

#48 Noothanchary, Madambakkam, Chennai – 126, India. Ph: 0091 44 2278 1148 Fax: 22781362 Email: info@tianode.com web: www.tianode.com

## “கண்டம் விட்டு கண்டம் தாண்டி நாளை அண்டம் ஆனும் இந்தியா”

### GOAL 2012-2013

♦ Endeavor Turnover Target	: QUALITY
	: 100% ↑
♦ Products for ...	
Consumer Market	: 3%
Green Environment	: 25%
♦ Rejection Rate	: 100% ↓

### TESTIMONIALS

♦ Customers...	
Up to Jan. 13	: 659 Nos.
Up to Dec. 12	: 645 Nos.
♦ Performance Jan. 13 ...	
Turnover growth	: 2.01%
Employment growth	: -0.54%
100% Attendance	: 9.24%

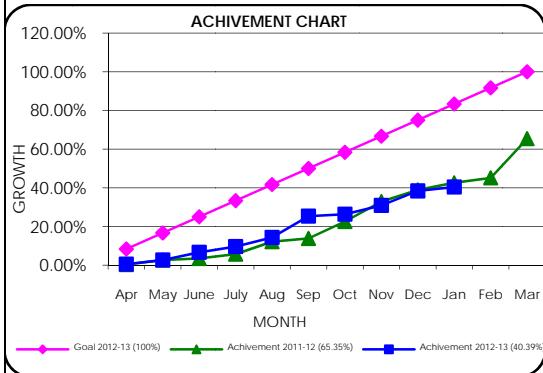
### MANAGEMENT

♦ Managing Director	Mr. Velappan Jeyakummar
♦ Board of Directors	Ms. P.E. Nancy Mrs. J. Vanajambika

### OUR FORMULATIONS

	-Electro Chemical & Exotic Metal Equipments
	-Water Disinfection Equipments.
	-FRP/ GRP Mandrels & Tanks
	-HHO Generators
	-Portal for Exotic Metals
	-Tiaano Vidyashram (CBSE Pattern School)

### ACHIEVEMENT



### ஆலோசனை!

குழந்தைகள் மிகவும் பலவீனமாகவும், மிருதுவாகவும் படைக்கப்பட்டவர்கள் எனவே, அவர்கள் பொறுமையோடும், இரக்கத்தோடும் நடத்தப்பட வேண்டும். நுட்பமான இயந்திரங்களைக் கையாளுவதைப்போல அவர்களை மிகவும் மென்மையாகவும், மிருதுவாகவும் கையாள வேண்டும். முரட்டுத்தனத்தைக் கையாளுவோமென்றால், நன்மையைவிட தீமையையே அதிகம் செய்தவர்களாக மாறிவிடுவோம். இந்தவர்களைகிய அவர்களுக்கு மென்மையாக தண்ணீர் பாய்ச்சப்பட வேண்டும்.

அவ்வப்பொழுது, சிறிது சிறிதாக தண்ணீர் பாய்ச்சப்பட வேண்டும். எல்லா மாற்றங்களையும் உடனடியாக எதிர்பார்க்கக்கூடாது. அவர்கள் எப்படிப்பட்டவர்கள் என்பதை அறிந்துகொண்டு, அவர்களால் எவ்வளவு முடியுமோ அவ்வளவு கற்றுத்தர வேண்டும். அவர்கள் மனம் ஒரு உலோகக் குவியல் போன்றது. உடனடியாக அடித்து தேவையான பொருளாக உருவாக்க முடியாது. ஆனால் சிறிது சிறிதாக தொடர்ந்து அடித்தலின் மூலம் உபயோகமாக மாற்ற முடியும். அறிவு என்னும் திராட்சை இரசத்தைச் சிறிது சிறிதாக ஊற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் அதில் பெரும் பகுதி சிந்தப்பட்டு வீணாகிப்போகும்.

வாக்கியம் வாக்கியமாக, போதனை மீது போதனையாக அங்கு கொஞ்சம் இங்கு கொஞ்சம் என்ற அடிப்படையில் சிறிது சிறிதாக உருவாக்கப்பட வேண்டும். சாணைக்கல் தன் வேலையை மெதுவாகத்தான் செய்கிறது. ஆனால் அடிக்கடி அரிவாளைத் தேய்ப்பதால் அதனுடைய முனை கூர்மையாக்கப்படுகிறது. உண்மையாகவே, ஒரு குழந்தையைப் பயிற்றுவிப்பதில் அதிகம் பொறுமை தேவைப்படுகிறது. பொறுமை இன்றி எந்த காரியத்தையுமே செய்து முடிக்க முடியாது.

மென்மை, அன்பு இவற்றிற்கு வேறு எதையும் இணையாக செய்ய முடியாது. குழந்தைகளின் கடமைகள் என்னவென்பதைப் பற்றி அவர்களுக்குக் கட்டளையிடலாம். பயமுறுத்தலாம். தஸ்திக்கலாம். காரணங்களை எடுத்துச் சொல்லி புரிய வைக்கலாம். ஆனால், உங்கள் நடத்தலில் அன்பு இல்லாவிட்டால் உங்கள் முயற்சிகளைல்லாம் வீணாகிப்போகும் நிலை ஏற்படும். அன்பு ஒன்றே வெற்றிகரமான பயிற்றுவித்தலின் இரகசியமாகும்.

Ms. P.E. Nancy  
Director – Admin

### நம்பிக்கை

“இதைச் செய்ய முடியாது”, என்று சொல்லவர்கள், சாதனை தருகின்ற மகிழ்ச்சியை அனுபவிக்கத் தவறுகின்றனர். “இதை செய்ய முடியாது”, என்று கூறுபவர்களால், இந்த உலகம் ஆளப்பட்டிருக்குமானால், இன்றைக்கு நம்மிடையே ரேடியோவோ, டிவியோ அல்லது மோட்டார் கார்களோ இருக்காது. விமானங்களோ, கம்பியூட்டர்களோ, மொபைல்களோ, இரயில்களோ நம்மால் பார்த்திருக்க முடியாது. கற்கால மனிதர்களைப்போல இன்னும் குகைகளிலேயே நம் வாழ்க்கையை நடத்திக்கொண்டிருப்போம்.

“நம்மால் முடியும் என்ற நம்பிக்கையே”, முன்னேற்றத்தை நமக்குத் தருகிறது என்பது முற்றிலும் உண்மை.

Compiled by : Mr. K. Manivannan  
Fib Tec

## FUNCTIONAL WISHES



Holi  
27<sup>th</sup> March



Good Friday  
29<sup>th</sup> March

Best Wishes from Tiaano Employees

## கான்ஃபிடன்ஸ் கார்னர்

எட்டு வயதுச் சிறுமி ஒருத்தி கடுமையான நோய்க்கு ஆட்பட்டிருந்தாள். அதே நோய்க்கு ஆட்பட்டு, அதற்கான எதிர்ப்பு சக்தியை உடலில் உருவாக்கியிருந்தான் அவனுடைய 5 வயதுத் தமிழ் அவனது ரத்தத்தை, உடலில் செலுத்தினால் அந்தச் சிறுமி உயிர் பிழைப்பான். 5 வயதுச் சிறுவனிடம் ரத்தம் எடுக்கிற வழக்கமில்லை என்றாலும் வேறு வழிமில்லை. மருத்துவர் அந்தச் சிறுவனிடம் குழலை விளக்கினார். சில விநாடிகள் யோசித்த சிறுவன், “சரி! அக்காவைக் காப்பாற்ற நான் ரத்தத்தைக் கொடுக்கிறேன்” என்றான்.

ரத்தம் எடுத்து அந்தச் சிறுமிக்குள் பாய்ச்சினார்கள். அவன் உடல் நிலை முன்னேறுவதை மகிழ்ச்சியுடன் பார்த்தான் சிறுவன். திடீரென்று அவன் முகம் வெனுத்தது. உதடு பிதுங்க விசுமிக்கொண்டே மருத்துவரிடம் கேட்டான். “டாக்டர் மாமா! நான் இப்பவே செத்துருவேனா? தன் உடலில் இருக்கிற எல்லா ரத்தத்தையும் அக்காவுக்குக் கொடுத்துவிட்டதாய் அந்த அப்பாவிச் சிறுவன் நினைத்து விட்டான். தான் சாகப் போவதாய் உறுதி செய்துகொண்டு அக்காவுக்காக உயிரையும் கொடுக்க நினைத்த அவனின் அன்பை என்னென்பது!

-கான்ஃபிடன்ஸ் கார்னர் என்ற நூலிலிருந்து தொகுக்கப்பட்டது

— கான்ஃபிடன்ஸ் கார்னர் என்ற நூலிலிருந்து தொகுக்கப்பட்டது

## மாவீரன் அலெக்ஸாண்ட்ரின் கடைசி ஆசைகள்

மாவீரன் அலெக்ஸாண்ட்ர் எல்லா நாடுகளையும் கைப்பற்றிவிட்டு தாம் நாடு திரும்பும் வழியில் நோய்வாய்ப்பட்டார். பல மாதங்கள் ஆசியும் அவருக்கு அந்த நோய் தீரவில்லை. சாவு தன்னை நெருங்குவதை உணர்ந்தார் அவர். ஒருநாள் தன்னுடைய தலையை வீரர்களை அழைத்து, “என்னுடைய சாவு நெருங்கிவிட்டது. எனக்கு மூன்று ஆசைகள் உள்ளன. அவற்றை நீங்கள் கண்டிப்பாக நிறைவேற்றி வைக்க வேண்டும்” என்று கட்டளையிட்டார். அவர்களும் அவற்றை நிறைவேற்றுவதாக வாக்களித்தனர்.

முதல் விருப்பமாக, “என்னுடைய சவப்பெட்டியை எனக்கு சிகிச்சை அளித்த மருத்துவர்கள் மட்டுமே தூக்கி வர வேண்டும்.” இரண்டாவது, ‘என்னெப்புதைக்கும் இடத்திற்குச் செல்லும் வழியானது நான் சம்பாதித்து வைத்த, விலை மதிப்பற்ற கற்களால் அலங்காரம் செய்யப்பட வேண்டும்.’ மூன்றாவதாக, “என் கைகள் இரண்டையும் சவப் பெட்டிக்கு வெளியில் தெரியுமாறு வைக்க வேண்டும்.”

வீரர்களுக்கு இந்த ஆசைகள் வித்தியாசமாகத் தெரிந்தன. என்ன காரணமாக இருக்கும் என்று கேட்கப் பயந்தார்கள். அதில் ஒருவன் தைரியமாக முன்வந்து, “அரசே! நாங்கள் தங்கள் ஆசையைக் கண்டிப்பாக நிறைவேற்றுகிறோம். ஆனால், இதற்கான காரணத்தை தாங்கள் விளக்க வேண்டும்.” என்று கேட்க, அலெக்ஸாண்ட்ர் அதற்கு விளக்கமளித்தார்.

என்னுடைய சவப்பெட்டியை மருத்துவர்கள் தூக்கிச் செல்வதால், உலகில் உள்ள எல்லோரும் ஒரு விஷயத்தை அறிந்து கொள்வார்கள். மருத்துவர்களால் எந்த ஒரு நோயிலிருந்தும் ஒரு உயிரை நிறந்தரமாகக் காப்பாற்ற முடியாது. மரணத்தை அவர்களால் நிறுத்த முடியாது.

வாழ்க்கையில் எவ்வளவு பணமும், நாடுகளும், இன்னபிற செல்வங்களும் சம்பாதித்தாலும், அவற்றை உண்ணுடன் எடுத்துச் செல்ல முடியாது. அது சவக்குழிவிவரை மட்டும்தான்!. மனிதர்கள் வீணாக அதன் பின்னால் செல்ல வேண்டாம் என்பதைத் தெரியப்படுத்துவதற்காக!

உலகையே வென்றவன் சாகும் போது கைகளில் ஒன்றுமில்லாதவனாகத்தான் இருக்கிறான் என்பதை அறிந்து கொள்வதற்காக...

Compiled by : Mr. D.S. Anish  
System Admin

Best Wishes from Tiaano Employees

## EXTERNAL SUPPORT

Banking	: M/s. UCO Bank
Auditing	: M/s. Nisar & Kumar
AQ Auditing	: M/s. Juran Quality
Legal Advisers	: Lr. M.K. Govindan
	: Lr. V. Benedict Vincent
Tech. Consultant:	Dr. G.S. Viswanath
Central Excise	: Mr. R. Raghavan
Health Care	: M/s. Bethesda Hospital Tel: 044 - 22294565 M/s. Jeya Clinic, Tel: 098408 73107

## BIRTH DAY WISHES

நாங்க குழந்தையும் நல்லக் குழந்தையும் மன்னில் பிறக்கையிலே!	
அவர் நல்லவாவதும் தீயவாவதும் அன்னைவர்ப்பினிலே!	
Mr. E. Sekar Production	3 <sup>rd</sup> Mar.
Mr. S. K. Murugan Administration	14 <sup>th</sup> Mar.
Mr. S. Sivasubramanian Marketing	15 <sup>th</sup> Mar.
Mr. K. Ramesh Coating	15 <sup>th</sup> Mar.
Mrs. M. Bhavani Adminstration	17 <sup>th</sup> Mar.
Mr. S. Mathi Krishnan Project	20 <sup>th</sup> Mar.
Mr. A. Sabapathy Administration	24 <sup>th</sup> Mar.
Mr. S. Arokya Raj Production	27 <sup>th</sup> Mar.
Mr. K. Balaji Project	29 <sup>th</sup> Mar.
Best Wishes from Tiaano Employees	

## தெளிந்து கொள்வோம்

### DRINK WATER ON EMPTY STOMACH

The water treatment had been found successful by a Japanese medical society as a 100% cure for the following diseases:

Headache, body ache, heart system, arthritis, fast heart beat, epilepsy, excess fatness, bronchitis asthma, TB, meningitis, kidney and urine diseases, vomiting, gastritis, diarrhea, piles, diabetes, constipation, all eye diseases, womb, cancer and men strual disorders, ear nose and throat diseases.

### **Drink hot tea with your meals ...not cold water.**

It is nice to have a cup of cold drink after a meal. However, the cold water will solidify the oily stuff that you have just consumed . It will slow down the digestion.

Once this 'sludge' reacts with the acid, it will break down and be absorbed by the intestine faster than the solid food. It will line the intestine. Very soon, this will turn into fats and lead to cancer.. It is best to drink hot soup or warm water after a meal.

### **METHOD OF TREATMENT**

- As you wake up in the morning before brushing teeth, drink 4 x 160 ml glasses of water.
- Brush and clean the mouth but do not eat or drink anything for 45 minutes
- After 45 minutes you may eat and drink as normal.
- After 15 minutes of breakfast, lunch and dinner do not eat or drink anything for 2 hours.
- Those who are old or sick and are unable to drink 4 glasses of water at the beginning may commence by taking little water and gradually increase it to 4 glasses per day.
- The above method of treatment will cure diseases of the sick and others can enjoy a healthy life.

Collected from internet

## 8 ways to improve study

- Be flexible.** Experiment with many learning procedures.
- Over learn.** In order to retain anything learned, you must practice and reorganize it into your current on going activity.
- Schedule.** Schedule your study time so that the time at which something is learned or relearned is close to the time at which it will be used.
- Rephrase and explain.** Try a little role-playing. Take the point of view of the teacher, for a change. Rephrase and explain the material, in your own words, to a classmate. Allow your classmate to criticize your presentation. Then let the classmate be the teacher, while you criticize.
- Eliminate accidental and unrelated associations.** A study situation in which a phone is constantly jangling produces breaks in the mental association process and eliminate of television during the study period.
- Eliminate previous mistakes.** Take note of all previous mistakes and make every effort to eliminate them from future practice.
- Decide on an order of importance.** Some things are more important than others. In a particular study unit, decide what these are and organize the important material into an outline or framework. "Over-learn" this particular framework.
- Become emotionally involved.** Assume the attitude that you fully believe the viewpoint of the author. Strive for perfection. You may never achieve it, but you will most certainly improve your performance. Learn to discuss your current beliefs calmly with people holding different attitudes.

Compiled by : Mr. C. Abilash  
Facilitation

## **நம்பித்தான் ஆகவேண்டும்**

### **5S (தொடர்ச்சி XIX)**

#### **பயன்படுவதும் பயன்படாததும்**

பழைய செய்தித்தான்களை எடைக்குப் போட்டுவிடலாம். பத்தோ, இருபதோ தேறும், சென்ற வருஷ காலண்டர், தேய்ந்த பிரஷ் ஆகியவை எதற்கும் பயன்படாதவை, ஆகவே, அவற்றைத் தூக்கி வீசி விடலாம். மிச்சமிருக்கிற துணி க்ளிப், நன்றாகப் பயன்படும் நிலைமில்தான் இருக்கிறது. ஆனால், ஹாலிஸ் யார் துணி காயப் போடுகிறார்கள்? அதனை பால்கனியில் தொங்குகிற கொடிக்கு இடம் மாற்றிவிடலாம்.

ஆச்சா? நமது ‘செய்ரி’ தீர்மானங்களை உற்சாகமாகச் செயல்படுத்தத் தொடங்குகிறோம். உடனடியாக, சமையலறையில் இருந்து ஓர் இடி விழுகிறது. ‘அச்சச்சோ, என்னோட ஸர்ட் முருகா!’

‘ஸார் முருகா?’ – புரியாமல் விழுக்கிறோம். ‘எனக்கு ஸார் ஸபக்தாஸ்தானே தெரியும்?’

‘ஜீயா, ஸார் முருகா?’ என்று அலறியபடி சமையலறையில் இருந்து வந்து, உங்கள் கையிலிருக்கும் காலண்டரைப் பிடுங்கிக் கொள்கிறான் மனைவி. ‘ஆறு மாசமா ஒவ்வொரு வெள்ளிக் கிழமையும் பூஜை பண்ணிக்கிட்டிருக்கேன். இவரைப்போய் குப்பைத் தொட்டிலில் போடப் பர்த்தீங்களே!’ என்றபடி, காலண்டரைத் தொட்டுக் கண்ணில் ஒற்றிக் கொள்கிறான்.

தொடரும்...

## பொன்மொழிகள்

காண்பது அனைத்தையும்

சந்தேகம் கொண்டுபார்

- வெளின்

செய்ய முடிந்தவன் சாதிக்கிறான்,  
செய்ய முடியாதவன் போதிக்கிறான்.

- பெர்னாட்ஷா

ஓரு மனிதனின் வாழ்க்கையில்

நன்மை செய்தலே

உண்மையான இன்பம் அளிக்கும் செயல்.

- சர்பிலிப்சிட்னி

ஓரு நல்ல நூல்

ஓரு நல்ல மனிதனுக்கு நல்ல சொத்தாகும்.

- வில்லியம் ஹாஸ்விட்

மிக அற்பமான விஷயங்களைப் பற்றி

அதிகமாக அறிந்து கொள்கிறவனே

நிபுணன் ஆகிறான்.

- சாமுவேஸ்டலர்

கடுமையான கஞ்சத்தனம்

தகுதியற்ற தற்பெருமை

எல்லையற்ற பேராசை

இந்த மூன்றும் மனிதனை நாசமாக்கிவிடும்

- முகமது நபி

எவரிடமும் எதையும் எதிர்பார்க்காதீர்கள்,

எதிர்பார்த்தால் இறுதிவரை

எதையும் சாதிக்காமலே போய்விடுவீர்கள்!

- எட்மண்ட்பர்சி

Collected by : Mr. M. Kumar  
Design

## சிந்தனைக்கு

- ஆர்வமும், உற்சாகமும் இல்லாமல், இவ்வகைல் இதுவரை எந்தவொரு பெரிய சாதனையும், நிகழ்த்தப்பட்டில்லை.

- உத்வேகம் அளிக்கும் மந்திரம் தனக்குள் இருக்கும் திறமையை, ஒரு நபர் பயன்படுத்தும்போது தான், அளவிடமுடியா மகிழ்ச்சி கிடைக்கிறது.

Compiled by : Mr. K. Manivannan  
Fib Tec

பணியாளர்கள் மற்றும் பணியாளர்களின்  
குடும்பத்துறைமருந்து கல்விதைகள்,  
கட்டுரைகள், கலைகள்  
வரவேற்கப்படுகிறது.

- Editor

## சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் சேமிக்கும் கம்பாசிட் தொட்டி

Manufactured by Fibtec (A Unit of Tiaano)

➤ காம்டாங் தொழிற்சாலையில் உருவாக்கப்படும் 13,500 லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் சேமிக்கும் கம்பாசிட் நிலத்தடி தொட்டி.

➤ RCC தொட்டியுடன் ஒப்பிடும் போது காம்டங் தொட்டி விலை குறைவானது. இத்தொட்டியானது குறைந்தது 75 ஆண்டுகள் உழைக்கும் வகையில் சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ இத்தொட்டி கம்பாசிட் என்ற கடினத்தன்மை வாய்ந்த மூலப் பொருட்களால் உருவாக்கப்படுகிறது. இது நீர்ப்புகாத்தன்மை உடையது. இது சரத்தன்மையை கூட நிலத்திலிருந்து தொட்டிக்கும், தொட்டியில் இருந்து நிலத்திற்கும் ஊடுருவாமல் பாதுகாக்கின்றது.

➤ காம்டங் தொட்டியின் உட்புறம் கண்ணாடித் தன்மை போன்று வழுவழுப்பாக இருப்பதால் பாசி வளர்தல் மற்றும் கறைபடிதல் தவிர்க்கப்படுகிறது. மேலும் இத்தொட்டியை உருவாக்கப் பயன்படுத்தப்படும் பொருட்கள் வெப்பக் கடத்தியாக இல்லாததால், நீர் ஆவியாதலில் இருந்து தவிர்க்கப்படுகிறது.



➤ காம்டங் தொட்டியை உருவாக்க இரும்பு போன்ற துருப்பிடிக்கக் கூடிய பொருட்கள் உடபோய்க்கப்படுத்தப்படவில்லை. எனவே, RCC தொட்டியைப்போல் துருப்பிடிக்காமல் உட்புத்தன்மையுடன் கூடிய நிலத்திலும் பாதுகாப்பாக இருக்கின்றது.

➤ தொட்டியை நிறுவுவதற்கான இடத்தின் அளவு அதில் சேமிக்கப்படும் நீரின் அளவை விட அதிகப்படியாக 5% போதுமானது. ஆனால் சிமெண்ட் தொட்டியை நிறுவுவதற்கு தண்ணீர் கொள்ளலை விட 35% அதிகமான இடம் தேவை.

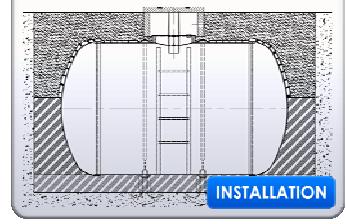
➤ காம்டங் தொட்டியின் எடை குறைவாக இருப்பதாலும் குரியனின் புற ஊதாக் கதிர்களினால் பாதிப்படையால் இருப்பதாலும் இத்தொட்டியினை கட்டிடத்தின் மேல் பகுதியிலும் நிறுவிக் கொள்ள உகந்தது.

➤ தொட்டியினை தனித்தனி அறைகளாகப் பிரித்து நீரினை நிரப்பவும், நீரினை வெளியேற்றவும் வாடிக்கையாளின் தேவைக்கேற்ப குழாய்கள் பொருத்தி உடபோய்க்கப்படுத்தலாம்.

➤ தொட்டியின் அளவு 2.5 மீ. விட்டமும் 3.9 மீ நீளமும் இருப்பதால் சாதாரண வாகனத்தில் எடுத்துச் செல்ல ஏதுவாக உள்ளது.

➤ பைப்படைக் நிறுவனம் சீரான தரத்தில் தொட்டியை உருவாக்கி அதன் விட்டம், தடிமன், வலிமை போன்ற அனைத்திற்கும் முக்கியத்துவம் அளிக்கின்றது. விற்பனைக்கு முன் தொட்டி BS 4994 தரத்தில் அழுத்தம் மற்றும் நீர்க்கசிவு சோதனைக்கு உட்படுத்தப்படுகிறது.

➤ காம்டங் தொட்டியின் பயன்பாட்டிற்குப் பிறகும் கட்டுமான அல்லது சீரமைப்புப் பணியின் காரணமாக தொட்டியை ஒரு இடத்தில் இருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு மாற்றி நிறுவ முடியும்.



INSTALLATION