थमरिबरानी नदी

तमलिनाडु में तरिुनेलवेली का ज़िला प्रशासन, **अशोका ट्रस्ट फॉर रसिर्च इन इकोलॉजी एंड द एन्वायरनमेंट (ATREE) गैर-लाभकारी संगठन, थमरिाबरानी नदी का जीर्णोद्धार करने के लयि तामीरासेस नामक एक 'हाइपर लोकल' वधिकिा उपयोग कर रहा है।**

परयिोजना:

- **आवश्यकता:**
  - दक्षणिी तमलिनाडु के लयि **पर्यावरणीय और ऐतहािसकि दृष्टसिे थामरिबरानी का अत्यधकि महत्त्व है लेकनि इसका खामयिाजा भी भुगतना पड़ा है**, इसलयि जीर्णोद्धार परयिोजना शुरू की गई है।
  - थमरिबरानी परदिृश्य सामान्य रूप से जल-समृद्ध प्रतीत होता है, जबकि इसने **वर्ष 2016 में ववििधि जल भंडारण प्रणालयिों के बावजूद भीषण सूखे का सामना कयिा।**
  - बस्तयिाँ बढ़ रही हैं, जसिके कारण कृषभिूमि और जल नकिाय सकिुड़ रहे हैं।
- **तामीरासेस परयिोजना (TamiraSES project):**
  - यह एक ज़िला स्तरीय पहल है जसिका उद्देश्य तामरिापारनी नदी के तट की (नदी के उद्गम स्थल से मुहाना तक) सामाजकि पारस्थितिकि प्रणालयिों को बहाल करना है, ताकि स्थानीय जैवववििधिता को पनपने और स्थानीय हतिधारकों के लयि कई पारस्थितिकिी तंत्र सेवाओं को बनाए रखने एवं बढ़ाने के लयि स्थतियिों को सक्षम कयिा जा सके।
  - परयिोजना के पहले चरण के तहत पाँच सामाजकि पारस्थितिकि वेधशालाएँ स्थापति की जाएंगी। ये वेधशालाएँ सीखने के लयि पायलट प्रोजेक्ट के रूप में काम करेंगी।
  - यह वचिार **न केवल थमरिबरानी नदी बल्कि तरिुनेलवेली के सभी जल नकिायों को फरि से जीवंत करने की दशिा में प्रयास** है।

थमरिबरानी नदी के प्रमुख बदिु क्या हैं?

- थमरिबरानी, **तमलिनाडु** की **एकमात्र बारहमासी** (पानी का नरिंतर प्रवाह) नदी है।
- यह राज्य की सबसे छोटी नदी है। यह अंबासमुद्रम तालुक में **पश्चमिी घाट की पोथगिई पहाड़यिों से नकिलती है** और तरिुनेलवेली तथा थूथुकुडी ज़िलों से होकर बहते हुई कोरकाई (तरिुनेलवेली ज़िले) में **मन्नार की खाड़ी (बंगाल की खाड़ी)** में गरि जाती है। **इस प्रकार यह एक ही राज्य में बहती है।**
- यह नदी नीलगरिमिार्टन, पतला लोरसि, लायन टेल्ड मकाक, सफेद धब्बेदार झाड़ी मेंढक, आकाशगंगा मेंढक, श्रीलंकाई एटलस मोथ और ग्रेट हॉर्नबलि जैसे वन्यजीवों का समर्थन करती है।
- पारस्थितिकि तंत्र सेवाओं के अलावा यह नदी राज्य के लोगों के लयि ऐतहािसकि मूल्य भी रखती है। **संगम युग साहति्य** में इसका व्यापक रूप से उल्लेख कयिा गया है।

//

स्रोत: डाउन टू अर्थ

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/thamirabarani-river