

Ti Nb  
Ir Ta  
Ru Pt

Ti Anode Fabricators Pvt. Ltd.

An ISO 9001:2008 Certified

Tiaano® 23  
Innovation In Inert Metals Since 1992

# 48 Noothanchary, Madambakkam, Chennai – 126, India. Ph: +91 44 2278 1148 Fax: 22781362 Mob: +91 94445 69900 Email: marketing@tianode.com Web: www.tianode.com

“கண்டம் விட்டு கண்டம் தாண்டி நாளை அண்டம் ஆளும் இந்தியா”

## GOAL 2015-2016

- ◆ Endeavor : QUALITY
- ◆ Turnover Target : 156% ↑
- ◆ Products for ...
  - Consumer Market : 3%
  - Green Environment : 25%
- ◆ Rejection Rate : 100% ↓

## TESTIMONIALS

- ◆ Customers...
  - Up to Jul. 15 : 877 Nos.
  - Up to Jun. 15 : 870 Nos.
- ◆ Performance Jul. 15 ...
  - Turnover growth : 3.50%
  - Employment growth : 1.11%
  - 100% Attendance : 12.22%

## MANAGEMENT

- ◆ Managing Director  
Mr. V. P. Jeyakumar
- ◆ Board of Directors  
Ms. P.E. Nancy  
Mrs. J. Vanajambika

## OUR FORMULATIONS

**Tiaano®** – Electro Chemical & Exotic Metal Equipments  
Innovation In Inert Metals

**Aquafil** – Water Treatment Equipments.  
Results for environment

**Fib Tec** – FRP/ GRP Equipments.  
COMPOSITE

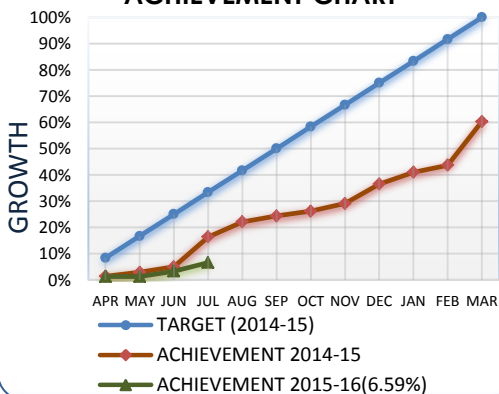
**HydroGen™** – HHO Generators  
Go Green

**Titanictrade** – Portal for Exotic Metals  
WE DELIVER VALUE CHAIN



– Tiaano Vidyashrm  
(CBSE Curriculum)

## ACHIEVEMENT CHART



## பிறவிக்குணம்

ஒரு குரங்காட்டி சில குரங்குகளை வாங்கி அவற்றிற்கு நடனமாடக் கற்றுக் கொடுத்தான். அவை மிகவும் அற்புதமாக நடனமாடும் திறனைப் பெற்றன. குரங்காட்டி குரங்குகளை நாட்டின் பல்வேறு இடங்களுக்கு அழைத்துச் சென்று அவற்றை மக்கள் முன் நாட்டியமாட வைத்தான். மக்கள் அவற்றைக் கண்டு மிகவும் ரசித்துப் பாராட்டினர். நடனக் குரங்குகளின் பெருமையை நாட்டின் மன்னன் கேள்விப்பட்டான்.

குரங்குகள் நடனக்காட்சிக்கு நாட்டின் பிரமுகர்கள் அனைவரும் அழைக்கப்பட்டிருந்தனர். குறிப்பிட்ட நேரத்தில் குரங்குகளின் நடன நிகழ்ச்சி ஆரம்பமாயிற்று. குரங்காட்டி, குரங்குகளுக்கு அழகான பட்டாடை அணிவித்திருந்தான். மனிதர்களை விட சிறப்பாக, அழகாக குரங்குகள் நடனமாடின.

அதைக் கண்ட மன்னன், “மனிதர்களை விட விலங்குகள் எவ்வளவு மேம்பட்டவை. கொஞ்ச காலம் சென்றால் மனிதர்களை விட விலங்குகளே உயர்ந்தவை என்ற நிலை ஏற்பட்டு விடும் போலிருக்கிறதே” என்றான்.

இதைக் கேட்ட மந்திரி, அது எப்படி, நான் ஒத்துக் கொள்ள மாட்டேன். பழக்கப்படுத்தினால் விலங்குகளும் மனிதரையே மிஞ்சிவிடும் என்றான் மன்னன். அப்போது முன் வரிசையில் அமர்ந்து வேர்க்கடலை சாப்பிட்டுக் கொண்டிருந்த சிறுமியின் வேர்க்கடலையில் சிறிது எடுத்து குரங்குகள் முன் வீசினார் மந்திரி.

அவ்வளவுதான், ஆடிக்கொண்டிருந்த நடனத்தை விட்டுவிட்டு ஓடிவந்து கடலை பொறுக்குவதில் சண்டை போட்டுக் கொண்டன. குரங்காட்டி எவ்வளவோ கத்தியும் கேட்கவில்லை குரங்குகள். இந்தச் சண்டையில் அழகாக உடுத்தியிருந்த பட்டுப்பாவாடை, தலை அலங்காரம் எல்லாம் கலைந்துபோனது.

இதைப் பார்த்த மன்னன், “மனிதன் மனிதன்தான். குரங்கு குரங்கு தான். பிறவிக்குணம் யாரை விட்டுப் போகும்! என்று மந்திரியிடம் சொன்னான்.

Compiled By : Ms. P. E. Nancy  
Director – Admin

## One Tree less Means Nothing

One Tree Less Means That Much Less Shade  
One Tree Less Means That Much More Soil Eroded  
One Tree Less Means That Much Less Oxygen  
One Tree Less Means That Much More Pollution  
One Tree Less Means That Much Many Birds Without Nests, Animals, Without Shelter  
One Tree Less Means That Much Less Water, Less Food  
One Tree Less Means That Much More Heat, More Cold  
One Tree Less, Another Tree Less, And Another Tree Less, Means Nothing In The End.

Think Before You Cut a Tree **PLANT TREES !**

## FUNCTIONAL WISHES



Vinayagar Chaturthi  
17<sup>th</sup> September

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: 22294565
ESI Corporation	Tambaram Dispensary Tel: 044 2226 0194

## BIRTH DAY WISHES

எந்தக் குழந்தையும் நல்லக் குழந்தைதான் மண்ணில் பிறக்கையிலே!  
அவர் நல்லவராவதும் தீயவராவதும் அன்னை வளர்ப்பினிலே!

<b>Mr. C. Baskaran</b> Purchase		<b>01<sup>st</sup> Sep.</b>
<b>Mr. D. Karunakaran</b> Production (Fib Tec)		<b>01<sup>st</sup> Sep.</b>
<b>Mr. K. Manivannan</b> Marketing		<b>04<sup>th</sup> Sep.</b>
<b>Mr. V. Gokula Krishnan</b> Production (Fib Tec)		<b>06<sup>th</sup> Sep.</b>
<b>Mr. J.J. Jeyakumar Martin</b> CFO (Finance)		<b>09<sup>th</sup> Sep.</b>
<b>Mr. M. Chinna Thambi</b> Coating		<b>16<sup>th</sup> Sep.</b>
<b>Mr. K. Suresh kumar</b> Project		<b>19<sup>th</sup> Sep.</b>
<b>Mr. S. Dinoy</b> Coating		<b>29<sup>th</sup> Sep.</b>

Best Wishes from Tiaano Employees

Don't be disappointed if people refuse to help you. Remember the words of Einstein:

" I AM THANKFUL TO ALL THOSE WHO SAID NO BECAUSE OF THEM, I DID IT MYSELF".

## ஏற்றம் தரும் மாற்றங்களால் பெருகும் மகிழ்ச்சி

மாற்றம் ஒன்றே மாறாதது என்பது நாம் அனைவரும் அறிந்த ஒன்றுதான். மாற்றம் வேண்டுமானால் மாறாமல் இருக்கலாம். அந்த மாற்றத்தினால் ஏற்படும் நிகழ்வுகளும் விளைவுகளும் மாறிக்கொண்டே அல்லவா இருக்கின்றன.

நல்ல மாற்றங்களினால் நல்ல விளைவுகளும், தீய மாற்றங்களினால் தீய விளைவுகளும் ஏற்படுவது உண்மை தானே. நல்ல பழக்கவழக்கங்களை ஏற்படுத்திக் கொள்வதன்மூலம் நமது அணுகுமுறையில் மாற்றத்தினை கொண்டுவந்து அதன் மூலம் மகிழ்ச்சியான மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்வினைப் பெறமுடியும் என்கிறார். “ஸ்மார்ட் சேஞ்ச்” என்னும் இந்த புத்தகத்தின் ஆசிரியர் “ஆர்ட் மார்க்மேன்”.

## மாற்றம் கொஞ்சம் கடினமே!

நம்முடைய செயல்களில் மாற்றத்தினைக் கொண்டுவருவது அவ்வளவு எளிதான காரியமல்ல. கொஞ்சம் கடினம்தான், ஆனால் கண்டிப்பாக நம்மால் முடியும் என்கிறார் ஆசிரியர். ஆரோக்கியமான வாழ்விற்காக சொல்லப்பட்டுள்ள விதிமுறைகளாக நம்மால் நன்கு அறியப்பட்டவை: நல்ல உணவு, முறையான உடற்பயிற்சி, மன அழுத்தத்தினை குறைத்தல், புகைப்பழக்கம் மற்றும் மதுவினைத் தவிர்த்தல் போன்றவையே.

இவற்றைப் பற்றிய விழிப்புணர்வும் காலம் காலமாக நமக்கு இருக்கவே செய்கின்றது. இருந்தும் அவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவதிலேயே சிக்கல்கள் இருக்கின்றது. ஒவ்வொரு வருடமும் ஜனவரி மாதத்தில் உடற்பயிற்சிக் கூடங்களில் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை அதிகளவில் இருக்கும்.

இந்த வருடம் எப்படியாவது நமது தோற்றத்தினை சீராக்க வேண்டும் என்று பலரும் எடுக்கும் புத்தாண்டு தீர்மானத்தின் விளைவே இந்த அதிகப்படியான எண்ணிக்கைக்கு காரணம். நல்ல விஷயம்தானே என்கிறீர்களா?. உண்மையில் இந்த மாற்றம் நல்ல விஷயம்தான். ஆனால் இது தொடர்கிறதா? என்றால், கண்டிப்பாக இல்லை என்பதே பதிலாக கிடைக்கும். பிப்ரவரி மாதத்திலிருந்து, உடற்பயிற்சி கூடத்தில் குறைந்த எண்ணிக்கையிலான வழக்கமான உறுப்பினர்களை மட்டுமே பார்க்க முடிகின்றது. மாற்றத்தின் மீது இருக்கும் விழிப்புணர்வு, அந்த மாற்றத்தினை செயல்படுத்துவதில் இல்லை.

Compiled By : Mr. K. Manivannan  
Marketing

## LPG சிலிண்டர் விவரம்

ஒரு LPG சிலிண்டர் வாங்கி அது தீர்ந்து இன்னொரு சிலிண்டர் நம் வீட்டு வாசலில் வந்து இறங்கும் அந்த நேரம் வரை.... அதை பயன்படுத்தும் ஒவ்வொரு வாடிக்கையாளரின் பெயரிலும் ரூ.40 லட்சம் காப்பீட்டுத் தொகையும் அதனுடன் வந்து சேர்கின்றது என்ற தகவல் நமக்கு எத்தனை பேருக்கு தெரிந்திருக்கும் என்று தெரியவில்லை...! இது குறித்து போதிய விழிப்புணர்வு இல்லாததால்...

சிலிண்டர் விபத்து நேரும் போது பாதிக்கப்பட்ட குடும்பத்திலிருந்து யாரும் அந்த காப்பீட்டுத் தொகையை கேட்டு உரிமை கோருவதில்லை!, நம் சிலிண்டருக்காக ஒவ்வொரு முறையும்

## தெரிந்து கொள்வோம்

அன்றாடம் பின்பற்ற வேண்டிய... சில

உடல் நலக்குறிப்புகள்...!

- \* துளசி இலைகள் போடப்பட்ட நீரை தினமும் குடித்து வந்தால் தொண்டைப் புண் ஏற்படாது.
- \* கடுமையான இருமல் இருந்தால், 3 கப் தண்ணீருடன் வெற்றிலையையும், மிளகையும் போட்டு கொதிக்கவைத்து, அதனை சில நாட்களுக்கு குடித்து வந்தால், நல்ல பலன் கிடைக்கும்.
- \* பல் வலி குறைய துளசி இலை 2, கொஞ்சம் உப்பு மற்றும் மிளகுத்துள் ஆகியவற்றை வலி இருக்கும் இடத்தில் வைத்து அழுத்தி வரவும், உடனே வலி குறையும்.
- \* சருமத்தில் உள்ள சிறு தழும்புகளை போக்க, குளிக்கும் நீரில் துளசி இலைகளை போட்டு குளிக்கவும், விரைவில் தழும்புகள் மறையும்.
- \* குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் காய்ச்சல் மற்றும் இருமலுக்கு, நீருடன் தேனைக் கலந்து கொடுத்தால், விரைவில் இருமல் நிற்கும். காய்ச்சல் குறையும்.

**நோய்களை குணப்படுத்தும் வெங்காயம்**

- \* நாலைந்து வெங்காயத்தை தோலை உரித்து அதோடு சிறிது வெல்லத்தை சேர்த்து அரைத்து சாப்பிட்டால் பித்தம் குறையும்.
- \* வெங்காய சாற்றையும், வெந்நீரையும் கலந்து வாய் கொப்பளித்து, வெறும் வெங்காய சாற்றை பஞ்சில் நனைத்து பல் ஈறுகளில் தடவினால் பல்வலி, ஈறுவலி குறையும்.
- \* வெங்காயத்தை வதக்கி வெறும் வயிற்றில் சாப்பிட்டால் நரம்பு தளர்ச்சி குணமாகும்.
- \* படை, தேமல் மேல் வெங்காயம் சாற்றை தடவினால் மறைந்துவிடும்.
- \* மாரடைப்பு நோயாளிகள், ரத்தநாள கொளுப்பு உள்ளவர்கள் சின்ன வெங்காயம் சாப்பிடுவது நல்லது.
- \* வெங்காயத்தை தினமும் சாப்பிட்டால் டி.பி நோய் குணமாகும்.

Collected from Internet

கொடுக்கும் தொகையிலும் அந்த காப்பீட்டுக்கான பாலிசி தொகையும் சேர்த்து தான் செலுத்தி வருகிறோம்....

இந்த காப்பீடு குறித்து அரசாங்கமோ, எண்ணெய் நிறுவனங்களோ கூட வாடிக்கையாளர்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதும் இல்லை! சிலிண்டர் விபத்து நேர்ந்து அதன் காரணமாக உயிரிழப்புகள் ஏதும் நேர்ந்தால்...சட்டப்படி அந்த குடும்பம் ரூ.50 லட்சம் வரை சம்மந்தப்பட்ட நிறுவனத்திலிருந்து காப்பீட்டுத்தொகை பெற முடியும்.

Compiled By : Mrs. C. Bavani  
Administration

## மனிதன் மனிதனாக 18 விஷயங்கள்

- |                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| முதலில் வணங்க வேண்டிய தெய்வம் | — தாய், தந்தை         |
| மிக மிக நல்ல நாள்             | — இன்று               |
| மிகப் பெரிய வெகுமதி           | — மன்னிப்பு           |
| மிகவும் வேண்டியது             | — பணிவு               |
| மிகவும் வேண்டாதது             | — வெறுப்பு            |
| மிகப் பெரிய தேவை              | — நம்பிக்கை           |
| மிகக் கொடிய நோய்              | — பேராசை              |
| மிகவும் சுலபமானது             | — குற்றம் காணல்       |
| கீழ்த்தரமான விஷயம்            | — பொறாமை              |
| நம்பக்கூடாது                  | — வதந்தி              |
| ஆபத்தை விளைவிப்பது            | — அதிக பேச்சு         |
| செய்யக்கூடாது                 | — நம்பிக்கைத் துரோகம் |
| செய்யக்கூடியது                | — உதவி                |
| விலக்கவேண்டியது               | — சோம்பேறித்தனம்      |
| உயர்வுக்கு வழி                | — உழைப்பு             |
| நழுவ விடக்கூடாது              | — வாய்ப்பு            |
| பிரியக்கூடாதது                | — நட்பு               |
| மறக்கக்கூடாதது                | — நன்றி               |

## Time is Precious

- To realise value of 1 year,  
Ask a student who has failed in his exam.
- To realise value of 1 month,  
Ask a mother who has given birth to premature baby.
- To realise value of 1 week,  
Ask an editor of a weekly.
- To realise value of 1 day,  
Ask a daily-wage labourer.
- To realise value of 1 hour,  
Ask the patient who is waiting for the Doctor.
- To realise value of 1 minute,  
Ask a person who has missed the train.
- To realise value of 1 second,  
Ask an athlete who has won second price.



## கவிதைகள்

### Happiness

Happiness comes now and then,  
We cannot be sure just when,  
But when its there, enjoy each hour,  
Because happiness has such power,  
Joy to you it will bring  
Even makes someone else sing.  
What peace of mind happiness can show  
Making you and others glow,  
Nurture it, make it last  
Forget the troubles of the past.  
Never fear that it will go  
For it could always grow  
And then tomorrow there it will be,  
For happiness can set you free.

### மொனம்...

பிறந்ததிலிருந்து இறக்கும் வரை  
நாம் பாதுகாக்காமலே நம் கூட வரும்  
மொழி மொனம் ...!  
தெரியாத கேள்விக்கும் தெரிந்துகொண்ட  
பதிலுக்கும் நாம் காக்கும் மொழி  
மொனம் ...!  
சப்தங்கள் இல்லாத இந்த மொழியை  
உலகம் கடைப்பிடித்திருந்தால் உலகில்  
போரே இருந்திருக்காது...!  
மொழிகள் தோன்றும் முன்னும்  
மொழிகள் மறைந்த பின்னும்  
உலகில் இதுதான் தொடரும்...!

Compiled By : Mrs. M. Sudha  
Marketing

### இயல்பு

இயல்பினில் என்றும் புன்னகையே  
அஃது இயல்பான தன்னம்பிக்கை  
ஈதலினில் என்றும் மெய்யின்பமே  
அஃதின்றி மெய்யாகும் பொய்.

Compiled By : Mrs. S. Aarthi  
Marketing

### சிந்தனைக்கு

லட்சியம் உடையவன் ஆயிரம் தவறுகள்  
செய்தால் அது இல்லாதவன் ஐயாயிரம்  
தவறுகள் செய்வான் என்பது உறுதி.  
ஆதலால் லட்சியம் மிகவும் தேவை.

Compiled By : Mrs. R. Jayanthi  
Purchase

பணியாளர்கள் மற்றும் பணியாளர்களின்  
குடும்பத்தாரிடமிருந்து கவிதைகள்,  
கட்டுரைகள், கதைகள்  
வரவேற்கப்படுகிறது.

- Editor

## நம்பித்தான் ஆகவேண்டும்

### 5S (தொடர்ச்சி XLIV)

#### இரண்டடி உலகம்

அதாவது நாம் வேலை செய்கிற இடத்திலிருந்து அதிகம் நகர  
வேண்டிய அவசியம் இல்லாமல், அப்படியே கை நீட்டி எடுத்துக்  
கொள்ளும் தூரத்தில், என்னென்ன பொருள்கள் வைக்கப் -  
பட்டிருக்கின்றன? இது ஒரு கணக்கு.

அடுத்து, நம்முடைய தினசரி வேலைகளைச் செய்வதற்காக நாம்  
எந்தெந்தப் பொருட்களை அதிகம் பயன்படுத்துகிறோம், எதையெல்லாம்  
எப்போதாவது பயன்படுத்துகிறோம் - இது இன்னொரு கணக்கு.

இந்த கணக்குகள் ஒவ்வொருவருக்கும் மாறுபடும். உதாரணமாக லேத்  
இயந்திரத்தில் வேலை செய்கிற ஒருவரும், அதே தொழிற்சாலையில்  
இயந்திரங்களுக்கு பெயின்ட் அடிக்கிற இன்னொருவரும், ஒரே  
மாதிரியான கருவிகளை ஒரே மாதிரியான கால இடைவெளியில்  
பயன்படுத்தமாட்டார்கள்.

ஆகவே எந்த பொருளை எந்த இடத்தில் வைக்கவேண்டும் என்று  
முடிவு செய்வதற்கு முன்னால், யார் எந்த பொருளை, எப்படிப்  
பயன்படுத்துகிறார்கள் என்பதை ஆராயவேண்டும்.

இந்த ஆய்வை, சம்பந்தப்பட்ட தொழிலாளரே செய்யலாம். அல்லது  
'செய்டன்' ஆய்வுக்காகச் சென்றிருக்கும் நிபுணர் ஒருவர் செய்யலாம்.  
அவர்கள் பதிவு செய்யவேண்டிய முக்கிய விவரங்கள் இவைஹ

1. பயன்படுத்தும் பொருள் / கருவி / உபகரணத்தின் பெயர்.
2. அது எந்த வகையைச் சேர்ந்தது (ஸ்பேனர், அளவிடும் கருவி,  
மூலப்பொருள் இன்னபிற)
3. பயன்படுத்தப்பட்ட நேரம்.
4. பயன்படுத்தியவர் யார்.
5. அவர் இந்தப் பொருளைத் தேடினாரா அல்லது உடனடியாகக்  
கிடைத்ததா?
6. திருப்பி வைக்கப்பட்ட நேரம்.

நான் முழுவதும் அல்லது சில சமயங்களில் வார கணக்கில்கூட  
இதுபோன்ற விவரங்கள் சேகரிக்கப் படுகின்றன. ஆய்வின் நீளம்  
கூடக்கூட, நமக்குச் சரியான முடிவுகள் கிடைக்கும்.

தொடரும்...

### Tiarno for Automotive

