



ஹோஸ்டீ செய்திகள் HOSTIA NEWS

For Private Circulation Only

Vol - 19

Issue - 5,6

₹1

Feb'19 & Mar'19



07.02.2019 அன்று டெல்லி சென்று நிதி அமைச்சர் பியூஸ் கோயலை சந்தித்து நமது தலைவர் திரு. K. வேல்முருகன், முன்னாள் தலைவர் திரு. V. ஞானசேகரன், R5 முன்னாள் துணைத்தலைவர் திரு. V. கெஞ்சப்பா ஆகியோர் GST சம்பந்தமான கோரிக்கைகள் அடங்கிய மனுவை அளித்தனர்.

#Destination Healthcare



Your family **HEALTHCARE**
destination has a **NEW ADDRESS**

Laparoscopic surgery | ENT and Skull Base surgery | Orthopaedic | Cardiology & Cath Lab
Medical Emergency | Mother & Child Care | Respiratory Medicine | Neurology & Neurosurgery
Critical Care | Paediatrics | Ophthalmology | General Surgery

GUNAM SUPER SPECIALITY HOSPITAL

(A Unit of Hosur Super Specialty Hospitals Pvt. Ltd)

#35, Tank street, Opp to Govt Hospital, Denkanikottai Road, Hosur – 635 109.

Helpdesk: +91 80980 66066 | E-Mail: info@gunamhospital.com | Web.: www.gunamhospital.com

HOSTIA OFFICE-BEARERS 2018 - 20

President K. VELMURUGAN	Mob.: 9791908011
Secretary R. VADIVELU	Mob.: 9843606573
Treasurer S. SRIDHARAN	Mob.: 9443055163
Vice-Presidents P. VIJAYAKANTHAN	Mob.: 9677749219
S.R.RAJKUMAR	Mob.: 9842899735
S. KUMANAN	Mob.: 9443322336
R. RAMAKRISHNAN	Mob.: 9629486150
P. MADHAIYAN	Mob.: 9751887867
Joint Secretaries R. KUMAR	Mob.: 9994083179
K. MOHAMMED ISMAIL	Mob.: 9443511980
A. SHANTHI VINAYAGAM	Mob.: 9442801169
K. ASHOKAN	Mob.: 9443220356
Immediate Past President V. GNANASEKARAN	Mob.: 9842765417

Membership Fee

(GST 18% Extra)

Life Member	₹ 7,500.00
Yearly Member	₹ 750.00
Associate Life Member	₹ 25,000.00
Admission Fee	₹ 125.00

Advertisement Tariff Per Issue

(GST 5% Extra)

1. Front Page Strip Advertisement in Multicolour	₹ 3,000.00	Size 190 x 55mm
2. Front inside cover page in Multicolour	₹ 3,750.00	Size 190 x 250mm
3. Back inside cover page in Multicolour	₹ 3,750.00	Size 190 x 250mm
4. Rear side outer cover page in Multicolour	₹ 4,250.00	Size 190 x 250mm
5. Inside Full Page in Multicolour	₹ 3,500.00	Size 190 x 250mm
6. Inside Half Page in Multicolour	₹ 2,000.00	Size 190 x 125mm w.e.f. 01-10-2012

EDITORIAL MEMBERS

Editor P. Murugan	Mob.: 9842796638
Co-Editor G. Sasikumar	Mob.: 9443576674
T. Byrappa	Mob.: 9003709029
M. Rajasekaran	Mob.: 9600814729
M.R. Kumar	Mob.: 9655143169
K. Chandramohan	Mob.: 9791598974

E-Mail: hostianewshosur@gmail.com

உள்ளடக்கம்

தலைவர் செய்தி	4
செயலர் செய்தி	6
ஆசிரியர் செய்தி	8
ஹோஸ்மெக் செய்தி	9
Alternative Forming Methods for Aluminium Alloys	11
மனமுதிர்ச்சி என்றால் என்ன?	14
பகுதி-1 ன் கலந்தாய்வு கூட்டம்	16
பகுதி-3 ன் கலந்தாய்வு கூட்டம்	18
பகுதி-2 ன் கலந்தாய்வு கூட்டம்	20
How Automation Technology can help Small Manufacturers	22
New Life Member List	25
இனிக்கும் உறவுகள் என்றும் தொடர்ந்து வர.... இனியாவது பின்பற்றுங்கள்.	32
Integrated Waste Management	34

NOTE : • Files to be given in CD by CDR Format • Advertisement charges to be paid in advance • Discount 10% Will be given for advance payment of 12 issues • Cheques/D.D to be given in favour of "HOSTIA".

The Editor Intended not to use copyrighted material for the publication or, if not possible, to indicate copyright of the respective object.

The materials are provided by HOSTIA Magazine as service to its readers on an "as" basis and may be used for information purpose only. HOSTIA assumes no responsibility for error or omission in these materials. HOSTIA makes no , and expressly disclaims any, representations or warranties, express or implied regarding the HOSTIA magazine, including without limitations the accuracy, completeness, or reliability of text, graphics and other items published. No advice of information given by HOSTIA magazine or any other party on this bulletin shall create any warranty or liability.

Under no circumstances shall HOSTIA magazine or any of its office Bearers, Executive Committee Members, Employees be held liable for any damage, whether direct, Indirect, special or consequential damages, and including, without limitation, lost revenues or lost profits arising from or in connection with the use reliance on, or performance of the information in this magazine.

Office address:

HOSUR SMALL & TINY INDUSTRIES ASSOCIATION

No. 20 & 21, SIPCOT Shopping Complex, (Opp. LAL),
HOSUR - 635 126. Tamilnadu. Ph : (04344) 278687
E-mail: hostia.hosur@gmail.com website : www.hostiahosur.org



துமைவர் செய்தி

பெருமதிப்பிற்குரிய உறுப்பினர்கள் அனைவருக்கும் வணக்கம்.

நாம் அனைவரும் தொழில் வளர்ச்சிக்கு HOSTEC-19 தொழில் கண்காட்சி ஜூன் 28 முதல் ஜூன் 30 வரை நடத்த திட்டமிட்டு அதற்கான வேலைகள் தீவிரமாக நடந்து வருகிறது. இக்கண்காட்சியின் மூலம் OWN PRODUCTS தயாரிப்புக்கான வாய்ப்புகளை ஆராய முற்பட்டிருக்கிறோம். ஆகையால் அனைவரும் இக்கண்காட்சியில் பங்கெடுத்து பலன் அடைய வேண்டுகிறோம்.

தொழில் துறை மிகவும் மந்த நிலையில் உள்ளது. ஐஎஸ்டி, வங்கிகளின் கெடுபிடி போன்றவை நிலைமையை மேலும் சிக்கலாக்குகிறது. நாம் அனைவரும் எதிர்காலத்தை கருத்தில் கொண்டு மிகவும் தீவிரமாக வேலை செய்ய வேண்டிய கட்டாயத்தில் உள்ளோம். நம் அனைவரின் பங்களிப்பு மற்றும் ஒற்றுமை இந்த காலகட்டத்தில் மிகவும் அவசியம்.

புறக்காரணிகளான உலக சந்தை, மத்திய மாநில அரசுகளின் கொள்கைகள், ரிசர்வ் வங்கியின் கொள்கைகள் சிறு தொழில்களுக்கு சாதகமாக இல்லை.

முதலில் சிறுதொழில்துறையைக் காப்பாற்ற சட்டர்தியிலான வழிவகைகளையும் எதிர்காலத்தில் அனுக வேண்டியிருக்கும். ஏனென்றால் சிறுதொழில்களை காப்பாற்றக்கூடிய வழிகளான, நம் உற்பத்திப் பொருட்களுக்கு குறைந்த பட்ச விலை நிர்ணயிப்பது, குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் வரவேண்டிய தொகையை வசூலிப்பது,

உற்பத்தித் துறையில் சிறுதொழில்களுக்கு முன்னுரிமை அளிப்பது..

சிறுதொழில் முனைவோர்களுக்கு சமூக பாதுகாப்பு திட்டங்களை கொண்டு வர மத்திய மாநில அரசுகளை வலியுறுத்துவது போன்றவைகளுக்காக நாம் அனைத்து வகையிலும் முயற்சிக்க வேண்டும். சட்டப்பூர்வமாக அனுகும்போது சிறிது செலவாகும். வேறுவழியில்லை. ஏனென்றால் கோரிக்கைகள் மூலம் அனைத்து பிரச்சனைகளுக்கும் உடனடி தீர்வு காண்பது கடினம்.

ஆகையால் சங்கத்தின் பொறுப்பு மற்றும் செயல்பாடுகள் மிகவும் அதிகரித்து உள்ளது. இதற்கெல்லாம் வேலை செய்ய போதுமான நிதி ஆதாரம் உள்கட்டமைப்பு போன்றவை மேம்படுத்த வேண்டும்.

போதிய நிபுணத்துவம் மற்றும் ஆர்வமுள்ள தன்னார்வலர்கள் சங்கத்தோடு சேர்ந்து பணியாற்ற வருமாறு வேண்டுகோள் விடுக்கிறோம்.

உள்கட்டமைப்புக்காக நமது நீண்ட கால கனவான அலுவலக கட்டிடம் வேகமாக வளர்ந்து வருகிறது .இதற்கு நமது உறுப்பினர்கள் பேராதரவு தர வேண்டுமாய் வேண்டி விரும்பி கேட்டுக் கொள்கிறோம்.

மேலும் நீண்ட நாள் பிரச்சனைகளான போலுப்பள்ளி சிட்கோ, எதிர்கால தேவையான வர்த்தக மையம், அத்திபள்ளி to ஒகுர் மெட்ரோ ரயில், ஏர்போர்ட், உடனடி பிரச்சனைகளான ஐஎஸ்டி வங்கிகளின் போதிய ஆதரவின்மை போன்றவைகளுக்கு தொடர்ந்து தீவிரமாக முயற்சித்து வருகிறோம். தங்களின் பேராதரவை எப்பொழுதும் போல் அளிப்பீர்கள் என்ற முழு நம்பிக்கையுடன் உங்களில் ஒருவன்

என்றும் உண்மையுள்ள,

K. வேல்முருகன்
தலைவர்-ஹோஸ்டியா

வாழ்த்துச்செய்தி...



நமது நீண்ட கால கனவான அலுவலக கட்டிடம் வேகமாக வளர்ந்து வருகிறது. இதற்கு நமது ஹோஸ்டியாவின் முன்னாள் தலைவரும், மைக்ரோடெக் சி.என்.சி. நிறுவனத்தின் தலைவருமான திரு. G. ஜூரெபாபு அவர்கள் நிதியுதவி அளித்தார். உடன் நமது சங்க நிர்வாகிகள்.



செயலர் செய்தி

அன்பு உறுப்பினர்களுக்கு வணக்கம்.

நம் வளர்ச்சியை கருத்தில் கொண்டு ஒவ்வொரு அடியாக நாம் எடுத்து வருகிறோம், இந்த மாதத்தில் Trade Center, GST Tax குறைக்க நடவடிக்கை, நமது நீண்ட நாள் கனவான 168, 169, கட்டிடம் கட்டி முடிக்கப்பட்டு HOSMEC - ற்கு வாடகைக்கு விடப்பட்டது போன்றவை, இந்த மாதத்தில் நடந்த முக்கிய நிகழ்வாகும். மேலும் இந்தமாதத்தில் நடந்தவைகளை உங்களிடம் பகிர்ந்து கொள்கிறோம்.

- 05.02.2019 அன்று 10வது EO/EC கூட்டம் நடைபெற்றது. புதிய உறுப்பினர்கள் பொருட்காட்சி நடத்துவது குறித்து தெரிவிக்கப்பட்டது. 15.02.2019 HOSMEC Office துவக்கவிழா குறித்து தெரிவிக்கப்பட்டது. 07.02.2019 அன்று மத்திய நிதி அமைச்சர் திரு. பியூஸ்கோயலை சந்திப்பது குறித்து தெரிவிக்கப்பட்டது.
- 07.02.2019 அன்று டெல்லி சென்று நிதி அமைச்சர் பியூஸ் கோயலை சந்தித்து GST பதிவை ரத்து செய்யக்கூடாது, GST லேபர் சார்ஜ் வரியை 18 சதவிகிதத்திலிருந்து 5 சதவிகிதமாக குறைப்பது, உதிரிபாகங்கள் வரியை 28 சதவிகிதத்திலிருந்து 18 சதவிகிதமாக குறைப்பது குறித்து மனு அளித்தனர். நமது தலைவர் திரு. K. வேல்முருகன், முன்னாள் தலைவர் திரு. V. ஞானசேகரன், R5 முன்னாள் துணைத்தலைவர் திரு. கெஞ்சப்பா ஆகியோர் சென்று கோரிக்கை மனு அளித்தனர்.
- 11.02.2019 அன்று கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட ஆட்சியர் கூட்ட அரங்கில் மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையில் Special meeting with Industrial Units யானைகள் ஊருக்குள் வருவதை தவிர்க்க �Compound Wall CSR Fund-ல் அமைப்பது குறித்து நடைபெற்றது. அந்த கூட்டத்தில் நமது தலைவர் திரு. வேல்முருகன், HOSMEC MD, திரு. நடராஜன், நான், பொருளாளர் திரு. ஸ்ரீதரன், JS-R1 திரு. குமார், EC திரு. பன்னர்செல்வம் ஆகியோர் கலந்து கொண்டோம்.
- 13.02.2019 அன்று சென்னை நாமக்கல் கவிஞர் மாளிகையில் தொழில்துறை கூட்ட அரங்கில் நமது தலைவர் திரு. வேல்முருகன் அவர்கள் முன்னிலையில் சிறுகுறு தொழில்துறை தலைமை செயலர் திரு. தர்மேந்திர பிரதாப் அவர்கள் தலைமையில் Trade Center முதல் அமர்வு கூட்டம் நடைபெற்றது. இதில் இடம் மற்றும் நிர்வகிப்பது குறித்து கலந்துரையாடல் கூட்டம் நடைபெற்றது. அந்த கூட்டத்தில் நமது சங்கத்தின் சார்பில் முன்னாள் தலைவர்கள் திரு. நம்பி, திரு. ரமணி சௌநிவாசன், திரு. ஞானசேகரன், நானும், பொருளாளர் திரு. ஸ்ரீதரன், துணை ஆசிரியர் திரு. சுகிமார், முன்னாள் EC திரு. ரமேஷ் ஆகியோர் கலந்து கொண்டு தங்களின் கருத்துக்களை தெரிவித்தனர்.
- 14.02.2019 அன்று GST Certificate Cancel செய்ததை குறித்து நமது சங்கம் சார்பில் கோரிக்கை மனு அளித்தோம். திரு. சோமநாதன் மாநில வரிகள் ஆணையர் அவர்களிடம் இனி வரும் காலங்களில் கேன்சல் செய்தால் சம்பந்தப்பட்ட சங்கங்களிடம் முறைப்படி தெரிவிக்க வேண்டியும், ரத்து செய்த RC உடனடியாக திரும்ப பெறவும் வலியுறுத்தி கோரிக்கை மனு அளித்தோம். நமது சங்கத்தின் சார்பில் நானும் துணை ஆசிரியர் திரு. சசி மற்றும் முன்னாள் EC திரு. ரமேஷ் அவர்களும் கலந்து கொண்டோம்.

- 14.02.2019 அன்று மாலை 9வது EO கூட்டம் நடைபெற்றது. ஜூன் 2019-ல் நடைபெறும் பொருட்காட்சி குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது. மற்றும் அனைத்து குழுக்களின் நடவடிக்கையும் விவாதிக்கப்பட்டது. 15.02.2019 அன்று நடைபெறும் ஹோஸ்மெக் அலுவலகம் திறப்புவிழா மற்றும் Bankers and GST Dept. கூட்டம் நடத்துவது தொடர்பாக நமது உறுப்பினர்களுக்கு தகவல் தெரிவித்து கூட்டத்தில் கலந்து கொள்ள செய்வது குறித்து தெரிவிக்கப்பட்டது.
- 15.02.2019 அன்று காலை 10.30 மணிக்கு ஹோஸ்மெக் புதிய அலுவலகம் மற்றும் Steel Depot மாவட்ட ஆட்சியர் மரு. S. பிரபாகர் அவர்கள் திறந்து வைத்தனர். ஹோஸ்மெக் MD திரு. V. நடராஜன் அனைவரையும் வரவேற்றி பேசினார். நமது தலைவர் திரு. K. வேல்முருகன் அவர்கள் வாழ்த்துரை வழங்கினார். திரு. G. ஜனகர் அவர்கள் நன்றியுரை கூறினார். நமது உறுப்பினர்கள், செயல் அலுவலர்கள், செயற்குழு உறுப்பினர்கள் கலந்து கொண்டனர்.
- 15.02.2019 அன்று மாலை 3.00 மணிக்கு ஹோட்டல் TGI-ல் DIC, Bankers மற்றும் GST குறித்து கலந்துரையாடல் கூட்டம் நடைபெற்றது. அதில் நமது உறுப்பினர்களின் கேள்விகளுக்கும் சந்தேகங்களுக்கும் பதிலளித்து Bankers, GST - உதவி ஆணையர்கள், ஆகியோர் கலந்து கொண்டு பதில் அளித்து பேசினார்கள்.
- 19.02.2019 அன்று காலை 11.00 மணிக்கு Hotel TGI Grand-ல் Tamil Nadu Defence Stake Holders Meet" with Ministry of Defence and the Project Consultant" Earnest Young LLP" உடன் தலைவர் திரு. வேல்முருகன் அவர்களின் தலைமையில் துவங்கியது. இந்த நிகழ்ச்சியில் அனைத்து செயல் அலுவலர்கள், செயற்குழு உறுப்பினர்கள், உறுப்பினர்கள், மற்றும் முன்னாள் தலைவர்கள் திரு. முரளிபாபு, திரு. V. ஞானசேகரன் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.
- 23.02.2019 அன்று மாலை வணிக வரித்துறை அமைச்சர் மாண்புமிகு K.C. வீரமணி மற்றும் முன்னாள் அமைச்சர் திரு. P. பாலகிருஷ்ணரெட்டி ஆகியோரை சந்தித்து GST ரத்து செய்யப்பட்டதை கடுமையாக எதிர்த்து கோரிக்கை மனு அளித்தோம். உடன் நமது தலைவர் திரு. K. வேல்முருகன், முன்னாள் தலைவர் திரு. V. ஞானசேகரன், நான், பொருளாளர் திரு. S. ஸ்ரீதரன், இணை செயலர் திரு. இஸ்மாயில், துணை தலைவர் திரு. விஜயகாந்தன், இணை ஆசிரியர் திரு. சசிகுமார் மற்றும் EC R2 திரு. சந்திரமோகன் உள்ளிட்டோர் கலந்து கொண்டனர்.
- 27.02.2019 அன்று காலை மீரா மஹாலில் நடைபெற்ற அரசு விழாவில் மாவட்ட ஆட்சியர், முன்னாள் அமைச்சர் திரு. P. பாலகிருஷ்ணரெட்டி, மற்றும் திரு. அசோக்குமார், MP அவர்களை சந்தித்து, GST பதிவை ரத்து செய்தது தொடர்பாக கோரிக்கை மனுவை தலைவர் திரு. K. வேல்முருகன், நான், துணை தலைவர்கள் திரு. விஜயகாந்தன், திரு. குமண் திரு. ராமகிருஷ்ணன், திரு. மாதையன், இணை செயலாளர்கள் திரு. குமார், திரு. இஸ்மாயில், திரு. சாந்தி வினாயகம், இணை இதழ் ஆசிரியர் திரு. சசிகுமார் ஆகியோர் சந்தித்து வழங்கினோம்.
- நமது வெப்செட்டில் உடனுக்குடன் செய்திகளை பகிர்ந்து கொள்கிறோம். எனவே அது குறித்து ஏதாவது தகவல் தெரிவிக்க விரும்புகிறவர்கள் தொடர்பு கொள்ளுமாறு அன்புடன் கேட்டுக் கொள்கிறேன். மீண்டும் அடுத்த இதழில் சந்திப்போம்.

அன்புடன் உங்கள் சேவையில்...
ஆர்.வடிவேலு,
செயலாளர் - ஹோஸ்டியா

நமது சமூக வலைதளங்கள்:



ଓচିତୀଯାର ଦେଶ୍ୟତ୍ବ

அன்பார்ந்த ஹோஸ்டியா உறுப்பினர்கள் அனைவருக்கும் வணக்கம்.

நமது தொழில் வளர்ச்சிக்கு நம்முடைய ஹோஸ்டியா சார்பாக HOSTEC-2019 Engineering Industrial Expo வருகின்ற ஜூன் 28, 29 & 30 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெற உள்ளது. நமது உறுப்பினர்கள் தங்களது உற்பத்தி பொருட்களை சந்தைபடுத்தவும், புதிய தொழில்நுட்பங்களை தெரிந்து கொள்ள வசதியாகவும் இந்த கண்காட்சி நடைபெற உள்ளது.

உறுப்பினர்கள் அனைவரும் தவறாது தங்களது பங்களிப்புகளை ஸ்டால் புக்கிங் ஆகவும் மற்றும் ஹோஸ்டெக் டைரக்டரியில் விளம்பரம் செய்தும் தங்களது தொழில் முன்னேற்றத்திற்கும் ஹோஸ்டெக்கின் வெற்றிக்கும் உறுதுணையாக இருக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

ஹோஸ்டியாவின் இதழ் சிறப்பாக வெளிவர, நமது உறுப்பினர்கள் அனைவரும் அதிகளவில் விளம்பரங்களை பெற்றுத்தந்து உதவிடுமாறு கேட்டுக் கொள்கிறோம்.

ஹோஸ்டியா இதழில் வெளியிடுவதற்கு சிறந்த கட்டுரைகள் மற்றும் பயனுள்ள தொழில் வளர்ச்சி சார்ந்த தகவல்களை தந்து உதவிடுமாறு உறுப்பினர்களை கேட்டுக் கொள்கிறோம்.

இப்படிக்கு,

P. (முருகன்)

ஆசிரியர் - ஹோஸ்டியா செய்திகள்

சொற்களின் பயன்பாடு வெற்றியே

பேங்க-ல் கேவியரிடம் வாங்கி பணத்தை எண்ணும்போது ஒரு தாள் குறைவது போல் இருந்தது...

“மேடம் ஒரு தரம் பண்டதை மெழினில் கவுண்டிங் பார்த்து தீங்களா”

பேங்க் கேவியர் கொஞ்சம் திமிராக

"ஏன் ஒரு தாள் குறைவது போல் இருக்கா?

நல்லா என்னுங்க சார் சரியா இருக்கும்.

நான் இப்ப பிலி எண்ணிக்கு முடியாது.”

*'இல்ல மேடம் ஒரு தாள் கூட இருப்பது

என சொல்லி முடிப்பகற்கள் பின்னாக தறையாக பணக்கப்

മെരുഴിനില്ല നാലു താമസ് ഒക്കപാല് നാലു താമസ് എൻ്റെ ദിവസുക്കയ്

କେତେବ୍ୟାଳ ବିକିଳି କରିଯାଇ ଲାଗିଥିଲାକାଳୀ ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ବିକିଳି



ஹோஸ்மெக் செய்தி

அன்புள்ள ஹோஸ்டியா உறுப்பினர்கள், ஹோஸ்மெக் பங்குதாரர்கள் மற்றும் அனைத்து ஹோஸ்மெக் பயனாளிகளுக்கு எங்கள் நெஞ்சார்ந்த வணக்கம்.

நமது ஹோஸ்மெக்கின் நீண்டநாள் கனவு திட்டமான “STEEL DEPOT” சில்லரை வர்த்தக மையம் 15.02.2019 காலை 10 மணியளவில் நமது கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட ஆட்சியர் மரு. S. பிரபாகர், இ.ஆ.ப. அவர்கள் பொற்கரங்களால் இனிதே திறந்து வைக்கப்பட்டது. அதன் தொடர்ச்சியாக நமது முதல் விற்பனை ஆட்சியர் அவர்களால் இனிதே துவங்கப்பட்டது. பின்னர் நமது ஹோஸ்மெக் “e-commerce” portal தொடங்கிவைத்து நமது சிறு மற்றும் குறுந்தொழில்களுக்கு செய்து வரும் மகத்தான சேவைகளை பாராட்டினார். மேலும் நமது ஹோஸ்மெக்கு வாழ்த்து தெரிவித்து சென்றார்.

அதன் தொடர் நிகழ்வாக, ஹோஸ்மெக் நிர்வாக இயக்குனர் என்ற முறையில் விழாவிற்கு வந்திருந்த அனைவரையும் இனிதே வரவேற்று நமது ஹோஸ்மெக் அளித்து வரும் சேவைகளை எடுத்துக் கூறினேன். பின்னர் நமது ஹோஸ்டியா தலைவர் திரு. கே. வேல்முருகன் அவர்கள் வாழ்த்துரை வழங்கினார். ஹோஸ்மெக் வளர்ச்சிக்கு எல்லா வகையிலும் நமது ஹோஸ்டியா செயல்படும் என்பதை உறுதியளித்தார். பின்னர் ஹோஸ்மெக் தொடக்க நிறுவனரான டாக்டர் கே.ராமலிங்கம் வாழ்த்துரை வழங்கினார். பின்னர் நமது ஹோஸ்மெக் “Business Partners” கௌரவிக்கப்பட்டனர். விழா முடிவில் நமது இயக்குனர் திரு. G. ஜனகர் நன்றி பாராட்டி விழாவினை இனிதே முடித்து வைத்தார்.

இந்த விழா அழைப்பிதழை ஏற்று நமது ஹோஸ்மெக் Steel Depot திறப்பு விழாவிற்கு வந்திருந்த நமது இயக்குனர்கள், நமது அலுவலர்கள், தொழிலாளர்கள், பங்குதாரர்கள், ஹோஸ்டியா உறுப்பினர்கள் மற்றும் ஹோஸ்மெக்கின் வாடிக்கையாளர்களுக்கு எங்கள் இயக்குனர்கள் சார்பாக இதயம் கனிந்த நன்றியினை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

நமது புதிய Steel Depot வளாகத்தில் நமது ஹோஸ்மெக் Corporate Office முதல் தளத்தில் செயல்படும். இங்கு இதன் செயல் அதிகாரிகள் மற்றும் செயல் இயக்குனர்கள் அலுவலகம் செயல்படும். இதன் அடித்தளத்தில் அனைத்துவிதமான Industrial Consumables மற்றும் Raw Material Stock Yard மற்றும் சில்லரை விற்பனை நடைபெறும். இதன் மூலம் உங்கள் நிறுவனத்தின் அன்றாட தேவைகளை ஒரே இடத்தில் பெறும் வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது. நமது Steel Depot - First Phase-ல் CR, HR Sheets, Bright Bars, Angles Channels விற்பனை தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் தொடர்ச்சியாக MS Plate, Alloy Steels, Tool Steels விற்பனை செய்ய உள்ளோம்.

நமது இயக்குனர் குழு தொடர்ந்து பல்வேறு சேவைகளை நமது ஹோஸ்மெக் வாடிக்கையாளர்களுக்கு செய்து கொண்டு வருகிறது. குறைந்த விலையில் தரமான பொருள்களை உங்களுக்கு அளிப்பதற்காக எந்த ஒரு பிரதிபலனும் எதிர்பார்க்காமல் கடுமையாக உழைத்துக் கொண்டுள்ளார்கள். அவர்களுக்கு பக்கபலமாக நமது ஹோஸ்மெக் அதிகாரிகள் மற்றும் தொழிலாளர்கள் செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கிறார்கள். ஹோஸ்மெக் நிர்வாக இயக்குனர் என்ற முறையில் இத்தருணத்தில் நான் நன்றியையும் பாராட்டுதல்களையும் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

நமது ஹோஸ்மெக் நிறுவனம் உங்கள் நிறுவனத்தின் கொள்முதல் பிரிவாக (Purchase Department) அனைத்து தேவைகளையும் தரமான, குறைந்த சந்தை விலையில் பெற்று உங்கள் நிறுவனத்திற்கு விற்று ஸாபத்தை அதிகரிக்க உதவுகிறது. இதனை முழுமையான முறையில் பயன்படுத்தி உங்கள் அனைவரின் தொழில் நிறுவனத்தையும் ஸாபகரமான முன்னேற்றப் பாதையில் இட்டு செல்ல வாழ்த்துகிறேன்.

இப்படிக்கு,
V. நடராஜன்
நிர்வாக இயக்குனர் - ஹோஸ்மெக்



MAK[®]
LUBRICANTS

LEEDHARAN ENTERPRISES



Authorised Industrial Distributor
for Krishnagiri District

1/406/33, SLV Nagar , 3rd Cross Zuzuvali,
Hosur - 635126 Tamilnadu

Email : leedharanenterprises@gmail.com

Cell : 7299920015 / 9962000216



MAK[®] makes it possible.

D.S.ARUL ENGINEERING WORKS

AN ISO 9001 : 2015 COMPANY

2/652, Chamundi Nagar

Thottagiri cross, Avalapalli Road

Hosur - 635109

Specialist in Automats (Pistons)

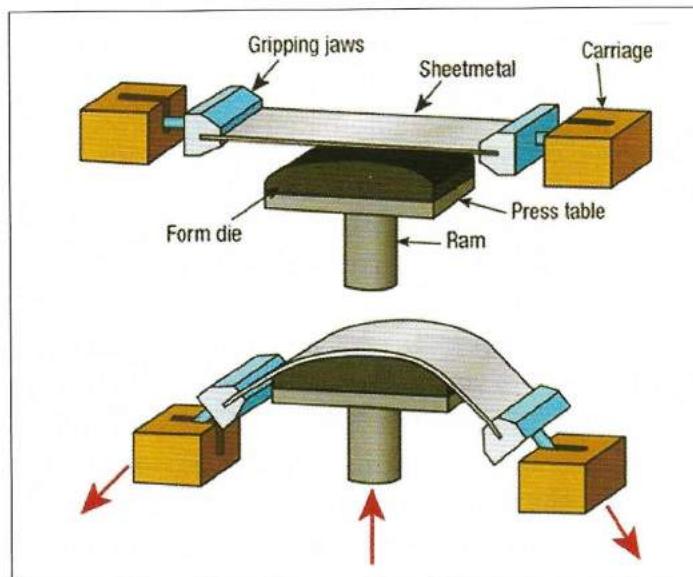
Contact : N.RAVI
9994086653

ALTERNATIVE FORMING METHODS FOR ALUMINIUM ALLOYS

Formability of materials at room temperature and the speed at which deformation occurs determine the degree of complexity at which aluminum alloys become elaborate shapes using traditional stamping dies.

To help overcome the limitations of temperature and speed, there are alternative forming methods such as stretch forming, super-plastic forming, warm forming and high-energy-rate explosive forming. The characteristics of each presented here.

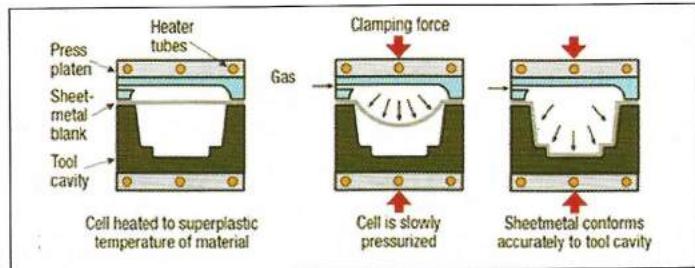
Stretch Forming



Used by aircraft manufacturers to build fuselage skin sections, stretch forming stretches and bends a piece of sheet metal simultaneously to form a large contoured shape. Benefits include the absence of surface marring, distortions and ripples, and the accurate alignment of complex profiles.

Performed on a stretch press, gripping jaws attached to a carriage secure the sheetmetal along its edges and are pulled by pneumatic or hydraulic force to stretch the sheet (Fig. 1). Tooling consists of a solid contoured piece, known as a stretch form block, against which the sheetmetal presses. As the form die drives into the sheet, the tensile forces increase until the sheet plastically deforms into its new shape.

The two basic types of stretch-forming equipment-longitudinal and transverse-stretch the workpiece along its length (longitudinal) and width (transverse). The presses ensure accuracy and



efficiency, while CNC controls help provide part-to-part repeatability.

Some alloys slowly stretch well beyond their normal limitations at elevated temperatures. For these, there's superplastic forming (SPF), a process conducted at high temperature and under controlled strain rate to give a tenfold increase in elongation compared to conventional room-temperature processes.

The process begins by placing the sheetmetal in and appropriate SPF die, representative of the final part to be produced (Fig. 2). The sheet and tooling are heated and gas pressure (usually argon) applied to plastically deform the sheet into the shape of the die cavity. The pressure profiles must be closely controlled during the process, since alloys of interest exhibit SPF behavior only within specific temperatures ranges and strain rates. SPF processes produce parts that are impossible to form using conventional techniques. However, only specific alloys with the fine-grained microstructure and the strain rate sensitivity (m -value) necessary for SPF processes can be used.

Warm Forming

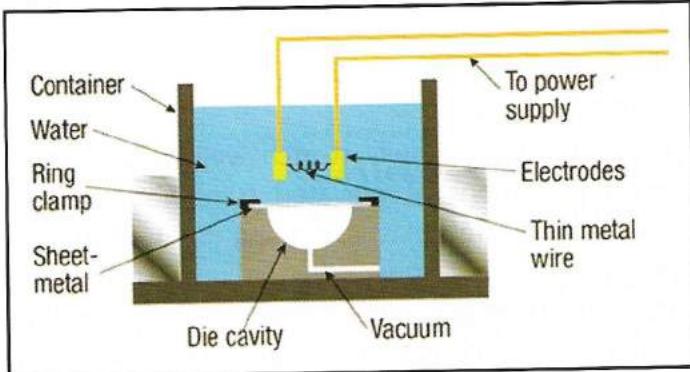
Some studies show a significant increase in formability of 5XXd and 6XXX alloys with warm forming (T.Altan, G.Daehn, Ohio State University). The process makes possible the forming of complex sheet products that cannot be manufactured at room temperature, and at a lower cost than the SPF process.

With warm forming, the aluminum blank, and sometimes the die, heats of 200 and 300 C before stamping. The heating cycle results in longer cycle times, while the electrical heating rods in the dies and /or blankholder require more complex tooling and insulation.

Further development work is required to establish robust design guidelines for warm forming, due to its complexity.

Electrohydraulic (Explosive) Forming

A high-energy-rate method used primarily in the production of aluminum alloy parts for aerospace, electrohydraulic forming or explosive forming produces parts that exceed the size limits of



conventional stamping equipment, or when forming pressures are unobtainable with conventional methods due to alloy strength and/or sheet thickness.

Unlike SPF, this process can be used with any aluminum alloy, with AA1100-O recognized as the most formable by explosive forming.

Cast iron and cast steel are commonly used for die materials. Only a die cavity is required because the underwater shock wave generated during explosive forming acts as the punch (fig.3). prior to detonation, the air between the sheetmetal and die cavity must be evacuated. So great is the forming speed in explosive-forming operations that air trapped between the workpiece and the die can prevent the workpiece from reaching the targeted die surface.

Deformation velocities are known to exceed 100 m/s compared to approximately 6 m/s maximum for a conventional stamping process. The high-pressure levels in explosive forming can substantially increase the yield and tensile strength of the workpiece when critical forming velocities are exceeded.

High-energy and high-velocity forming of aluminum alloys is not limited exclusively to explosive forming. Other methods such as electrohydraulic and electromagnetic forming also have been used successfully, on a limited basis.

Indian's First Smart Tractor



Escorts annual innovation platform this year 'Esclusive 2018' saw the company debuting 'Automated Farming Solutions' with the launch of the country's first automated concept tractor. The smart tractor brings the power of next generation digital vehicle technologies aimed at precision based farming.

To be able to deliver this, Escorts has collaborated with seven technology giants, namely, Microsoft, Reliance Jio, Trimble Samvardhana Motherson Group, WABCO BOSCH AND AVL. The company believes that such partnerships will enable development of next generation farm machines with electric transmissions autonomous operations, remote vehicle management, data-based soil and crop management, and sensor based guided farm applications.

The 'Esclusive' platform was also used to showcase the company's collaborative technology with Tadano for high-end crane under the newly announced JV. Every year they announce a unique technology innovation and disruption in areas like agriculture, construction and Railways. It started in 2017 with the launch of the world's first compact electric tractor.



PALLAVI Enterprises

Dealers in : Machinery & Accessories

No. 638/1, 3rd Cross, 'D' Block, 2nd Stage, Rajajinagar, Bangalore - 10 |

Mobile : 9980513238 Tel/Fax : 080-23420388 | 080-41691789 |

e-mail : pallavienterprise@yahoo.co.in

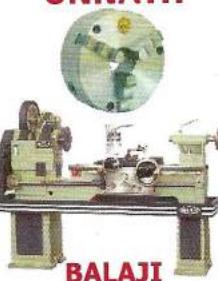
Lathe, Chucks, Drilling Machine, Bandsaw & Accessories

SECO



SABARI

UNNATH



BALAJI

BONET



LAXSON

SAHYOG



DRO MILLING



POWER PRESS



Naveen B.Patel
09342588433



Vijay Patel
8754985736
9367156871
04344-323555



NAVBHARATH METAL HOSUR

Dealers & Stockist of:

Stainless Steel AISI 303, 3041, 310, 3161, 41, 420, 430, 440C,
Copper, Brass, P.B. Gun Metal Aluminium, Lead Nickel,
All Ferrous, Non-Ferrous items in form of Sheet,
Rod, Pipe, Square, Flat, Tube & Fasteners, Welding Pillar,
Rods Electrodes, G.N.Series 1+C Alloys Steel Etc., etc.

D.No. 3/208-1, Jalagandeshwara Nagar, Near New Bus Stand,
Krishnagiri Bypass Road, HOSUR - 635 109.
Email: navbharathmetalhousr.86@gmail.com

மன முதிர்ச்சி என்றால் என்ன?

What is Maturity of Mind?

1. மற்றவர்களை திருத்துவதை விட்டுவிட்டு நம்மை திருத்திக்கொள்வது.
Correcting ourselves without trying to correct others.
 2. அனைவரையும் அப்படியே (குறைகளுடன்) ஏற்றுக்கொள்வது.
Accepting others with their short comings.
 3. மற்றவர்களின் கருத்துக்களை அவர்கள் கோணத்திலிருந்து புரிந்துகொள்ளுதல்.
Understanding the opinions of others from their perspectives.
 4. எதை விட வேண்டுமோ அதை விட பழகிகொள்தல்.
Learning to leave what are to be avoided.
 5. மற்றவர்களிடமிருந்து எதிர்பார்ப்பதை விடுதல்.
Leaving the expectations from others.
 6. செய்வதை மன அமைதியுடன் செய்வது.
Doing whatever we do with peace of mind.
 7. நம் புத்திசாலித்தனத்தை மற்றவர்களிடம் நிருபிப்பதை விடுவது.
Avoiding to prove our intelligence on others.
 8. நம் செயல்களை மற்றவர் ஏற்க வேண்டும் என்ற நிலையை விடுதல்.
Avoiding the status that others should accept our actions.
 9. மற்றவர்களுடன் நம்மை ஒப்பிடுவதை விடுதல்.
Avoiding the comparisons of ourselves with others.
 10. எதற்குமே சஞ்சலப்படாமல் மனதை அமைதியாக வைத்துக்கொள்ள முயற்சித்தல்..
Trying to keep our peace in our mind without worrying for anything.
 11. நம் அடிப்படை தேவைக்கும், நாம் அடைய விரும்புவற்றிற்கும் உள்ள வேறுபாட்டினை உணர்தல்.
Understanding the difference between the basic needs and what we want.
 12. சந்தோசம் என்பது பொருள் சம்பந்தப்பட்டது அல்ல என்ற நிலையை அடைதல்.
Reaching the status that happiness is not connected with material things.
இந்த 12-ல் குறைந்தது ஒரு ஏழேட்டையாவது கடைபிடிக்க முயற்சித்தால் வாழ்க்கை எளிதாகிவிடும்.
- Our life will be simple if only we practice 7 or 8 of the above 12.

Live your Life & Love your Life.

► ENGINEERING COLLEGE

B.E.

AERO | CIVIL | CSE |

ECE | EEE | MECH |

MECHATRONICS | IT

M.E.

AERO | APPL. ELECTRONICS | CSE |

ENGG. DESIGN | POWER ELECT. & DRIVES

MBA | MCA


www.pmctech.org

► POLYTECHNIC COLLEGE

Diploma

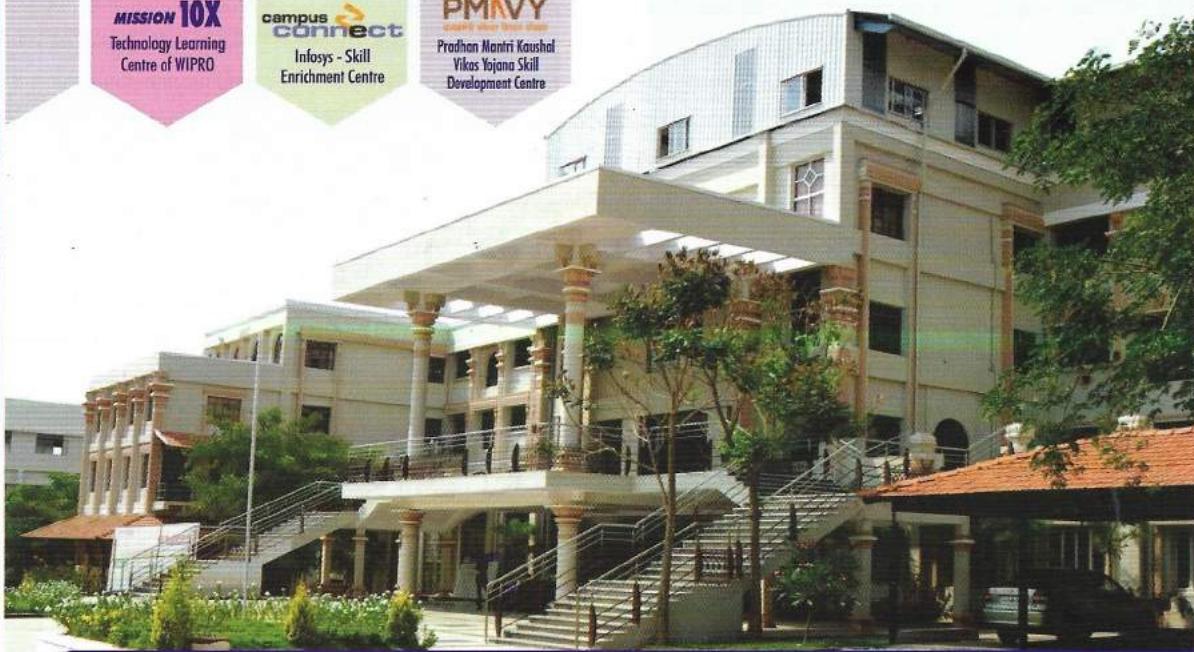
CHEMICAL | CIVIL | CSE | ECE | EEE | MECH | MECH (T&D) | E-ROBOTICS

► INDUSTRIAL TRAINING INSTITUTE ► MATRICULATION SCHOOL

Our Uniqueness

Scientific and Industrial
Research Organization
(SIRO)Innovation &
Entrepreneurship
Development CentreWomen Technology Park
(WTP)Micro, Small & Medium Enterprises
Business Incubation CentreInnovation Counselling
CentreIIT-B
Spoken Tutorial ProjectTCS - Assessment
CentreIIT-B
Robotics Lab CentreMISSION 10X
Technology Learning
Centre of WIPROcampus
connect
Infosys - Skill
Enrichment CentrePradhan Mantri Kaushal
Vikas Yojana Skill
Development Centre
TNEA

Counselling Code:

2621

 NH-7, 17th Km, Hosur - Krishnagiri Highways, Koneripalli, HOSUR - 635 117. ☎ (04344) 257226, 257236

பகுதி-1 ன் கலந்தாய்வு கூட்டம் மற்றும் புதிய உறுப்பினர்கள் சேர்க்



வெங்கடேஷ்வரா ஹாலில் 21.03.2019 அன்று நடைபெற்றது.



பகுதி-3 ன் கலந்தாய்வு சூட்டம் மற்றும் புதிய உறுப்பினர்கள் சேர்க்கை



பாரதியார் மெட்ரிக்குலேஷன் ஸ்கலில் 15.03.2019 அன்று நடைபெற்றது.



பகுதி-2 ன் கலந்தாய்வு சூட்டம் மற்றும் புதிய உறுப்பினர்கள் சேர்க்கை



HOSTIA's

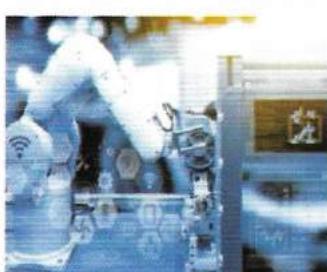
HOSTEC - 2019

INDUSTRIAL & ENGINEERING EXPO

TOOL ROOM



INDUSTRIAL AUTOMATION



AUTO COMPONENTS



DURABLE MEDICAL EQP



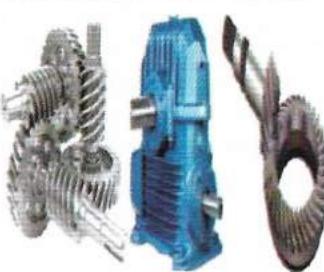
LASER EQUIPMENTS



AEROSPACE COMPONENTS



GEARS, PUMPS & MOTORS



CASTING & FOUNDRY



FURNITURE INDUSTRIES



CUTTING TOOLS & ACCESSORIES



AGRO FARM EQUIPMENTS



FOOD INDUSTRIES



5TH INDUSTRIAL EXHIBITION

ORGANISED By



JOINTLY ORGANISED By



HOSTIA

SUPPORTED BY



DATE : 28th, 29th & 30th JUNE-2019

Time : 10:00 am To 7:00 pm

Venue : NH - 44, Bengaluru By-Pass Road
Near to Chennai Silks, Hosur - 635126

ORGANISERS



HOSTIA

HOSUR SMALL AND TINY INDUSTRIES ASSOCIATION

HOSTIA - Established in the year 1978, is the representative body of about 300 small and tiny industries located in Hosur.

HOSTIA is energetic industrial association and testimony of industries Catering to Large Scale Industries listed below.

Ashok Leyland Ltd, TVS Motors Ltd, TITAN Industries Ltd, Asian Tobacco Ltd, Carborundum Universal Ltd.

HOSTIA is launching **HOSTEC - 2019** exhibition for the 5th time.

This industrial exhibition is on June - 28th, 29th & 30th of 2019. As a part of this initiative we have planned to install around 175 stalls of different sizes.

This exhibition is also open to public sector undertakings, nationalized / scheduled banks for showcasing their products.

EXHIBIT RANGE

- Automotive Manufacturers
- Cutting tools
- Fabrication and machining
- Ferrous and non ferrous Products
- Foundry and Casting
- Gear, Pumps and Motors
- Hand and power tools
- CADD/ CAM Softwares
- Industrial Consultants
- Industrial Automation
- Industrial suppliers
- Food Products
- Agri Products
- Healthcare Equipments

- Lab Equipments
- Laser Equipments
- Financial institutes
- Machine tools
- Maintenance Equipments
- Material Handling Eqpmts
- Measuring instruments
- Welding Equipments
- Medical Equipments
- Safety (PPE) Equipments
- Farm Equipments
- Furniture manufacturers
- Material Suppliers

WHO CAN VISIT

- Senior managers
- Technocrats
- Directors
- Managing Director
- Proprietors
- Technical persons
- Consultants
- Start-Ups
- Engineering Students
- General & Public

Objectives of HOSTEC- 2019

1. Enhance Business opportunities
2. Enhance vendor development network
3. Introduction of new technologies and quality systems.
4. Establishing sustainable supply chain

GLIMPSE OF HOSTEC



HOSTEC - 2019

HOSTEC is a platform for manufacturers and suppliers of different industries to showcase their capabilities to enhance marketing of their products.

Hosur is having large Number of MSME's and Large Scale Industries catering to different vertical industries.

Please come down to HOSTEC and explore the business opportunities.

SHOW HIGHLIGHTS

- 5Th HOSTEC After successful 4 times HOSTEC.
- Exclusive show for all type of products.
- 3 Lakh Serious Buyers from industries are expected.
- Networking opportunities.
- Exposure to latest technology and products.
- Meet the existing customers and understand their future requirements.
- Upfront feedback from customers.
- Full safety for exhibit materials / equipments.
- Logistics support, Government clearance / road permit for exhibit materials.
- Promotion opportunity for brands.
- Free entry visitors in the expo show with ample free parking.



EXPO LAYOUT



HOSTEC- 2019 EXPO Co-Ordinators

Mr. K. Velmurugan	President	Mr. S. R. Rajkumar	Chairman
Mr. R. Vadivel	Secretary	Mr. P. Madhaviyan	Co-Chairman
Mr. S. Sridharan	Treasurer	Mr. G. Sasikumar	Co-Chairman
Mr. V. Granussekaran	Immediate Past President	Mr. R. Sudhakar	Co-Chairman
Mr. R. Sudhakar	Marketing Chairman	Mr. R. Durai	Co-Chairman

Participation Opportunities

Diamond Sponsor:- Rs 3,00,000/-

6x3 Mts Stall Free

Can Display Hoarding 10x10 Ft - 2 Nos

Full Page Adv in Exhibitor Directory

Gold Sponsor:- Rs 2,00,000/-

3x3 Mts Stall Free

You can place your advertisements

Exhibitor directory & showcase catalogue

Full Page Adv in Exhibitor Directory

Charges Full page : 6000/- + 5% GST

Charges Half page : 3000/- + 5% GST



Heartily Welcomes you all



New Life Member List		
1	LM-869	NESH ENTERPRISES
2	LM-870	K.G.N PERFORATORS
3	LM-871	JASON TOOLS
4	LM-872	SRI BALAJI GEARS
5	LM-873	SASI ENGINEERING
6	LM-874	SRI RAM INDUSTRIES
7	LM-875	MASS ENGINEERING SOLUTIONS
8	LM-876	VGS ENGINEERING SOLUTIONS
9	LM-877	AKS INDUSTRIES
10	LM-878	SRI VELA INDUSTRIES
11	LM-879	KRS ENTERPRISES
12	LM-880	AVMS METAL PARTS
13	LM-881	PATHAN TOOLING SYSTEMS
14	LM-882	AQUA SYSTEMS
15	LM-883	LAKSHMI NARASHIMA INDUSTRIES
16	LM-884	PAC METAL INDUSTRIES
17	LM-885	HOSUR TOOLING SOLUTION
18	LM-886	SG FABRICATORS
19	LM-887	ESHWAR ENGINEERING WORKS
20	LM-888	SARAVANA ENGINEERING ENTERPRISES
21	LM-889	ICON WRISTEKK
22	LM-890	JEHOVAH NISSI ENGINEERS WORKS
23	LM-891	C.V.R INDUSTRIES
24	LM-892	ARI INDUSTRIES
25	LM-893	MMK INDUSTRIES
26	LM-894	SHUBHIKSHA FOOD PRODUCTS
27	LM-895	N.R ENGINEERING WORKS
28	LM-896	JAYALAKSHMI PRESS PRODUCTS
29	LM-897	HI FLEX INDUSTRIES
30	LM-898	M.R.S ENGINEERING WORKS
31	LM-899	KSP PLASTIC MOULDERS
32	LM-900	JEEVI ENGINEERING WORKS
33	LM-901	GENERAL ENGINEERING WORKS
34	LM-902	J.K.S ENGINEERING
35	LM-903	S.K. ENTERPRISES
36	LM-904	SRI DINESH ENGINEERING WORKS

29.03.2019 அன்று சேலத்தில் நடைபெற்ற Shri C.P.RAO, IRS, Principal Chief Commissioner of GST & Central Excise அவர்களின் Farewell & Felicitation Function



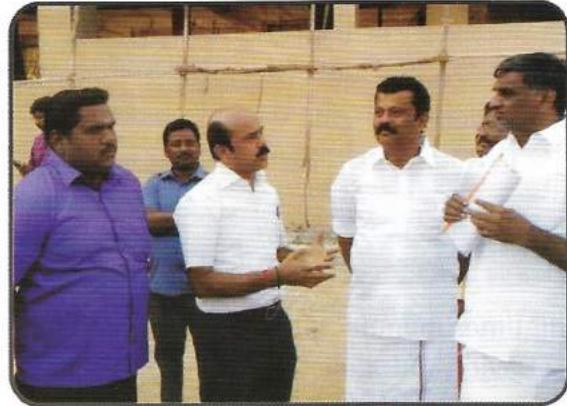
19.02.2019 அன்று Hotel TGI Grand-ல் "Tamil Nadu Defence Stake Holders Meet" with Ministry of Defence and the Project Consultant" Earnest Young LLP" உடன் தலைவர் திரு.வேல்முருகன் அவர்களின் தலைமையில் துவங்கியது.



அன்று GST Certificate Cancel செய்ததை குறித்து நமது சங்கம் சார்பில் கோரிக்கை முடிவு சொமநாதன் மாநில வரிகள் ஆணையர் அவர்களிடம் கோரிக்கை மனு அளித்திரு.



23.02.2019 அன்று வணிக வரித்துறை அமைச்சர் மாண்புமிகு K.C. வீரமணி மற்றும் முன்னாள் அமைச்சர் திரு. P.பாலகிருஷ்ணரெட்டி ஆகியோரை சந்தித்து GST ரத்து செய்யப்பட்டதை எதிர்த்து கோரிக்கை மனு அளித்தோம்.



12.03.2019 அன்று ஹோஸ்டியா, CII மற்றும் Govt. of Flanders, Reg. of Belgium இணைந்து Invest in Flanders என்ற கருத்தரங்கு நடைபெற்றது



15.02.2019 அன்று காலை 10.30 மணிக்கு ஹோஸ்மெக் புதிய அலுவலகம் மற்றும் Steel Depot மாவட்ட ஆட்சியர் மரு. S. பிரபாகர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார். உடன் நமது ஹோஸ்மெக் நிர்வாகிகள்



HOW AUTOMATION TECHNOLOGY CAN HELP SMALL MANUFACTURERS



Sometimes manufacturing can feel like a battle between David and goliath. But in the era of automation (Industry 4.0), manufacturers are discovering the advantages to being smaller. Automation technology has leveled the playing field and now smaller means nimble, niche and for the first time heading in the same direction as the big guys.

New technology means that smaller businesses have access to a huge amount of capability that may have been too large an investment in the past to consider. Automation also reduces the cost of manufacturing meaning companies don't need a huge turn over to be viable and competitive. The networking of older machines can be archived at relatively low cost – and the production benefits can be huge.

Leveling the playing field

A recent report shows high performing manufacturers outperform their competition not because they're bigger, but because they leverage:

Brand and reputation, new markets and customers, and advancing technology.

Let's have a look at how to use available networking and automation technology so your business can match or exceed the quality and productivity of the established giants.

- Focus on quality
- Break down the experience barriers
- Increase production (yes, it's possible)
- Harness automation for your own production boom
- Shout from the top of the internet.

Focus on quality

We know that at the end of the day it's really not age or size that matters. It's the quality of your grinding. This is where the big advantage is for smaller companies. When it comes to tool manufacturing it's quality that speaks loudest. Smaller companies are now able to run production which automatically measures and corrects tool grinding precision, to ensure that your accuracy is no less than the very best.

Break down the experience barriers

Not sure you have the experience under your belt to specialise? The right software can fix that. Now, if you have the right machine and the right software, you can grind a wide variety of tools without having specialist knowledge about them, or previous experience with that tool type.

In terms of competition, the good news is that larger tool companies aren't as interested in specializing. They're after the big volume or catalogue production, leaving plenty of opportunity for you to swoop in and get the niche clients.

Increase production (yes, it's possible)

Even though you're smaller, automation can really boost your production output. Long gone are the (long) days where machines must be manned all the time, and all the weekend. By networking and automating your existing systems you can run 24 hours a day, 7 days a week in 'lights out' mode.

Harness technology for your own production boom. Not only can production be automated but your whole process can benefit from machine networking. Integrate your ordering, invoicing and dispatch to reduce administration and allow flexible work. You'll gather insights into your whole process from end to end, making it faster for you to adapt and change to different market pressures. With a finger on the pulse of your production, you can optimize it and watch it take off.

Shout from the top of the internet

It's not just the manufacturing technology that can be your competitive edge. The internet as a marketing tool is another great leveler. Smaller companies can also use the power of the internet to compete from a marketing and brand reputation perspective. You can use low cost online activities like social media, or create a presence in online forums to build your reputation. The tool and grinding community is heavily networked and the more you get your name out there, the more people will be talking about you – no matter how big you are.

There are definitely specific challenges that will always face smaller manufacturers. Smaller

businesses can't access volume discounts on materials, they can't produce as much volume, they have less money to invest in R&D and they have a smaller operating area and often lower brand awareness. The most effective way to build your brand is by delivering premium service – designing and dispatching tools swiftly at the best quality.

On the flip side the availability of machine networking and automation technology means small manufacturers can make their mark in niche areas. They can specialize where the big guys can't or won't go, operate 'lights out' to increase their output and leverage the power of the internet to spread the word.

ஒளியல் கண் கூகுவது ஏன்?

“நம் கண்ணில் உள்ள கருவிழியின் மையத்தில் கண்மணி என்றும் பாவை (Pupil) என்றும் அழைக்கக் கூடிய சிறிய பகுதி உள்ளது. இந்தப் பாவையின் அளவைப் பொருத்தே நம் கண்ணின் உள்ளே சென்று விழித்திரையை அடையும் ஒளியின் அளவு தீர்மானிக்கப்படுகிறது. பாவை அகலமாக விரிந்தால் அதிக வெளிச்சம் கண்ணுக்குள் செல்லும். பாவை சுருங்கினால் குறைந்த வெளிச்சமே உள்ளே செல்ல முடியும். பாவையைச் சுற்றியுள்ள சுருக்குத் தகைகள் மூலம் பாவையை விரியச் செய்தோ அல்லது சுருங்கச் செய்தோ பாவையின் செயல்பாடுகளை கருவிழி ஒழுங்குபடுத்துகிறது.

நாம் வெயிலிலோ, அதிக வெளிச்சம் உள்ள பகுதிகளிலோ இருக்கும்போது நம் கண்ணின் பாவை சுருங்கி போதுமான வெளிச்சத்தை மட்டுமே கண்ணின் உள்ளே அனுப்பும். வீட்டின் உள்ளே வந்துவிட்டால் இங்கு வெளிச்சம் குறைவு. வெயில் உள்ள பகுதியில் இருந்தபோது சுருங்கியிருந்த பாவை, இப்போது விரிவடைவதற்கு சற்று நேரம் எடுத்துக்கொள்ளும். அதுவரை நம் கண்ணின் விழித்திரைப் பகுதிக்குப் போதிய வெளிச்சம் போய்ச் சேராது. அந்த நேரத்தில்தான் நம் எதிரே உள்ளவை நம் கண்களுக்குப் புலப்படுவதில்லை”.

தூங்க கண் விழிக்கும் நேரத்தில் ஸெட்டைப் பார்த்தால் கண் கூகுவது ஏன்?“.

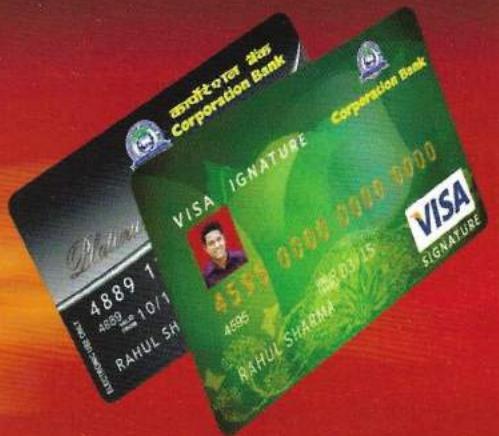
கண்களை மூடிக்கொண்டு நன்றாகத் தூங்கும் நேரத்தில் கண்களுக்கு எதிரே குறைந்த வெளிச்சமே இருக்கும். அதனால் பாவை நன்றாக விரிந்திருக்கும். கண் விழிக்கும் நேரத்தில் பிரகாசமான விளக்கு எரிந்தால், கண்களுக்கு முன்னாள் அதிக வெளிச்சம் இருக்கும். பாவை அகல விரிந்திருப்பதால் அதிக வெளிச்சம் கண்ணின் விழித்திரைப் பகுதிக்குச் செல்லும். அவ்வளவு வெளிச்சத்தையும் தாங்க முடியாமல் நம் கண்கள் கூசும், உடனே மூடிக் கொள்வோம். அதேநேரத்தில் உள்ளே செல்லும் வெளிச்சத்தின் அளவைக் குறைப்பதற்காக கண்ணின் பாவை உடனடியாக சுருங்கத் தொடங்கும். அவ்வாறு தேவையான அளவுக்குப் பாவை சுருங்கிய பிறகு, கண் கூசுவது நின்றுவிடும்”.

நம் நாட்டில் சுமார் 12 கோடி மக்கள் பார்வை இழந்து வாழுகிறார்கள். 25 லட்ச மக்கள் கருவிழி நோயால் பாதிக்கப் பட்டுள்ளார்கள். 2020-ல் உலகில் கண் பார்வை அற்றோர் இல்லை நிலை ஏற்பட வேண்டும் என்பது ஐநா சபையின் உலக சுகாதார அமைப்பு திட்டம் தீட்டி உள்ளது. வெல்டிங் தொழிற்சாலையில் வேலை செய்வார்கள் பிரத்தியோக கண்ணாடி அணியாமல் வேலை பார்ப்பதால் கண்கள் பாதிப்பு ஏற்படும். மலை ஏறுபவர்கள் பனிப் பிரதேசம் செல்லும்போது 99 முதல் 100% புற ஊதா கதிர் கண்களை பாதிக்கிறது. கண் பாதுகாப்பிற்கு சன் கிளாஸ் அல்லது பாலி கார்பனேட் கண்ணாடி அணிந்து கொள்ளலாம்.

2 Premium SB Accounts to complement your status

Now enjoy a world of privileges with
one-of-its-kind Savings Bank account from

Corporation Bank



- Premium Debit Card
- Personal Accident Insurance Cover
- Bundled Demat and Trading Accounts
- Preferential Loan Processing
- &
- A host of other Free Services

Performing with Passion

கார்ப்போரேஷன் வங்கி



Corporation Bank

A Premier Public Sector Bank

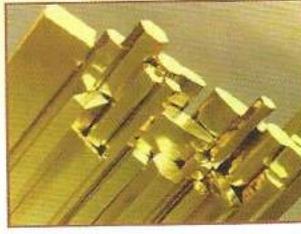
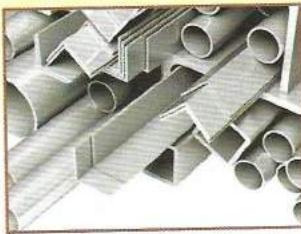
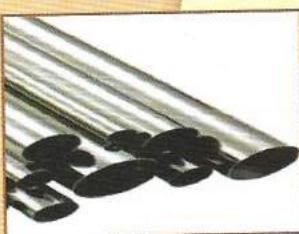
R. MANJUNATH



Cell: 9443636290
7373036290
04344-277207

BHAVAANA INDUSTRIAL ENTERPRISES

House of Stainless Steel, Copper, Brass, Aluminium,
Industrial Raw Material & Stock of all Ferrous and Non Ferrous Metals



SF: No. 103/1, Ring Road, E.S.I. Back Side,
Near A.V.S. Readymix, Mookandapalli, HOSUR - 635 126.

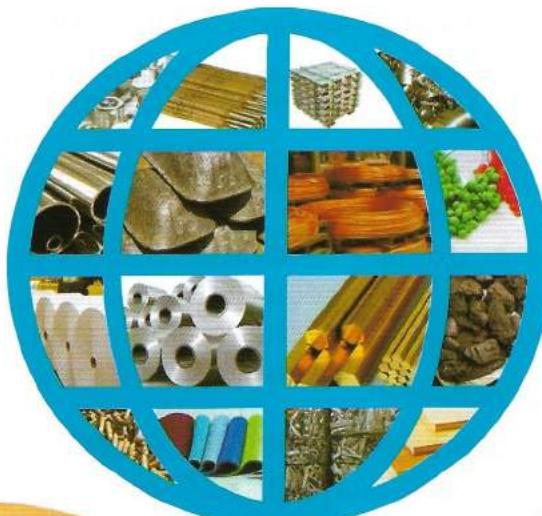
RAW MAT INDIA 2019

Nation's Prime Resources Expo



18 - 20 September 2019
CODISSIA Trade Fair Complex, Coimbatore

Organised by
CODISSIA
Intec Technology Centre



RAW MAT INDIA, Nation's Prime Resources Expo, will be the first of its kind to showcase Raw Materials. Our region is a major buyer of raw material, inputs & services. RAW MAT INDIA is an exclusive platform that brings together the foremost and competent industrial players to showcase their products & services. A range of Industries such as Automobiles, Textile, Engineering, Foundry, Electrical, Electronics, Infrastructure, Information Technology, Agriculture, Railways, Aviation, Defence, Oil and Gas, R&D and many more will be benefitted by RAW MAT INDIA.

Exhibitor Profile :

Raw Material

: Sheet, Plate, Pipe, Tube, Angle, Beam, Channel, Section, Rod-Virgin & Recycled Solid, Ingot, Pellet, Powder.

Finishing Material

: Primer, Sealant, Paint (Liquid & Powder), Varnish

Super Finishing Material

: Deposition, Lapping, Honing.

Input Material

: Ferro Alloy, Inoculant, Binder, Resin, Catalyst, Sand, Lime Stone, Coagulant.

Consumable Material

: Electrode, Special Road, Flux, Gas, Wax, Grinding Wheel, Emery.

Chemical Material

: Commercial & Laboratory Grade, Consumable.

Fasteners

: Bolts, Nuts, Screws and Rivets.

Finishers

: Enamel, Epoxy, Polyurethane, Red Oxide.

Deposition

: Chemicals & Inputs for Electro & Electroless Plating.

Packaging

: Cartons, Bubble Wraps, Stretch Films, Biodegradable Materials, Nails, Hoop Iron, Fornication Chemicals

The Chairman, RAW MAT INDIA 2019

CODISSIA G.D. Naidu Towers, Huzur Road, Coimbatore 641 018.

Ph : +91 422 2222396 / 397
Mobile : 73730 03305

Email : rawmat@codissia.com

www.rawmat.codissia.com

STALL
BOOKINGS
OPEN

இனக்கும் உறவுகள் என்றும் தொடர்ந்து வர.... இனயாவது மின்பற்றுங்கள்.

1. ஒருவர் வீட்டுக்குள் நுழைந்தவுடன்..
இது சொந்த வீடா..வாடகை வீடா...
வாடகை எவ்வளவு.... என்று கேட்க ஆரம்பிக்காதீர்கள்..
(அவர்கள் எந்த வீட்டில் இருந்தாலும் மேற்கொண்டு நீங்கள் ஒன்றும் செய்யப் போவதில்லை)
- 2 . நீங்க முதலியாரா .. கவுண்டரா .கிரிஸ்டியனா என்று கேட்டு சங்கடப்படுத்தாதீர்கள்.
(அவர்கள் எந்த சாதியாக இருந்தாலும் மேற்கொண்டு நீங்கள் ஒன்றும் செய்யப் போவதில்லை)
3. வீட்டிற்குள் நுழைந்தவுடன் அவர்களின் பொருளாதார நிலையை அறிய கண்களாலே துழவாதீர்கள்.
4. வீட்டிற்கு வந்தவர்களிடம் ..
காபியா மயா என்றால் ..
கொடுங்கள் என்று அன்போடு கேட்டு அருந்துங்கள்.
அல்லது மோரோ, குளிர்பானமோ.. கொடுப்பதை மனம் குளிர்ந்து அருந்துங்கள்.
இப்பதான் காபி சாப்பிட்டு வந்தேன்.. என்று அலட்சியப் படுத்தாதீர்கள்.
5. வீட்டிற்கு அழைப்பிதழ் கொடுக்க வரும்போது ..
அவர்களிடமே பேர் கேட்டு எழுதாதீர்கள்.
6. வீட்டிற்கு வந்தவர் வருகிறேன் என்று சொல்லி வெளியில் சென்று தெருவில் நடக்கும் வரை /வாகனம் எடுக்கும் வரை அவர்களிடம் கண்களால் உரையாடுங்கள்.
மாறாக உடனே கேட்டையோ, கதவையோ சாத்தாதீர்கள்.
7. ஏன் உங்க மனைவி வேலைக்கு போறாங்க... ? அல்லது ஏன் வேலைக்கு போகலு..
என்று ஆராய்ச்சி கேள்வி கேட்காதீர்கள்.
8. சாப்பாட்டு நேரத்துல வந்தவங்க கிட்ட "சாப்பிடுநீங்களா" என்று கேட்கும் வீட்டில் பச்சை தண்ணி கூட குடிக்காதீர்கள். மாறாக "சாப்பிடுங்க "என்று சொல்ற வீட்டில நிச்சயமாக சாப்பிடுங்க. உறவுகள் வளர உன்னத வழி.
9. பையன் அல்லது பொண்ணு என்ன பண்றா.. என்று கேட்காதீர்கள்... வேண்டுமென்றால் உங்கள் பையன் அல்லது பொண்ணு என்ன படிக்கிறார்கள் /எங்கு வேலை செய்கிறார்கள் .. என்று சொல்லுங்கள்..
கேட்பவருக்கு பிடித்திருந்தால் அவர் சொல்லட்டும்.. அவரை வற்புறுத்தாதீர்கள்.
10. Friendly ஆ பேசுறேன், உரிமையில பேசுறன்னு... பொதுவுல... அவங்களுக்கோ அவங்க பிள்ளைகளுக்கோ advice ஆரம்பிக்காதீர்கள்.

11. உங்களுக்கு என்ன குறைச்சல்.. இரண்டு பேரு சம்பளம் ... பையன் கை நிறைய சம்பாரிக்கிறான் ... இப்படி சொல்றவங்க கிட்ட .. / நினைக்கறவங்க கிட்ட தள்ளியே நில்லுங்க. அல்லது உறவுகளை விட்டு விலகிடுங்க.
12. நீங்க எங்கெல்லாம் Plot / Flat வாங்கி வச்சிருக்கீங்களோ.... வந்த இடத்தில் பட்டியலிடாதீர்கள்.. இது அவருக்கு அவர் மனைவிமுன் மிகுந்த தர்ம சங்கடத்தை உருவாக்கும்.... இதை உணருங்கள்.
13. வந்த இடத்தில் உங்கள் புத்திசாலித்தனத்தை காட்டாதீர்கள்.. மாறாக அன்பை காட்டுங்கள். அதற்கே உலகளவில் அதிக demand.
14. வீட்டிற்கு வருபவர்களிடம் பிள்ளைகளை அறிமுகப்படுத்தி அவர் எந்த வகையில் உறவினர் அல்லது நண்பர் ... என்று... பிள்ளைகள் மூலம் உங்கள் உறவுகளுக்கு பாலம் அமையுங்கள்.
15. வீட்டிற்கு வந்தவர்களிடம் கணவனை அல்லது மனைவியை விட்டு கொடுக்காமல் பேசுகிறேன் என்று தற்பெருமை, தம்பட்டம் அடிக்காதீர்கள்.. அல்லது.. வீட்டிற்கு வந்தவர்களிடம் தனது மனைவி/கணவன் பற்றியோ விளையாட்டுக்கு சொல்கிறேன் என்று கிண்டலடிக்காதீர்கள்.
16. இரண்டு அல்லது மூன்று நண்பர்கள் போதும் .. உங்கள் Personal / Family விஷயங்களை பகிர்ந்து கொள்ள. மற்ற அனைத்து நண்பர்களிடம் நாகுக்காகவும், இயல்பாகவும் பழக கற்று கொள்ளுங்கள்.

ஆக.... உங்களுக்கு எதெல்லாம் தர்ம சங்கடத்தை உருவாக்குமோ...

அதை பிற்றிடம்

"பலர் முன் "

கேட்காதீர்கள், பேசாதீர்கள்.

உங்களுக்கு தேவையான செய்தி உங்களுக்கு வந்து சேரும்.. அல்லது நீங்கள் தகுதியான நபர்கள் என்றால்

உங்கள் காதுகளில்

அந்த தேவையான செய்தி Personal ஆக கொடுக்கப்பெறும்.

மற்ற அனைத்து செய்திகளும் உங்களுக்கு தேவையில்லாத செய்திகளே.

மேலும் உங்களிடம்

கோபத்தை காட்டும் உறவுகளை உன்னதமாக போற்றுங்கள்.

மாறாக.. கோபம் வந்தும்

எதற்கு சங்கடம் என்று வாய் மூடி மௌனமாய் பயணிப்பவர்களிடம்
பட்டும்படாமல் எச்சரிக்கையாக இருங்கள்

Integrated Waste Management

Jasmeet Kaur's Nexus-incubated start-up designs and creates effective waste management solutions.

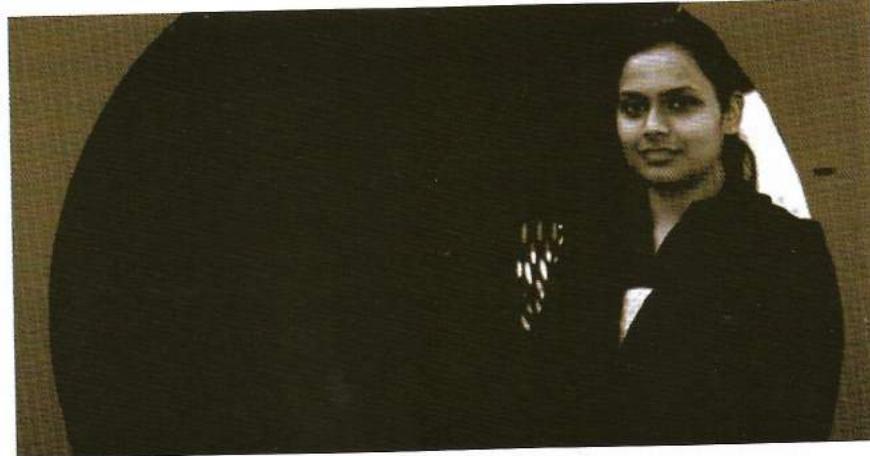
Efficient waste management is one of the biggest challenges in today's world. The waste processing industry is transitioning from dumping to redirecting modern civilization's garbage, in many parts of the world. However, the sticky problems of exponential waste increase and environmental pollution from overflowing landfills are not going away anytime soon.

Nevertheless, Jasmeet Kaur's Palta Engineering Works, with its mission of helping to create "zero waste" cities and the vision of a clean environment achieved by managing and exploiting the latent potential of waste, seems to have a solution.

Reduce, reuse, recycle

Kaur is the manager of technical and business development at the Punjab-based start-up. It has signed and created a sorting-cum-composting machine, named XAPER, to segregate different waste streams into biodegradable and non-degradable materials. The former are processed compost while the latter, together with recyclables, emerge out at the far end. Paita's initial trials for the patented machine an impressive 70 to 85 percent reduction in waste going to the landfill. This translates into reduced landfill transportation and dumping costs, along with substantial reduction in carbon dioxide emissions from trucks. Additional benefits include decrease in air and groundwater pollution as well as- a marked increase in the retrieval rate of recyclables.

Kaur credits the Nexus Incubator with reinvigorating them to move in the right direction;



Jasmeet Kaur, manager of technical and business development at Patla Engineering Works Pvt. Ltd.

helping them to critically segment and then target their market.

The Nexus Incubator at the American Center New Delhi is a collaboration with IC2 Institute at The University of Texas at Austin. It supports innovative, promising start-ups with training, mentoring and networking with industry and government experts from the United States and India.

With a background in biotechnology and waste management, Kaur calls it "serendipity" that she began Palta. "Nature arranges for disposal of anything it creates.

Dung beetles, for instance, carry out the job of scavengers in a natural habitat, cycling nutrients in the soil as they bury dung or carrion," she says.

"Ancient Egyptians revered the dung beetle god 'xpr' and, fascinated by this creature, we named our waste processor XAPER."

Decentralized management

According to Kaur, the beauty of XAPER is its simplicity. "There is a need for a compact, covered quick and decentralized waste processing system," she says.

One XAPER machine can serve a population of

25,000 people, with the capacity to process 100 to 30,000 kilograms of waste per day.

Locating the machine close to the source of waste generation is key. XAPER separates waste into three different waste streams, while simultaneously decomposing wet food waste into bio-dried compost material within 24 hours.

Palta's machine is engineered for aerobic decomposition, where organic materials decompose in the presence of oxygen. The machine ensures there is no chance of leachate percolating into the groundwater or greenhouse gas generation.

It can be installed for bulk waste generators in residential areas, at institutes and at collection or transfer points. "XAPER is above ground, while the machine's underground storage and feeding system envelops and covers all the garbage, with no odor or harmful emissions to the surrounding area," says Kaur.

XAPER advantage

To segregate the waste streams, XAPER replaces the traditional multiple trommel screening system with a single system, which uses both a 100 millimeter and a 12 millimeter screen. The 100 millimeter screen is placed inside a drum composter, open on both ends to eliminate plastics, cloth and other wastes above that size from the wet waste stream as well as provide air to decompose biodegradable waste:

- Wet food waste becomes dried compost, while paper, plastics and other non-biodegradables fall out of the drum as recyclables and rejects. An added bonus of the system is that the rejected material, like non-recyclable plastics and cloth, can go on to become combustibles for waste-to-energy

plants or get converted into fuel.

The efficiency of the XAPER system not only leads to reduced costs for the waste processor, but also boosts green livelihood opportunities for workers.

"Palta was able to demonstrate a 70 percent savings in transportation and dumping fees for the municipal services of Delhi Cantonment Board, with a promise for the recovery of capital within two years of XAPER installation," says Kaur. But, she adds, "the bigger bonus was XAPER's 90 to 95 percent retrieval rate for recyclables. Waste pickers experienced three times the earning power from the volume of recyclables they can gather and sell to scrap collectors."

Next steps

Kaur and her team at Palta plan to replicate the success of their pilot program throughout Delhi and use the model in other regions of India as well as other countries.

"There are immense opportunities across the globe, as we all face the same problem with 80 to 90 percent of our garbage going to landfills. We need to synchronize with nature. We generate waste and it is our fundamental duty to get it decomposed in an environment-friendly manner," she says. "Soon, through the application of Palta's breakthrough technology, we will have a reason to smile because we will manage waste to our advantage."

Hillary Hopcock is a freelance writer, former newspaper publisher and reporter based in Orinda, California.

- Courtesy: Span Magazine

Giving impetus to the 'Make in India' movement -SMILE



Introducing SMILE(SIDBI Make in India Soft Loan Fund for Micro Small & Medium Enterprises) to provide loan to MSMEs under 'Make in India' initiative to new as well as existing units on softer terms. Focus will be on all the identified 25 sectors or other as may be added in the 'Make in India' program. Deserving proposal from any other sector can also be considered on merits. Special benefits to enterprises promoted by Scheduled Caste(SC)/ Schedule Tribe (ST) / Persons with Disabilities (PwD) / Women.



For enquiries, please contact the nearest SIDBI office

Asst. General Manager: 643/1D, R.K.G. Manor, First Floor, Opp. Traffic Police Station, NH7, Bangalore Road, Hosur – 635 109 ,(Tamil Nadu)
Tel: 04344 – 294560 Mob: 9915534673 E-mail: bhaskar@sidbi.in

www.sidbi.in

www.smallb.in



Balaji Techno
Traders

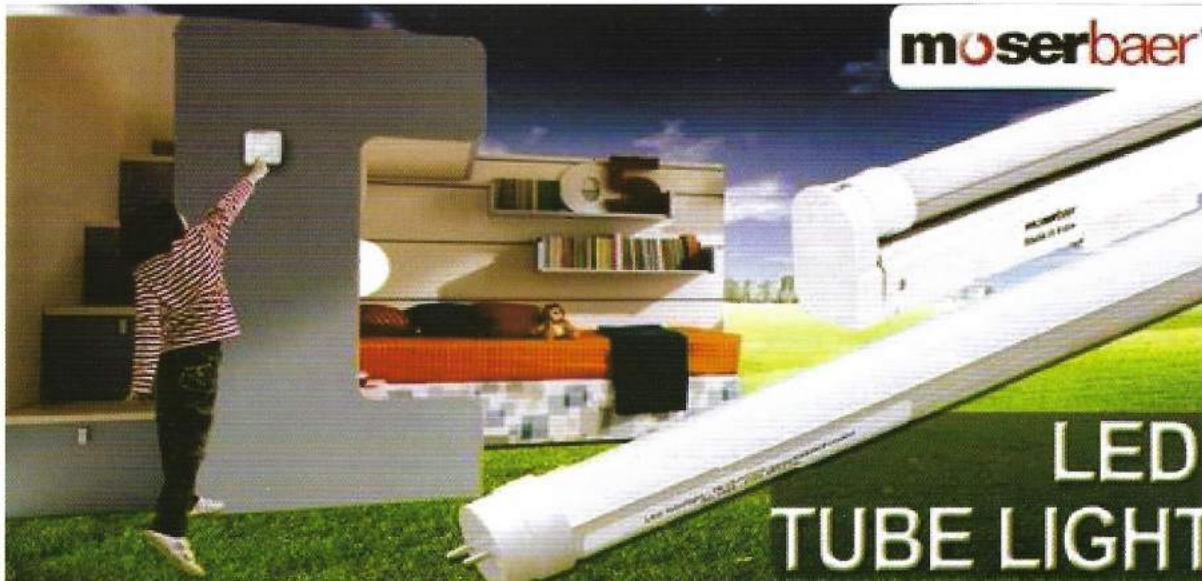
moserbaer
REWRITING THE FUTURE

OUR VISION:

Create Energy! Clean Energy! Conserve Energy!

OUR MISSION:

Save 1000 MW power by promoting LED lights & solar water heater.



Advantages of 15w Moser Baer LED Tube light:

- 100 lumens / watt.
- Robotic design ensures quality and performance.
- Reduces your Load (Connected).
- Working Performance in the department will improve considerably.
- Working efficiency of the employee will improve considerably due to better LUX.
- Protection Plus driver.
- Reduction of Manual Labour for periodical maintenance & replacement of Tube lights, chokes, starters will save additional cost.
- Risk of bulb bursting during cleaning can be avoided.
- No UV radiation enhances employee safety.
- No Mercury content hence safety to environment.
- Long life – 50000 Burning Hours.
- 3 Years replacement warranty.
- LED installation will assist in achieving GREEN BUILDING rating.

SAI SAKTHI AGENCIES

No.77, 77th Cross, New ASTC Hudco, HOSUR - 635 109
E-mail: saisakthiagencieshsr@gmail.com

P.S.Aravind Kumar
9443407705, 265661

L.S.Raghavendra
9362076140

N.Lalith Guptha
09066245711

KonGunaDhu

Engineering | Polytechnic | B.Ed.



Namakkal ~ Trichy Main Road, Tholurpatti Post, Thottiam Taluk, Trichy ~ 621215
Ph: 04326-277571 Fax: 04326-277572. Mob: 8012505000/11/54/85
www.kongunadu.org

KONGUNADU COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Accredited with B++ Grade by NAAC.

Approved by AICTE-New Delhi, Affiliated to Anna University, Chennai

B.E - CIVIL | CSE | ECE | EEE | MECH **B.Tech** - IT

M.E - APPLIED ELECTRONICS | COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING
COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (with Specialisation in Networks)
EMBEDDED SYSTEM TECHNOLOGIES

KONGUNADU POLYTECHNIC COLLEGE

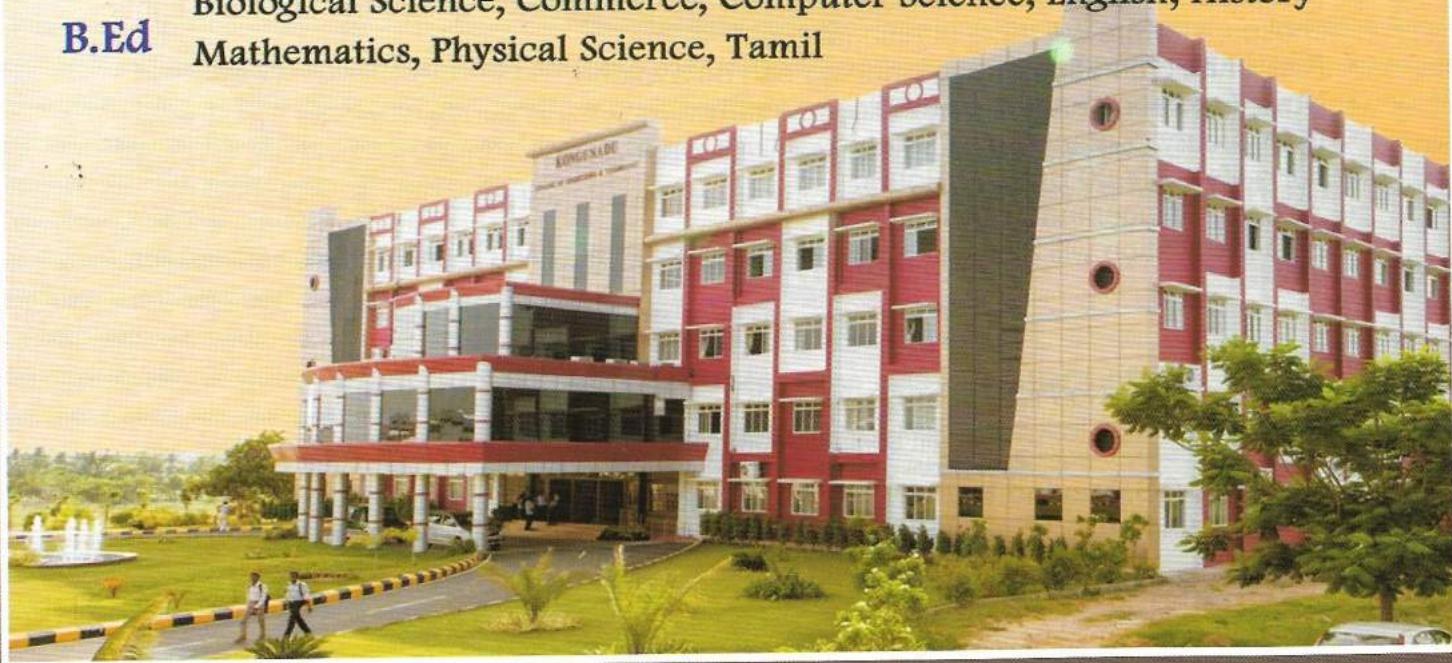
Approved by AICTE-New Delhi and Directorate of Technical Education, Chennai

DIPLOMA - AUTO | CIVIL | CSE | ECE | EEE | MECH

KONGUNADU COLLEGE OF EDUCATION (B.Ed)

Approved by NCTE, Tamil Nadu Teachers Education University, Chennai. Accredited with 'B' Grade by NAAC.

B.Ed Biological Science, Commerce, Computer Science, English, History
Mathematics, Physical Science, Tamil





ACCURATE INDIATM

Instruments

No.33, S.L.V. Nagar, Zuzuvadi, Sipcot, Hosur - 635 126. Tamilnadu.
Ph: 04344 - 274767 Mob: 09843606573 E-mail : info@accurateindia.org

Products & Sales | Calibration & Inspection
| Service & Repair | Design & Development | Training & Consultancy

An Array of Metrology Products and Services

Quality Assurance is key task in every products manufactured in world. We bring precise technologies that your measurements are closer to the true value. We set our standards to its class.

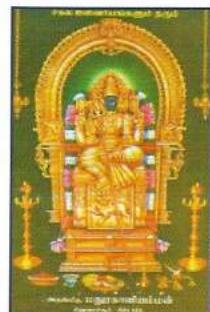


MADHURAA TECH



Design & Manufacturing Supply of

- ◆ Special Purpose Machine with PLC, Pneumatics & Hydraulics
- ◆ Jigs & Fixtures ◆ Automation & Conveyor Lines
- ◆ Testing Machine & Testing Equipments



86, New Sidco Industrial Area, Sri Nagar, HOSUR - 635 109.
Ph: 04344 242577 Mobile: 90035 67679 E-mail: madhuraatech@gmail.com

K. ISMOIL

Proprietor

Ph: (04344)277148

Cell: 94435 11980

e-mail: ismoil_exl@yahoo.co.in



EXCEL AUTO PRODUCTS

(ENGINEERS AND FABRICATORS)

(An ISO 9001:2008 Certified Company)

No.237, Rajeswari Layout, Sipcot, HOSUR - 635 126

S. NAGENDRAN

Cell: 9894022843
Telefax: 04344-221591

HARI ENTERPRISES

♦ Sand Blasting, M/C & All parts ♦ All size Grit, Aluminium Steel Grit, Glass Beads ♦ Metalizing Spray Gun, M/C Gun Spares ♦ Gas, Arch, Thermal Spray, Plasma ♦ Painting Product Spares ♦ Rubber Hose Product



#13/46-D2, Shanthi Nagar West, 3rd Cross, West Main Road,
(Opp. Raghavendra Theatre), HOSUR - 635 109. Krishnagiri Dist., T.N., India.
Email: harinozlearcgun@yahoo.com

CME

K.Chandra Mohan
Cell: 97915 98974

C.M. ENTERPRISES

Specialist in:

All Kinds of Engineering Tools, Measuring Instruments Sales & Service,
Cotton Knitted Gloves, Sleeves & Industrial Safety Items Suppliers



No.2/348, 4th Cross, New Kamaraj Nagar, Near Yugesh Super Market,
Zuzuwadi, Hosur - 635 126. E-mail: mohan_akc2004@rediffmail.com

Presenting the widest range in Metal Cutting from best in class principals



Hartford



Vertical Machining Center

PROTH



Surface Grinding Machines



Doosan Machine Tools



Turning Centers

ARGO



Vertical Turret Milling Machine

Hartford



Double Column Machining Centers

ELECTRONICA HITECH
SRP Electronica Group



Turning Centers



Doosan Machine Tools



Vertical Turning Center



Vertical Turret Lathe

Hartford



High Precision Machining Center

JAINNHER



Centerless Grinding Machine



Doosan Machine Tools



Vertical Machining Centers

NEWAY



Flat Bed CNC Lathe Machine

Hartford



5 Axis Machining Center

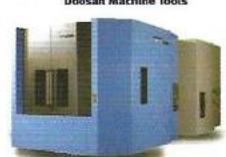
NOMURADS



CNC Automatic Lathe



Doosan Machine Tools



Horizontal Machining Centers

Customer Care
Number

+91 93419 63001

For more information, get in touch with us today

Electronica HiTech Machine Tools Pvt. Ltd.

Elektra Chambers, 44 Mukundnagar, Pune 411037. India Tel.: +91 20 30435400 Mob.: +91 88888 99297
Fax: +91 20 24270891, Email: marketing@electronicahitech.com Authorised Dealer of PAN India
Branches

North Zone : Gurgaon, Ludhiana, East Delhi West Zone : Mumbai, Baroda, Ahmedabad, Rajkot, Pune
South Zone : Bangalore, Chennai, Coimbatore, Secunderabad East Zone : Kolkata
www.electronicahitech.com



ELECTRONICA HITECH
SRP Electronica Group

SRP Electronica Group

99446 42406, 80984 96300

REW RAKSHANA ENGINEERING WORKS

❖ Long Life ❖ Low Investment ❖ Maximum Returns

Manufacturing: Air Compressor, Screw Compressor, Air Dryer, Auto Drain Valve, Filter & Air Receiver.



5HP Air Compressor



2HP Air Compressor



Screw Air Compressor with Dryer

Branch Office: No.9/A, Sri Nagar, SIDCO Industrial Estate, HOSUR - 635109.

Head Office: No.24, Sri Lakshmi Nagar, Sathy Main Road, Ganapathy, Coimbatore - 541 006
e-Mail: rakshnaengineeringworks@gmail.com

Ram B. Patel
M: 082206 97621
091572 34641

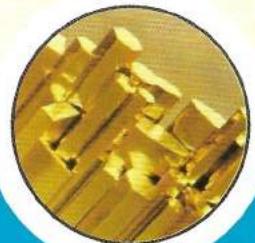


Harish
M: 96773 66741
95437 55696

ASHAPOORA STEEL CORPORATION

STOCKIST & SUPPLIERS IN :

SS ERW Pipes & Tubes, 202, 301, 304, 316
& 410, 310 Rod Pipes, Sheets Plates Stripes, Flange, Ferrous &
Non-Ferrous Metal, All Industrial Raw Materials



17, S.M. Complex, 3rd Cross,
Maruthi Nagar, Dharga,
Opp. Sivarajani Hotel,
HOSUR - 635 126.
E-mail: ashaporasteelcorp@gmail.com

Feel Adorned to Wear

ICON WRISTEKK

Straps for Various Ocassions

*Genuine Leather Crafted with Creativity,
Engineered with Elegance, Manufactured with Tech Bond
Skills with 22 years of experience.*



CHOICE OF COLOURS



Factory:

7/201, Rajeswari Layout, Begepalli Po.
Hosur - 635126. Krishnagiri Dt.,
Tamilnadu, INDIA.
Mob: 93444 98033, Off: 90929 22033
E-mail: vadivelu.wristekk@gmail.com

Industrial Lubricants

Mobil



If you're thinking productivity, upgrade to a smarter lubricant.

Mobil™ Industrial Lubricants available at your
nearest authorized distributor

Branch Office:

Lakshya Tech India Pvt. Ltd.

No: 41/23, Rajeshwari Layout

Anil Nagar, Begapalli Circle,

Attipalli Link Road, Sipcot-1

Hosur - 635126

Contact Number: 8722499995

Email ID : mobilsaleshosur@lakshyatech.co.in

Head Office:

Lakshya Tech India Pvt. Ltd.

39/304, Basapura Main Road,

Off Hosur Road, Electronic City (Post)

Bengaluru - 560100

Contact Number: 080 41733319 / 41733320

Email ID : info@lakshyatech.co.in

bm@lakshyatech.co.in

