीनियर्स दिवस के रूप में मनाई जाती है ताकि इंजीनियरिग के क्षेत्र में उनकी वरिसित और योगदान का सममान किया जा सके।

और पढ़ें...<u>इंजीनयिर दविस, एम. वशिवेशवरैया जयंती</u> , 108वीं <u>भारतीय विज्ञान कॉनगरेस</u> , <u>भारत रतन पुरस्कार, 2024</u>

