



राष्ट्रीय फैशन प्रौद्योगिकी संस्थान
वस्त्र मंत्रालय, भारत सरकार
भोपाल- मध्य प्रदेश
National Institute of Fashion Technology
(Ministry of Textiles, Govt. of India)
Bhopal- Madhya Pradesh

पचमढ़ी (म.प्र.) शासकीय रेशम बीज उत्पादन केंद्र भ्रमण रिपोर्ट
Pachmarhi (M.P.) Government Silk Seed Production Center Tour Report

दिनांक 29/04/2023 से 30/04/2023 को निफ्ट भोपाल के निदेशक महोदय, संकाय सदस्य एवं कर्मचारीगण पचमढ़ी, मध्य प्रदेश स्थित शासकीय रेशम बीज उत्पादन केंद्र के भ्रमण पर गए। यह केंद्र रेशम उत्पादन विभाग, मध्य प्रदेश सरकार के अंतर्गत स्थापित है।

पचमढ़ी रेशम बीज इकाई की स्थापना 1968 में शहतूत रेशम के कीड़ों के संरक्षण और प्रजनन के उद्देश्य से की गई थी, जो बाद में टसर, मुगा और एरी रेशम के कीड़ों के प्रजनन तक फैल गई। यह मध्य प्रदेश राज्य की एकमात्र रेशम इकाई है जहाँ मुगा रेशम के कीड़ों का प्रजनन होता है। यह इकाई रेशम उत्पादन के लिए मध्य प्रदेश में होशंगाबाद और अन्य बुनाई इकाइयों को कच्चा माल उपलब्ध कराती है। इकाई चार प्रकार के रेशमकीटों के लिए मेजबान पौधों के हरियाली पूर्ण क्षेत्र में है। मेजबान पौधों में शहतूत, एरी रेशम के कीड़ों के लिए अरंडी के पौधे, मुगा रेशम के कीड़ों के लिए सोम के पौधे और टसर रेशम के कीड़ों के लिए अर्जुन के पेड़ शामिल हैं। खेतों को एक ही सड़क से जोड़ा जाता है जिसे सिल्क ट्रेक कहा जाता है जहां पर्यटक जा सकते हैं और मेजबान पौधों के खेतों और उत्पादन के प्रारंभिक चरण को देख सकते हैं।

रेशम बनाने की प्रक्रिया में विभिन्न चरण शामिल हैं: रेशम के कीड़ों को पालना और ककून की कटाई, धागा निष्कर्षण, रंगाई, कटाई, बुनाई और अंत में बंधन। रेशमकीट, जो कीट के लार्वा हैं, महीन, मजबूत, चमकदार रेशे का ककून बनाते हैं, जिसे बाद में बाजार में बेचने के लिए चरणबद्ध प्रक्रिया से तैयार किया जाता है।

यूनिट का मध्य प्रदेश सिल्क फेडरेशन द्वारा संचालित प्राकृत नाम का एक खुदरा स्टोर भी है, जो सुंदर टसर, मुगा, एरी और शहतूत रेशम की बुनाई के उत्पाद बेचता है। मध्य प्रदेश सिल्क फेडरेशन एक पहल है जो उत्पादक और बाजार के बीच की खाई को पाटता है; यह उत्पादकों को उचित दाम पर प्रमाण सहित उच्च गुणवत्ता पर रेशम उत्पादों का उपलब्ध कराता है।

यह भ्रमण बहुत मनोरंजक व शिक्षाप्रद रहा। निदेशक महोदय ने संबंधित संकाय सदस्यों और कर्मचारियों को निर्देश दिया है कि निफ्ट भोपाल में एक मॉडल 'रेशम बीज' फैसिलिटी बनाया जाना चाहिए जिसके लिए रेशम संचालनालय, ग्रामोद्योग विभाग से सहायता ली जा सकती है।



फोटो गैलरी की तस्वीरें जिसमें विभिन्न मेजबान पौधों, रेशम के कीड़ों और उत्पादन प्रक्रिया दर्शाई गई है



मध्यप्रदेश सिल्क फेडरेशन पचमढ़ी सिल्क सीड यूनिट में प्राकृत नाम के खुदरा स्टोर की तस्वीरें



विभिन्न प्रकार के ककून , सूत और रेशम के प्रकारों को दर्शाने वाली एक प्रदर्शनी की तस्वीर



ककून को सुखाने की प्रक्रिया के लिए खुले में रखा जाता है



पोस्टर के जरिए जानकारी लेते हुए निफ्ट भोपाल के सदस्य

सिल्क ट्रेक की कुछ तस्वीरें :


