TIST இந்தியா செய்திமடல் ஜனவரி 2024 விற்பனைக்கு இல்லை

செழுமை

The International Small Group & Tree Planting Program
www.tist.org

TIST என்பது விவசாயிகளால் வழிநடத்தப்படும் ஒரு புதுமையான மற்றும் நெடுங்கால ஆராயப்பட்ட காடு வளர்ப்புத் திட்டமாகும்

நமது விவசாயிகள், அவர்களது குடும்பத்தினர்கள், பிற பங்குதாரர்கள் அனைவருக்கும் இனிய புத்தாண்டு நல்வாழ்த்துக்கள். பொங்கல் திருநாளில் நமது விவசாயிகள் மற்றும் அவர்களது குடும்பத்தினருக்கு வளமான விளைச்சல், அவர்களின் பண்ணை கால்நடைகளுக்கு நல்ல ஆரோக்கியம் மற்றும் உங்கள் குடும்பத்தினர்கள், நண்பர்கள் அனைவருக்கும் நல்வாழ்த்துக்கள்.

TIST பற்றி

'தி இன்டர்நேஷனல் ஸ்மால் குரூப் அண்ட் ட்ரீ பிளான்ட்டிங் ப்ரோக்ராம்' (TIST) 1999 இல் தான்சானியாவில் 'கிளீன் ஏர் ஆக்ஷன் கார்ப்பரேஷன்' (சிஏஏசி), அமெரிக்காவை தளமாகக் கொண்ட நிறுவனம் மற்றும் 'இன்ஸ்டிடியூட் பார் என்விரான்மென்டல் இன்னோவேஷன்' (I4EI) மூலம் வாழ்வாதார விவசாயிகளுக்கு ஆதரவாக நிலையான மேம்பாடு, சுகாதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் கல்வி ஆகியவற்றில் பணியாற்ற தொடங்கப்பட்டது. மரம் நடுதல், பாதுகாப்பு விவசாயம், நாற்றங்கால் வளர்ப்பு, தேனீ வளர்ப்பு, மேம்படுத்தப்பட்ட அடுப்புகள் மற்றும் பிற நிலையான சுற்றுச்சூழல் நடைமுறைகள் மூலம் உள்ளூர் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் உலக அளவில் காலநிலையை மேம்படுத்தி, பசுமை இல்ல வாயு குறைப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

அதன்பிறகு TIST, இந்தியா, கென்யா மற்றும் உகாண்டா உள்ளிட்ட பிற நாடுகளில் வேலை செய்ய விரிவடைந்தது. தமிழ்நாட்டை மையமாகக் கொண்டு, இந்தியாவில் 2003 இல் TIST தொடங்கப்பட்டது. TIST 6 முதல் 12 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட சிறு குழுக்கள் (SG) மூலம் விவசாயிகளுடன் வேலை செய்கிறது. அவர்கள் தங்கள் வயல்களில் மரங்களை நட்டு, உள்ளூர் சூழலையும் உலகின் காலநிலையையும் பெருமளவில் மேம்படுத்த உதவுவதற்கு சுற்றுச்சூழலுக்கு நன்மை பயக்கும் பிற நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கின்றனர்.

கார்பன் கிரெடிட் வணிகத்தில் விவசாயிகள் பங்கேற்க CAAC உதவுகிறது. கார்பன் கிரெடிட் விற்பனை மூலம் கிடைக்கும் லாபத்தில் 70% பங்கை விவசாயிகள் பெறுகின்றனர். மரங்களை நட்டு அவற்றை நீண்ட காலம் உயிர்ப்புடன் வைக்கும் கார்பன் வணிகத்தில் பங்கேற்பதன் மூலம் லாபம் உருவாக்கப்படுகிறது. கார்பன் கிரெடிட் சந்தைக்கு மரங்கள் தயாராகும் முன்பே, ஒவ்வொரு உயிருள்ள மரத்திற்கும் எதிர்பார்க்கப்படும் லாபத் தொகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒரு சிறிய தொகையை செலுத்தி, மரம் நடுவதற்கு விவசாயிகளை

TIST ஊக்குவிக்கிறது. கலப்பு இனங்கள் பயிரிட விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கிறோம், இதனால் சுற்றுச்சூழல் பராமரிப்பில் மட்டுமல்லாமல், மரங்களிலிருந்து விளைபொருட்களை விற்பனை செய்வதன் மூலம் பலதரப்பட்ட வருமானம் கிடைக்கும் அதே வேளையில், கார்பன் கிரெடிட் வணிகத்தில் நுழைவதற்கு மரங்கள் வளர்ந்து கொண்டிருக்கும்.

இன்று, இந்தியா, தான்சானியா, உகாண்டா மற்றும் கென்யாவில் 170,000க்கும் மேற்பட்ட TIST விவசாயிகள் வெற்றிகரமாக மரங்களை நட்டு, உயிரிபல்வகைமை பெருக்கத்தைப் பாதுகாத்து உருவாக்கி, தலைமைத்துவத்தை வளர்த்து, தங்கள் ஆரோக்கியத்தையும் உள்ளூர் சூழலையும் மேம்படுத்தி, தற்போதைய சுற்றுச்சூழல் சவால்களைச் சந்திக்க விவசாய நுட்பங்களைத் தழுவி, காலநிலை மாற்றத்தைத் தணித்து வருகின்றனர்.

தற்போது TIST இந்தியா, TIST உடன் தொடர்புடைய விவசாயிகளின் சிறு குழுக்களின் தோப்புகளை சரிபார்ப்பு மற்றும் மதிப்பீடு செய்வதற்கான ஒரு முக்கியமான கட்டத்தில் உள்ளது. இந்த செயல்முறை, நமது விவசாயிகள் கார்பன் கிரெடிட்கள் மூலம் லாபப் பங்கைப் பெற வழி வகுக்கும். TIST எப்போதும் பெண் விவசாயிகள் உட்பட, சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளை கொண்ட சிறு குழுக்களை உருவாக்குவதற்கு ஊக்கப்படுத்துகிறது. இதனால் அவர்களும் கார்பன் வரவுகளில் பங்கேற்க முடியும்.

TIST கொள்கைகள்

TIST திட்டத்தை நன்றாக செயல்படுத்த பல கொள்கைகளை கொண்டுள்ளது. மேலே பட்டியலிடப்பட்டுள்ள TIST மதிப்புகளுக்கு கூடுதலாக, பாதுகாப்பு, பாலியல் துன்புறுத்தல், பாரபட்சமற்ற தன்மை, குறைகள் மற்றும் பாலினம் ஆகியவற்றில் எங்களிடம் கொள்கைகள் உள்ளன என்பதை விவசாயிகள் அறிந்திருக்க வேண்டும். மொபைல் போன் வைத்திருப்பவர்கள், TIST மொபைல் தளத்தில் அவற்றைக் காணலாம் https://www.tist.org/mobile/secure/login.php ஒரு உள்நுழைவு தேவை. நாங்கள் செய்திமடலின் எதிர்கால இதழ்களில் சுருக்கங்களை வழங்குவோம்.

TIST இந்தியா 4வது சரிபார்ப்பை நாடுகிறது

கார்பன் கிரெடிட்களைப் பெறுவதற்கான 4வது சரிபார்ப்பைத் தொடங்கியுள்ளோம். சரிபார்ப்பைப் பெற, காலநிலை, சமூகம் மற்றும் உயிரிபல்வகைமை பெருக்கத்திற்கு TIST நன்மை பயக்கும் என்பதை நாம் நிரூபிக்க வேண்டும். CAAC வெர்ராவிற்கு (கார்பன் வரவு அமைப்புகளை நிர்வகிக்கும் நிறுவனம் - சரிபார்க்கப்பட்ட கார்பன் தரநிலைகள் - VCS மற்றும் காலநிலை, சமூகம் மற்றும் உயிரிபல்வகைமை தரநிலைகள்- CCB) மற்றும் EPIC சஸ்டைனபிளிட்டி சர்வீசஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், ஒரு காலநிலை, சமூகம் மற்றும் உயிரிபல்வகைமை கூட்டமைப்பு (CCBA) சான்றளிக்கப்பட்ட தணிக்கையாளர் ஆகியவற்றிற்கு ஒரு கண்காணிப்பு அறிக்கையை சமர்ப்பித்துள்ளது. கண்காணிப்பு காலம் 16 மார்ச் 2021 முதல் 15 அக்டோபர் 2023 வரை.

அவற்றின் தொடர்புடைய திட்ட விளக்கத்திற்கான (Project Description - PD கள்) கண்காணிப்பு முடிவுகள் பின்வருமாறு:

காலநிலை	IN 001
PD ஹெக்டேர்கள்	2,666
PD திட்டப் பகுதிகள் (செயலில் மற்றும் நிலுவையில்)	3,512
PD உயிர்ப்பு மரங்கள்	1,955,002
PD கார்பன் இன்றுவரை (t)	261,320
PD கார்பன் இந்த காலகட்டம் (t)	31,307
சமூகம்	**IN 001**
PD இல் PD உறுப்பினர்கள்	7,900
PD இல் PD சிறு குழுக்கள்	1,577
TIST IN இல் உள்ள உறுப்பினர்கள்	9,387
TIST IN இல் உள்ள சிறு குழுக்கள்	1,736
TIST IN இல் GhG ஒப்பந்தங்களைக் கொண்ட உறுப்பினர்கள்	6,219
TIST IN இல் பணம் பெறும் உறுப்பினர்கள்	7,165
TIST IN இல் பணம் பெறும் சிறு குழுக்கள்	1,299
TIST IN இல் தொடக்கத்தில் இருந்து கார்பன் கொடுப்பனவுகள்	$371,673
TIST IN இல் உயிர்ப்பு மரங்கள்	2,394,634
PD பழங்கள் மற்றும் கொட்டை மரங்கள்	245,002
PD யூகலிப்டஸ் மரங்கள்	-0-
வேலை செய்தவர்கள் அல்லது ஒப்பந்தம் செய்தவர்கள்	16

உயிரிபல்வகைமை	**IN 001**
PD ஹெக்டேர்கள்	2,666
PD உள்ளூர் மரங்கள்	1,727,281
PD உள்ளூர் ஹெக்டேர்கள்	2,248
PD கரைநிலம்சார் ஹெக்டேர்களை மேம்படுத்தியது	68
PD சிகப்பு சந்தன மரங்கள் (*Pterocarpus santalinus*)	263,306

குறிப்பு: PA என்பது ஒரு திட்டப் பகுதி, இது தோப்பு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

நாங்கள் புதிய திட்டப் பகுதிகளை (தோப்புகள்) சேர்ப்பதால், புதிய திட்ட ஆவணத்தையும் சமர்ப்பிக்கிறோம். பின்வருபவை புதிய PDஐ சுருக்கமாகக் கூறுகிறது.

காலநிலை மாற்றம் தழுவல் நன்மைகள்

TIST IN 001 வளிமண்டலத்தில் இருந்து 261,320 டன்களுக்கும் அதிகமான CO_2 ஐ அகற்றியுள்ளது. TIST உறுப்பினர்கள் காலநிலையை எதிர்க்கும் தன்மையை நிவர்த்தி செய்ய பாதுகாப்பு விவசாயத்தில் பயிற்சி பெற்றுள்ளனர். இந்த PD 1,955,002 மரங்களுக்கு மேலாக மண்ணின் ஈரப்பதத்தைத் தக்கவைக்க, நிழலை வழங்க மற்றும் மண் அரிப்புத் தடுக்க பதிவு செய்கிறது. TIST முனைகள் (கிளஸ்டர்கள்) மற்றும் சிறு குழுக்களின் வடிவத்தில் புதிய சமூக அமைப்பை உருவாக்குகிறது.

விதிவிலக்கான சமூக நன்மைகள்

ஏழ்மையான பகுதியில் உள்ள ஏழைகளுக்கு ஆதரவாகவும் மற்றும் சமுதாயத்திற்கு நேர்மறையான தாக்கங்களை ஏற்படுத்துவதாகவும் நிரூபிக்கப்பட்டது. விவசாய உறுப்பினர்கள் குறுகிய மற்றும் நீண்ட கால பலன்களை உருவாக்கி மற்றும் பெறுகின்றனர். விவசாயிகளுக்கு பல நிலையான வளர்ச்சித் திட்டங்களில் TIST பயிற்சி அளிக்கிறது, இதை செயல்படுத்தப்படும் போது நல்வாழ்வுக்கான நன்மைகளை உருவாக்குகிறது. அவர்கள் மரங்களை வளர்த்து கார்பன் வருவாயில் ஒரு பங்கைப் பெறுகிறார்கள். அவர்கள் தங்கள் மரத்தை எங்கு வளர்க்க வேண்டும், எந்த இனங்கள் வளர வேண்டும், அது அவர்களின் நல்வாழ்வுக்கு மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும் மற்றும் எத்தனை நடவு செய்ய வேண்டும் என்பதை அவர்கள் தீர்மானிக்கிறார்கள். இந்த காலகட்டத்தில், சராசரி விவசாயி $262 (தோராயமாக ரூ. 21,780/-) பணமாக்கப்பட்ட பலன்களைப் பெற்றுள்ளார். தனி வகுப்புகளாக, சராசரியாக பாதிக்கப்படக்கூடிய மற்றும் பெண் உறுப்பினர் முறையே $279 (தோராயமாக ரூ. 23,196/-) மற்றும் $427 (தோராயமாக ரூ. 35,498/-) பெற்றுள்ளனர்.

தனித்துவமான உயிரிபல்வகைமை நன்மைகள்

Pterocarpus santalinus (செம்மரம்) தென்கிழக்கு இந்தியா மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்குச் சொந்தமான செம்மரத்தின் மிகவும் அரிதான வடிவம். இது IUCN சிவப்பு பட்டியலில் அச்சுறுத்தலுக்கு அருகில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது. தொகை போக்கு குறைந்து வருவதாக மதிப்பிடப்படுகிறது. இந்த PD இல் உள்ள TIST விவசாயிகள் 263,306 செம்மரத்தை பயிரிட்டு பராமரித்து இனங்களுக்கு தெளிவான, நேரடியான பலன் அளித்துள்ளனர்.

மற்ற வேலை

விரைவில், நாங்கள் எங்கள் சிறு குழுக்களுக்குக் களப் பார்வையிட்டு, அவர்கள் மேலும் ஆராய விரும்பும் தோப்புகளைத் தேர்ந்தெடுப்பார்கள்.

அதேசமயம், எங்களது வழக்கமான முனை சந்திப்புகள், பயிற்சிகள் போன்றவை, எங்கள் கிளஸ்டர் ஊழியர்களால் வழக்கம் போல் மேற்கொள்ளப்படும். தொழில்நுட்பச் சிக்கல்கள் காரணமாக கடந்த சில பேட்ச்களில் செலுத்த முடியாத SGகளுக்கான ஊக்கத் தொகைகளையும் நாங்கள் தொடர்வோம்.

Newsletter January 2024 *Not for Sale*

CHEZHUMAI

The International Small Group & Tree Planting Program
www.tist.org

TIST is an Innovative, time-tested, afforestation program led by the farmers

We wish all our farmers, their families, other stakeholders a Happy and Prosperous New Year. We also wish our farmers and their families on the occasion of Pongal with bountiful harvest, good health to their farm animals and happiness and peace to all your family and friends.

About TIST

'The International Small Group and Tree Planting Program' (TIST) was initiated in 1999 in Tanzania to support subsistence farmers by the 'Clean Air Action Corporation'(CAAC), a US-based company and the 'Institute for Environmental Innovation' (I4EI) to work on sustainable development, health, and environmental education. The aim was to improve the local environmental conditions through tree planting, Conservation Farming, nursery raising, beekeeping, improved stoves and other ecologically sustainable practices that would also support in greenhouse gas reductions.

Subsequently, TIST expanded to work in other countries including India, Kenya, and Uganda. The work in India was initiated in 2003, focussing on Tamil Nadu. TIST works with farmers through form Small Groups (SG) consisting of 6 to 12 members who plant trees on their fields and undertake other environmentally beneficial steps to help improve the local environment and the world's climate at large.

CAAC helps farmers participate in the carbon credit business. Farmers receive a 70% share of the profits from the sales of carbon credit. Profits are created through participating in the carbon business, which involves planting trees and keeping them alive for a long time. TIST also incentivizes the farmers for planting trees by paying a small amount every year of the anticipated profit amount for every live tree even before the trees are ready for the carbon credit market. We encourage farmers to plant mixed species, so that it helps not just in the ecological maintenance but also they have diversified incomes from the sale of produce from the trees, while the trees are growing to enter the carbon credit business.

Today, over 170,000 TIST farmers in India, Tanzania, Uganda, and Kenya, are successfully planting trees, protecting and creating biodiversity, developing leadership, improving their health and local environment, adapting farming techniques to meet current environmental challenges, and mitigating climate change.

Currently TIST India is at a crucial stage of getting the groves in Small Groups of farmers associated with TIST for verification and validation which will eventually pave the way for our farmers to earn Profit Share through carbon credits. TIST has always strived to facilitate small and marginal farmers including women farmers into forming Small Groups, so that they can also participate in the carbon credits.

TIST Policies

TIST has a series of policies that helps us guide the program. In addition to the TIST values listed above we want our farmers to be aware that we have policies on Safety, Sexual Harassment, Non-Discrimination, Grievances and Gender. For those with a mobile phone, they can be found on the TIST Mobile site at https://www.tist.org/mobile/secure/login.php. A login is required. We will be providing summaries in future issues of the newsletter.

TIST VALUES

At TIST, the following values are our guidance in all our approaches -

- We are HONEST
- We are ACCURATE
- We are TRANSPARENT
- We are SERVANTS TO EACH OTHER
- We are MUTUALLY ACCOUNTABLE
- We CREATE BIG RESULTS WITH LOW BUDGET

TIST India Seeking 4th Verification

We have begun our 4th verification to earn carbon credits. To receive the verification, we must demonstrate that TIST is beneficial to climate, community and biodiversity. CAAC has submitted a Monitoring Report to Verra (the entity that manages the carbon crediting systems - Verified Carbon Standards - VCS and the Climate, Community, and Biodiversity standards- CCB) and to EPIC Sustainability Services Pvt. Ltd., a Climate, Community and Biodiversity Alliance (CCBA) certified auditor. The monitoring period is 16 March 2021 to 15 October 2023.

The following are the monitoring results for their respective Project Description (PDs):

Climate	**IN 001**
PD hectares	2,666
PD project areas (active and pending)	3,512
PD Live Trees	1,955,002
PD carbon to date (t)	261,320
PD carbon this period (t)	31,307
Community	**IN 001**
PD members in PD	7,900
PD Small Groups in PD	1,577
Members in TIST IN	9,387
Small Groups in TIST IN	1,736
Members with GhG contracts in TIST IN	6,219
Members receiving payment in TIST IN	7,165
Small Groups receiving payment in TIST IN	1,299
Carbon Payments from Start in TIST IN	$371,673
Live Trees in TIST IN	2,394,634
PD Fruit and nut trees	245,002
PD Eucalyptus trees	-0-
People employed or contracted	16
Biodiversity	**IN 001**
PD hectares	2,666
PD indigenous trees	1,727,281
PD indigenous hectares	2,248
PD improved riparian hectares	68
PD Pterocarpus santalinus trees	263,306

Note: PA is a project area, also termed a grove.

Because we are adding new project areas (groves), we are also submitting a new Project Description. The following summarizes the new PD.

Climate Change Adaptation Benefits: The TIST IN 001 has removed 261,320 tonnes of CO_2 from the atmosphere. TIST members are trained in Conservation Farming to help address climate resiliency. This PD documents 1,955,002 trees that help retain soil moisture, provide shade and prevent erosion. TIST provides new community organization in the form of Clusters and Small Groups.

Exceptional Community Benefit: Demonstrated to be pro-poor in a poor area and with net positive impacts on community. Farmer members generate and receive short and long term benefits. TIST trains farmers in many sustainable development programs that when implemented generate benefits to well-being. They grow trees and receive a share of the carbon revenues. They determine where to grow their tree, what species to grow that will be most beneficial to their well-being and how many to plant. During this period, the average farmer has received $262 (approximately Rs. 21,780/-) in monetized benefits. As separate classes, the average vulnerable and women member have received $279 (approximately Rs. 23,196/-) and $427 (approximately Rs. 35,498/-), respectively.

Exceptional Biodiversity Benefits: *Pterocarpus santalinus (Red Sandalwood)* is a very rare form of sandalwood endemic to southeastern India and the Eastern Ghats. It is listed as near threatened on the IUCN Red List. The population trend is assessed as decreasing. TIST farmers in this PD have planted and maintain 263,306 *Pterocarpus santalinus* a clear, direct benefit to the species.

Other work

Shortly, we will have field visits to our Small Groups by the examiners who will select the groves they want to explore further.

Simultaneously our regular Node meetings, trainings etc., will be carried out by our Cluster Servants as usual. We will also be continuing with our incentive payments for SGs that could not be paid in last few batches due to technical issues.

Cluster Servant Mrs. Meena with Small Group Farmers at Chengam Node Meeting

செங்கம் முனை கூட்டத்தில் சிறுகுழு விவசாயிகளுடன் கிளஸ்டர் சேவகர் திருமதி மீனா

Cluster Servant Mr. Selvaraj with Small Group Farmers at Ariyalur Node Meeting

அரியலூர் முனை கூட்டத்தில் சிறுகுழு விவசாயிகளுடன் கிளஸ்டர் சேவகர் திரு. செல்வராஜ்

TO CONTACT CO-DIRECTORS

E-mail : vijay@tist.org | manjula@tist.org
Mobile : +91 97914 13940 | +91 94883 43569
www.tist.org