

TIST இந்தியா செய்திமடல் ஆகஸ்டு 2025

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

கடந்த சில செழுமை செய்தித்தாள்களில், சிறு குழுக்களில் சேரும் போது அனைத்து TIST விவசாயிகளும் கையெழுத்திடும் GHG ஒப்பந்தத்தின் ஒவ்வொரு பிரிவைப் பற்றியும் நாங்கள் எழுதியுள்ளோம். இந்த ஒப்பந்தம் மூலம், உங்கள் பண்ணையில் உள்நாட்டு மற்றும் பல்வேறு மர இனங்களை நடத்தாலும், பிற சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முறைகளை பின்பற்றுவதாலும் உருவாகும் கார்பன் வரவினம் (கார்பன் கிரெடிட்) CAAC மற்றும் TIST வினாள் விற்பனை செய்ய முடியும் என்பதை உறுதிப்படுத்துகிறது.

இது நிகழ், CAAC மற்றும் TIST ஆகியவை ஒவ்வொரு சிறு குழுக்களிலும் உள்ள தோப்புகளை அளவிடுதல், கண்காணித்தல் போன்ற தொடர்ச்சியான மற்றும் நீண்ட செயல்முறைகளைப் பின்பற்றுகின்றன. GHG ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்படாவிட்டால் சிறு குழுக்களுக்கு எந்த லாபப் பங்கையும் (ப்ரா-பிட் ஷேர்) செலுத்த முடியாது. அதே நேரத்தில், அனைத்து விவசாயிகளும் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களும் GHG ஒப்பந்தத்தை விரிவாகப் புரிந்து கொள்ள வேண்டும், ஏனெனில் TIST மற்றும் CAAC விற்கும் கார்பன் அலகுகளை (கார்பன் யூனிட்) மட்டும் கணக்கிடுவதில்லை, அதற்கு மேல், பிற ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்ட நேர்மறையான வெளியீடுகளை - வேளாண் காடுகள், உள்நாட்டு மரங்கள், சிறந்த பண்ணையின் ஆரோக்கியம் மற்றும் விவசாயிகளின் வருமானத்திற்காக பல்லுயிர் சாகுபடி: தலைமைத்துவம், பாலினம் மற்றும் பாதுகாப்பு விவசாயம், நாற்றங்கால் வளர்ப்பு, தேனீ வளர்ப்பு, மேம்படுத்தப்பட்ட அடுப்புகள் போன்ற சுற்றுச்சூழலுக்கு ஆதரவான பல செயல்முறைகளையும் கணக்கிடுகிறது.

இந்த GHG ஒப்பந்தத்தில், TIST மதிப்புகள் குறித்த ஒரு பகுதியை நாங்கள் குறிப்பாகச் சேர்த்துள்ளோம். செய்திமடலின் ஒவ்வொரு இதழிலும் எங்கள் மதிப்புகளை நீங்கள் காண்கிறீர்கள், மேலும் எங்கள் முந்தைய இதழ்களில் ஒன்றில் இந்த மதிப்புகளை நாங்கள் விரிவாகக் குறிப்பிட்டுள்ளோம், இருப்பினும் TIST மதிப்புகளை மீண்டும் இங்கே வலியுறுத்துவது முக்கியம்.

TIST மதிப்புகள் நம் அனைவருக்கும் - TIST அலுவலர்கள் - கிளஸ்டர் சேவகர்கள் மற்றும் தலைமைத்துவம் உட்பட மற்றும் TIST விவசாயிகள் மற்றும் நாங்கள் தொடர்புடைய பிற பங்குதாரர்கள் போன்றவர்கள். கார்பன் யூனிட்கள் விற்கப்படும்போது மட்டுமே, உங்களுக்கு லாபப் பங்கு கிடைக்கும் என்பதை நினைவில் கொள்ளுங்கள், ஆனால் இந்த கார்பன் யூனிட் திடமான வடிவத்தில் இல்லை, மேலும் வாங்குபவர் உலகின் வேறொரு பகுதிகளிலிருந்து எங்கள் தரவுகளின் அடிப்படையில் கார்பன் யூனிட்களை வாங்குவார். இந்த சூழ்நிலையில், TIST மதிப்புகளை எப்போதும் பின்பற்றுவது நமது பொறுப்பும், கடமையும் இல்லையா?

**TIST மதிப்புகள்:** TIST இல், எங்கள் எல்லா அணுகுமுறைகளிலும் இந்த மதிப்புகளைப் பின்பற்றுகிறோம் -

1. நாங்கள் நேர்மையானவர்கள்
2. நாங்கள் துல்லியமானவர்கள்
3. நாங்கள் வெளிப்படைத் தன்மையுடையவர்கள்
4. நாங்கள் ஒருவருக்கு ஒருவர் சேவை செய்பவர்கள்
5. நாங்கள் பரஸ்பரம் பொறுப்பாளிகள்
6. நாங்கள் குறைந்த தொகையில் பெரிய பலன்களை உருவாக்குகிறோம்

**இதைப் பற்றி மேலும் விரிவாகப் பேசுவோம் -**

தான்சானியா, கென்யா மற்றும் உகாண்டா போன்ற பிற நாடுகளில் ஏராளமான விவசாயிகளுடன் நாங்கள் பணியாற்றுகிறோம். எங்கள் பணியின் அனைத்து செயல்முறைகளிலும் எங்கள் அணுகுமுறையில் நேர்மை முக்கியமானது. இது பரஸ்பர நம்பிக்கையும், நியாயத்தையும் உருவாக்கி, மரியாதையான உறவுகளை நிலைநிறுத்துகிறது. இது எந்த வணிகத்திற்கும் மிக முக்கியமானது.

மரங்களின் வயது, இனம், எண்ணிக்கை ஆகியவற்றைப் பற்றிய தரவுகளைச் சேகரிப்பதிலும், மரங்களுக்கு இடையிலான இடைவெளி மற்றும் சுற்றளவை அளப்பதிலும் துல்லியம் முக்கியமானதாகும். ஏனெனில், இத்தகைய மாறிகள்தான், தனிப்பட்ட தோப்பிலும், சிறு குழுக்களிலும் சேமிக்கப்படும் கார்பன் அலகுகளை கணக்கிட தேவையானவை. இவற்றில் ஏதேனும் தவறான கணக்கீடு ஏற்பட்டால், கார்பன் டன்னைஜ் இழப்பு ஏற்படும். மேலும், வாங்குபவர்களிடையே நமது நம்பிக்கையும், மதிப்பும் குறையும். ஆகையால், நம்மில் ஒவ்வொருவரும் துல்லியமாக செயல்படுவது அவசியம்; தவறான தரவுகளை கணினியில் சேர்க்கக் கூடாது.

உங்கள் சிறு குழுக்கள் மற்றும் ஒவ்வொரு விவசாயி உறுப்பினரின் தனிப்பட்ட தோப்புகள் பற்றிய அனைத்து தகவல்களும் வலைத்தளத்தில் கிடைக்கின்றன, இதை அனைவரும் அணுகலாம். எங்கள் கிளஸ்டர் கூட்டங்கள் மற்றும் செய்திமடல்களில் எங்கள் பணி மற்றும் செயல்முறையை நாங்கள் அடிக்கடி விளக்குகிறோம். **வெளிப்படத்தன்மையுடன்** இருப்பது, தெளிவுக்குத் தேவையான தகவல்களை அனைவரும் அணுக உதவுகிறது.

நாங்கள் தொடர்ந்து வலியுறுத்துகிறோம் - நாங்கள் வேலை செய்யும் நாடுகள் முழுவதும் உள்ள எங்கள் அனைத்து விவசாயிகளும் TIST இன் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பின்பற்றினால் மட்டுமே கார்பன் வரவுகளை விற்க முடியும். நாங்கள் அனைவரும், அதில் அனைத்து TIST விவசாயிகள் மற்றும் நாடுகளில் உள்ள TIST சேவகர் உட்பட, ஒருவருக்கொருவர் **பொறுப்புக்கூற** வேண்டும் என்பதை நாம் புரிந்துகொண்டால், எங்கள் விலைகள் மற்றும் நற்பெயரைப் பராமரிக்க முடியும். எடுத்துக்காட்டாக, TIST சிறந்த நடைமுறையை விட உங்கள் தோப்பை உங்கள் பண்ணையில் மரங்களை வெட்டுதல் உங்கள் அல்லது உங்கள் சிறு குழுக்கள் அல்லது உங்கள் கிளஸ்டர்கள் அல்லது TIST இந்தியா விவசாயிகளின் லாபப் பங்கின் பங்கிற்கு மட்டுமல்ல, TIST பணி செய்யும் வெவ்வேறு நாடுகளில் உள்ள மற்ற அனைத்து TIST விவசாயிகளுக்கும் தீங்கு விளைவிக்கும், ஏனெனில் கார்பன் யூனிட்டின் டன் குறையும். எனவே, நமது சொந்த மற்றும் பிறரின் வெற்றிக்கு நாம் அனைவரும் பொறுப்பு என்பதை அறிந்து உணர வேண்டியது அவசியம்.

கார்பன் வரவுகள் மூலம் சுற்றுச்சூழலுக்கும், விவசாயிகளுக்கும் உதவுவதே எங்கள் நோக்கம். இத்தகைய சிக்கலான வணிகத்திற்கு, நாம் ஒருவருக்கொருவர் **உதவியாளர்களாக** உதவ வேண்டும் - அதாவது அனைவருக்கும் பொதுவான மற்றும் அதிக நன்மைக்காக ஒருவருக்கொருவர் சேவை செய்ய வேண்டும். சேவையின் வடிவம் பலவாக இருக்கலாம், அதில் நமது அறிவும், அனுபவமும் பகிர்ந்து கொள்வது முக்கியமானதாகும். இந்தப் பகிர்வு, மரக் களையியல், இடைநடவு, மண் ஆரோக்கியம், பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை, தேனீ வளர்ப்பு போன்றவற்றைப் பற்றியதாக இருக்கலாம். மேலும், ஒவ்வொரு விவசாயிக்கும் தேவைக்கேற்ப போதுமான நாற்றுகள் கிடைக்கச் செய்வதற்காக நமது சொந்த நர்சரிகளை உருவாக்குதல், சிறு குழுக்கள் மற்றும் கிளஸ்டர்களில் ஒருவருக்கொருவர் ஊக்குவித்து பல்வகை இனங்களை நடுதல், மரங்களை அளவுக்கு மீறி வெட்டாமல் பாதுகாப்பது போன்ற செயல்களிலும் வெளிப்படலாம்.

இறுதியாக, நாங்கள் **சிறியப் பெண்களுடன் பணியாற்றினாலும், பெரிய முடிவுகளை** வழங்குகிறோம். ஆனால், இதனால் எங்கள் பணியின் தரத்தில் எந்தவிதத் தளர்வும் ஏற்படுவதில்லை: மாறாக, அது எங்களுக்கு உதவுகிறது.

**பல்வகை பயிர்கள் & பல்வேறு வருமான மூலங்கள் - வயல்வெளியில் இருந்து ஒரு கதை - தயாரிப்பு: எம். பாலமுருகன், கிளஸ்டர் சேவகர்**

நான் திருவண்ணாமலை மாவட்டம், ஆரணி தாலுகா, கலம்பூர் கிராமத்தைச் சேர்ந்த ஷீலா. நான் ஒரு விவசாயி மற்றும் ஆரணி கிளஸ்டரின் கீழ் வரும் TIST சிறு குழு - புளிக்னேஷ் சிறு குழு (2015IN5) உறுப்பினராக உள்ளேன். நான் சிறு குழுவில் சேர்ந்தேன் மற்றும் பல ஆண்டுகளாக மரங்களை நடட்டு, பராமரிக்க கிளஸ்டர் சேவகர்களால் ஊக்கப்படுத்தப்பட்டேன், அதனால் கார்பன் கிரெடிட் விற்பனையின் மூலம் லாப பங்காக கூடுதல் வருமானத்தை ஈட்ட முடிந்தது. எனது நிலத்தில், போதுமான இடைவெளியில் ஒரு ஏக்கரில் தேக்கு மரங்களையும், அரை ஏக்கரில் மா மரங்களையும் நடட்டேன்.

சுமார் ஆறு மாதங்களுக்கு முன்பு, ஆரணிக்கான தற்போதைய கிளஸ்டர் சேவகர் - எம். பாலமுருகன் ஒரு TIST கூட்டத்தில் ஊடுபயிர் சாகுபடியின் நேர்மறையான அம்சங்களைப் பற்றிப் பேசினார். அவரது ஆலோசனையின் பேரில் செயல்பட்டு மரங்களுக்கு இடையில் ஊடுபயிர் செய்ய முடிவு செய்தேன்.

எனவே, மாமரத் தோப்பில், நான் மஞ்சள் செடிகளை வளர்த்தேன், அதை நான் ஆன்லைனில் விற்கத் தொடங்கினேன், நான் வியந்தேன், அது எனக்கு நிலையான வருமானத்தை ஈட்டத் தொடங்கியது. இதனால் ஊக்கமடைந்து, ரோஜா, பட்டன் ரோஸ், பாசி ரோஸ், சாமந்தி போன்ற மலர் செடிகளையும் நடட்டேன். நான் பூச்செடிகளை ஆன்லைனில் விற்கத் தொடங்கினேன், இதுவும் எனக்கு நல்ல வருமானத்தைத் தந்தது. நான் 20 செடிகளை விற்பாடல், இரண்டு செடிகளுக்கு ரூ.10 என்ற விகிதத்தில், ஆன்லைன் செலவுகள் உட்பட ரூ.160 சம்பாதிக்க முடிந்தது. இப்போது, எனது மரத் தோப்பின் மற்றொரு பகுதியில் நிலக்கடலை பயிரிட்டு வருகிறேன்.

இதுவரை, நான் மரங்களை நடட்டு வந்தேன், மேலும் பசுமை இல்ல வாயு ஒப்பந்தத்தின் ஒரு பகுதியாக TIST இன் மாம்பழ விற்பனை மற்றும் ஊக்கத்தொகை மூலம் மட்டுமே வருமானம் கிடைத்தது. ஆனால், இப்போது, ஒரே நிலத்திலிருந்து பல வருமானங்களை நான் தொடர்ந்து பெறுகிறேன், ஏனென்றால் எனது கிளஸ்டர் சேவகர் பாலமுருகன் எனது நிலத்தை பல்வேறு ஊடுபயிர்களுக்கு நன்கு பயன்படுத்துவதன் மூலம் எனது நிலத்தின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்க ஊக்குவித்தார்.

இணை இயக்குனர்களை தொடர்பு கொள்ள

E-mail : [vijay@tist.org](mailto:vijay@tist.org) | [manjula@tist.org](mailto:manjula@tist.org)

Mobile : +91 97914 13940 | +91 94883 43569

[www.tist.org](http://www.tist.org)

Newsletter August 2025

Not for Sale

# CHEZHUMAI



The International Small Group & Tree Planting Program  
[www.tist.org](http://www.tist.org)

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

In the last few *Chezhumai* newsletters, we have been writing about each Sections of the GHG Contract that all TIST farmers sign while joining in the Small Groups. The contract ensures that CAAC and TIST are able to sell the carbon credits accrued due to your planting of native and mixed species on your farm and following other ecologically sustainable processes.

For this to happen, CAAC and TIST follow a continuous and long process measuring, monitoring the groves in each Small Groups. No Profit Share can be paid to the Small Groups if the GHG contract is not signed. At the same time, all farmers and other stakeholders need to understand the GHG contract in detail, as carbon credits sold by TIST and CAAC does not just count carbon units but other interlinked positive outputs - agroforestry, native trees, polyculture planting for better farm health and farmer's income; leadership, gender, and many environment supporting processes like Conservation Farming, raising nurseries, bee keeping, improved stoves etc.

In this GHG Contract, we have specifically included a section on TIST values. Though you see our values in every issue of the newsletter and we have elaborated upon these very values in one of our earlier issues, it is important that we emphasis the TIST Values once again here. The TIST Values are meant for all of us – TIST Staff including the Cluster Servants and Leadership and the TIST farmers and any other stakeholders that we associate with. Remember, only when carbon units are sold, then only you receive Profit Share, but this carbon unit is not present in solid form and moreover the buyer could be sitting in another part of the world and based on our data and people will be buying the carbon units. In this scenario, is it not our duty and obligation to follow the TIST values always?

## What are TIST Values?

- ✦ We are Honest
- ✦ We are Accurate
- ✦ We are Transparent
- ✦ We are Mutually Accountable
- ✦ We are Servants to each other
- ✦ We create Big Results with Low Budget

## Elaborating upon these values –

We work with large number of farmers in other countries like Tanzania, Kenya and Uganda. **Honesty** in our approach to all process of our work is important. This will build mutual trust and integrity that maintains respectful relationships which is important for any business.

**Accuracy** is important to collect data on the age, species and number of trees and, measuring the spacing between trees and circumference as these variables are necessary for calculating the carbon units sequestered in your individual grove and Small Groups. So miscalculating any of these can lead to loss of carbon tonnage and we will also lose our credibility amongst the buyers. It's important for all of us to be accurate and not force false data into the system.

All information regarding your Small Groups and within that individual groves of each farmer member is available on the website which can be accessed by everybody. We explain our work and the process often in our Cluster meetings and Newsletters. Being **transparent** helps all to have access to necessary information for clarity.

We keep emphasizing – carbon credits can only be sold if all our farmers across the countries follow the Best Practices of TIST. Our prices and reputation can be maintained if we understand that all of us and that includes all TIST farmers and TIST staff across countries are **accountable** to each other. For example, thinning of your grove more than what is

TIST Best Practice will not just harm your or your Small Groups or your Clusters or TIST India farmers' portion of Profit Share but so also all other farmers in different countries, as the tonnage of carbon unit will decrease. Thus, it is important to know and feel that we all are responsible for our own and also other person's win.

Our aim is to help the environment and farmers through carbon credits. For such intricate business we need to be able to **help each other as servants** - that is serve each other for common and greater benefit to all. Form of service can be in many ways – sharing knowledge and experience - about tree agronomy, intercropping, soil health, tackling pests and diseases, intercropping, bee-keeping or ensuring every farmers gets enough seedlings as per requirement by raising our own nurseries or encouraging each other in their own Small Groups and Clusters to plant diversified species and not go for aggressive cutting of trees etc.

Finally, we try to work with **smaller budgets** but deliver **larger results**, but that does not compromise our quality of work helping us.

### **Diversified Crops & Multiple Source of Income - Story from the Field – Prepared by M. Balamurugan, Cluster Servant**

I am Sheela from Kalampur Village, Arani Taluk, Tiruvannamalai District. I am a farmer and a member of the TIST Small Group - Sri Ganesh Small Group (2015IN5), which falls under the Arani Cluster. I joined the Small Group and was encouraged by the Cluster Servants to plant and maintain trees for many years, so I could earn an additional source of income as Profit Share through the sales of carbon credits. On my land, I had planted **teak trees on one acre and mango trees on half an acre with adequate spacing**.

About six months back, the current Cluster Servant for Arani – M. Balamurugan during a TIST meeting spoke about the positive aspects of intercropping. **I decided to act on his suggestion and go for intercropping between the trees.**

So, in the mango grove, I grew **turmeric plants**, which I started selling online and to my surprise, it started giving me a good source of regular income. Encouraged by this, I also planted flower plants like rose, button rose, moss rose, marigold etc. I started selling flower plants online and this too yielded me good income. At the rate of Rs.10 for two plants, if I sold 20 plants, I could earn Rs.160 which included online expenses. Now, I am cultivating groundnuts on another patch of my tree grove.

Till now, I had just planted trees and got income only through the sales of mangoes and incentives by TIST as part of the GHG agreement. But, now, I have regular source of multiple incomes from the same land, because I was encouraged by my Cluster Servant Balamurugan to maximise the productivity of my land by utilising the land well for varied intercrops.



---

### **TO CONTACT CO-DIRECTORS**

E-mail : [vijay@tist.org](mailto:vijay@tist.org) | [manjula@tist.org](mailto:manjula@tist.org)

Mobile : +91 97914 13940 | +91 94883 43569

[www.tist.org](http://www.tist.org)