

TIST இந்தியா செய்திமடல் ஆகஸ்ட் 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

## பயிற்சிகள் மற்றும் கள பயிற்சிகள்

TIST இல், பல பயன்பாடுகளைக் கொண்ட மர வகைகளை நடவு செய்ய உங்களை ஊக்குவிக்கிறோம், அது உங்களுக்கு கூடுதல் வருமானம் தருவதோடு சுற்றுச்சூழலுக்கும் உதவும். இந்தச் சூழலில், நர்சரிகளை வளர்ப்பதற்கான சரியான நடைமுறையை எங்கள் கிளஸ்டர் சர்வண்ட்ஸ் (CSs) தெரிந்திருப்பது முக்கியம். இதை நோக்கி, மேட்டுப்பாளையத்தில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் (FC & RI) எங்கள் அனைத்து CS-க்களுக்கும் இரண்டு நாள் பயிற்சியை ஏற்பாடு செய்திருந்தோம். ஒரு சுருக்கமான பயிற்சி என்றாலும், சரியான

விதைகளைத் தேர்ந்தெடுப்பது முதல் ஆரோக்கியமான மரங்களாக வளரக்கூடிய நாற்றுகளைப் பராமரிப்பது வரை, ஒரு நர்சரியின் நுட்பமான நுணுக்கங்களை CS க்கள் புரிந்து கொள்ள முடியும். வேளாண் காடு வளர்க்கும் நோக்கத்தில் இருக்கும் நமது விவசாயிகள் பொதுவாகத் தேடும் இனங்களின் நாற்றங்கால்களை நிறுவ விவசாயிகளையே ஊக்குவிக்க நாங்கள் உத்தேசித்துள்ளோம். இது கார்பன் சந்தையில் அவர்களுக்கு ஒரு இணை நற்பலன்கள் ஆகும்.

முதன்மையாக, வாழ்வாதார விவசாயிகள் மீது கவனம் செலுத்தும் TIST மாதிரி அமைப்பு நிலையானது. எவ்வாறாயினும், கிழக்கு ஆப்பிரிக்காவில் உள்ள எங்கள் சகாக்கள் பகிர்ந்து கொள்ளப்பட்ட சிறந்த நடைமுறைகளிலிருந்து நாங்கள் பயிற்சிகள் மற்றும் கற்றல் மூலம் அதை தொடர்ந்து மேம்படுத்தி, எங்கள் நிலைமைகளுக்கு ஏற்றவாறு மாற்றியமைக்கிறோம். சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்வதன் மூலமும் ஒருமித்த கருத்தை எட்டுவதன் மூலமும் ஏற்படும் சிக்கல்களைத் தீர்க்க பல்வேறு நாடுகளின் TIST தலைமைத்துவம் தொடர்ந்து ஆன்லைனில் சந்திக்கிறது. இந்த வகைகளில் சில சிறு குழு உருவாக்கம், அளவீடு அல்லது பணம் செலுத்துதல் போன்றவை இருக்கலாம்.

இது தவிர, TIST India -வின் தலைமைத்துவம், கென்யா, உகாண்டா மற்றும் தான்சானியா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த எங்கள் சகாக்களுடன் தான்சானியாவின் டோடோமாவில் இரண்டு வார காலப் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டது. இந்த சந்திப்பின் ஒரு முக்கிய நோக்கம் சிறு குழுக்களுக்கு ப்ராபிட் ஷேர் (கார்பன் யூனிட் விற்பனையால் வரும் லாபத்தில் ஒரு பங்கு) கொடுப்பதில் இருக்கும் சிரமங்கள் பற்றி கலந்துரையாடி ஒரு நல்ல

## TIST மதிப்புகள்

TIST இல், எங்கள் எல்லா அணுகுமுறைகளிலும் இந்த மதிப்புகளைப் பின்பற்றுகிறோம் -

- நாங்கள் நேர்மையானவர்கள்
- நாங்கள் துல்லியமானவர்கள்
- நாங்கள் வெளிப்படைத் தன்மையுடையவர்கள்
- நாங்கள் ஒருவருக்கு ஒருவர் சேவை செய்பவர்கள்
- நாங்கள் பரஸ்பரம் பொறுப்பாளிகள்
- நாங்கள் குறைந்த தொகையில் பெரிய பலன்களை உருவாக்குகிறோம்

வழியை தேர்ந்தெடுப்பதாக இருந்தது. நாங்கள் கற்றுக்கொண்ட பாடங்களில் ஒன்று, சிறு குழுக்களுக்கு (SGs) குறைந்தபட்ச ஆதாரங்கள் இருக்க வேண்டும், அதாவது தோப்பு உரிமை, அடிப்படை தடங்கள், காடழிப்பு மற்றும் இடப்பெயர்வு விவரங்கள், மர விவரங்கள் மற்றும் அனைத்து உறுப்பினர்களும் கையெழுத்திட்ட GHG ஒப்பந்தம் போன்றவை. பழைய GHG ஒப்பந்தத்தின்படி, SG களின் தகவலுக்கு, TIST இந்தியா தற்போது உயிர்ப்புள்ள மரங்களுக்கான ஊக்கத்தொகையை மட்டுமே செலுத்துகிறது.

### இலாபப் பங்கிற்குத் தகுதி பெறுவதற்கான குறைந்தபட்ச சான்றுகள்

தற்பொழுது, TIST India விவசாயிகள் ஊக்கத்தொகைகளைப் பெறுகிறார்கள், இது உங்கள் மரங்களை உயிர்ப்புடன் வைத்திருக்க உங்களை ஊக்குவிக்கிறது. கடந்த சில மாதங்களாக புதிய பசுமை இல்ல வாயு (GHG) ஒப்பந்தங்களில் சிறு குழுக்களை கையெழுத்திடும் பணியில் ஈடுபட்டு வருகிறோம். பழைய சிறு குழுக்களுக்கு, அவர்கள் கையொப்பமிட்ட பழைய GHG ஒப்பந்தத்தைத் தக்கவைத்துக் கொள்வது அல்லது புதிய GHG ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக்கொள்வது. பழைய GHG ஒப்பந்தத்தின்படி சிறு குழுக்களுக்கு மரங்கள் நட்டு இருப்பது ஆண்டுகளுக்கு பின்பு, கார்பன் விற்ற லாபத்தில் பங்கு கிடைக்கும் ஆனால், வருடந்தோறும் அவர்களுக்கு உயிர்ப்புடன் இருக்கும் மரங்களுக்கு ஊக்க தொகை கிடைத்துக் கொண்டே இருக்கும். இதற்கு மாறாக, புதிய GHG ஒப்பந்தத்தின்படி மரங்கள் அளவிடக்கூடிய கார்பனைப் பெற்றவுடன் லாப பங்கு கிடைக்கும்.

விரைவில், இந்தியாவில் PS கொடுப்பனவுகளை கொடுக்க உள்ளதால், SG களின் குறைந்தபட்ச ஆதாரங்களின் தேவையை பூர்த்தி செய்ய வேண்டும், எனவே சிறு குழுவின் அனைத்து உறுப்பினர்களும் CS களுக்கு சரியான விவரங்களை வழங்க வேண்டும். எங்கள் தரவுத்தளத்தில் SG க்கள் தொடர்பான சரியான மற்றும் துல்லியமான தகவல்கள் இருக்க வேண்டும்.

### வயலில் இருந்து கதை - திருவண்ணாமலை மாவட்டம், துரிஞ்சாபுரம் கிளஸ்டரைச் சேர்ந்த ஜனார்த்தனம் விவசாயி - களஸ்டர் சர்வண்ட் & டெஸ்க் / பீட்டு ஆடிட்டர் கார்த்திகேயன் தயாரித்தது



எனது பெயர் ஜனார்த்தனம், மருத்துவமப்பட்டி கிராமத்தில் மூன்று ஏக்கர் நிலத்தில் விவசாயம் செய்கிறேன். நான் துரிஞ்சாபுரம் கிளஸ்டரில் உள்ள காமராஜ் சிறு குழுவை (2008IN370) சேர்ந்தவன். கார்பன் கிரெடிட் பெற மரங்கள் பல வருடங்கள் உயிர்ப்புடன் இருக்க வேண்டும் என்பது எனக்குத் தெரியும். பலவகையான மர வகைகளை நடுவதற்கு கிளஸ்டர் பணியாளர்கள் என்னை ஊக்குவித்ததால், நான் மஹாகனி, சந்தனம், அத்தி

மற்றும் கிளேரியா ஆகியவற்றை நட்டேன். மரங்களுக்கு இடையே உள்ள இடைவெளிகளில், பப்பாளி, டிராகன் பழம், வாழைப்பழம், வாட்டர் ஆப்பிள் போன்ற பழ வகைகளை வளர்த்தேன். TIST இந்தியா என்னை பல இனங்கள் மற்றும் ஊடுபயிர்களுக்குச் செல்ல வழிகாட்டியதில் மகிழ்ச்சி அடைந்தேன். இந்த வழியில் எனது மரங்கள் வளரும் போது, பழங்கள், பூ மற்றும் வாழை தண்டு, அத்தி பழங்கள், டிராகன் பழங்கள், தண்ணீர் ஆப்பிள்கள், கிளேரியாவின் பசுந்தீவனம் மற்றும் உரம் ஆகியவற்றின் விற்பனை மூலம் எனக்கு தொடர்ச்சியான வருமானம் கிடைக்கிறது. எனவே, கார்பனுக்காக மரங்களை நட முடிவு செய்ததன் மூலம், நான் ஊடுபயிராகவும், இனங்களின் பன்முகத்தன்மையை உறுதிப்படுத்தவும் முயற்சித்தேன், எனது வருமானம் அதிகரித்தது மற்றும் எனது மண்ணின் ஆரோக்கியமும் மேம்பட்டுள்ளது என்பதில் நான் திருப்தி அடைகிறேன்.

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 2024

*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

## Trainings and Workshops

At TIST we encourage you to plant tree species that have multiple uses, as that will yield you additional income and also help the environment. In this context, it is important that our Cluster Servants (CSs) are able to convey the right procedure of raising nurseries. Toward this, we had organised a two-day training for all our CSs at the Forestry College and Research Institute (FC & RI) of the Tamil Nadu Agriculture University at Mettupalayam. Though a brief training, the CSs could understand the finer nuances of a nursery, right from selecting the

proper seeds to caring of the seedlings that can later grow to be healthy trees. We intend to encourage farmers to establish nurseries of species that are commonly sought by our farmers going in for agroforestry as a co-benefit in the carbon market.

The TIST model which focuses primarily on subsistence farmers is sustainable. However, we continually improve it through trainings and learning from Best Practices shared by our colleagues in East Africa, adapting those that suit our conditions. The TIST leadership from various countries regularly meets online to resolve issues that crop up through sharing Best Practices and reaching consensus. Some of these issues could be in Small Group formation, or Quantification, or payments etc.

Apart from this, the Leadership at TIST India attended a two-week workshop at Dodoma, Tanzania with our colleagues from Kenya, Uganda and Tanzania. The goal behind the workshop was to iron

## 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

out the snags in our work, especially in payment to the farmers. One of the lessons we learnt is that for any payment, the Small Groups (SGs) must have minimum evidence viz., grove ownership, baseline tracks, deforestation and displacement details, tree details, and a GHG agreement signed by all members etc. For the SGs information currently TIST India is paying only the incentives for the live trees as per the old GHG agreement.

### **Minimum Evidence to be eligible for Profit Share**

At this juncture, TIST India farmers are receiving incentives which is to encourage you to keep your trees alive. We are in the process of getting the Small Groups to sign the new Green House Gas (GHG) agreements. For older Small Groups, we are giving them the choice of either retaining the old GHG agreement that they signed, under which the Profit Share (PS) is credited once the trees are twenty years old or the new GHG where the PS is shared as soon as the trees have measurable carbon.

As we are looking at PS payments in India shortly, SGs need to meet the minimum evidence, so all members of the Small Group will have to provide correct details to CSs. We must have correct and accurate information regarding the SGs in our database.

### **Story from the field – Janarthanam farmer of Thuringapuram Cluster, Tiruvannamalai District -Prepared by Karthikeyan, Cluster Servant & Desk / Field Auditor**

My name is Janarthanam and I farm on three acres of land in Maruthuvampatti village. I belong to the Kamaraj Small Group (2008IN370) in the Thuringapuram Cluster. I knew that the trees have to kept alive for many years in order to get carbon credit. With the Cluster Servants encouraging me to plant a wider variety of tree species, I planted Mahogany, Sandalwood, Ficus and Gliricidia. Within the spaces between the trees, I grew fruit varieties like papaya, dragon fruit, banana, water apple etc. I was glad that TIST India guided me to go for multiple species and intercropping. This way while my trees are growing, I get continuous income through sales from fruit, flower and stem of banana, fruits of fig, dragon fruit, water apple, green fodder and manure from Gliricidia. Thus, I am content that by deciding to plant trees for carbon, I also went in for intercropping and ensuring diversity of species, my income level has increased and my soil health also has improved.

---

#### **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)