TIST இந்தியா செய்திமடல் பிப்ரவரி 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

TIST மதிப்புகள்

TIST இல், எங்கள் எல்லா அணுகுமுறை களிலும் இந்த மதிப்புகளைப் பின்பற்றுகிறோம் –

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

எங்கள் ஜனவரி செய்தி மடலில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளபடி, திட்ட ஆதரவாளரான கிளீன் ஏர் ஆக்ஷன் கார்ப்பரேஷன் (CAAC) ஒரு சிறு குழுவாக நீங்கள் அனைவரும் கையெழுத்திட்ட பசுமை இல்ல எரிவாயு ஒப்பந்தம் (GHG) பற்றி சிறிது விரிவாகக் கூறுவோம். CAAC, TIST திட்டத்திற்கு நிதியளிக்கிறது. சிறு குழுக்களால் நடப்பட்ட மரங்கள் மற்றும் பிற சுற்றுச்சூழல் ஆதரவு பணிகள் அளவிடப்பட்டு கண்காணிக்கப்பட்டு, தரக் கட்டுப்பாட்டை உறுதி செய்கின்றன. இப்போது மரங்கள் மற்றும் மண்ணில் வரிசைப்படுத்தப்பட்ட இந்த CO_2 கணக்கிடப்பட்டு GHG உமிழ்வு குறைப்பு வரவுகளாக மாற்றப்படுகிறது. இதைத் தொடர்ந்து இந்த வரவுகள் தன்னார்வ, தேசிய மற்றும் சர்வதேச தரங்களின் கீழ் சரிபார்க்கப்பட வேண்டும். எனவே, கார்பன் கடன் வணிகம் என்பது எங்கள் கிளஸ்டர் சேவகர்கள் உங்கள் மரங்களை எண்ணி அளவிடுவதை மட்டும் அல்ல, இதற்கும் மேல் மரங்களால் பிரிக்கப்பட்ட கார்பன் டை ஆக்சைடை கார்பன் வரவுகளாக மாற்ற பல செய்முறையாளர்கள் பணிபுரியும் ஒரு நீண்ட செயல்முறையை உள்ளடக்கியது. இதன் பிறகு தான் சிறு குழுக்களுக்கு லாபத்தில் ஒரு பங்காக கிடைக்கும்.

பல்வேறு அம்சங்களை வலியுறுத்துவதற்காக, ஒவ்வொரு சிறு குழுவின் அனைத்து உறுப்பினர்களும் கையெழுத்திட்ட GHG ஒப்பந்தத்தின் ஒவ்வொரு அம்சங்களையும் அடுத்த சில இதழ்களில் விவரிப்போம். இதனால் அனைத்து விவசாயிகளும் இதில் தெளிவு பெறுவார்கள்.

1. ஒப்பந்தத்தின்படி, GHG ஒப்பந்தம் 60 ஆண்டுகளுக்கு செயலில் இருக்கும். CAAC இன் கட்டுப்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்ட சூழ்நிலைகள் - சிறு குழுக்கள் ஒப்பந்தத்தைப் பின்பற்றாதது அல்லது கார்பன் சந்தை இல்லாதது போன்ற பல காரணங்களால் இந்த ஒப்பந்தம் செயல்படாது. 90 நாட்கள் அறிவிப்பு காலத்தை வழங்குவதன் மூலம், CAAC ஒப்பந்தத்தை முடிக்க முடியும், அதே நேரத்தில் சிறு குழுக்களும் 60 நாட்கள் அறிவிப்பு காலத்தை வழங்குவதன் மூலம் ஒப்பந்தத்தை விட்டு வெளியேறலாம். அறுவடை தொடர்பான கேள்விகளுக்கு, வரவிருக்கும் இதழ்களில் அதை விரிவாகக் கூறுவோம்.

2. 'சர்வதேச சிறு குழு மற்றும் மரம் நடவு திட்டம்' (TIST) என்பது நமது நிறுவனத்தின் பெயராகும். விவசாயிகள் ஒரு சிறு குழுவிற்குள் ஒன்றுகூடுவதை அடிப்படையாகக் கொண்டு நாங்கள் செயல்படவேண்டும் என்பது தெளிவாகிறது. TIST சிறு குழுவை குறைந்தபட்சம் மூன்று வெவ்வேறு குடும்பங்களைச் சேர்ந்த ஆறு முதல் பன்னிரண்டு உறுப்பினர்கள் தங்கள் வாழ்வாதாரம், அவர்களின் சமூகங்கள் மற்றும் உலகளாவிய சூழலை மேம்படுத்த ஒருவருக்கொருவர் உதவுவதற்காக தானாக

முன்வந்து சேர வேண்டும் என்று நாங்கள் வரையறுக்கிறோம். இதேபோல், சிறு குழுக்களின் நீண்ட ஆயுள் பற்றி வரவிருக்கும் இதழ்களில் விரிவாகக் கூறுவோம்.

3. கார்பன் உரிமைகளின் (Carbon Rights) சொந்தத்தைப் பொறுத்தவரை, TIST திட்ட நடவடிக்கைகளின் அடிப்படையில் சிறு குழுவின் உறுப்பினர்களால் நடப்பட்ட மரங்கள் அல்லது மண்ணில் வரிசைப்படுத்தப்பட்ட கார்பன் சிறு குழு உறுப்பினருக்கு சொந்தமானது என்பது தெளிவுபடுத்தப்படுகிறது. GHG ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடுவதன் மூலம், சிறு குழு உறுப்பினர் இந்த கார்பன் உரிமைகளை CAAC க்கு மாற்றுகிறார்.

பசுமை இல்ல வாயு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடுவதன் மூலம், உங்கள் மரங்கள், அவற்றின் கார்பன் அல்லாத பொருட்கள் அல்லது மரங்கள் நடப்பட்ட நிலத்தின் உரிமையை மாற்ற முடியாது என்றும் அவை சிறு குழு உறுப்பினர்களுக்குச் சொந்தமானவை என்றும் நாங்கள் தெளிவாகக் கூறுகிறோம். ஆனால் சிறு குழுக்கள் ஒப்புக்கொள்கின்றன -

o முடிவுகளை இரட்டிப்பாக எண்ணுவதைத் தவிர்ப்பதற்காக, அவர்கள் தங்கள் மரங்களையும் இணை பலன்களையும் மற்றொரு கார்பன் அல்லது சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தில் சேர்க்க முடியாது.

o தகுதி பெற மற்றும் பதிவு செய்ய, சிறு குழுக்கள் பசுமை இல்ல வாயு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடுதல், குறைந்தது மூன்று குடும்பங்களை சிறு குழுக்களில் உறுப்பினராக ஈடுபடுத்துதல், பசுமை இல்ல வாயு ஒப்பந்தத்தில் உள்ள நிபந்தனைகளை கடைப்பிடித்தல் மற்றும் TIST-ன் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பின்பற்றுதல் போன்ற சில விதிகளை பின்பற்ற வேண்டும்.

o கார்பன் சந்தை ஒரு புதிய சந்தையாகும், எனவே இந்த GHG ஒப்பந்தத்தின் காலப்பகுதியில் அளவீடு, கண்காணிப்பு மற்றும் அறிக்கையிடலுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் முறைகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் திருத்தங்களுக்கு உட்படலாம்.

களத்தில் இருந்து கதை – மலைப்பகுதியில் மரங்களை வளர்ப்பது - திருவண்ணாமலை மாவட்டம் ஜமுனாமரத்தூர் (ஜவ்வாது மலைகள்) கிளஸ்டர் சேவகர் சௌந்தரராஜன் ஜி தயாரித்தது.

எனது பெயர் குமார். நாங்கள் ஆறு விவசாயிகளுடன் TIST இல் இணைந்து எங்கள் சிறு குழுவான "பெருமாளப்பன்" ஐடி - 2024IN22 ஐ உருவாக்கினேன். நான் ஜவ்வாது மலைகளில் உள்ள நல்லபட்டு கிராமத்தைச் சேர்ந்தவன். எனக்கு சுமார் மூன்று ஏக்கர் நிலம் சொந்தமாக இருந்தாலும், அலை அலையான நிலமாக இருந்ததால், அது வழக்கமான பயிர்களை பயிரிட ஏற்றதாக இல்லை. கிட்டத்தட்ட ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் பயிரிட முடியவில்லை. மரங்கள், கார்பன் மற்றும் ஊக்கத்தொகைகள் பற்றி சௌந்தரராஜன் பேசுவதால், இந்த தரிசு நிலத்தில் மரங்களை வளர்க்க முடிவு செய்தேன். நிலப்பரப்பு கடினமாக இருந்தாலும், தேயிலை, சந்தனம், பலாப்பழம், சீதாப்பழம் போன்ற சுமார் 980 மரங்களை நான் நட்டுள்ளேன். பள்ளிக்குப் பிறகு மரக்கன்றுகளுக்கு தண்ணீர் ஊற்றுவதில் என் குழந்தைகள் எனக்கு உதவுகிறார்கள். மரக்கன்றுகளின் வளர்ச்சியால் நான் மிகவும் உற்சாகமடைந்துள்ளேன். மேலும் எனது மரங்களிலிருந்து வரும் பழங்களை விற்பனை செய்வதன் மூலம் வழக்கமான வருமானத்துடன், கார்பன் ஊக்கத்தொகை மூலம் கூடுதல் வருமானத்தை வழங்கும் ஒரு நல்ல காடு என் நிலத்தில் இருக்கும் என்று நம்புகிறேன்.

Newsletter February 2025 *Not for Sale*

CHEZHUMAI

tist

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

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

As informed in our January newsletter, we will elaborate a bit on the Greenhouse Gas Agreement (GHG) that you all have signed as a Small Group with Clean Air Action Corporation (CAAC), which is the Project Proponent. CAAC funds the TIST Program. The trees planted and other ecologically supportive work undertaken by the Small Groups are measured and monitored, ensuring quality control. Now this CO_2 sequestered in the trees and soil are calculated and converted into GHG emission reduction credits. Following this these credits need to be verified under voluntary, national, and international standards. Thus, the carbon credit business is not just what we see of our Cluster Servants counting and measuring your trees but involves a long process with multiple actors working to convert the carbon dioxide sequestered by the trees into carbon credits and thus, eventually Profit Share for the Small Groups.

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

To emphasise the various aspects, we will be describing each points of the GHG Agreement that all members of each Small Group has signed, in the next few issues, so that all farmers have clarity on this.

1. As per the agreement, the GHG Agreement will be live for 60 years, unless there are circumstances beyond CAAC's control which could include the Small Groups not following the contract or even lack of carbon market. By giving a notice period of 90 days, CAAC can end the contract, while similarly the Small Groups too can quit the contract by giving 60 days' notice period. On queries regarding harvest, we will elaborate upon it in the upcoming issues.

2. As we know by the name of the company 'The International Small Group and Tree Planting Program' (TIST), it is clear, that we operate on a foundation of farmers coming together within a Small Group. We define a TIST Small Group to have six to twelve members from at least three different families who voluntarily join to help each other improve their livelihoods, their communities, and the global environment. Similarly, the longevity of the Small Groups will be discussed in upcoming issues.

3. On ownership of Carbon Rights, it is clarified that any carbon sequestered in the trees planted or soil cultivated by the Small Group member, as part of their Small Group's TIST Program activities ("Carbon Rights") belongs to the Small Group member. By signing the GHG agreement, the Small Group member transfers these Carbon Rights to CAAC.

   We clearly state that by signing the GHG Contract, there is no transfer of ownership of the trees, their non-carbon products, or the land where the trees are planted and they belong to the Small Group members. But the Small Groups agree –

   - That they cannot enrol their trees and co-benefits in another carbon or ecosystem program, to avoid double counting of the results.
   - The Small Groups must follow certain rules like signing the GHG Agreement, having at least three families involved, and meeting specific requirements as set forth in the GHG Contract and in TIST Best Practices, to be eligible and to be registered.
   - Carbon market is a nascent market and so the methodologies and technologies employed for quantification, monitoring, and reporting can undergo revisions during the term of this GHG Contract.

Story from the field – Raising trees on undulating land – Prepared by Soundararajan G, Cluster Servant, Jamunamaruthur (Javadi Hills), Thiruvannamalai District.

My name is Kumar, and I had joined TIST with six more farmers forming our Small Group "Perumalappan" with the TIST ID - 2024IN22. I belong to Nallapattu village in the Javadi Hills. Though I own about three acres of land, I couldn't cultivate on nearly one acre of land, as it was of undulating nature, which wasn't suitable for regular crops. With Soundararajan talking of trees, carbon and incentives, I decided to grow trees on this fallow land. Though the terrain is difficult, I have planted about 980 trees consisting of tea, sandalwood, jackfruit, custard apple etc. My children help me with watering the saplings after school. I am very encouraged by the growth of the saplings and hope to have a nice forest on my land that provides me with additional income by way of carbon incentives, along with the regular income from sale of fruit from my trees.