

थमरिबरानी नदी

तमलिनाडु में तरिनेलवेली का ज़िला प्रशासन, अशोका ट्रस्ट फॉर रिसर्च इन इकोलॉजी एंड द एनवायरनमेंट (ATREE) गैर-लाभकारी संगठन, थमरिबरानी नदी का जीर्णोद्धार करने के लिये तामिरासेस नामक एक 'हाइपर लोकल' वधिकी उपयोग कर रहा है।

परियोजना:

■ आवश्यकता:

- दक्षिणी तमलिनाडु के लिये पर्यावरणीय और ऐतिहासिक दृष्टि से थमरिबरानी का अत्यधिक महत्त्व है लेकिन इसका खामियाजा भी भुगतना पड़ा है, इसलिये जीर्णोद्धार परियोजना शुरू की गई है।
- थमरिबरानी परदृश्य सामान्य रूप से जल-समृद्ध प्रतीत होता है, जबकि इसने वर्ष 2016 में विविध जल भंडारण प्रणालियों के बावजूद भीषण सूखे का सामना किया।
- बस्तियों बढ़ रही हैं, जिसके कारण कृषि भूमि और जल नकियाय सकुड़ रहे हैं।

■ तामिरासेस परियोजना (TamiraSES project):

- यह एक ज़िला स्तरीय पहल है जिसका उद्देश्य तामरिपारनी नदी के तट की (नदी के उद्गम स्थल से मुहाना तक) सामाजिक पारस्थितिकी प्रणालियों को बहाल करना है, ताकि स्थानीय जैवविविधता को पनपने और स्थानीय हतिधारकों के लिये कई पारस्थितिकी तंत्र सेवाओं को बनाए रखने एवं बढ़ाने के लिये स्थितियों को सक्षम किया जा सके।
- परियोजना के पहले चरण के तहत पाँच सामाजिक पारस्थितिकी वेधशालाएँ स्थापित की जाएंगी। ये वेधशालाएँ सीखने के लिये पायलट प्रोजेक्ट के रूप में काम करेंगी।
- यह विचार न केवल थमरिबरानी नदी बल्कि तरिनेलवेली के सभी जल नकियों को फिर से जीवंत करने की दशा में प्रयास है।

थमरिबरानी नदी के प्रमुख बन्धियाँ क्या हैं?

- थमरिबरानी, तमलिनाडु की एकमात्र बारहमासी (पानी का नरिंतर प्रवाह) नदी है।
- यह राज्य की सबसे छोटी नदी है। यह अंबासमुदरम तालुक में पश्चिमी घाट की पोथिगई पहाडियों से निकलती है और तरिनेलवेली तथा थूथुकुडी ज़िलों से होकर बहते हुई कोरकाई (तरिनेलवेली ज़िले) में मन्नार की खाड़ी (बंगाल की खाड़ी) में गिर जाती है। इस प्रकार यह एक ही राज्य में बहती है।
- यह नदी नीलगरि मार्टन, पतला लोरसि, लायन टेल्ड मकाक, सफेद धब्बेदार झाड़ी मेंढक, आकाशगंगा मेंढक, श्रीलंकाई एटलस मोथ और ग्रेट हॉर्नबिल जैसे वन्यजीवों का समर्थन करती है।
- पारस्थितिकी तंत्र सेवाओं के अलावा यह नदी राज्य के लोगों के लिये ऐतिहासिक मूल्य भी रखती है। संगम युग साहित्य में इसका व्यापक रूप से उल्लेख किया गया है।



स्रोत: डाउन टू अर्थ

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/thamirabarani-river>

