

बांस रोपणों के लिए कार्बन क्रेडिट द्वारा अतिरिक्त आय हेतु योजना  
टेरी - आईडीओ - वीएनवी कार्बन मार्केट प्रोजेक्ट क्षेत्र सर्वेक्षण प्रारूप

TERI, दिल्ली और VNV, बेंगलुरु के सहयोग से, IDO को पिछले तीन वर्षों (2022-23; 2021-22; 2020-21) के अपने भूमि के निजी बांस रोपणों के लिए कार्बन क्रेडिट अर्जित करने के लिए किसानों की पहचान एवं सहयोग करने का काम सौंपा गया है। आईडीओ बेसलाइन सर्वेक्षण डेटाबेस को पूरा करेगा, टेरी परिजोजना का विकास करेगा, और वीएनवी किसानों को वित्त पोषण और कार्बन क्रेडिट की सुविधा प्रदान करेगा। किसानों का डेटाबेस (आंकड़े) निम्नलिखित प्रारूपों (ए, बी और सी) में संधारित किया जाएगा:

ए. मौजूदा वृक्षारोपण का विवरण (2020-21; 2021-22; 2022-23)

मास्टर शीट कॉ. क्रमांक				टिपणी, यदि कोई
ए	क्रमांक			
सी	जिला समन्वयक का नाम			
डी	समन्वयक मोबाइल नं			
इ	जिला			
एफ	तहसील			
जी	गाँव			
जे	किसान का नाम			
बी	आईडी - आधार कार्ड नं			
के	किसान के पिता का नाम			
एल	किसान का मोबाइल नंबर			
एम	किसान का पता			
एन	श्रेणी (एससी/एसटी/ओबीसी)			
ओ	बैंक का नाम			
पी	बैंक खाता संख्या			
क्यू	बैंक IFSC कोड			
आई	वृक्षारोपण का वर्ष	2020-21	2021-22	2022-23

एच	भूमि सर्वेक्षण/खसरा- खतौनी नं.			
आर	वृक्षारोपण मॉडल (ब्लॉक/ सीमा - मेढ)			
एस	लगाई गई प्रजातियों के नाम			
टी	लगाए गए बांस पौधों की संख्या			
यू	जीवित बांस भीरों की संख्या			
वी	बांस रोपण का क्षेत्र (हेक्टेयर) - (फोटोग्राफ)			
WX	कोना (Corner) 1			SW मैप्स ऐप्प (APP) इस्तेमाल करना है
डब्ल्यू	डिग्री में देशांतर			
एक्स	डिग्री में अक्षांश			
YZ	कोना (कार्नर) 2			
वाई	डिग्री में देशांतर			
जेड	डिग्री में अक्षांश			
एएएबी	कोना 3			
एए	डिग्री में देशांतर			
एबी	डिग्री में अक्षांश			
एसीएडी	कोना 4			
एसी	डिग्री में देशांतर			
एडी	डिग्री में अक्षांश			
AEAF	केंद्र (Centre)			
एई	डिग्री में देशांतर			
एएफ	डिग्री में अक्षांश			
बी. प्रस्तावित बाँस वृक्षारोपण का विवरण - 2023 - 24*				

			टिपणी, यदि कोई
बी 1	भूमि सर्वेक्षण/खसरा-खतौनी नं		
बी-2	वृक्षारोपण मॉडल (ब्लॉक/ सीमा)		
बी 3	प्रस्तावित प्रजातियों का नाम		
बी 4	लगाए जाने वाले बांसों की संख्या		
बी-5	वृक्षारोपण के लिए उपलब्ध क्षेत्र (हेक्टेयर)		फोटो
	केंद्र		
बी-6	डिग्री में देशांतर		
बी-7	डिग्री में अक्षांश		
*नये पौधे संगठन (IDO) द्वारा वित्तपोषित किये जायेंगे   सभी बांस संगठन द्वारा वापस खरीदे जायेंगे			
ग. बिक्री के लिए मौजूदा परिपक्व बांस भीरों का विवरण**			
सी-1	उपलब्ध बांस भीरों की संख्या		
सी-2	उपलब्ध परिपक्व बांस / पोल्स की संख्या		
सी 3	विक्री मूल्य प्रति बांस / पोल (औसत)		
* * आपसी सहमति से निर्धारित मूल्य पर इस्तेमाल योग्य परिपक्व बांस / पोल्स खरीदे जाएंगे			

### किसानों को लाभ

- किसानों को उनके भूमि पर लगाए गए पिछले तीन वर्षों के बांस रोपणों के लिए कार्बन क्रेडिट के रूप में अतिरिक्त आय प्राप्त होगा |
- अंतर्राष्ट्रीय बाजार दर अनुसार न्यूनतम लगभग दस हजार प्रति एकड़ से औसत २५००० प्रति एकड़ राशि की अतिरिक्त आय तीस वर्षों तक होने की संभावना है।
- उगाये गए बांस पर पूरा मालिकाना हक किसान का होगा | किसान परिपक्व बांस को बेच सकता है या निजी इस्तेमाल कर सकता है।
- नये बांस रोपण / लगाने के लिए समस्त व्यय संस्थानों द्वारा उपलब्ध कराया जावेगा | किसानों के ऊपर कोई भी वित्तीय भर नहीं आएगा | उन्हें सिर्फ बांस रोपणों का सही प्रकार से रखरखाव करना है।

## जिला समन्वयकों / फील्ड प्रबंधकों की जिम्मेदारियां

1. परियोजना विकास की समग्र प्रक्रिया में IDO-TERI-VNV टीम को सुविधा प्रदान करना।
2. प्रभावी वितरण सुनिश्चित करने के लिए टोह लेना, डेटा एकत्र करना (उपरोक्त प्रारूप में), और अन्य सहायक दस्तावेज तैयार करना।
3. निर्धारित प्रारूप (उपरोक्त) में सर्वेक्षण करना और मूल्यांकन के फोटोग्राफ के साथ एक्सेल प्रारूप (अनुलग्नक 1) में सर्वेक्षण डेटा का मिलान करना।
4. परियोजना के तहत वृक्षारोपण स्थलों की केएमएल (KML) फाइलें प्रदान करना। KML फाइल्स के लिए गूगल अर्थ प्रो ऐप्प (APP का प्रयोग करना है
5. वांछित प्रारूप में किसानों से आवश्यक सहमति प्राप्त करने के लिए किसानों के साथ निरंतर संपर्क एवं समन्वय बनाये रखना।
6. किसानों के साथ चर्चा एवं परामर्श कार्यशाला आयोजित करने में सहयोग प्रदान करना |
7. फील्ड दौरों के लिए आईडीओ-टीईआरआई-वीएनवी टीम की सहायता करेंगे और किसानों और स्थानीय संस्थानों के साथ इंटरफेस की सुविधा प्रदान करेंगे।
8. सर्वेक्षण कार्यों के लिए समन्वयकों को उचित भुगतान किया जायेगा (2 एवं 3)

संपर्क -

आईडीओ IDO - ajoykb@gmail.com; 9425014566; 7042669566; ए के भट्टाचार्य

टीप

TERI - द एनर्जी एंड रिसोर्सेज इंस्टिट्यूट, दिल्ली

VNV - VNV एडवाइजरी सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड, बेंगलुरु

IDO - इंटीग्रेटेड डेवलपमेंट आर्गनाइजेशन, भोपाल