

## 18–22 सितंबर, 2019 तक इंफाल, मणिपुर में आवास और निर्माण के लिए बांस संरचनाओं पर विषयगत कार्यशाला एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन



मणिपुर राज्य बांस मिशन, मणिपुर सरकार और दक्षिण एशिया बांस फाउंडेशन (एसएबीएफ), गुवाहाटी के साथ मिलकर से बीएमटीपीसी ने 18–22 सितंबर, 2019 तक इंफाल, मणिपुर में “बांस के साथ निर्माण” पर कार्यशाला एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया। आवास और भवन निर्माण में बांस के उपयोग पर आयोजित यह कार्यशाला निर्माण अभियंताओं, वास्तुकारों, परामर्शदाताओं, बिल्डरों/डेवेलपर्स, परामर्शदाता प्रबंधकों, पर्यवेक्षकों, उद्यमियों, गैर सरकारी संगठनों,

ठेकेदारों आदि के लिए आयोजित की गई थी।

आवास और भवन निर्माण में बांस के उपयोग की क्षमता और संभावना को ध्यान में रखते हुए, बांस प्रौद्योगिकी से अवगत कराने के लिए ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों में बड़े पैमाने पर बांस प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देने की आवश्यकता है। इस प्रशिक्षण का मुख्य उद्देश्य बांस के बारे में जागरूकता और सतत विकास के लिए इसके महत्व के बारे में जागरूकता उत्पन्न करना। निर्माण के क्षेत्र में मानव संसाधनों का सृजन करना व्यावहारिक अनुप्रयोग स्थलों पर हो रहे कार्यों और निर्माण की विभिन्न प्रौद्योगिकियों से प्रशिक्षणार्थियों को अवगत कराना और पूरे क्षेत्र में बांस उद्यमियों और कौशल श्रमिकों को बढ़ावा देना है। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम की कार्यप्रणाली में परिसंज्ञा और व्यावहारिक प्रदर्शन दोनों को शामिल किया गया था जिसमें आधारभूत निर्माण प्रक्रिया में शामिल सभी तकनीकों को शामिल किया गया है जैसे कि बांस के मूल भौतिक गुण और इसके संरचनात्मक व्यवहार। निर्माण में किसी बांस का चयन करने के लिए उपयुक्त तकनीक कटाई और बांस की संरक्षक तकनीक विभिन्न प्रकार के जुड़ने वाले सिस्टम जोड़ने वाली सामग्री बुनियादी प्लिंथ तैयारी तकनीक और निर्माण गतिविधियों से संबंधित विषय आदि।

इस कार्यक्रम के लिए व्याख्यातागण एसएबीएफ, बीएमटीपीसी, मणिपुर राज्य बांस मिशन, राज्य वन अनुसंधान संस्थान (एसएफआरआई) ईटानगर, एनआईटीइंफाल से थे। 5-दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला के दौरान मणिपुर विश्वविद्यालय, इंफाल में विशेषज्ञों के मार्गदर्शन में प्रतिभागियों द्वारा एक बस आश्रय का निर्माण भी किया गया था।