



ESTD : 1954

# दिल्ली प्रिंटेर्स एसोसिएशन समाचार

# मासिक पत्रिका

संपादक : एच. एल. खन्ना

केवल सदस्यों के लिए निःशुल्क वितरण हेतु

अंक: अक्टूबर 2023

## अवंतिका प्रिंटेर्स प्रिंटवीक के डिजिटल फोटो एलबम प्रिंटर ऑफ द ईयर अवार्ड से सम्मानित



श्री एम.एन. पांडे को डिजिटल फोटो एलबम श्रेणी में अवार्ड प्रदान किया गया

डिजिटल प्रिंटर ऑफ द ईयर श्रेणी में कई बार दबदबा कायम करने के बाद, यह पहली बार है कि नई दिल्ली के अवंतिका प्रिंटेर्स ने डिजिटल फोटो एलबम प्रिंटेर्स ऑफ द ईयर का पुरस्कार जीता है।

कश्मीर की मोहक सुन्दरता आंखों और मन दोनों के लिए एक शांत और मंत्रमुग्ध करने वाला अनुभव है। कैनन इमेजप्रेस C8000VP प्रेस का उपयोग करके निर्मित कश्मीर पर दो फोटो एलबम में ऐसी तस्वीरें हैं, जो गहरी यादें और भावनाएं पैदा करती हैं साथ ही बड़ी कहानियां कहती हैं।

अवंतिका ने चित्रों को प्रिंट के लिए तैयार करने के लिए डेटा प्रबंधन और क्रॉस-चेकिंग के लिए एडोब इन डिज़ाइन और एनफोक्स पिटस्टॉप सॉफ्टवेयर का उपयोग किया। इस साल के प्रिंटवीक अवार्ड्स के जज सूक्ष्म रंगों के कुशल उपयोग से प्रभावित हुए, जिसने फोटो एलबम को सुंदर बनाया और उनमें एक अद्वितीय व्यक्तित्व जोड़ा। दिल्ली प्रिंटेर्स एसोसिएशन अपने संयुक्त सचिव और अवंतिका प्रिंटेर्स के मालिक श्री एम. एन. पांडे को इस विशेष उपलब्धि के लिए बधाई देती है।



### FALCON VACUUM PUMPS & SYSTEMS



DLV 1000 C DVVL



DLV 1500 C DV



DLV 2600 DVVL



2GH 510 A21

#### Our Products

- Oil Lubricated Vacuum Pumps
- Oil Sealed Vacuum Pumps
- Dry Vacuum Pumps
- Dry Vacuum Pressure Pumps
- Ring Blowers

Office: No. 98, R. S. Colony, Mujessar, Sector 24, Faridabad - 121005, Haryana, India  
Work: Plot No.151, Lakhani Disa Rd, Sector 24, Faridabad - 121005, Haryana, India

Phone: +91-129-4022837,4026023, 9811693351 | Email: info@falconpumps.com | Web: www.falconpumps.com



ESTD : 1954

#### PRESIDENT

**Mr. Prakash Dass**  
Mobile : 9818724948

#### Imm. Former President

**Mr. Atul Goel**  
Mobile: 9810003943

#### VICE-PRESIDENTS

**Mr. Ajay Sharma**  
Mobile: 8178429924

**Mr. Ashok Kumar Nandra**

Mobile: 9250055555

**Mr. Chandher Mohan Punyani**

Mobile: 9811011227

#### HON. GENERAL SECRETARY

**Mr. Puneet Talwar**  
Mobile : 9811081291

#### JOINT-SECRETARIES

**Mr. Deepak Bhatia**  
Mobile: 9810115023

**Mr. M. N. Pandey**  
Mobile: 9811089829

#### TREASURER

**Mr. Sandeep Aggarwal**  
Mobile: 9811040044

#### EXECUTIVE COMMITTEE MEMBERS

**Mr. Ashish Verma**  
Mobile: 9350984666

**Mr. Ashok Aggarwal**  
Mobile: 9810064038

**Mr. D. K. Vohra**  
Mobile: 9810514145

**Mr. Ketan Khurana**  
Mobile : 9810422663

**Mr. Lalit Sayal**  
Mobile: 9811406880

**Mr. Manohar Lal Sachdeva**  
Mobile: 9871489274

**Mr. P. K. Chauhan**  
Mobile: 9899094076

**Mr. Prashant Aggarwal**  
Mobile: 9971214455

**Mr. Puneet Bajaj**  
Mobile: 9953322396

**Mr. Raghu Nandan Sharma**  
Mobile : 9811481282

**Mr. S.S. Lunkar**  
Mobile: 9868150401

**Mr. Sanjay Sharma**  
Mobile : 9810643710

**Mr. Shiv Dutt Sharma**  
Mobile : 9810521935

**Mr. Simranjot Singh**  
Mobile: 9990000270

**Mr. Sunil Jain**  
Mobile: 9999769787

**Mr. Veenu Gupta**  
Mobile: 9810086716

**Mr. Vijay Jain**  
Mobile : 9811083737

**Mr. Vikas Gaur**  
Mobile : 9871155294

**Mr. Vivek Jain**  
Mobile: 9810277339

**Mr. Vivek Singhal**  
Mobile: 9899994806

#### EXECUTIVE SECRETARY

**Mr. H. L. Khanna**  
Mobile : 9958043222

#### OFFICE SECRETARY

**Mr. Sujith S**  
Mobile : 9971371109

**Delhi Printers' Association**  
Flat No.26A, Shankar Market,  
Connaught Circus,  
New Delhi-110 001.

Phones: 23414415, 23412574

E-mail: delhiprintersassociation@gmail.com;  
delhiprinter@hotmail.com

## IntraPac India Achieves Booking by First 100 Companies...

As industry people are aware, the Indian Printing Packaging & Allied Machinery Manufacturers' Association (IPAMA) is a reputable organisation dedicated to providing and supporting the Indian printing and packaging industry. IPAMA hosts world-class events and exhibitions, facilitating industry growth and bring about innovation and excited to announce the overwhelming response received from the industry for its inaugural event, IntraPac India, scheduled to take place at the India Expo Centre in Greater Noida from March 14 to 17, 2024.

IntraPac India is set to comprehensively cover all the facets of the Indian Packaging Industry, tailored to meet specific needs of the Indian market. The Indian market's requirements vary significantly from those of Western countries. India's unique blend of geographical diversity, a vast and diverse population, and varying per capita income make its market distinct. Consequently, our needs and preferences are divergent, necessitating customized solutions and offerings that cater to the specific dynamics of the Indian market. IntraPac India has been designed on the same lines – To fulfil the aspirations of the market.

Claimed to be a non-profit organisation, IPAMA is dedicated to making the upcoming event accessible to businesses of all sizes by maintaining affordable rates. Even small companies can participate and reap the benefits of this world-class event, much like IPAMA's renowned "PRINTPACK INDIA." In a bid to enhance the experience of business visitors, a dedicated live portal has been created for direct meetings with exhibitors. Visitors can conveniently register online and download



their badges in advance, which grant them access to all the exhibition halls.

The participation of the first 100 companies spans a wide spectrum, including Packaging Machines, Flexible Packaging items, Corrugation Boxes, Paper Bag Making Machines, Paper Cup & Plate manufacturing, Small Rigid Boxes, Rigid Plastic Packaging, Tin production, Adhesives, Labels, Filling and Sealing solutions, Cooling & Ventilation Solutions, Rubber Sheets, Waterproofing Machines, Converting Machines, Automation segments and the count keeps ticking gradually. Meanwhile, IPAMA has forged partnerships with key industry players, including the Packaging Industry Association of India (PIAI), All India Plastic Manufacturers' Association (AIPMA), Indian Flexible Packaging & Folding Carton Manufacturers Association, and the Association of Sealant Professionals in India (ASPA) to augment the promotion of the exhibition. IPAMA has also reached out to several other associations to establish further partnerships, with some agreements currently in the advanced stages of finalisation for signing. More updates will continue as bookings approach the show dates.

### वर्ष 2023-2024 के वार्षिक शुल्क के लिए सदस्यों से अनुरोध

जिन सदस्यों ने अपना वर्ष 2023-2024 का वार्षिक शुल्क अभी तक नहीं भेजा है उन्हें याद दिलाया जा रहा है कि अपना शुल्क स्वयं/कोरियर/डाक द्वारा शीघ्रअतिशीघ्र भेजने की कृपा करें। कुछ सदस्य ऐसे भी हैं जिनका वार्षिक शुल्क 2022-2023 का भी नहीं आया है, उन्हें फिर याद दिलाया जाता है कि लगातार दो वर्ष तक वार्षिक शुल्क न आने पर एसोसिएशन की सदस्यता स्वयं समाप्त हो जाती है। यदि आप वार्षिक चंदा 18 प्रतिशत जीएसटी के साथ बैंक में सीधे जमा करना चाहते हैं तो संस्था के निम्नलिखित दो बैंक खातों में से किसी में भी जमा करवा सकते हैं तथा जमा करने के बाद संस्था को सूचित कर दें। बैंक का विवरण इस प्रकार है:

Delhi Printers' Association  
Saving A/c No. 90042010031370

IFSC Code- CNRB0002009

Bank Name - Canara Bank

Delhi Printers' Association

OD A/C No.020700845501

IFSC Code-HDFC0CTJCB

Bank Name-The Janata

Co-Operative Bank Ltd.

DPA's GST Number 07AAATD0501B1ZQ



*With Best Compliments*

*From*

**Mr. D. K. Vohra**

**PANCHAL PRESS**

66, Gokhale Market, Opp. Tis Hazari Courts, Delhi-110 054.

Mob: 9810514145, E-mail: [dkvohra46@yahoo.com](mailto:dkvohra46@yahoo.com);

## अध्यक्ष की कलम से

‘ए आई’ अर्थात आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस अथवा कृत्रिम बुद्धिमत्ता कंप्यूटर विज्ञान की एक शाखा है जो मशीनों को मानव बुद्धि का अनुकरण करने में सक्षम बनाती है। मुद्रण में ए आई की भूमिका की बात करें तो यह मुद्रण उद्योग के संचालन को फिर से परिभाषित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। ए आई, मशीन लर्निंग, डेटा एनालिटिक्स तथा रोबोटिक्स के साथ मिलकर मुद्रण प्रक्रिया के अनेकों पहलुओं में नवीनीकरण ला रहा है।

एआई-संचालित औद्योगिक कलाएं प्रिन्ट प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करती हैं, मैनुअल श्रम की आवश्यकता को कम करती हैं एवं समग्र दक्षता में उल्लेखनीय सुधार करती हैं। प्री-प्रेस, फाइल विश्लेषण, रंग सुधार, छवि वृद्धि तथा गुणवत्ता नियंत्रण जैसे कार्यों को अब ए आई की मदद से स्वचालित (ऑटोमैटिक) किया जा सकता है। इस सबके परिणामस्वरूप अब विभिन्न प्रकार के सबट्रेट्स पर भी अधिक स्पष्ट, अधिक जीवंत और वास्तविक प्रिन्ट प्राप्त किये जा सकते हैं।

‘एल्गोरिदम’ किसी समस्या को हल करने या किसी कार्य को पूरा करने के लिए निर्देशों का एक सैट है। ए आई-संचालित एल्गोरिदम में प्रिन्ट गुणवत्ता को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाने की क्षमता है। छवियों, पाठ और ग्राफिक्स का विश्लेषण करके ए आई प्रत्येक प्रिन्ट कार्य के लिए

रेज़ोल्यूशन और रंग संतुलन को बैलेंस कर सकता है।

मुद्रण उद्योग में वैयक्तिकरण तेजी से अहमियत रखने लगा है इसका मार्केटिंग पर गहरा प्रभाव पड़ता है जिससे व्यवसायों को अधिक लक्षित और आकर्षण सामग्री बनाने का अवसर मिलता है। वैयक्तिकरण प्रत्यक्ष मेल से लेकर कस्टम पैकेजिंग तक ए आई की मदद कर रहा है। मुद्रण प्रक्रिया में उपयोग की जाने वाली मशीनों में भी ए आई का उपयोग उनके आवश्यक सामयिक रख-रखाव के लिए उनके रिपेयर पर होने वाले बड़े खर्च को कम किया जा सकता है।

ए आई का रोल 3डी प्रिन्टिंग के विभिन्न प्रोसेसेज में भी अहम योगदान देता है। 3डी प्रिंटिंग से प्राप्त प्रोडक्ट मैडिकल उपकरणों से लेकर स्पेस उड़ान के रॉकेट आदि बनाने तक में उपयोगी सिद्ध हो रहे हैं। पहले ही मुद्रण मशीनों में नित नये टेक्नोलॉजिकल बदलाव होते रहते हैं किंतु ए आई का प्रवेश नई दिशा दे सकता है।

दीपावली की हार्दिक शुभकामनाओं के साथ-

-प्रकाश दास , अध्यक्ष



## महासचिव की कलम से



पत्रिका के पिछले अंक में हमने लिखा था कि यद्यपि सी.पी.सी.बी, एन.जी.टी, डी.पी.सी.सी. जैसे बड़े संस्थान दिल्ली व एन.सी. आर. क्षेत्रों में अपने-अपने कठोर नियम लागू कर रहे हैं, फिर भी इन स्थानों में धुएं से भरा वातावरण ज्यों का त्यों बना हुआ है। अन्य कदमों के साथ दिल्ली सरकार ने दीवाली तथा विवाह आदि पर्वों के धूम-धाम से मनाये जाने वाले अवसरों पर साधारण व ग्रीन पटाखे जलाने पर बैन लगा दिया है। ताजा समाचार के अनुसार सरकार ने 13 से 20 नवम्बर तक आठ दिनों के लिए सभी वाहनों के चलाये जाने पर ‘ऑड-ईवन’ नम्बर प्लेट के आधार पर रोक लगा दी थी, किन्तु बाद में इस निर्णय को स्थगित कर दिया गया और दीवाली के पश्चात् इस पर पुनर्विचार करने एवं उस समय के अनुसार उचित निर्णय लेना निश्चित हुआ।

लगभग दो दशक पहले डी.एस.आई.आई.डी.सी. को 28 अन्य औद्योगिक क्षेत्रों के डैवलपमेंट की भांति-सैन्ट्रल दिल्ली से लगभग 40 किलोमीटर दूर जी.टी. करनाल रोड पर स्थित ‘भोरगढ़ इन्डस्ट्रियल एरिया’ के विकास कार्यों के लिए सौंपा गया था, किन्तु 2006-2007 वर्ष में शुरू किए गये सड़क, पानी बिजली, सीवरेज, पार्किंग आदि सुविधाएं 2010 में जाकर तैयार हो पायीं। समाचार पत्रों में छपी जानकारी के अनुसार भोरगढ़ को 431 एकड़ जमीन पर 12 सैक्टरों में बांट कर औद्योगिक क्षेत्र बनाया गया था। यद्यपि यहां कुल 4660 प्लॉट काटे गये थे किन्तु आजतक 3917 प्लॉट अलॉट किये गए जिनमें कुल 3386 प्लॉट का पॉजेशन दिया गया। डी.एस.आई.आई.डी.सी. के अनुसार अब तक केवल 230 औद्योगिक इकाइयां ही चालू हुई हैं। जबकि 125 इकाइयों द्वारा कंस्ट्रक्शन का कार्य चल रहा है।

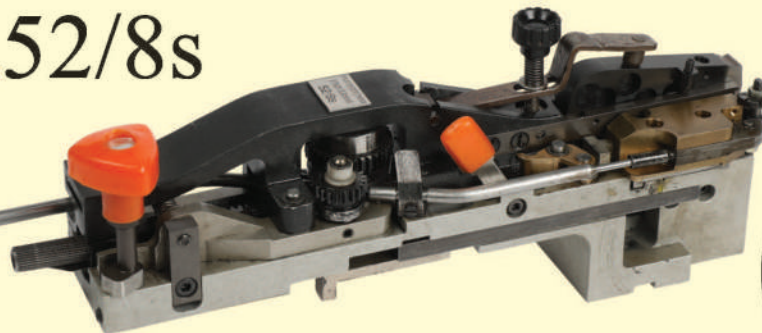
दिल्ली सरकार के अफसरों द्वारा साझा की गयी जानकारी के अनुसार एक विशेषज्ञ कन्सलटेंट को हायर किया जा रहा है जो भोरगढ़ के विकास कार्यों में आ रही कठिनाइयों का पता लगायेगा तथा उन्हें दूर करने के उपाय भी सुझायेगा। यह कदम अच्छी दिशा में है क्योंकि ज्यों-ज्यों देश तरक्की करेगा नई-नई जरूरतों की वस्तुएं बनाने वाली फैक्ट्रियों के लिए पूर्ण रूप से विकसित प्लाटों की डिमांड बढ़ती जायेगी। इस संदर्भ में ज्ञात हुआ है कि मई 2022 में दिल्ली सरकार द्वारा एप्रूव हुई स्टार्टअप पालिसी को नोटिफाई किया जाएगा। इसके पश्चात फिनटैक, ऑटोमोटिव, ऑटोमेशन, आई-टी, आई.टी.ई.एस., आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, रोबोटिक्स आदि सैक्टरों में प्रोडक्ट बनाने के लिए उचित प्लाटों की आवश्यकता अवश्य पड़ेगी। इस प्रकार की नई फैक्ट्रीज़ लगेगी तो छपाई आदि की मांग भी उसी अनुपात में बढ़ेगी और मुद्रण व्यवसाय का भविष्य भी उज्ज्वल रहेगा।

दीपावली की हार्दिक शुभकामनाओं के साथ,

-पुनीत तलवार , महासचिव

# Universal 52/8s

Replacement 8mm Stitching heads for Bielomatik notebook machine, Muller, Kolbus, Heidelberg, Wolhenberg, Sulby, Brehmer or Hohner Stitching Machines



Spares also available

For Price & Spare Parts, Ex-Stock, FastStitchers.com 9810160122

# SANKALP Programme of Government to Train Aspirants in Cloud Skills

As part of the SANKALP collaborative programme, the learners take part in the Amazon Web Services (AWS) - a workforce development programme - for unemployed and underemployed individuals. It covers fundamental AWS cloud skills as well as practical career tips, including resume writing and interview preparation.

Projects like AMBER, which is a joint initiative of the National Skill Development Corporation (NSDC) – under the aegis of the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship (MSDE) and the Generation of India Federation (GIF) - create the necessary avenues. Co-funded by MSDE (under the SANKALP programme) and private philanthropy, the project AMBER aims to train 30,000 youth, 50% of whom will be women. The trend towards increasing women's interest and participation in digital skills training has been exponentially growing and a collaborative approach between the industry and the government is essential to empower women with online resources, mentorship and networking opportunities that enable them to build sustainable livelihood and employment opportunities at the grassroot level.

Through real-world scenario-based exercises, labs, and coursework, the learners are trained in multiple technologies.



The Ministry of Skill Development and Entrepreneurship (MSDE), in collaboration with Generation India Foundation

(GIF) and Amazon Web Services India Private Limited (AWS India), is providing 'cloud' skills training to 1,500 learners and connecting them to employment opportunities, under project AMBER.

The initiative has been assumed under the SANKALP programme of MSDE with a focus on women to improve gender diversification in the tech industry and underprivileged groups.

Speaking about the initiative Atul Kumar Tiwari, Secretary of Ministry of Skill Development and Entrepreneurship, said that the automation and other technological advancements are changing the nature of jobs and providing immense economic growth potential to India.

The programme also covers the cost for learners to take the AWS Cloud Practitioner Certification exam, an industry-recognised credential that validates their cloud skills and knowledge and connects the participants with job interview opportunities in cloud or IT with local employers.

(Source - KNN Bureau)



Asia Pulp & Paper

**MANOJ JAIN**  
**9871722581**

## MANOJ PAPER COMPANY

**Auth. Dealer Importer & Indentor:**

**Khanna Maplitho, Khanna Duplex : Auth. Dealer Importer & Indentor:**

**Deals in: Hikote, Nevia, Ningbo Fold**

**943/3, Chotta Chippiwara, Chawri Bazar, Delhi-110006**

**Ph.: 11-23244426, 30251915 \* E-mail: manojpapercompany@gmail.com**



Ramesh Jain

## JAIN ENTERPRISES



**Auth. Dealer:**

**Khanna Paper Mills Ltd., Tamilnadu News Print & Papers Ltd.**

**Khanna : Duplex : FBB, Maplitho, Optima, Graphika, Elegance**

**TNPL : SBS & Imported Art Paper & Board**

**2380, Chatta Shahji, Chawri Bazar, Delhi-110006**

**Ph.: 11-23286031, 42281915 Mob:9810022581, E-Mail:jainenterprises115@gmail.com**



# A Peek Into DRUPA 2024 Exhibition

**F**rom all accounts - the massive floor area, highest number of big and small exhibitors, widest range of printing, packaging and allied machinery, state-of-the-art technologies, greatest number of visitors from all parts of the globe and the whopping business earnings - prove that Drupa is indeed a mega event for our printing fraternity. Under the umbrella of the megatrends sustainability and digitalisation the international print and packaging sector will meet at DRUPA from 28 May to 7 June 2024 at the Düsseldorf Exhibition Centre. This leading trade fair for print technologies is synonymous with inspiration, innovations, high-calibre knowledge transfer and intense networking. This is where the international top decision-makers of the industry meet and exchange ideas on current technology trends and ground-breaking developments.

One can register themselves as an exhibitor or buy tickets as a visitor for Drupa 2024 by login into their website [www.drupa.com](http://www.drupa.com).

Messe Düsseldorf India-Mumbai has announced the organisation of three roadshows on Drupa-2024 for Indian stakeholders -- in Mumbai on 12th December, Delhi on 13th December, and in Chennai on 15th December, 2023.

According to information available on the site of organisers, globally 32% more printers and suppliers describe their company's economic condition as 'good' compared with that reported as 'poor' earlier. Printers of almost all regions and markets are more buoyant than in 2019, i.e. before Covid.

Strong industry growth forecasts must of course be balanced by recognition of stiff economic headwinds, with the risk of recession, or at least damaging inflation, now outweighing the impact of the pandemic and a wide variety of more specific regional socio-economic concerns.

The source of such confidence across all markets is clear from the financial performance figures provided. It is said that globally 50% more printers raised their prices in 2023 than those lowered them last year, after the previous seven years of falling prices. Better revenues and margins have followed.

Richard Gray, Operations Director at Printfuture, states: "While positive forecasts might be expected from Packaging and Functional printers, what was pleasing was the increasing confidence amongst Commercial and Publishing printers." It would appear that commercial and publishing printers, who have weathered the worst of the impact of digitisation, are starting to plan ahead with more confidence.

Sabine Geldermann, Director of Drupa and Global Head Print Technologies at Messe Duesseldorf, comments: "Printers and Suppliers know they must innovate to succeed in the longer term. I am confident that drupa 2024 will be the ideal opportunity to explore how best to achieve this objective."

The mood appears bright and spirits are high; so one should not miss this opportunity. Drupa-2024 will provide a good opportunity to upgrade your knowledge and know-how.



EUROPE'S BEST USED

## OFFSET & BINDING MACHINES

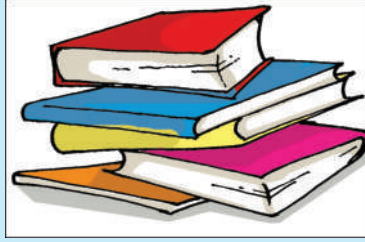


294, Patpar Ganj Indl. Area, Delhi-92. Mobile: 9871155294, 9311611152  
 +91-11-35683917, Email: [d.d.m.graphic@gmail.com](mailto:d.d.m.graphic@gmail.com)  
 E-mail: [vksb23@gmail.com](mailto:vksb23@gmail.com), [www.ddmgraphic.com](http://www.ddmgraphic.com)

Vikas Gaur

# बच्चों की फिक्र और परीक्षा का दबाव

**ज**ब पढ़ाई और परीक्षा में प्रदर्शन के दबाव की वजह से विद्यार्थियों के बीच आत्महत्या के बढ़ते मामले चिंता के केंद्र में आ गए हैं, ऐसे समय में केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय की ओर से एक बेहद जरूरी पहल की गई है। 'उम्मीद' नाम से तैयार अपने मसविदा दिशानिर्देशों में मंत्रालय ने कहा है कि बच्चों के बीच आत्महत्या की बढ़ती समस्या को रोकने के लिए 'वेलनेस' यानी आरोग्य टीम गठित की जाए और साथ ही अगर कोई विद्यार्थी आत्महत्या के जोखिम से जुड़ा कोई संकेत प्रदर्शित करता है तो उसकी तत्काल पहचान करके उसे ऐसी स्थिति से बाहर लाने में सहयोग किया जाए। दरअसल, यह एक जटिल समस्या के रूप में चिह्नित किया जा सकता है कि पिछले कुछ वर्षों के दौरान पढ़ाई-लिखाई में उपजी नई परिस्थितियां कुछ विद्यार्थियों के सामने ऐसा दबाव पैदा कर रही हैं कि कई बार वे उसे बर्दाश्त कर पाने में सक्षम नहीं हो पाते और आत्महत्या जैसा कदम उठा लेते हैं। इस स्थिति की मूल वजहों के साथ-साथ समस्या यह भी है कि ऐसी स्थिति में पड़े बच्चों को ठीक समय पर आसपास का सहयोग नहीं मिल पाता है और वे अपने



उलझे हालात में और गहरे फंसते चले जाते हैं।

ऐसे में स्कूलों या शैक्षिक संस्थानों के भीतर भी अगर कोई ऐसा तंत्र खड़ा किया जा सके जो दबाव और उससे उपजी परिस्थितियों का सटीक आकलन करे और इसके असर में पड़े विद्यार्थियों की पहचान करके समय पर ठोस मदद मुहैया कराए तो इस समस्या पर काबू पाना मुश्किल नहीं है। इस मामले में केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय के दिशानिर्देश एक बेहतर रास्ता तैयार करने की कोशिश है, जिसे विकसित करने के पीछे का मुख्य विचार है- 'हर बच्चे का महत्व है।' इसके तहत स्कूलों को संवेदनशीलता और समझ बढ़ाने के साथ-साथ अपना नुकसान करने से बचाने के लिए बच्चों को समय पर सहायता प्रदान करने को कहा गया है।

यों भी आत्महत्या आमतौर पर अचानक उपजी परिस्थिति का नतीजा नहीं होते और इसमें सामाजिक धारणाएं और सोच एक प्रमुख कारक और प्रभाव के रूप में काम करती हैं। इसलिए दिशानिर्देश में स्कूलों, अभिभावकों और समुदाय के बीच साझेदारी को बढ़ावा देने, खुदकुशी को रोकने और आत्मघाती व्यवहार जुड़ी नकारात्मक सोच को खत्म करने के मकसद से सामाजिक सहयोग और समर्थन को बढ़ावा देने पर भी जोर दिया गया है। यह विडंबना ही है कि बच्चों के लिए स्कूली या किसी भी स्तर की जो शिक्षा सहजता से ज्ञान प्राप्त करने, बौद्धिक विकास और व्यक्तित्व निर्माण का जरिया होना चाहिए, वह एक ऐसे दबाव के रूप में काम करने लगती है, जिसका बोझ सह पाना उनके लिए मुश्किल हो जाता है। सवाल है कि हर परीक्षा में सबसे ज्यादा अंक लाने, किसी प्रतियोगिता में हर हाल में सफल होने और पद हासिल करने की बेलगाम होड़

बच्चों में कैसे पैदा हो जाती है? स्कूल से लेकर समाज और खुद अभिभावकों के भीतर परीक्षा में ऊंचे अंक के आधार पर देखने की भूख ने बच्चों के कोमल मन-मस्तिष्क को इस कदर नुकसान पहुंचाया है कि पढ़ाई-लिखाई के बीच उनके विवेक, धीरज और संतुलन पर इसका घातक असर पड़ता है। शिक्षा और ज्ञान प्राप्ति का जरिया बनाने के साथ-साथ अगर बच्चों के भीतर उथल-पुथल की पहचान समय पर करके उन्हें मनोवैज्ञानिक सहायता मुहैया कराई जा सके तो इस समस्या का हल निकाला जा सकता है। लेकिन इसके लिए अंक आधारित महत्वाकांक्षा की परिभाषा को बदल कर बेहतर, संवेदनशील और बुद्धिमान मनुष्य बनाने की कसौटी तैयार करनी होगी। इस लिहाज से देखें तो केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय की ओर जारी ताजा दिशानिर्देश एक स्वागतयोग्य पहल है।

## Condolence:

Mrs. Usha Khanna, beloved wife of DPA's Executive Secretary  
Mr. H.L. Khanna departed to heavenly abode on 11.10.2023



# SAI ENTERPRISES

## GRAPHIC MACHINERY SUPPLIERS

M. S Rao 📞 9312175513

PRE PRESS

PRESS

POST PRESS

ALLIED MACHINERY

Branch Office: G-20, VIKAS SURYA JANAK PLAZA PLOT C6-B MARKET, JANAKPURI NEW DELHI-110058, INDIA

Ph- +91 9312175513, 9716115513, Tel- 011-46025513

E-Mail:- msrao@saienterprises.info



Sizes  
920 mm / 36"  
1150 mm / 45"  
1300 mm / 51"  
1370 mm / 54"  
1550 mm / 61"  
1680 mm / 66"  
1880 mm / 74"

Fully Automatic programmable paper cutting machine

540+ machines Installed in India



Hot Foil Stamping Machine



Eyelet Punching Machine

### PRE - PRESS

Plate Exposure  
Plate Processor  
Plate Baking Oven  
CTCP & C T P  
Large Format Film Separation

### PRESS

Baby Offset Machines  
Sheet fed Offset machines  
Digital Printing Presses  
Commercial Web Offset Presses  
News Paper Industry Web Presses  
Business Forms Web Presses

### POST PRESS

Programmable Paper Cutting Machines  
Hard Cover Making Machines  
Perfect Binding Machines  
Sewing Machines  
Flow line Machines  
Folding Machines  
UV Machines  
Laminations  
Paper Cup Making Machine  
Paper Plate Making Machine  
Paper Bag Making Machine  
Allied Equipments

HYDERABAD | VIZAG | PUNE | NAIROBI | KENYA

# Revamped CGTMSE Scheme of Ministry of MSME for Growth of Industries

**T**his year the Minister of MSME Mr. Narayan Rane launched the revamped Credit Guarantee Fund Trust for Micro and Small Enterprises (CGTMSE) Scheme to help the growth of Indian enterprises.

Mr. Rane called upon lending institutions to make best use of liberalisation to ensure enhanced lending to the MSE segment without insisting for collateral. CGTMSE has been provided with an additional corpus support of ₹9,000 crore in the Union Budget for FY 2023-24 to revamp its Scheme to provide guarantee for additional ₹2 lakh crore to Micro & Small Enterprises. Accordingly, the major revamped measures were launched and disseminated to the lending institutions. The modifications included reduction in guarantee fees for loans upto ₹1 crore by 50% bringing the minimum guarantee fee to the level of 0.37% pa only. Another major change announced was raising of ceiling for guarantee from ₹2 crore to ₹ 5 crore and enhancing the threshold limit for claim settlement without initiation of legal action to ₹10 lakh.

While launching the revamped measures Mr. Rane expressed confidence that such measures would enthruse bankers to reduce their dependence on availability of collateral security which continues to be a problem for MSEs, especially the first generation entrepreneurs.

Speaking on the occasion, Secretary Mr. B. B. Swain apprised that CGTMSE was also collaborating with



narayan-tatu-rane

various State Governments for enhanced guarantee coverage for MSEs in respective States. He exuded confidence that all policy level modifications, along with other initiatives being taken by CGTMSE, would result in greater utilisation of guarantee mechanism.

Mr. S. Ramann, Chairman and Managing Director of SIDBI (who is also the Chairman of CGTMSE), said that CGTMSE has been taking various

initiatives which aim at boosting credit flow to MSEs by making the Guarantee Scheme attractive for both MSEs as well as for the lenders. He also indicated that CGTMSE would come out with more schemes and assured the lenders that it would always be nimble footed in responding to their requirements.

The Banks, which had best utilised the Guarantee Scheme, were felicitated by the Union Minister. Senior executives of banks and NBFCs appreciated the changes being brought in the Scheme and expressed confidence that these measures will go a long way in facilitating collateral free lending to MSEs in the country and thus to create employment in a big way. During the function it was announced that CGTMSE will collaborate with National Institute for Micro, Small and Medium Enterprises (Ni-Msme), Hyderabad for setting up a Centre of Financial Inclusion for MSME.

## Rates of Minimum Wages Revised in Delhi

Vide his Order F.No.(142)/02/MW/VIII/Part file/5206-5224 dated 23.10.2023, the Additional Labour Commissioner of the Government of NCT of Delhi has declared the following revised minimum rates of wages for workforce in all scheduled employments w.e.f. **October 1, 2023.**

Category	Per Month	Per Day
Unskilled	Rs.17,494.00	Rs.673.00
Semi-skilled	Rs.19,279.00	Rs.742.00
Skilled	Rs.21,215.00	Rs.816.00
<b>Clerical &amp; Supervisory Staff</b>		
Non-Matriculate	Rs.19,279.00	Rs.742.00
Matriculate but not Graduate	Rs.21,215.00	Rs.816.00
Graduate & above	Rs.23,082.00	Rs.888.00

"Trusted Name In Used Offset Machine Business Since 1992"

# BHAVIN B. JOSHI

## Siddhi Enterprise

10, Indrabaug Society, Near Panchshil Bus- Stop, Usmanpura,  
Ahmedabad-13, Gujarat, India, Mob.: + 919427030312, + 918141198961

Email: [pressoffset@yahoo.com](mailto:pressoffset@yahoo.com)

# 3डी प्रिंटिंग की परिवर्तनकारी शक्ति

**3डी** प्रिंटिंग, जिसे एडिटिव मैनुफैक्चरिंग के रूप में भी जाना जाता है, विभिन्न उद्योगों को बदलने की क्षमता के साथ एक क्रांतिकारी तकनीक के रूप में उभरी है। विनिर्माण के लिए यह अभिनव-दृष्टिकोण सामग्री को स्तरित करके त्रिआयामी वस्तुओं के निर्माण, डिजाइन, प्रोटोटाइप और उत्पादन में नई संभावनाओं को खोलने की अनुमति देता है।

इसके मूल में, 3डी प्रिंटिंग डिजिटल मॉडल से परत दर परत वस्तुओं के निर्माण की एक प्रक्रिया है। जटिल और जटिल संरचनाएं बनाने के लिए प्रौद्योगिकी प्लास्टिक, धातु, चीनी मिट्टी और यहां तक कि जैविक पदार्थों सहित विभिन्न सामग्रियों पर निर्भर करती है। यह प्रक्रिया एक डिजिटल डिजाइन से शुरू होती है, जिसे आमतौर पर कंप्यूटर-एडेड डिजाइन (सीएडी) सॉफ्टवेयर का उपयोग करके बनाया जाता है। इस डिजिटल मॉडल को फिर पतली क्रॉस-सेक्शनल परतों में काटा जाता है, और 3डी प्रिंटर परत दर परत भौतिक ऑब्जेक्ट बनाने के लिए इन स्लाइस को उपयोग में लाते हैं।

## उद्योगों में इस्तेमाल:

### प्रोटोटाइपिंग और उत्पाद विकास:

3डी प्रिंटिंग उत्पाद विकास और प्रोटोटाइपिंग में एक अमूल्य उपकरण बन गया है। कंपनियां पारंपरिक प्रोटोटाइप पद्धति से जुड़े समय और लागत को कम करते हुए डिजाइनों को जल्दी से दोहरा सकती हैं और उनका परीक्षण कर सकती हैं।

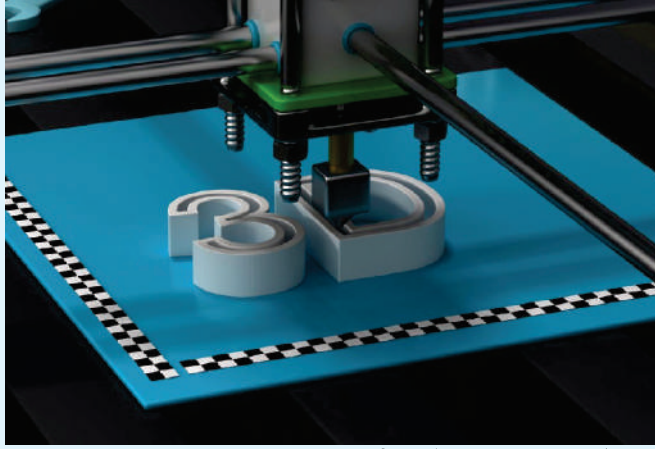
**चिकित्सा नवाचार:** 3डी प्रिंटिंग जटिल और कठिन डिजाइनों के उत्पादन की अनुमति देती है जो पारंपरिक विनिर्माण विधियों के साथ चुनौतीपूर्ण या असंभव होगी। यह एयरोस्पेस और स्वास्थ्य सेवा जैसे उद्योगों में विशेष रूप से मूल्यवान है। 3डी प्रिंटिंग के माध्यम से चिकित्सा क्षेत्र में महत्वपूर्ण प्रगति देखी गई है। अनुकूलित प्रत्यारोपण,

प्रोस्थेटिक्स और यहां तक कि अंग भी अब बनाए जा रहे हैं, जो रोगियों के लिए व्यक्तिगत समाधान पेश करते हैं।

### छोटे-बैच ऑन-डिमांड उत्पादन:

पारंपरिक विनिर्माण विधियों में अक्सर उच्च सेटअप लागत शामिल होती है, जिससे छोटा उत्पादन आर्थिक रूप से अव्यवहारिक हो जाता है। 3डी प्रिंटिंग ऑन-डिमांड और छोटे-बैच विनिर्माण को सक्षम बनाती है, इन्वेंट्री लागत को कम करती है और अधिक लचीले उत्पादन की अनुमति देती है।

**स्थानीयकृत उत्पादन:** 3डी प्रिंटिंग को विकेंद्रीकृत किया जा सकता है, जिससे



3डी प्रिंटिंग ऑन-डिमांड विनिर्माण को सक्षम बनाती है,

स्थानीयकृत उत्पादन की अनुमति मिलती है। इससे लंबी और जटिल आपूर्ति श्रृंखलाओं की आवश्यकता कम हो सकती है।

**टूलींग का उन्मूलन:** पारंपरिक विनिर्माण के लिए अक्सर सांचों और विशेष टूलींग के निर्माण की आवश्यकता होती है, जो महंगा और समय लेने वाला हो सकता है। 3डी प्रिंटिंग इनमें से कई उपकरणों की आवश्यकता को समाप्त कर देती है, जिससे लागत और लीड समय कम हो जाता है।

**एयरोस्पेस इंजीनियरिंग:** एयरोस्पेस में, 3डी प्रिंटिंग का उपयोग हल्के और जटिल घटकों के निर्माण, ईंधन दक्षता और समग्र प्रदर्शन को बढ़ाने के लिए किया जाता है।

जटिल ज्यामिति तैयार करने की क्षमता जो कभी पारंपरिक तरीकों से असंभव थी, इस उद्योग के लिए एक गेम-चेंजर है।

**ऑटोमोटिव उद्योग:** कार निर्माता तेजी से प्रोटोटाइपिंग, कस्टम पार्ट्स के उत्पादन और यहां तक कि संपूर्ण कॉन्सेप्ट कारों के निर्माण के लिए 3डी प्रिंटिंग का उपयोग कर रहे हैं।

**निर्माण और वास्तुकला:** निर्माण में, 3डी प्रिंटिंग का उपयोग भवन घटकों को बनाने, अपशिष्ट (वेस्टेज) और निर्माण समय को कम करने के लिए किया जाता है। आर्किटेक्ट अधिक नवीन और जटिल डिजाइन भी तलाश सकते हैं।

**वैयक्तिकृत उत्पाद:** 3डी प्रिंटिंग अत्यधिक अनुकूलित और वैयक्तिकृत (कस्टमाइज़) उत्पादों के निर्माण को सक्षम बनाती है। यह फैशन, स्वास्थ्य देखभाल (कस्टम प्रत्यारोपण), और उपभोक्ता वस्तुओं जैसे उद्योगों में विशेष रूप से प्रासंगिक है।

**कम अपशिष्ट:** पारंपरिक घटिया विनिर्माण विधियों के परिणामस्वरूप अक्सर महत्वपूर्ण सामग्री अपशिष्ट होता है, जो इसे अधिक पर्यावरण के अनुकूल बनाता है।

## चुनौतियाँ और भविष्य का दृष्टिकोण:

जबकि 3डी प्रिंटिंग में अपार संभावनाएं हैं, यह चुनौतियों से रहित नहीं है। भौतिक सीमाएँ, उत्पादन गति और लागत-प्रभावशीलता जैसे मुद्दों पर अभी भी ध्यान देने की आवश्यकता है। हालाँकि, चल रहे अनुसंधान और विकास सक्रिय रूप से इन चुनौतियों से निपट रहे हैं।

जैसे-जैसे तकनीक आगे बढ़ रही है, 3डी प्रिंटिंग का भविष्य आशाजनक दिख रहा है।

कुल मिलाकर, 3डी प्रिंटिंग ने प्रिंटिंग उद्योग में परिवर्तनकारी बदलाव लाए हैं, जो डिजाइन, उत्पादन और वितरण के लिए नई संभावनाएं प्रदान करते हैं।



## MAX ROLLERS

Manufacturers of : RUBBER ROLLERS

Plot No. 356, Sector-38, Phase-1,  
HSIIDC, Rai Industrial Estate, Haryana - 131029

© classicsanddeep@hotmail.com  
www.maxrollers.in | www.maxrollers.net

