Tiaano®
Innovation In Inert Metals

Ti Anode Fabricators Pvt. Ltd.
An ISO 9001 : 2008 Certified

Ti Nb
Ir Ta
Ru Pt

#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 ஆளும் இந்தியா”

PROGNOSTICATION 2010-2011

- **Endeavor** : QUALITY
- **Turnover Target** : 200% ↑
- **Products for …**
  - Consumer Market : 3%
  - Green Environment : 25%
- **Rejection Rate** :100% ↓

TESTIMONIALS

- **Customers…**
  - Up to Dec. 10 : 438 Nos.
  - Up to Nov. 10 : 431 Nos.
- **Performance December ‘10 …**
  - Turnover growth : 2.18 %
  - Employment growth : 0.54%
  - 100% Attendance : 14.6%

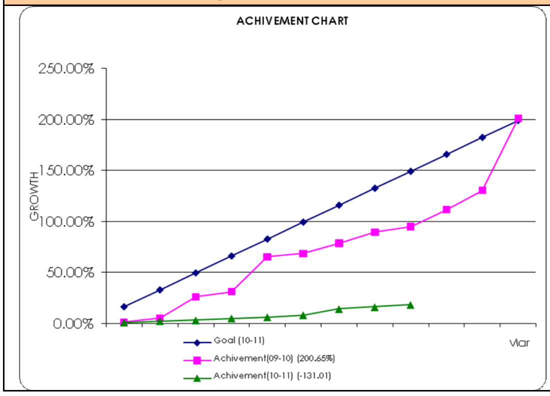
MANAGEMENT

- **Managing Director**
  - Mr. Velappan Jeyakummar
- **Board of Directors**
  - Ms. P.E. Nancy
  - Ms. J. Vanajambika

KEY PERSONS

Mr. T. Amala Dhas	: Stores
Mr. T. Ramesh	: Production
Mr. N. Murugan	: Projects
Mr. G. Jeevanantham	: Plating
Mr. RM. Ravichandran	: Marketing
Mr. S. Siva Kumar	: Marketing
Mr. C. Babu	: Public Relations
Mr. R. Ramesh	: QA
Mr. C. Sounder Suresh	: Purchase
Mr. G.Balachandran	: R&D
Mr. K. Manivannan	: Production–FRP
Mr. M. Suyambu	: Accounts - FRP
Mr. Sridhar Ganapathy	: Administration

ACHIEVEMENT



மனநிறைவே சொர்க்கம்

மனிதன் தன்னைத் தெய்வ வடிவம் என்று உணர வேண்டும். மானிட ரூபமாகக் கருதக் கூடாது. இதனை சரியாக புரிந்து கொள்ளாததால்தான் மனிதன் தனது குறுகிய நோக்கத்தால் தான், தன்னை வெறும் மனிதன் எனக் கருதி குழப்பமடைகிறான்.

நமக்கு வேண்டியவற்றை கடவுளிடம் கேட்பதில் தவறில்லை. தகுதிக்கு ஏற்ப கடவுள் கொடுத்து அருள்வார். ஆனால், ԏஎனக்கு அனைத்துமே நீயே, உன்னையே எனக்குக் கொடுԎ, என்று வேண்டிக் கொள்வது தான் சிறந்த பிரார்த்தனையாகும்.

சொர்க்கத்தை தேடி நாம் போக வேண்டியதில்லை. கட்டுப்பாடான வாழ்க்கை, நல்லொழுக்கம், பிறரிடம் காட்டும் அன்பு, நமக்கு உதவ முடியாத ஜீவன்களிடம் காட்டும் இரக்கம், இவற்றால் நம்முடைய மனதுக்கு கிடைக்கும் மனநிறைவே சொர்க்கம்.

தாய் மீது பற்றும், பக்தியும் வையுங்கள். அவளது அன்பும், தியாக உணர்வும் உங்களை வளர்த்துள்ளது. வாழ்க்கையில் முக்கியமான இடத்தை தாய்க்கு அளிப்பதுடன், தாயை அன்புடனும், மரியாதையுடனும் நடத்த வேண்டும். தாயைப் போலவே, தாய் நாட்டையும் மறந்து விடக்கூடாது.

தொகுத்தளித்தவர் : Ms. P.E. Nancy
Director – Admin

பாடம் கற்றுக் கொள்வோமே

ஒரு தந்தை, தன் மகனை ஆரம்பப் பள்ளிக்கூடத்தில் சேர்த்தார். அவர் தன் மகனுக்கு என்ன அறிவுரை கூறினார் என்பது தெரியவில்லை. ஆனால் தன் மகனது வகுப்பாசிரியருக்கு ஒரு கடிதம் எழுதினார்.

1. என் மகனுக்கு பறவைகள், வானம், சூரியன், செடி கொடிகள், பூக்கள் என்று இயற்கையை ரசிக்கக் கற்றுக் கொடுங்கள்.
2. தோல்வியை ஏற்றுக் கொள்ளவும், வெற்றியைக் கொண்டாடவும் அவனுக்குச் சொல்லித் தாருங்கள்.
3. தன் மனதுக்குச் ԏசரிԎ என்று தோன்றுவதை என் மகன் துணிச்சலுடன் செயல்படுத்த அவனைப் பழக்குங்கள்.
4. பொறாமையிலிருந்து அவன் விலகியே இருக்க வேண்டும் என்பதைப் புரிய வையுங்கள்.
5. மற்றவரை ஏமாற்றுவதை விட தோற்பதே கண்ணியம் என்பதை அவனுக்குக் கற்றுத் தாருங்கள்.
6. சுய சிந்தனையில் நம்பிக்கைக் கொள்ளச் சொல்லுங்கள்.
7. உறுதியானவர்களிடம் உறுதியாகவும், மென்மையானவர்களிடம் மென்மையாகவும் நடந்து கொள்ளக் கற்றுக் கொடுங்கள்.
8. குற்றம் குறை கூறுபவர்களை அவன் அலட்சியப்படுத்த அறிவுறுத்துங்கள்.
9. அளவுக்கு அதிகமாக இனிமையாக பேசுபவர்களிடம் அவன் எச்சரிக்கையாக இருக்கக் கற்றுக் கொடுங்கள்.

இவற்றை எழுதிய தந்தை யார் தெரியுமா? ԏஆப்ரகாம் லிங்கன்Ԏ

மீண்டும் ஒரு முறை படித்துப் பாருங்கள், இவை குழந்தைகளுக்கு மட்டுமா பொருந்தும்? பெரியவர்களான நமக்கும் பொருந்துமல்லவா?

தொகுத்தளித்தவர்:Mrs. பத்மா மணிவண்ணன்
D/o Mr. S.V. Kannabiran - Marketing

FUNCTIONAL WISHES

15th Feb.

Milad un Nabi

Best Wishes by 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. Vincent
Central Excise	: Mr. Raghavan
Health Care	: M/s. Bethesda Hospital Tel:22294565 Jeya Clinic, Tel: 0-9840873107

BIRTH DAY WISHES

எந்தக் குழந்தையும் நல்லக் குழந்தை தான் மண்ணில் பிறக்கையிலே!
அவர் நல்லவராவதும் தீயவராவதும் அன்னை வளர்ப்பினிலே!

Ms. S. Sivakala Feb.01
W/o Mr. T. Stephen

Mr. C. Sounder Suresh Feb.02
Manager – Purchase

Mr. V. Babu Feb. 05
Security

Ms. Ramya Devi Feb.07
D/o Mr. Chinnathangam & Ms. Bavani

Mr. N. Aghoram Feb.09
F/o Ms. A. Nirmala

Ms. A. Glory Feb.14
W/o Mr. Amaladhas

Mr. Raman Feb.15
Technical Advisor

Ms. R. Keerthana Feb.21
D/o C. Sivakumar

Master R. Hemnath Feb.25
S/o Mrs. R. Jeyanthi

Ms. R. Nirmaladevi Feb.25
Purchase

Master S.V. Edwin Jeyakumar Feb.26
S/o Mr. Sounder Suresh

Best Wishes from Tiaano Employees

கான்∴பிடன்ஸ் கார்னர்

1953 மே மாதம் 29ந் தேதி, எட்மண்ட் ஹிலாரி இமயமலைச் சிகரத்தை எட்டினார் என்பது நமக்கெல்லாம் தெரிந்த விஷயம். அதற்கு முன் அந்த முயற்சியில் அவர் தோற்றதுண்டு. 1952 ல், அப்படியொரு தோல்விக்குப் பிறகு அவரது முயற்சியை ஊக்குவிக்கும் விதமாக ஒரு கூட்டம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. மேடையின் பின்புறத்தில் இமயமலைச் சிகரத்தின் கம்பீரமான சித்திரம் இருந்தது. பலத்த கரவொலிக்கு மத்தியில் மேடையேறிய ஹிலாரி ஒலிப்பெருக்கியை நோக்கிப் போகாமல் நேராக அந்தச் சித்திரத்திடம் சென்று நின்றார். தன் கை முஷ்டியை மடக்கிக் கொண்டு உறுதியாகச் சொன்னார், ஹே சிகரமே! என்னை நீ தோற்கடித்தாய்!. ஆனால், அடுத்த முறை நான் உன்னைத் தோற்கடிப்பேன். ஏன் தெரியுமா? உன் வளர்ச்சியின் அளவு எப்போதோ நின்று விட்டது. ஆனால், என் மனஉறுதியும், உற்சாகமும் நாளுக்கு நாள் வளர்ந்து கொண்டிருக்கிறது ï எனச் சொன்னார் ï செய்தும் காட்டினார்.

"முயற்சி உடையார் இகழ்ச்சி அடையார்" என்பதை இதன் மூலம் உணர்கிறோம்.

கான்பிடன்ஸ் கார்னர் என்ற நூலிலிருந்து தொகுக்கப்பட்டது

தமிழரின் பெருமையை உயர்த்தியவர்கள்

1. இந்தியாவில் முதன்முதலில் ஆங்கிலேயரை எதிர்த்துப் போராடிய பெருமைக்குரிய தமிழர் தெய்வத்திரு. புலித்தேவர்.
2. இந்தியாவிலேயே முதல் கம்யூனிஸ்ட் என்ற பெருமைக்குரிய தமிழர் தெய்வத்திரு. சிங்காரவேலர்.
3. காந்தியடிகளின் அறப் போராட்டத்தில் முதன்முதலாக உயிர்த்தியாகம் செய்த பெண் தெய்வத்திரு. தில்லையாடி வள்ளியம்மை.
4. எதிரிகளின் கையில் பிடிபடுவதை விட, நச்சுக்குப்பியைக் கடித்து உயிர்த்தியாகம் செய்த தமிழர் தெய்வத்திரு. சிவகுமாரன்.
5. அணு வல்லரசுகளில் ஒன்றாக இந்தியாவை ஆக்கிய பெருமைக்குரிய தமிழர் டாக்டர். அப்துல்கலாம்.

தொகுத்தளித்தவர் :
V. குமார் -Purchase

7 Secrets of Success

The answer is in the rooms we live in

ROOF said	:	Aim High
FAN said	:	Be Cool
CLOCK said	:	Every minute is precious
MIRROR said	:	Reflect before you act
WINDOW said	:	See the World
CALENDAR said	:	Be up-to-date
DOOR said	:	Push hard to achieve your goals

Compiled by : Shaila Venkat
Customer Care

The MOST ……

The Most Selfish One letter word	**"I"**	**Avoid it**
The Most satisfying Two letter word	**"We"**	**Use it**
The Most poisonous Three letter word	**"Ego"**	**Kill it**
The most used Four letter word	**"Love"**	**Value it**
The Most pleasing Five letter word	**"Smile"**	**Keep it**
The Most Fastest spreading Six letter word	**"Rumour"**	**Ignore it**
The Most Hardest working Seven letter word	**"Success"**	**Believe it**
The Most Enviable Eight letter word	**"Jealousy"**	**Distance it**
The Most Powerful Nine letter word	**"Knowledge"**	**Acquire it**
The most essential Ten letter word	**"Confidence"**	**Trust it**

Compiled by :Dr. Raja D Pechimuthu
Softskills trainer

தெரிந்து கொள்வோம்

மூளை... சென்ற இதழ் தொடர்ச்சி

11. தூக்கம் நமக்கு எப்படி வருகிறது? இந்த வேலையிலும் மூளைக்கு அபார பங்கு உண்டு. நாம் படுக்கையில் சாய்ந்து கண்களை மூடிக் கொண்டதும், கண்களில் இருந்து ஆப்டிக் நரம்பு மூலமாய் பினியல் சுரப்பிக்கு செய்தி போகும். உடனே பினியல் சுரப்பி கெலடோனில் என்கிற ஹார்மோனைச் சுரக்க, கண்கள் சொக்கிப்போக நாம் மெல்ல மெல்ல தூக்கத்தில் ஆழ்கிறோம்.

12. மூளைக்கு வயதாகிக் கொண்டு வரும் போது, அதற்குச் செல்ல வேண்டிய இரத்தத்தின் அளவு குறைய வாய்ப்பு அதிகம். இதனால், பழைய சம்பவங்கள், பழகிய முகங்கள் அனைத்தும் மறந்து போகும். இந்த வியாதிக்குப் பெயர் அல்பைசர். இந்த வியாதி ஆயிரத்தில் ஒருவருக்கு மட்டுமே வரும்.

13. மூளைத்திறனை வித்தியாசமாய் பயன்படுத்துபவர்களுக்கு ஆங்கிலத்தில் டைவர்ஜென்ட் என்று பெயர்.

14. மூளையின் ஒரு பகுதியான பேர்னிக் ஏரியாவில் நம் ஞாபகச் சக்தியின் அரிய சேமிப்புக் கிடங்கு இருக்கிறது. நாம் பிறந்ததிலிருந்நது கற்றுக் கொண்ட அனைத்து விஷயங்களும் இங்கு தான் சேமித்து வைக்கப்படுகிறது.

15. மூளைக்கு இணையான கம்ப்யூட்டர் ஒன்றை மனிதன் கண்டுபிடிக்கும் காலத்தில், அவன் மரணத்தை வென்றவனாக இருப்பான் அல்லது மனிதனின் ஆயுட்காலம் 1000 வருஷமாக இருக்கும்.

Compiled by
Mr. R. Ramesh – Q&A

2011ம் ஆண்டை சர்வதேச காடுகள் ஆண்டாக (Green New Year 2011) ஐக்கிய நாடுகள் சபை பிரகடனம் செய்திருக்கிறது. மேலும், 2011 ம் ஆண்டை சர்வதேச ரசாயன ஆண்டாகவும் ஐநா அறிவித்திருக்கிறது. காடுகள் ஆண்டாக வனப்பகுதிகளை அதிகரிக்கும் அதே நேரத்தில், பூமியை பாதுகாக்க ரசாயனங்களின் பயன் பாட்டைக் குறைப்பதே இதன் நோக்கம்.

பணியாளர்கள் மற்றும் பணியாளர்களின் குடும்பத்தாரிடமிருந்து கவிதைகள், கட்டுரைகள், கதைகள் வரவேற்கப்படுகிறது.
– **Editor**

கீரையின் மகத்துவம்

ஏழைகளின் சொத்து என்று சொல்லப்படும் கீரை, விலை மலிவான சாதாரணப் பொருட்களிலும், நிறையப் பலன்கள் பெறமுடியும் என்பதற்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டாகும்.

அரைக்கீரை : தினமும் உண்ணக்கூடிய கீரை வகைகளில் இது முதன்மையானது. எல்லா நோயாளிகளும் உண்ணக் கூடியது. கண் பார்வைச் சிறப்பாக வைத்திருப்பதற்கு இந்தக் கீரை பயன்படுகிறது. இரத்த நாளங்கள், ஜீரண உறுப்புகளை நல்ல நிலையில் பாதுகாப்பாக வைத்திருக்க இது ஒரு சிறந்த கீரை. பிரசவமான மகளிருக்கு உடனடியான ஊட்டம் அளிக்கும் வல்லமை இந்தக் கீரைக்கு இருக்கிறது.

மணத்தக்காளிகீரை : வாயில் ஏற்பட்ட புண், வயிற்றுப்புண் முதலியவற்றிற்கு கண்கண்ட சஞ்சீவி என்று இக்கீரையைக் கூறுவார்கள். மூல நோய், குடல் அழற்சி கட்டுப்படும். குரல் வளம் பெருகும், அல்சர் என்கின்ற நோய்க்கு அற்புத மருந்தாகும். வாரம் இரு முறை உண்ணக்கூடிய கீரைகளில் இதுவும் ஒன்று.

வெந்தியக்கீரை : இதில் புரதம், தாதுக்கள், மற்றும் வைட்டமின் சி முதலியன அதிகமாக இருக்கிறது. வாயுவைக் கண்டிக்கும், கல்லீரலைச் சுறுசுறுப்பாக்கும். வாரம் ஒரு முறை இக்கீரையை உண்டு வர மூட்டுவலி, இடுப்பு வலி போன்றவை நீங்கும். சிறுநீர் கோளாறு கிட்டவே வராது.

முளைக்கீரை : இக்கீரை எல்லா வயதினரும் தினம் சாப்பிடக் கூடியது. பசி இல்லாதவற்கு பசியைத் தூண்டக்கூடிய கீரை. காச நோயின் போது வரும் காய்ச்சலைக் கட்டுபடுத்தக் கூடியது.

அகத்திக்கீரை : இதில் வைட்டமின், இரும்புச் சத்து, சுண்ணாம்புச்சத்து நிறைந்தது. விஷங்களை முறிக்கும். கண் பார்வை சம்பந்தப்பட்ட நரம்புகளுக்கு வலுவூட்டக் கூடியது. வயிற்றில் உள்ள கிருமிகளைக் கொல்லக் கூடியது. ஆனால் வயிற்றுக் கோளாறு உள்ளவர்கள் மற்றும் வயோதிகர் உண்ணக் கூடாது. மாதத்தில் ஒரு முறை மட்டும் உண்ணத்தக்கது.

Compiled by:
Mrs. C. Bavani - Reception

15 Ways to Reduce Stress

1. Get up 15 minutes earlier.
2. Prepare for the morning the night before.
3. Set appointments ahead.
4. Don't rely on your memory … write it down.
5. Set priorities in your life.
6. Use time wisely.
7. Simplify meal times.
8. Always make copies of important papers.
9. Look at problems as challenges.
10. Repair anything that doesn't work properly.
11. Believe in yourself.
12. Beware of the decisions you make.
13. Stop saying negative things to yourself.
14. Visualize yourself winning.
15. Develop your sense of humour.

Compiled by : Alex Linnus
Facilitation

கவிதைகள்

விழித்தெழு தோழா

நிலத்தைக் கொத்தி
நீரைச் சாத்தி
மரத்தை வெட்டி
மடுவைக் குடைந்து
கரத்தை உயர்த்தி
கழனி காத்து
சிரத்தை உயர்த்தி
வா என் தோழா!

இருக்கும் வாழ்க்கை
சடுதியில் மாற்று
மருட்டும் உலகை
உழைப்பால் திரட்டு
உயிரொடு கலக்கும்
தோழமை கொண்டு
சிரத்தை உயர்த்தி
வா என் தோழா!

களைப்பை விரட்டி
உழைப்பை பெருக்கி
மலைப்பை தகர்க்கும்
மனமது கொண்டு
சலிப்பை வெறுக்கும்
சாட்டைக் கொண்டு
சிரத்தை உயர்த்தி
வா என் தோழா!

களிப்பை அளிக்கும்
பாட்டுடன் சிந்து
முழிப்பை அளிக்கும்
தத்துவம் கொண்டு
சிகப்பை பூண்டு
சினமது கொண்டு
சிரத்தை உயர்த்தி
வா என் தோழா!

Compiled by : C. Abilash
– Titanictrade

நல்லுணர்வு

நாம் வாழ்க்கையை ஏன் நல்லது என்றும் தீயது என்றும் பிரிக்கிறோம்? உண்மையில் கவனக்குறைவான மனமே அதைப் பிரிக்கிறது. நல்லுணர்வு என்பது ஒரு தருமமோ, ஒழுக்கமோ அல்ல அது ஒரு அன்பு நிலை. நீங்கள் உங்கள் மனதைப் பாருங்கள். நீங்கள் எதுவாக மாற வேண்டும் என்று நினைக்கிறீர்களோ, அதுவாகவே ஆவீர்கள். அதை எண்ணாத மறுகணமே அது செயலிழந்து விடுகிறது. எனவே நல்ல எண்ணங்களை வளர்த்துக் கொள்வோம். அதுவே நல்லுணர்வு.

Compiled by: Mr. G. Balachandran
R & D

Dr. KR Sridhar – BLOOM ENERGY

Dr. KR Sridhar is the Principal Co-founder and CEO of Bloom Energy. Prior to founding the company, Dr. Sridhar was a professor of Aerospace and Mechanical Engineering as well as Director of the Space Technologies Laboratory (STL) at the University of Arizona. Under his leadership, STL won over $20 million in nationally competed R&D contracts.

Dr. Sridhar has successfully assembled and led major project teams consisting of strategic consortia of industry, academia, and national labs, and has served as an advisor to NASA. Among his significant projects, Dr. Sridhar helped to develop strategic plans for the space agency in the areas of nanotechnology and planetary missions. His work on NASA payloads to Mars which were designed to convert Martian atmospheric gases to oxygen for use in propulsion and life support were recognized by Fortune Magazine, where he was cited as one of the top five futurists that are inventing tomorrow, today.

Dr. Sridhar has served on many technical committees, panels and Advisory Boards. He has over fifty publications, and has performed pioneering work in the areas of Space Technology, Micro sensors and Devices, Multiphase Flow, and Solid Oxide Electrolysis and Systems, the last of which is the basis of the technology being used at Bloom Energy.

Dr. Sridhar received his Bachelors Degree in Mechanical Engineering with Honors from the University of Madras, India, as well as his M.S. in Nuclear Engineering and Ph.D. in Mechanical Engineering from the University of Illinois, Urbana-Champaign.

Dr. Sridhar enjoys interacting with K-12 children and inspiring them to learn maths and science. He lives in Los Gatos, California with his wife and two children.

Compiled by :
Mr. Velappan Jeyakummar - MD

Fibtec Inaugural Function