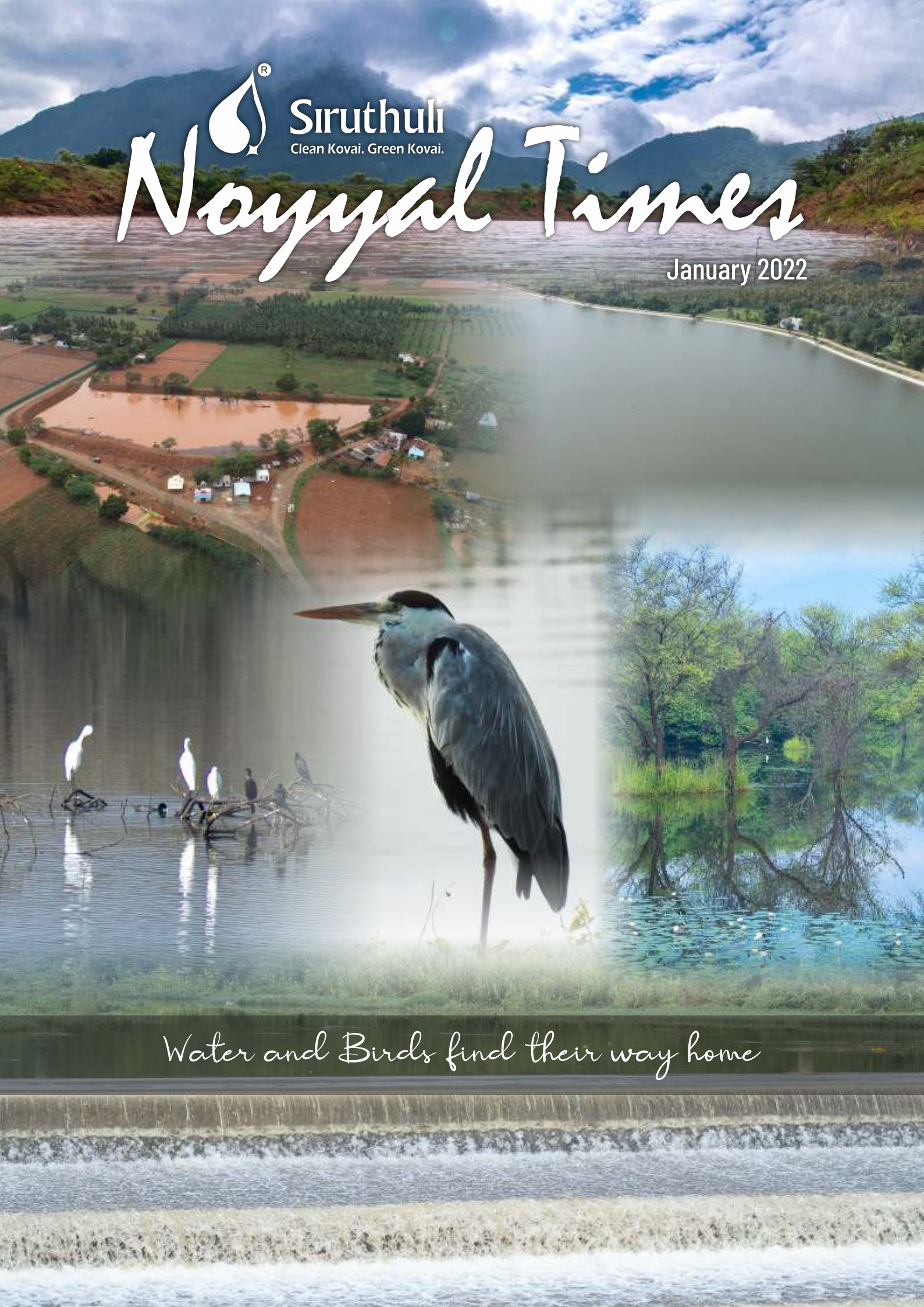




Siruthuli
Clean Kovai. Green Kovai.

Nayyal Times

January 2022



Water and Birds find their way home



GIVING BACK TO SOCIETY- THE CORPORATE WAY

Any business comes into existence, primarily to make profits and satisfy the shareholders. Over a period of time, the importance of other stakeholders was recognised. They included the employees, the vendors and service providers, the sales and after-sales network, the government, society and the environment. All these stakeholders, but for the last two, are compensated monetarily.

The society was nurtured through philanthropy. Several business houses formed their own trusts and contributed towards them, primarily in the areas of education and healthcare. Even in smaller cities like Coimbatore, existence of leading educational institutions and hospitals bear testimony to this. However, no visible contribution was made towards the environment protection.

The concept of Corporate Social Responsibility (CSR) has been in vogue the world over and was one of the means to ensure that business houses had to take on the responsibility of giving back to society. CSR activities became a tool for brand-building and also ensured business sustainability.

The Companies Act 2013, in our country, saw the introduction of CSR as mandatory for certain categories of companies which have reached designated thresholds. Schedule VII of the act deals with areas where CSR can be implemented and covers all major fields which can come under the purview of this Act.

Over the first six years, the cumulative spend on CSR has exceeded one lakh crore rupees. Implementing agencies, mostly NGOs, have played a vital part in identifying the right beneficiaries and projects and taking CSR to where it is now. It is important for the business house to have knowledge of location-based requirements and identify the accurate NGO to implement meaningful schemes. Corporates with their managerial skills and implementing agencies or NGOs with their technical skills together play a vital role in ensuring success of the project.

We at Siruthuli, have established ourselves as a reliable partner in CSR and we are happy to inform you that we have partnered with a host of Foundations and Companies for implementation of several environment-related projects in our neighborhood.

The projects range from rejuvenating several large and small water bodies, establishment of rain water harvesting structures within campuses and on the roadside, roof-top rain water harvesting structures for potable water and an enormous effort in afforestation using the Miyawaki method of planting.

We are glad that we have been able to help business houses "give back to the society and environment"

2022
HAPPY NEW YEAR



Dr S V Balasubramaniam

Chairman - Siruthuli



E : admin@fineproductindia.com L : +91 422 4295666
W : www.fineproductindia.com



FINE PRODUCT
growing together

We Provide Variety of Carbide Cutting Tools, Industrial Lubricants, Abrasives, Foundry Raw Materials





Tribute to our Trustee Shri C R Swaminathan



அனைவரின் நெஞ்சங்களில் நிறைந்த CRS அண்ணா...

கல்வியில் சாதனை படைத்தாய்
கலைகளை போற்றுகுதல் செய்தாய்
கட்டமைப்புகளுக்கு கரும்பணி செய்தாய்
குலைமை வகித்த சங்கங்களில் வைரமாய் ஜொலித்தாய்
குன்னம்பிக்கையில் குலைமகனாய் திகழ்ந்தாய்
வெள்ளை உடை நாயகனாய் வலம்வந்த வல்லுனரே!
சீறுதுளியின் அருமை அறங்காவலரே!
தங்களின் பரிவாலே குளக்து நீரும் சுருக்கிகே

தடாகக்து தாமரையும் வாடி நிற்கிறகே
திறன்பல கொண்டு அறன்பல செய்து
அருமை நண்பரே

மரணமும் கியற்கையே என்றாலும்
நிம்மறவை மனம் ஒப்புக்கொள்ள
மறுக்கிறகே

மறைந்தாலும் என்றின்றும்
ஜோதியாய் வான்றின்று வாழ்க்தும்

CRS அண்ணாவிற்கு

சீறுதுளியனரின்
சீரம் தாழ்ந்த
அஞ்சல்

-P P Subramaniam

CRSWAMINATHAN - A LEGEND NON-PAREIL

14th December 2021 - a day which dawned bringing along with it the shocking news of the passing away of our Trustee Shri C R Swaminathan - CRS as he was fondly called. **C-** Caring, **R-** Respectable, **S-** Socially responsible and that's what he stood for. A Pūrna Purusha who carried within himself all the above virtues and even more. Whatever we do to attempt to pen the unique qualities of 'CRS' will not be adequate to describe his persona.

He seamlessly epitomised all that Coimbatore innately stood for - it's friendliness, industriousness, hospitality, generosity & humility. His life was one of giving and giving to all and sundry irrespective of caste, creed, gender and age.

He excelled in several fields - most noteworthy among them being the important 3 Es -

Education, Economy and Environment. And he gave his best to all these fields carving an unforgettable niche for himself in all these fields. He was an affable and joyous friend, philosopher and guide to many.

The mark of a life well lived person is always measured by the void felt by those around him on their departure. The void in his case is too huge to describe. A gentle soul who will be sorely missed by many people across the globe.

A silent and sudden departure on a day which is considered most auspicious - Vaikunta Ekadashi - albeit casting a dark cloud of sorrow on the people and city he left behind. Coimbatore salutes you Sir, for all that you have done for the city and it's people. We pray that you will continue to guide and bless us to fulfill your dreams from your haven of eternal rest at the Lord's feet.

-Sujani Balu



Siruthuli's Accolades



TOI Excellence Awards

Times of India Excellence Awards event was held on 12th December 2021 at Le Meridien, Coimbatore. Siruthuli was recognised under the category - Inspiring Social Organisation. It was a memorable moment for Siruthuli when the award was presented by the Hon'ble Minister for Electricity, Prohibition and Excise, Govt. of Tamil Nadu Shri Senthil Balaji and Shri Gopal Srinivasan of the TVS Group. It was indeed gratifying when the Hon'ble Minister applauded the activities of Siruthuli and said that Coimbatore has become synonymous with Siruthuli. Our Managing Trustee Smt. Vanitha Mohan accepted the award on behalf of Siruthuli.

NOYYAL RIVER PARLIAMENT

A Water Conclave was organised by Vanam India Foundation, Palladam in collaboration with Tarun Bharat Sangh represented by its Founder Dr. Rajendra Singh and the Indian Peninsular River Basin Council originating from the Western Ghats represented by Mr. Prakash Rao, Chairman of Telangana Water Resources Corporation Limited on 19th December 2021 at Vanalayam.

The objective of the Conclave was to form Core Committees for each of the rivers originating from the Western Ghats like Krishna, Godavari, Cauvery, Palar, Thamirabarani, Noyyal etc., Several Core Committees formed earlier have

started initiating action to rejuvenate and restore their rivers. Dr. Rajendra Singh in his speech expressed his deep anguish over the appalling condition of the Peninsular rivers and compared them to a Mother in an ICU. He appealed to all the eco conscious participants of the Conclave to perform their duty of taking care of their Mother and nurse her back to good health. He announced the formation of Noyyal River Parliament and appointed our Managing Trustee Smt. Vanitha Mohan as its Chairperson. A Core Committee was in principle formed with representatives from NGOs of the Noyyal River Basin technically supported by Retired Chief Engineer PWD Shri Tamarasan and Retired EE Shri Elangovan. Siruthuli pledges its commitment to contribute its best towards the initiative.



SK NETWORK
EXPERIENCED BRANDS
SK CAR CARE
WE MAKE YOUR CAR LOOK LIKE NEW & PROTECT

#NoCarbonSaveChild
www.5knet.in
1 800 100 88200

WORLD'S NO.1
CAR DETAILING BRAND

10+ yrs
Experienced Brand

120+ Franchise Outlets

2000+ Vibrant Employees

2,00,000+ Car Sanitized

25,00,000+ Happy Customer

65+ Car Services

+91 80125 88200 | www.5knetwork.in

5K CAR CARE



WATER WATCH

Water Resource Management



Bharathiar University: The inaugural pooja to start the desilting work for the pond inside the campus of Bharathiar University was held on 4th October. The pooja was conducted in the presence of Vice Chancellor of BU - Prof Dr P Kaliraj, Shri Saravana Kumar - Former Dean of AU, Coimbatore and Syndicate member of BU and members of Siruthuli. Cleaning work inside the water spread area has been completed. Bunds were created in the Northern and Southern sides. Pre desilting drone shoot was also done.



Vadakudipatty Kanmai: Siruthuli in collaboration with AMM Foundation and Parry Nutraceuticals will be working to desilt waterbodies in Sivagangai district primarily to improve the groundwater percolation thus improving the ground water level across the district. As the first step, Periya Kanmai and Vadakudipatty Kanmai will be desilted. The inaugural pooja to start work was performed on 8th October 2021. It was well attended by Thiru. P. Madhusudhan Reddy, Collector of Sivagangai District, Mr. S. Ramakrishnan, Unit Head-Nutraceuticals division (Oonaiyur), Mr. H. Narayanan, Chief Executive -AMM Foundation and Mr. B. Saravanan, Chief Coordinator- Siruthuli along with members of Siruthuli and the local community.

Desilting was done upto 1m depth and the excavated earth was used to strengthen the Eastern bund and to create the Western bund. The work has currently been kept on hold due to the incessant rains and water logging within the water bodies.

Kumaran Kuttai: Pipes were laid to divert the surface runoff water from the surrounding farmlands into the water bodies at Kumaran Kuttai. The pipe laying was done on 11th November 2021.



An Open Space Rain Water Harvesting Structure was constructed on Kannapiran Mill Road after receiving permission from Coimbatore Corporation officials of the Drinking water supply department. The structure has the capability to recharge 1.7 million litres of water every year.

Field visits were made to various sites and a drone shoot was also done to document the water collection in the water bodies during the monsoon season.



Our range of products

- Filter, Regulator, Lubricators
- Air Cylinders
- Miniature Cylinders
- Compact ISO Cylinders
- Solenoid Valves
- Compact Valves
- Manually Operated Valves
- PU Tubes & PU Coiled Tubes
- Coloured Coiled Hoses
- Air Blow Gun
- One Touch Fittings
- Flow Control Valves
- Pneumatic Trainer Kits
- Pneumatic Systems (Cabinets & Panels)

JANATICS
Pneumatic

World Class
Pneumatic
Products...

JANATICS INDIA PRIVATE LIMITED

Registered office: E-25, SIDCO Industrial Estate, Kurichi, Coimbatore - 641 021, INDIA. Tel: +91 422 2678500, Fax: +91 422 2672304, E-mail: janatics_ho@janatics.co.in, Web: www.janatics.com

Works: SF No : 252 / 1B1, Bodipalayam, Seerapalayam Village, Madukarai Post, Coimbatore - 641 105, Tel: +91 422 2208977

Marketing offices: Ahmedabad ● Bangalore ● Chennai ● Hyderabad ● Indore ● Kolkata ● Mumbai ● New Delhi ● Pune

FOREST WATERHOLES

Forests are the indicators of water and climate security and their conservation ensures protection of the forest biota and ecosystem functions. A healthy forest signifies the well being of the entire eco-chain. Forests are crucial as it provides many benefits like regulating water flow, sequestering carbon and nurturing biodiversity. Forests are the sink and reservoirs of Carbon, thus critical in adaptation to climate change.

Human-Elephant conflict is an often heard word in Coimbatore and man-animal death is also a common occurrence, being on the foothills of the thickly-forested Western Ghats. Whenever a wild elephant strays into human habitation, the normal course of action is to guide it back into the forest, or reunite it with its herd. The crushing reality is that the animal is large, social, intelligent, and a nomad, and has to co-exist with humans - the most dangerous of all species. Man-animal conflict happens when humans forget to acknowledge these traits. The elephant and other animals need lot of food and water. One of the most effective ways to control man animal conflict is by providing waterholes for the animals within the forests.

Through partnership and collaboration among all stakeholders, we could support and strengthen our efforts in this 'Journey of Sustainable Forestry'. Siruthuli along with the forest department identified a few check dams that have gone dry due to excessive silting and damage to the storage structures. These check dams were fully silted with sand and water retention capacity had reduced to nil or zero. Overgrowth of bushes surrounding the water spread area and in addition the damaged condition of the surplus weir meant no water could get stored in it.

The total cost to rejuvenate and strengthen 6 Check dams was estimated. Bosch came forward with the financial support as part of their CSR initiative towards their 'Sustainable forest enhancement program'. Work commenced in the following six locations



The present monsoons have brought in a bountiful inflow. All the six check dams are holding and enabling a quick percolation of water that recharges the aquifers and also holds water for the wild animals and support growth of flora around it that serves as fodder for these animals..

-B Saravanan

FORESIGHT CORPORATION

TENSILE MEMBRANE STRUCTURES BY FORESIGHT CORPORATION

FOR MORE DETAILS CONTACT
98940 74400

SREEVATSA GARDENS WATER MANAGEMENT

நகர்ப்புறங்களில் நீர் மேலாண்மை ஒரு அரிய செயல் திட்டம்!!!

வற்றாத ஆறுகள், நிரம்பிய குளங்கள், குறையாத நிலத்தடிநீர் என்பதெல்லாம் கனவாக உள்ள இந்த காலகட்டத்தில் இன்னொரு முரண்பாட்டையும் காண்கிறோம். வள்ளமன கொட்டை சரிக்கும் வட கீழ்க்கு பருவ மழை நீரையும் முறையாக சேகரித்து நாம் பயன்படுத்துவது இல்லை. அண்மையில் தீசயன்விலை என்னும் இடத்தில் ஒரு மர்ம கிணறு கொட்டைகருங்குலம் நம்பியாறு அணை தேக்கத்தில் இருந்து வெளியேறும் உபரி நீர் முழுவதையும் உள்வாங்கி சுற்றுப் பகுதிகளில் நிலத்தடிநீர்வளத்தை பெருக்குகின்றது.

இன்றும் இத்தகைய நீர் சேமிப்பு மேலாண்மை சாத்தியமே. நகர்ப்புறத்தில் மழைநீர் சேகரிப்பு, நிலத்தடி நீர் சேமிப்பு, கழிவு நீரை சுத்திகரித்து பயன்படுத்துதல் என்ற விழிப்புணர்வுடன் 20 ஆண்டுகளாக சிறப்புடன் தொடர்ந்து செயல்பட்டு வரும் ஒரு கூட்டு குடியிருப்பு நீர் மேலாண்மை திட்டத்தை காண்போம்.

கோவை மேட்டுப்பாளையம் ரோட்டில் அமைந்துள்ள ஸ்ரீவத்ஸா கார்டன் குடியிருப்பு வளாகத்தில் மூன்றே மூன்று ஆய்வுகளை கிணறுகள் மூலம் 317 வீடுகளுக்குத் தேவையான நீரை பகிர்வது வியப்படைபவ் செய்கிறது. கிட்டத்தட்ட ஆயிரம் பேர்களுக்கு தினமும் தேவையான நீரை 450 அடி, 650 அடி மற்றும் 750 அடி ஆயுமுள்ள 3 ஆய்வுகளை கிணறுகள் மூலம் கடந்த 20 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக நீர் வழங்கும் திட்டம் உபயோகத்தில் உள்ளது. அதற்கு காரணம் முறைப்படுத்தப்பட்ட நீர் சேகரிப்பு முறை மட்டுமே.

கட்டமைப்பு...

இந்த காலனி ஆரம்பித்தபோதே மழை நீர் வடிவதற்கு சிமென்ட் வாய்க்கால்கள் அமைக்கப்பட்டு, வளாகத்தில் உள்ள சாலைகளில் சேரும் மழைநீர் இந்த வளாகத்தின் மையத்தில் அமைந்துள்ள பெரிய கிணற்றில் (2500 sqft 100 அடி ஆயும்) முழுமையாக சேமிக்கப்படுகிறது. அடுக்குமாடி குடியிருப்பின் 124 வீடுகளில் இருந்து வரும் கழிவுநீர் (சுமார் 60000 லிட்டர்) குழாய்கள் மூலம் கொண்டு வரப்பட்டு சுத்திகரிக்கப்பட்டு அதை UV டீட் செய்து பின்பு செடிகளுக்கும் மரங்களுக்கும் விடப்படுகிறது. இதேபோல் குடியிருப்பின் 189 தனி வீடுகளில் இருந்து வரும் கழிவுநீரை அந்தந்த வீடுகளிலேயே சோக் பிட் அமைத்து பூமிக்குள்

செலுத்தப்படுகிறது. இங்கு சேரும் மழைநீரும் வாய்க்கால்கள் மூலமாக கிணற்றை சென்றடைவதால் ஒரு சொட்டு தண்ணீர் கூட இந்த வளாகத்தை விட்டு வெளியே செலுத்தப்படாமல் சேகரிக்கப்படுகிறது. குடியிருப்பின் மையப் பகுதியில் அமைந்துள்ள கிணற்றுக்கு தாழ்வான பகுதியில் உள்ள மழைநீரை சேகரிக்க 15 அடி நீளம் மற்றும் அகலம் உள்ள பெரிய மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்பு மேலும் மூன்று சிறு மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு அனைத்து மழைநீரும் முழுமையாக சேகரிக்கப்படுகிறது.

பசுமைப் போர்வை:

மேற்குறிப்பிட்ட நீர் சேகரிப்பு அமைப்புகளை தாண்டி மிக முக்கியமான செய்தி என்னவென்றால் கிட்டத்தட்ட 25 ஏக்கர் பரப்பில் அமைந்துள்ள இந்த குடியிருப்பு வளாகத்தில் சுமார் ஆயிரம் மரங்கள் பசுமை போர்வையாக அமைந்திருப்பதுதான். இந்த மரங்கள் மழை கொண்டு வருவதற்கும் மழைநீரை தேக்கி, உறிஞ்சி, பூமிக்குள் செலுத்தி கீழே உள்ள நீர் கால்களுக்கு கொண்டு செர்க்கும் மிக உன்னதமான பணியையும் செய்து வருவதால் மரங்களை ஒரு இயற்கை மழை நீர் சேகரிப்பு அமைப்பு என்றால் அது மிகையல்ல.

திட்டத்தின் செயல்பாடு.

இக்குடியிருப்புகளில் இருந்து தினசரி 60000 லிட்டர் கழிவுநீர் வெளியேறுகிறது. தனி வீடுகள் மூலம் கழிவுநீர் 1.5 லட்சம் லிட்டர் நிலத்துக்குள் இறங்குகிறது. இதன் மூலம் வருடத்திற்கு சுமார் 7.5 கோடி லிட்டர் பூமிக்குள் செலுத்தப்படுகிறது. 10துது மழை பெய்தால் ஒரு ஏக்கருக்கு 40000 லிட்டர் தண்ணீர் கிடைக்கும். குறைந்தபட்சம் வருஷத்துக்கு இங்கு 700 மில்லி மீட்டர் மழை இருந்தால் இந்த ஏரியாவின் 25 ஏக்கர் நிலத்தில் சுமார் 7.5 கோடி லிட்டர் மழை நீர் கிடைக்கும் ஆக மொத்தம் ஆண்டுக்கு சுமார் 15 கோடி லிட்டர் நீரை நிலத்துக்குள் இறக்குகிறோம்.

தினசரி ஒரு லட்சம் லிட்டர் தண்ணீர் மட்டுமே ஆய்வுகளை குழாய் கிணறு மூலம் எடுக்கிறோம். அதனால் தான் இங்கு வற்றாத மூன்று ஆய்வுகளைக் கிணறுகள் மூலம் 317 வீடுகளுக்கும் கடந்த 20 வருடங்களாக தண்ணீர் வசதி கிடைக்கிறது.

25 ஏக்கர் நிலப்பரப்பு உள்ள இந்த ஒரு வளாகத்தில் இவ்வளவு நீரை சேகரிக்க முடியும் என்றால் நாம் முறையாக தண்ணீரை சேமித்தோம் என்றால் தண்ணீர் பஞ்சம் என்பதே இல்லாது

போகும் நிலையை ஏற்படுத்த முடியும்.

நீர் மேலாண்மை குறித்து இன்றைய காலகட்டத்தில் நாம் உணர வேண்டியது குடியிருப்பு பகுதிகளில் உள்ள பழைய கிணறுகளை மூடாமல் அதை முழுக்க முழுக்க மழை நீர் சேகரிப்பு அமைப்பாகப் பயன்படுத்த வேண்டும். மழைநீர் தேங்கும் இடங்களில் மழைநீர் சேகரிப்பு தொடர்புகளை ஏற்படுத்த வேண்டும். கழிவுநீரை சுத்திகரிக்கப்பட்டு விரயமாக்காமல் அதையும் நாம் பூமிக்குள் சேகரிக்க வேண்டும். அதிகப்படியான மரங்களை வளர்த்து மரங்களையும் ஒரு மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்பாக ஏற்படுத்த வேண்டும். இவை எல்லாம் செய்தால் நமக்கு தேவையான நீரை இந்த பூமித்தாய் என்றைக்கும் நமக்கு தந்து கை கொடுக்க தயாராக இருப்பான்.

எனவே வரும் தலைமுறைக்கு நாம் நீர் மேலாண்மை பற்றி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும் இன்றைய காலகட்டத்தில் மிக முக்கியமான பணியாகும்.

நீரின்றி அமையாது உலகு

-V Chandrasekar



1st ICSI BABY LAPAROSCOPIC & HYSTEROSCOPIC SURGERY OF COIMBATORE

rao hospital

Specialities / Fertility • Birthing • Gynaecology • Surgery • Paediatrics • Imaging & Lab

CARE

No. 120, West Periasamy Road, R. S. Puram, Coimbatore - 641 002
RS Puram : 96299 19191 | care@raohospital.com www.raohospital.com





DEVAYAM



Devayampalayam as the name suggests is an abode of the Devas situated in the foothills of the Western Ghats. It is a quiet but vibrant village in Gudalur Town Panchayat, Perianaickenpalayam - primarily an agrarian based village next to a busy industrial township. Continuous failure of monsoons and inadequate water storage capacity in the adjacent water bodies led to an erosion of farming activities. A string of check dams built several decades ago indicates the potential of the region to receive water.

It was very interesting to note the historical significance of the check dam. Sri P Kakkan, a Congress leader and a Minister under Shri Kamaraj and Shri Bhaktavatsalam, Govt of Tamil Nadu laid the foundation stone for the Check Dam in 1964. The dam has served the interests of the people of Devayampalayam since then.

The village surrounding the check dam is about 370 acres. The farmers of Devayampalayam cultivate approximately 200 acres of land. Approximately 30% of the people in the village depend on agriculture. The crops grown here are banana, tomato, brinjal, mint, coconut, green leafy vegetables, coriander, fodder for livestock and so on. Agriculture in this area depends on about 20 open wells and 100 borewells that are 850-1000 ft. deep which in turn

depend on the health of the water bodies in and around the check dams.

Over a period of time, with silt getting deposited slowly and steadily in the water bodies, all the chances of ground water enhancement came to a grinding halt. The locals knocked on all possible doors to help restore the water bodies to no avail.

Wild animals in the adjoining reserve forests also suffered grossly when their water holes were lost. The result - they started moving into the village in search of water and in the process destroying crops which were grown in spite of the water challenges.

Mr Sreenivasan, a local farmer, contacted Siruthuli and requested assistance to restore the water body. When the team first visited Devayampalayam, the check dam was in a heavily silted condition. We had to go through old records to even get convinced that there was a water body in existence. The only evidence was the check dam which was also in a deplorable state.

After interacting with the farmers, we understood that this check dam could supply adequate water all year through to around 70 farms in the neighborhood. If the dam was desilted, it could serve 2 very critical purposes - Store precious rain water (which was

Compressed Air and Gas Treatment Solutions



otherwise flowing towards a sewage drain in Perianaickenpalayam and getting polluted) to increase the ground water levels in the area, Resolve man-animal conflicts.

It was providential that M/s Bosch were looking for a water related project as part of their CSR initiative. When we presented the project proposal to them they immediately came forward to sponsor the work.

For the desilting process, after obtaining all the necessary permissions, an inaugural Pooja was held on 4th October 2021. The local farmers of the region participated in the Pooja in big numbers along with members from Siruthuli. Seeing so many people attend the event itself gave us the confidence that we had made a wise decision. They were very excited about the new project and promised their whole hearted support.

Scope of de-silting work-

- Desilting and increasing the storage capacity
- Repairing and restoring the Check Dam
- Cleaning the Inlet channels
- Restore the surplus channel up to 1.5 kms

- 33 staggered trenches were made in the inlet channel which will reduce the speed of the flow and minimize flooding during a sudden downpour. This will ensure better percolation into the ground.
- The volume of storage capacity has increased from 0 to 13,247 cu.m. The average depth has increased by 3 m. Due to this, the check dam is now capable of

holding 13.2 million litres of water.

- Repairs were made to the surplus weir to ensure water was not lost due to leakage.
- The check dam also received a whitewash which makes it look like new.

And then Nature stepped in - in the form of generous showers. Though unprecedented rains brought much cheer to all of us, it also revealed how thirsty Mother Earth was. She kept drinking all the water that the skies devolved on Her. Fortunately the rains kept coming again and again. The water body has started to fill up.

Every drop of sweat that was infused into this project was worth it when we saw the jubilation on the faces of the local people. It was a double celebration of Diwali for all of them. It is heartening to hear them say that they will plant trees along the bund and take care of the dam as their own - which certainly is their own. With the inlet channels storing more water, we are hoping that the man-animal conflicts will also reduce considerably bringing hope and cheer to the beneficiaries. It is with pride and elation that we dedicate the water body to the inhabitants of Devayampalayam.





GREEN GUARD

Forests First Forum



CRPF Campus: Drip irrigation work for 7670 pits near hospital site, 2340 pits at SOS mess, 690 pits in admin area and 240 pits at officers quarters area were completed in October 2021. 7670 saplings were planted near the hospital area and 690 saplings were planted in the Admin area in October 2021. Drip lines that were damaged in the admin block area and hospital site area because of the entry of the elephants have been rectified. A total of 2340 saplings were planted at the SOS mess site during November 2021. Overall 19819 saplings have been planted so far.



Seed collection activity was carried out at Gandhi School on 1st October 2021.

Bharathiyar University:

The board placed at Bharathi Vanam was damaged by the elephants. Along with this they have been repeatedly causing damage to the water supply lines in the plantation.



Keeping memories alive: Our guide and mentor Dr APJ Kalam sir's birthday on 15th October 2021 was as usual laced with tree planting activities in several places. The members of Siruvani Vizhuthugal paid their respects to the Naval tree planted by Dr. Kalam on his 80th birthday on the banks of Nandangarai. The tree continues to inspire and energise us to take up more and more eco conservation initiatives to make Coimbatore region a "water surplus" region as blessed by the great soul.

Vasantha Nagar Reserve Site: A tree planting at Vasanth Nagar Reserve Site was inaugurated on 12th December 2021 upon a request from Dr. David Rajan, Chairman and MD - Ortho One and the local residents. The event was well attended by Siruthuli family members along with the local residents. A total of 261 saplings of 31 native varieties like Palasu, Pavala Malli, Mahilam, Vilvam, Sivakondrai, Kolanji etc., were planted.



Life's lessons become easier when you start with learning things the right way



For information regarding admission contact:

**The Principal
Bluegems Montessori**

Chandranthi Public School
Texpark Road, Civil Aerodrome Post
Coimbatore - 641 014.

Ph: 82200 08833 | 82207 78877

email: principal@chandrapublic.edu.in

www.bluegemsmontessori.in





GREEN GUARD

Forests First Forum



KCPL, Karumathampatty:

The plantation work at KCPL was completed on 30th October 2021. A total of 569 saplings of 14 varieties have been planted.

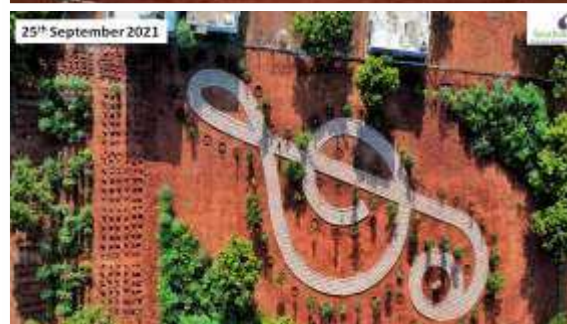
SPB Vanam: A project that was initiated on 10th December 2020 as a tribute to the memory of Padma Vibhushan Shri SP Balasubrahmanyam at Pachapalayam has added not only biodiversity but also an emotional value to the locality.

What started off with 74 saplings of 21 varieties in December 2020 has now been expanded into more than 650 saplings of 40 varieties today with plans to plant another 1000 saplings very soon.

We would like to thank the Panchayat President Smt Shanthi Prasad, Shri Prasad and other Council members of the Panchayat, President, Office Bearers and members of Officers' Colony, benevolent sponsors, MNREGA workers, volunteers and team Siruthuli who have toiled relentlessly to make the Vanam a fitting tribute to the great soul.

Mother Nature has constantly been blessing this place with showers at regular intervals even when it was not raining in the adjacent areas. We firmly believe that the soul of Shri SPB is resting peacefully inside the Vanam and singing along with the birds which have already started making it their home.

A total of 334 pits have been dug up at this site to add more plants in this Vanam. 65 Bamboo saplings were planted on 22nd November 2021. On 16th November 2021 an event was held at the plantation site to plant trees to commemorate the birthdays of our Apex members. Manure was added to the saplings to facilitate better growth.



PATWARI METALS & FORGE (P) LTD

3rd Floor, Red Rose Tower. 424, D.B. Road, R.S Puram
Coimbatore - 641002. Ph: 0422 - 4221407, 2477407
Email : patwarialloys@yahoo.co.in

Our Group

PATWARI FORGE

Mouza : Palarah Bhadreswar, Bighati, Hooghly(W.B)

PATWARI ALLOYS(P) Ltd

57/1, Malipanchghare Street, Liluah, Howrah - 711204

SUPER ALLOYS & FORGINGS

No.19, 1st Cross, Kiadb Road, 1st Phases, Peenya, Bengaluru - 560058

SPREAD THE WORD

Awareness Generation

13 first year MSW students from **Kumaraguru College of Arts and Science** attended an awareness session at Noyyal Life Center to learn more about our activities.



An awareness session was conducted for the members of IWA on the topic **“Live & Let Live”**. The session was handled by our Managing Trustee.

Noyyal Darshan: As is always the custom, after the onset of the monsoon Siruthulians visited the various water bodies of the Noyyal river basin and offered their thanksgiving prayers. This year it was extra special as bountiful monsoons filled up the parched lakes and ponds to the brim. It was a sight to behold and truly mesmerizing! The members offered a Noyyal aarthi with flowers at the **Chithrai Chavadi** anicut seeking the blessings of Mother Nature always.



The team also visited **Nandangarai, Kumaran Kuttai, Ganganarayana Samudiram** and **Sottaiyandi Kuttai, Ukkulam** besides several others. The newly restored and overflowing **Nandangarai Checkdam** gave a heartwarming welcome to the team. A delicious lunch organized by our Apex member Shri Bharathan Srinivasan further nourished the bond of friendship among the team.



Ms. Niveditha V Nair, the daughter of the Chief Coordinator of Siruthuli Mr. B. Saravanan bagged the silver medal in the 25m standard pistol event at the ISSF Junior World Championship 2021 held in Lima, Peru. A felicitation ceremony for Ms. Niveditha was held at Noyyal Life Center on 23rd October 2021 to appreciate her and encourage her for future pursuits.



Shadow trees - 23718 Nos
Fruit trees - 5052 Nos
Total - 28770 Nos



Sale of Grow bags: 3 Nos
Sale of Vermicompost: 5 Kgs



GAJENDRA CORPORATION
R.G. Street, Coimbatore - 641 001



*Save water,
secure the future*

Act today for *golden* tomorrow

Saving our environment is no longer an option. It is proven repeatedly by the natural calamities that have been haunting us frequently of late. We need not look far to find the perfect examples. The Vardha cyclone that left a trail of disaster, costing millions and uprooting the entire life chain, is still fresh in the minds of Chennaites. The result - rows of uprooted trees, strewn nests and eggs, shelterless animals left a lasting impact on my mind. The calamity was the turning point that inspired me to do my bit to save the environment. It was my thought that counted. I started taking small steps towards making the planet a little greener.

Walking with like-minded people opened my horizons and made me take a holistic look towards saving our environment at various levels. One of the first steps was clearing the open spaces and making them tree-friendly. Though I have been a nature lover since I remember, the first sapling I planted and tended left a warm feeling in my heart. The image of the plant growing into a tree and providing shelter to birds and other micro-organisms urges me to give my best to save the planet for myself and others across the world.

My vision has grown since I started planting in 2016. By 2018, I started my NGO - Prasiddhi Forest Foundation. I have successfully planted 23,000 trees and created 19 fruit forests across various locations in Chennai. Seeing the positive changes is inspiring me to walk further.

Adding feathers to my dreams are the awards that support my thoughts. The Prime Minister National Child Award (highest Civilian honour under 18), though unexpected, has added responsibility to my shoulders to motivate children across India.

I have also been able to gather the support of 16000+ eco-warriors across the world by conducting over 200

workshops. The encouragement and the novel ideas I receive from them have helped me reach out to children and people from different walks of life.

To realise my vision I have created a nursery to support farmers, as they understand nature at various levels. I also conduct online sessions, storytelling sessions, and talk sessions.

The inspiration to create change flows constantly. Through my foundation and donors, I aim to plant 1 Lakh saplings by the end of 2022. The next milestone I aspire to achieve is to reach out to the children across the schools of India to spread the G3 Eco Project by 2025. The G3 project intends to inspire every child to Generate your Oxygen, Grow your own food, and Gift your community with a better tomorrow. Every small sapling I plant, I believe, will make a tremendous impact. With nature as my greatest teacher, I will achieve my dreams.

People who wish to be part of the journey kindly visit my website <https://prasiddhiforest.org>. I encourage you to do your bit for a greener world just like I am doing mine.

- Prasiddhi Singh



BANNARI AMMAN
INSTITUTE OF TECHNOLOGY
An Autonomous Institution Affiliated to Anna University,
Approved by AICTE, Accredited by NAAC with 'A' Grade

சிறுதுளி - அண்ணா பல்கலைக்கழகம்

இயற்கை எழில் சூழ்ந்த மருதமலை அடிவாரத்தில் அமைந்துள்ள அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் கோயம்புத்தூர் மண்டல வளாகத்தில் பல்கலைக்கழக நிர்வாகமும் சிறுதுளி தன்னார்வ தொண்டு நிர்வாகமும் இணைந்து கலாம் வனம் என்றும் மியாவாக்கி முறையிலான மரம் வளர்ப்புத் திட்டமானது 2022ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் ஒரு லட்சம் மரக்கன்றுகள் வளர்க்கும் உயரிய நோக்கத்துடன் டாக்டர் அப்துல் கலாம் அவர்களின் முதலாம் ஆண்டு நினைவு தினத்தின் போது ஆகஸ்ட் 27, 2016 அன்று 5000 மரக்கன்றுகள் நட்டு பிரம்மாண்டமான தொடக்கத்துடன் முதன் முதலில் துவக்கி வைக்கப்பட்டது. இந்நாள் வரை 80,000க்கும் மேற்பட்ட மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டு அனைத்து மரங்களும் நன்கு பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. மேலும் சிறுதுளியின் நீதியுதவியில் 7.5 மில்லியன் லிடர் நீர் கொள்ளளவைக் கொண்ட ஊடுறுவுக் குளம் உருவாக்கப்பட்டு, வெட்டிவேர் பயன்படுத்தி குளத்தின் சுவர்கள் பலப்படுத்தப்பட்டதை பெருமையுடன் பகிர்ந்து கொள்கிறோம்.

இந்த கலாம் வனம் திட்டத்தில் இவ்வளாகம் 100 வெற்றி விசித்ததை பெற்றுள்ளதை பெருமையுடன் பகிர்ந்து கொள்கிறோம். மேலும் இப்பகுதியில் உள்ள பறவைகளைக் கவரும் வகையிலும், பல்வேறு வகையான பழம் தரும் 400 மரங்கள் இங்கு நடப்பட்டு நன்கு வளர்ந்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது. மேலும் இத்திட்டத்தில் நடப்பட்டு வளர்க்கப்பட்டு வரும் மரங்களின் தன்மை, வகை மற்றும் வளர்ச்சி விசிதம் தொடர்பாக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் மற்றும் குமரகுரு வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவன மாணவர்கள் இவ்வளாகத்திற்கு வருகை தந்து ஆராய்ச்சி மேற்கொண்டார்கள் என்பது கூடுதல் சிறப்பு அம்சங்களாகும். ஆராய்ச்சி முடிவில் வெளியே இருக்கும் வெப்ப நிலையை விட கலாம் வனத்திற்குள் 4ஏ வெப்ப நிலை குறைவாக உள்ளது தெரியவந்துள்ளது. மேலும் நிலத்தடி நீரின் அளவு அதிகமடைந்துள்ளது கூடுதல் சிறப்பிற்குரியது. இங்கு ஜாகரந்தா, பூவரசு, செண்பகம், ஸ்பெதோடியா, மஞ்சள் கொண்டை, கருவாகை, ஆத்தி, அமிந்திலை பாலை தூங்கு வாகை, யானைக் குன்று மணி, பாதம், இலுப்பை, புங்கன் வீம்பு, மலை வீம்பு, அசோகன், இயல் வாகை, கொங்கன், புலி, குழிப்பு, இளவன் பஞ்சு, அரசன், மே மலர், ஆவி, நாவல், சப்போட்டா, வீழ்சேர் நல்லி, சிங்கப்பூர் ஜொரி போன்ற மரக்கன்று வகைகள் இந்த வளாகத்தில் நடப்பட்டுள்ளன. இவ்வளாகத்தில் இத்திட்டத்தை சிறப்பிடன் செயல்படுத்த பெரும் பங்காற்றி வரும் முனைவர். ரவிச்சந்திரன் மேனாள் முதன்மையர் முனைவர். சரவணக்குமார், ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர். சிவக்குமரன் ஆகியோர் போற்றுவதற்கும் பாராட்டுதலுக்கும் உரியவர்கள்.

முதல் முறையாக கலாம் வனத்தை பார்த்த போது அப்படி ஒரு அடர்ந்த காட்டை நகரத்திற்குள் காண்பது அதுவே முதல் முறையாகும். மரத்தின் மேல் விளையாடிக்கொண்டிருந்த பறவைகளின் அழகும், அதன் அழகிய இசையும் எங்களை உள் ஈர்த்தது. மேலும் அங்குள்ள பச்சை ராணிகள் தங்கள் வசீகர தோற்றத்தால் எங்களை சிறகடித்தார்கள். கல்லூரி வளாகத்திற்குள் நுழைந்ததாக எண்ணிக் கொண்டிருந்த எம் போன்ற மாணாக்கருக்கு கலாம் வனம் இயற்கையை விஞ்சும் ஆற்றல் கொண்ட புதுமையான செயற்கை படைப்பு இந்த அற்புத வனம்.

முதல் முறை பிரமிப்பு என்றால் , மறுமுறையோ வனத்திற்குள் செல்லத் தூண்டும் தீரா ஆசை. இவ்வாறாக தொடர்ந்து வனத்தை நோக்கி பயணப்பட்ட எங்கள்



"Study nature, love nature, stay close to nature.
It will never fail you"

அனைவருக்கும் அங்கு நிகழ்ந்த மறக்க முடியா நினைவுகள் பல. பச்சை ராணிகளை பார்ப்பதற்காக தினமும் செல்ல ஆரம்பித்தோம். எங்களை அறியாமல் அந்த பச்சை ராணிகள் மீது ஒரு காதல் உண்டாயிற்று. தினமும் சென்று அவர்களிடம் உரையாடல் செய்ய ஆரம்பித்தோம். அது ஒரு மன அமைதியை ஏற்படுத்தியது அதை வார்த்தைகளால் சொல்ல முடியாது. ஏதாவது மன அழுத்தம் இருந்தால் கலாம் வனத்திற்குள் சென்று பச்சை ராணிகளிடம் ஒரு ஐந்து நிமிடம் உரையாற்றினால் போதும் ஒரு மன நிறைவு ஏற்படும். பார்ப்பவர்களுக்கு எனது செயல் ' யார் இவன் செடி கொடிகளிடம் உரையாற்றிக் கொண்டிருக்கிறான் ' என்று கேள்வியும் சிரிப்பும் உண்டாக்கும். ஆனால் எங்கள் இருவருக்கும் இடையே உள்ள உறவை வார்த்தைகளால் சொன்னால் அது மிகையாகாது. அங்கு வரும் சின்னஞ் சிறு குருவிகள் பச்சை ராணிகள் மீது அமர்ந்து பழுங்களை உண்ணும் அழகு ஒரு குழந்தைக்கு தாய் உணவளிப்பது போல் தோற்றம் அளிக்கும். பறவைகளின் பசியை பச்சை ராணிகள் தீர்த்து வைக்கிறது பறவைகளின் தாகத்தை ஏன் நாம் தீர்க்க கூடாது என்று கேள்வி எழுப்பியது. பசுமை போராளிகள் என்று ஒரு குழுவை அமைத்து கலாம் வனத்தை பராமரிப்பது, பறவைகளின் தாகத்தை தீர்ப்பது போன்ற பணிகளை மேற்கொண்டோம். இது போன்ற காரியங்களை அன்றாட கடமையாக எண்ணி அவற்றை சிரத்தையுடன் செய்து வந்தோம். தங்கள் தாகத்தை தீர்ப்பதற்காக பல பறவைகள் கலாம் வனத்தை நோக்கி சிறகடிக்க தொடங்கின. இவ்வாறாக கலாம் வனத்தோடு இருக்கும் இந்த ஈடு இணையற்ற பந்தம் காலங்கள் கடந்தும் தொடரும்.

“ எதையும் தேடாத உலகம் இது,
எல்லாம் இங்கே குவிந்து கிடக்கு
பொங்கி வழியும் வளங்கள் கொண்ட
எங்கள் தோட்டமே என்றும் இனிது ...,
இங்கே குளிர் காற்றும்,
சுந்தமான சுவாசமும்,
மாசில்லா வாழ்வும், மனமும்,
எல்லாம் இலவசமாய்..!

முனைவர் இ. ச. திருநாவுக்கரசு, மற்றும்
வி. கிருபாசாகர் (Final Mech)
அண்ணா பல்கலைக்கழக மண்டல வளாகம், கோவை.



We Specialise in

Digital Printing | Multi Colour Leaflets | Brochures | Company Profile
Annual Reports | Journals / Souvenir Books | School & College
Magazines | Calendars | Posters | Sticker Labels | Tags | Multi-Colour
Cartons | E-Flute & N-Flute Boxes | Corrugated Rolls | Export Cartons
Master Cartons



GRD Enterprises, Pvt. Ltd.
Unit : dpv printers



KALAIKATHIR
achchagam



Geeth
Cartons



over 70 YEARS

ISO 9001:2015 Certified Companies

Kalaikathir Buildings, 963, Avinashi Road, Coimbatore - 641 037, Tamilnadu, India
Phones: 0422 - 2223454, 2220085 | Mobiles: 098422 21172, 098422 64640
Email: kalaikathir.dpv@gmail.com, managerkadpv@gmail.com

Manufacturer of Industrial & Outdoor

 **illuminato**

LED LIGHTING



Street Light



Bay Light



Batten

❖ Customized Solutions ❖ Uniform Lighting ❖ Low Maintenance ❖ Upto 50% Power Saving



ILLUMINATO LIGHTING TECHNOLOGIES



111 Athipalayam Road | Ganapathy Post | Coimbatore - 641 006
Ph : 0422 - 2531642 | +91 88704 40880, Email : info@illuminato.co.in | www.illuminato.co.in



SREE SREE Annapoorna Gowrishankar

SIRUTHULI

Noyal Life Center, Sungam Bypass Road,
Near Flyover, Coimbatore 641045 INDIA
Phone: +91-73976-66833 | +91-98946-31551
E-mail: support@siruthuli.com | www.siruthuli.com

 Facebook.com/Siruthuli
 Instagram.com/Siruthuli

EDITORIAL TEAM

Vanitha Mohan
Geeta Sridhar
B. Saravanan
Jennifer Leonard



Printing
KALAIKATHIR
achchagam

Layout Design

Prezantim