TIST India October 2026 *Not for Sale*

CHEZHUMAI

TIST

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

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

In our last issue, we learnt about the importance of indigenous fruit and nut trees and the purpose of popular indigenous trees planted in the state of Tamil Nadu, India.

In this issue, we are going to understand:

- How to Join TIST, Create Carbon Tonnes, and Earn Profit.
- *Story from the Field – curated by CS & Auditor Parthiban*

TIST: Understanding How to Join TIST, Create Carbon Tonnes, and Earn Profit.

Many TIST Farmers, especially those who are joining TIST today, have requested more understanding about the TIST program. They want to understand how they can join TIST and what they need to work on together with other members in their Small Groups, in order to get benefits and profits.
This newsletter heeds their request. We will discuss the process from the time a new farmer wants to join TIST, key activities, and benefits expected while working together in TIST.
It is important to note that joining TIST is voluntary. Before joining TIST, farmers are encouraged to learn more about TIST, so that they can make a free and informed decision. TIST works directly with farmers. Farmers work hard on their farms and take care of the things they do in order to earn benefits.

A Farmer wanting to join TIST.
TIST expands through Farmer to Farmer. Many TIST members learnt about TIST through other farmers. When a potential farmer is interested in joining TIST, they are welcomed to a nearby Cluster meeting where they are taught more about TIST. At the Node/ Cluster meeting, they are taught on how to establish a strong TIST Small Group. More and deeper trainings are offered at the Cluster meeting.

Participation in TIST.
When a Small Group decides to join TIST, they are taken through the application process. This process helps them have a clear understanding of the TIST major trainings areas – sustainable development, improved farming, and carbon credit business. If they decide to participate in the carbon business, they are taught about requirements necessary in order to participate effectively.

Before Starting Planting Trees with TIST - Baseline for New Small Group.
In order to begin planting trees with TIST, the carbon market requires that you identify an area where you intend to plant trees for carbon business. After you identify that area in your Land, a Cluster Servant will visit your farm and carry out Baseline Quantification.

Planting Trees with TIST.
At the Cluster meetings, you will be taught Best Practices in tree planting, as well as in raising tree nursery beds. For the Small Group to be profitable, they are advised to plant high value trees and keep those trees alive for long-term. Further, attending Cluster meetings offers a platform of exchanging best ideas amongst the farmers.

Quantification.
Quantification is a process whereby we measure results of your farm. These include tree growth and tree count. The healthier the trees, the more carbon is sequestered. A Cluster Servant will visit your farm and carry out quantification. The data obtained will help us know the amount of carbon stored by your trees.

External Audit – Verification.
In order to assure carbon credit buyers that they are getting full value for their money, external auditors (verifiers) come to check on TIST work. Verification is an important exercise because it checks whether we are following carbon market rules, as well as keeping our word to the buyers that trees will be kept alive for long-term.

How TIST get permission to sell Carbon Credits.
Verifiers will come and visit some randomly selected Small Groups. They chose Small Groups they want to visit by their own. If they find those Small Groups are following TIST Values and adhering to rules set by carbon business regulators, they write a report to Verra.

VERRA is the body regulating carbon projects and trading under voluntary market. We get certification or authority to sell our carbon tonnes from Verra.

Selling TIST Carbon Tonnes and Sharing Profits.
CAAC (Clean Air Action Corporation) does all of the work to manufacture and market the TIST tonnes. When we have high-quality results, it becomes easier for CAAC to market TIST tonnes. Additionally, when other activities like CF, bee hives, fruits, nuts, fodder etc. (including participation of youth and women in TIST leadership), are being practiced by TIST Farmers, the value of TIST tonnes increases in the market, hence the price. If we do a poor job and have poor data and wrong information, verifiers will not approve the tonnes, and buyers will lose confidence with TIST. They begin looking for tonnes elsewhere. We lose the market and cannot participate in carbon market any longer. Let's avoid this!

It is therefore important for everyone involved in TIST to strictly adhere to **TIST Values – We are Honest; We are Accurate; We are Transparent; We are Mutually Accountable; We are Servant to each other; We use low budget to get High Results.**

Story from the Field: *Prepared by CS & Auditor Parthiban*

TIST ID: 2016IN22

Small Group Name: STR

Name of the Farmer: **Kokila**

Cluster: Kalasapakkam, Tv malai District

I am Kokila, of Veeralur village, Small Group STR 2016IN22, Kalasapakkam taluk, Tiruvannamalai district. I was always very interested in growing trees.

It was then that I received help from Mr. M. Parthiban through TIST India. I was advised on which kinds of trees I could plant, and he recommended to plant teak, mango and vengai saplings. On that basis, I bought the saplings and planted them. Every year since then, I have also advised to grow intercrops between the trees.

I attend the monthly cluster meeting conducted by TIST India without fail. I first served in this cluster as Accountability Person, and now I took charge as Co-Leader.

As Co-Leader, I help and recommend in my cluster that every small group to grow intercrops between their trees to benefit on regular basis. Accordingly, beginning this year, 2026, I have planted okra (lady's finger) as an intercrop between my own trees.

I have 1 acre and 50 cents of land. Including ploughing, wages and other related expenses, I have spent Rs. 20,000. For harvesting the okra, my husband helps me in the morning every day before he leaves for work, and my children Deepika and Indumathi help us before they go to school. In the evening, after school, both children

come back and help us with the harvest again. Now, I am able to generate income of Rs. 400 to Rs. 500 per day, which is sufficient for us.

I would like to give my heartfelt thanks to TIST India for all the help given to me.



PICS: TIST farmer Ms Kokila in her Field



Okra (Lady's Finger) saplings planted in her Land

Contact
E-mail : vijay@tist.org
Mobile : +91 - 9791413940
www.tist.org

TIST இந்தியா அக்டோபர் 2026 *விற்பனைக்கு இல்லை*

செழுமை

TIST

TIST என்பது விவசாயிகள் தலைமையிலான புதுமையான, காலம்-தேர்ந்த வனவளர்ப்புத் திட்டமாகும்

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

கடந்த இதழில், நாட்டுப் பழ மரங்கள் மற்றும் கொட்டை மரங்களின் முக்கியத்துவம் பற்றியும், இந்தியாவின் தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் நடப்படும் பிரபலமான நாட்டு மரங்களின் பயன்பாடு பற்றியும் அறிந்துகொண்டோம்.

இந்த இதழில், நாம் அறிந்துகொள்ளப் போவது:

- TIST-இல் சேருவது, கார்பன் டன்களை உருவாக்குவது மற்றும் லாபம் ஈட்டுவது எப்படி.
- *களத்திலிருந்து ஒரு கதை – தொகுப்பு: CS & ஆடிட்டர் பார்த்திபன்*

TIST: TIST-இல் சேருவது, கார்பன் டன்களை உருவாக்குவது மற்றும் லாபம் ஈட்டுவது எப்படி என்பதைப் புரிந்துகொள்ளுதல்.

TIST விவசாயிகள் பலர், குறிப்பாக இன்று TIST-இல் புதிதாகச் சேருபவர்கள், TIST திட்டத்தைப் பற்றி மேலும் விளக்கம் கேட்டுள்ளனர். TIST-இல் எப்படிச் சேருவது என்பதையும், பலன்களையும் லாபத்தையும் பெறுவதற்குத் தங்கள் சிறு குழுக்களில் உள்ள மற்ற உறுப்பினர்களுடன் இணைந்து என்னென்ன செய்ய வேண்டும் என்பதையும் அவர்கள் புரிந்துகொள்ள விரும்புகிறார்கள்.
அவர்களின் கோரிக்கையை இந்த இதழ் நிறைவேற்றுகிறது. ஒரு புதிய விவசாயி TIST-இல் சேர விரும்பும் நேரத்திலிருந்து தொடங்கும் செயல்முறை, முக்கியச் செயல்பாடுகள், மற்றும் TIST-இல் இணைந்து செயல்படும்போது எதிர்பார்க்கக்கூடிய பலன்கள் ஆகியவற்றை இங்கே விவாதிப்போம்.
TIST-இல் சேருவது முற்றிலும் தன்னார்வமானது என்பதைக் கவனத்தில் கொள்வது முக்கியம். TIST-இல் சேருவதற்கு முன், விவசாயிகள் TIST பற்றி மேலும் அறிந்துகொள்ள ஊக்குவிக்கப்படுகிறார்கள்; அதன் மூலம் அவர்கள் சுதந்திரமாகவும், விவரம் அறிந்தும் முடிவெடுக்க முடியும். TIST விவசாயிகளுடன் நேரடியாகப் பணியாற்றுகிறது. விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களில் கடினமாக உழைத்து, பலன்களைப் பெறுவதற்காகத் தாங்கள் செய்யும் பணிகளைக் கவனமாகப் பராமரிக்கிறார்கள்.

TIST-இல் சேர விரும்பும் விவசாயி.

TIST, விவசாயியிடமிருந்து விவசாயிக்கு என்ற முறையில் விரிவடைகிறது. TIST உறுப்பினர்கள் பலர் மற்ற விவசாயிகள் மூலமாகவே TIST பற்றி அறிந்துகொண்டனர். ஒரு விவசாயி TIST-இல் சேர ஆர்வம் காட்டும்போது, அருகிலுள்ள கிளஸ்டர் கூட்டத்திற்கு அவர் வரவேற்கப்படுகிறார்; அங்கு TIST பற்றி அவருக்கு மேலும் கற்பிக்கப்படுகிறது. கணு / கிளஸ்டர் கூட்டத்தில், வலுவான TIST சிறு குழுவை எப்படி அமைப்பது என்று கற்பிக்கப்படுகிறது. மேலும் விரிவான, ஆழமான பயிற்சிகள் கிளஸ்டர் கூட்டத்தில் வழங்கப்படுகின்றன.

TIST-இல் பங்கேற்பு.

ஒரு சிறு குழு TIST-இல் சேர முடிவு செய்யும்போது, விண்ணப்பச் செயல்முறை குறித்து அவர்களுக்கு விளக்கப்படுகிறது. இந்தச் செயல்முறை, TIST-இன் முக்கியப் பயிற்சித் துறைகளான நிலையான வளர்ச்சி, மேம்பட்ட வேளாண்மை, கார்பன் கிரெடிட் வணிகம் ஆகியவற்றைப் பற்றித் தெளிவாகப் புரிந்துகொள்ள அவர்களுக்கு உதவுகிறது. கார்பன் வணிகத்தில் பங்கேற்க அவர்கள் முடிவு செய்தால், திறம்படப் பங்கேற்பதற்குத் தேவையான நிபந்தனைகள் பற்றி அவர்களுக்குக் கற்பிக்கப்படுகிறது.

TIST உடன் மரம் நடத் தொடங்குவதற்கு முன் - புதிய சிறு குழுவுக்கான அடிப்படை அளவீடு (Baseline).

TIST உடன் மரம் நடத் தொடங்க வேண்டுமானால், கார்பன் வணிகத்திற்காக நீங்கள் மரம் நட விரும்பும் பகுதியை அடையாளம் காண வேண்டும் என்று கார்பன் சந்தை கோருகிறது. உங்கள் நிலத்தில் அந்தப் பகுதியை நீங்கள் அடையாளம் கண்ட பிறகு, ஒரு கிளஸ்டர் சேவகர் உங்கள் பண்ணைக்கு வந்து அடிப்படை அளவீட்டை (Baseline Quantification) மேற்கொள்வார்.

TIST உடன் மரங்களை நடுதல்.

கிளஸ்டர் கூட்டங்களில், மரம் நடுவதிலும் மரக்கன்று நாற்றங்கால் பாத்திகளை அமைப்பதிலும் சிறந்த நடைமுறைகள் உங்களுக்குக் கற்பிக்கப்படும். சிறு குழு லாபம் பெற வேண்டுமானால், அதிக மதிப்புள்ள மரங்களை நட்டு, அவற்றை நீண்ட காலம் உயிருடன் பராமரிக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். மேலும், கிளஸ்டர் கூட்டங்களில் பங்கேற்பது, விவசாயிகள் தங்களுக்குள் சிறந்த யோசனைகளைப் பகிர்ந்துகொள்ள ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.

அளவீடு.

அளவீடு என்பது உங்கள் பண்ணையின் பலன்களை நாங்கள் அளவிடும் செயல்முறையாகும். மரங்களின் வளர்ச்சி, மரங்களின் எண்ணிக்கை ஆகியவை இதில் அடங்கும். மரங்கள் எவ்வளவு ஆரோக்கியமாக இருக்கின்றனவோ, அவ்வளவு அதிகமாகக் கார்பன் உட்கிரகிக்கப்படுகிறது. ஒரு கிளஸ்டர் சேவகர் உங்கள் பண்ணைக்கு வந்து அளவீட்டை மேற்கொள்வார். அதன் மூலம் கிடைக்கும் தரவுகள், உங்கள் மரங்கள் சேமித்து வைத்துள்ள கார்பனின் அளவை அறிய எங்களுக்கு உதவும்.

வெளிப்புற தணிக்கை – உறுதிப்படுத்தல் (Verification).

கார்பன் கிரெடிட் வாங்குபவர்கள், தாங்கள் செலுத்தும் பணத்திற்கு முழு மதிப்பைப் பெறுகிறார்கள் என்பதை உறுதி செய்வதற்காக, வெளிப்புற தணிக்கையாளர்கள் (verifiers) TIST பணிகளைச் சரிபார்க்க வருகிறார்கள். உறுதிப்படுத்தல் ஒரு முக்கியமான பணியாகும்; ஏனெனில், நாம் கார்பன் சந்தை விதிகளைப் பின்பற்றுகிறோமா என்பதையும், மரங்கள் நீண்ட காலம் உயிருடன் பராமரிக்கப்படும் என்று வாங்குபவர்களுக்கு நாம் அளித்த வாக்குறுதியைக் காப்பாற்றுகிறோமா என்பதையும் அது சரிபார்க்கிறது.

கார்பன் கிரெடிட்களை விற்க TIST அனுமதி பெறும் முறை.

தணிக்கையாளர்கள் வந்து, சீரற்ற முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சில சிறு குழுக்களைப் பார்வையிடுவார்கள். எந்தச் சிறு குழுக்களைப் பார்வையிட வேண்டும் என்பதை அவர்களே தேர்வு செய்கிறார்கள். அந்தச் சிறு குழுக்கள் TIST விழுமியங்களைப் பின்பற்றுவதையும், கார்பன் வணிக ஒழுங்குமுறை அமைப்புகள் வகுத்த விதிகளைக் கடைப்பிடிப்பதையும் அவர்கள் கண்டறிந்தால், Verra அமைப்புக்கு அறிக்கை எழுதுவார்கள்.

Verra என்பது தன்னார்வச் சந்தையின் கீழ் கார்பன் திட்டங்களையும் வர்த்தகத்தையும் ஒழுங்குபடுத்தும் அமைப்பாகும். நம் கார்பன் டன்களை விற்பதற்கான சான்றிதழை அல்லது அதிகாரத்தை நாம் Verra-விடமிருந்து பெறுகிறோம்.

TIST கார்பன் டன்களை விற்பதும் லாபத்தைப் பகிர்வதும்.

TIST டன்களை உருவாக்கிச் சந்தைப்படுத்தும் அனைத்துப் பணிகளையும் CAAC நிறுவனம் (Clean Air Action Corporation) செய்கிறது. நம்மிடம் உயர்தரமான முடிவுகள் இருக்கும்போது, TIST டன்களைச் சந்தைப்படுத்துவது CAAC நிறுவனத்திற்கு எளிதாகிறது. கூடுதலாக, பாதுகாப்பு வேளாண்மை (CF), தேனீப் பெட்டிகள், பழங்கள், கொட்டைகள், கால்நடைத் தீவனம் போன்ற பிற செயல்பாடுகளையும் (TIST தலைமைப் பொறுப்புகளில் இளைஞர்கள் மற்றும் பெண்களின் பங்கேற்பு உட்பட) TIST விவசாயிகள் மேற்கொள்ளும்போது, சந்தையில் TIST டன்களின் மதிப்பும், அதனால் விலையும் உயர்கிறது. நாம் பணியைச் சரியாகச் செய்யாமல், தரமற்ற தரவுகளையும் தவறான தகவல்களையும் அளித்தால், தணிக்கையாளர்கள் அந்த டன்களை அங்கீகரிக்க மாட்டார்கள்; வாங்குபவர்களும் TIST மீதான நம்பிக்கையை இழப்பார்கள். அவர்கள் வேறு இடங்களில் டன்களைத் தேடத் தொடங்குவார்கள். நாம் சந்தையை இழப்போம்; இனி கார்பன் சந்தையில் பங்கேற்கவும் முடியாது. இதைத் தவிர்ப்போம்!

ஆகவே, TIST-இல் ஈடுபட்டுள்ள ஒவ்வொருவரும் **TIST விழுமியங்களை – நாம் நேர்மையானவர்கள்; நாம் துல்லியமானவர்கள்; நாம் வெளிப்படையானவர்கள்; நாம் ஒருவருக்கொருவர் பொறுப்புணர்வு உள்ளவர்கள்; நாம் ஒருவருக்கொருவர் சேவகர்கள்; நாம் குறைந்த செலவில் உயர்ந்த பலன்களைப் பெறுகிறோம் –** கண்டிப்பாகக் கடைப்பிடிப்பது முக்கியம்.

களத்திலிருந்து ஒரு கதை: *தொகுப்பு: CS & ஆடிட்டர் பார்த்திபன்*

TIST அடையாள எண்: 2016IN22

சிறு குழுவின் பெயர்: STR

விவசாயியின் பெயர்: **கோகிலா**

கிளஸ்டர்: கலசப்பாக்கம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்

திருவண்ணாமலை மாவட்டம், கலசப்பாக்கம் வட்டம், வீரளூர் கிராமம், STR 2016IN22 சிறு குழுவைச் சேர்ந்த கோகிலா ஆகிய நான், மரம் வளர்ப்பில் எப்போதும் மிகுந்த ஆர்வமாக இருந்தேன்.

அப்போது, TIST இந்தியா மூலம் திரு. M. பார்த்திபன் அவர்களின் உதவி எனக்குக் கிடைத்தது. எந்த வகையான மரங்களை நடலாம் என்று எனக்கு ஆலோசனை வழங்கப்பட்டது; தேக்கு, மா, வேங்கை ஆகிய மரக்கன்றுகளை நடுமாறு அவர் பரிந்துரைத்தார். அதன் அடிப்படையில், மரக்கன்றுகளை வாங்கி நடவு செய்தேன். அன்றிலிருந்து ஒவ்வொரு ஆண்டும், மரங்களுக்கு இடையில் ஊடுபயிர் செய்யுமாறும் எனக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டது.

TIST இந்தியா நடத்தும் மாதாந்திர கிளஸ்டர் கூட்டத்தில் தவறாமல் கலந்துகொள்கிறேன். இந்த கிளஸ்டரில் முதலில் பொறுப்புணர்வு நபராகப் பணியாற்றினேன்; இப்போது இணை-தலைவராகப் பொறுப்பேற்றுள்ளேன்.

இணை-தலைவராக, ஒவ்வொரு சிறு குழுவும் தொடர்ந்து பயன்பெறும் வகையில் தங்கள் மரங்களுக்கு இடையில் ஊடுபயிர் செய்யுமாறு என் கிளஸ்டரில் உதவியும் பரிந்துரையும் செய்து வருகிறேன். அதன்படி, இந்த 2026-ஆம் ஆண்டு முதல், நானும் என் மரங்களுக்கு இடையில் ஊடுபயிராக வெண்டைக்காய் நடவு செய்துள்ளேன்.

எனக்கு 1 ஏக்கர் 50 சென்ட் நிலம் உள்ளது. உழவு, ஆள் கூலி மற்றும் இதர செலவுகள் உட்பட ரூ. 20,000 செலவு செய்துள்ளேன். வெண்டைக்காய் அறுவடைக்கு, என் கணவர் தினமும் காலையில் வேலைக்குச் செல்வதற்கு முன் எனக்கு உதவுகிறார்; என் பிள்ளைகள் தீபிகா மற்றும் இந்துமதி பள்ளிக்குச் செல்வதற்கு முன் எங்களுக்கு உதவுகிறார்கள். மாலையில் பள்ளி முடிந்த பிறகு, பிள்ளைகள் இருவரும் வந்து மீண்டும் அறுவடைக்கு உதவுகிறார்கள். இப்போது, ஒரு நாளைக்கு ரூ. 400 முதல் ரூ. 500 வரை வருமானம் ஈட்ட முடிகிறது; இது எங்களுக்குப் போதுமானதாக உள்ளது.

எனக்கு உதவியாக இருந்த TIST இந்தியாவிற்கு என் மனமார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.



படங்கள்: TIST விவசாயி திருமதி கோகிலா தனது வயலில்



அவரது நிலத்தில் நடப்பட்ட வெண்டைக்காய் (Lady's Finger) செடிகள்

தொடர்புக்கு

E-mail : vijay@tist.org

Mobile : +91 - 9791413940

www.tist.org