

स्टैंडर्ड्स इंडिया Standards India

Protecting
the Planet
with Standards

MARKS OF TRUST



22K916
For 22 Karat
Jewellery



Hallmark

भारतीय मानक ब्यूरो
BUREAU OF INDIAN STANDARDS

Open Your Eyes To Gold, Look For Hallmark.



Look For These Symbols Before Buying Gold



22K916

For 22 Karat
Jewellery



Assaying Centre's
Identification Mark



Mark
Of Jeweller

www.bis.gov.in | complaints@bis.gov.in

Assured Purity • Correctly Priced • Safeguarded • Karat-Certified



Bureau Of Indian Standards

Hallmark Makes It Gold

स्टैंडर्ड्स इंडिया Standards India

Volume 34 Issue 04 | Oct-Nov '20 | ISSN 0970-2628

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

President

SHRI PIYUSH GOYAL
Minister For Consumer Affairs,
Food & Public Distribution, Government of India

Vice President

SHRI RAOSAHEB PATIL DANVE
Minister of State For Consumer Affairs,
Food & Public Distribution, Government of India

Director General

SHRI PRAMOD KUMAR TIWARI

Additional Director General

SMT. MAMTA UPADHYAY LAL

Chief Vigilance Officer

SMT. SEEMA SHARMA

Deputy Director Generals

SHRI M.V.S.D. PRASADA RAO (Southern Region)
SHRI MAHIM JAIN (Certification)
SHRI N.K. KANSARA (Policy, Research & Training)
DR. RAJIV KISHORE JHA (Laboratory)
SHRI J.R. CHOWDHURY (Standardization and P&M)
SHRI D.K. AGRAWAL (Standardization-Service Sector)
SHRI A.M. DAVID (Northern Region)
SHRI R. P. MISHRA (Western Region)
SHRI SANJEEV CHATURVEDI (Hallmarking/ MSCD/FMCD)
SHRI B.K. SINHA (Central Region)
SHRI S.K. GUPTA (Eastern Region)
SHRI H.R. AHUJA (Finance)
SMT ROMA ROY (Administration)

Editor & Publisher

SHRI N.K. KANSARA

ANNUAL SUBSCRIPTION

₹700.00 | £175.00 | \$245.00

© Copyright 2019 Bureau of Indian Standards
Edited and published by Shri Binod Kumar Sinha for Bureau of Indian Standards. The Journal has been edited, designed & printed by the **U G M E N T** division of Burda Media India Private Limited, Plot 378-379, 2nd Floor, Udyog Vihar, Phase 4, Gurgaon, Haryana-122015. The writing artwork and/or photography contained herein may not be used or reproduced without the express written permission of Bureau of Indian Standards and Burda Media India Private Limited. The views expressed in the journal are not necessarily those of the Bureau of Indian Standards or Burda Media India Private Limited. No claim for missing issues will be accepted after six months following the month of publication of the issue.
For past issues and further information, visit www.bis.gov.in
Registered with the Registrar of Newspapers for India with Regd. No. R.N. 45929/87

All communication should be addressed to The Editor, Standards India, BIS, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002, India.

For feedback and queries write to us at standardsindia@bis.gov.in



IndianStandards



@IndianStandards



IndianStandards



bureau-of-indian-standards-official



BureauofIndianStandards



FROM THE EDITOR'S DESK

Standards are progressively being used as instruments to promulgate tried and tested solutions to environmental challenges given that their role in protecting the planet has seen global recognition. Standards render interoperability advantages, thereby enabling and enhancing joint efforts in innovation and implementation of green technologies.

This issue of *Standards India* celebrates World Standards Day 2020, this year's theme being 'Protecting the Planet with Standards'. Our cover story talks about how sustainability is the key as it helps to create and maintain conditions that enable humankind and nature to coexist in productive harmony, and permit fulfilling the social, economic and other requirements of the present and the future generations. It throws light on some of the standards that are aimed at meeting the Sustainable Development Goals (SDGs) laid down by the United Nations. Standards can be seen having an important role in supporting the three pillars of sustainability, namely the economy, the society, and the environment.

The issue takes us through the celebrations and activities held across various divisions of BIS as part of World Standards Day. We also have a message from ISO pertaining to the occasion. 'Consumer News' and 'Standards First' are a window to information on standards. We trust you will find this issue packed with information, and we welcome your thoughts and ideas on standardsindia@bis.gov.in.

N. K. Kansara

Editor & Publisher

विश्व भर में पृथ्वी की सुरक्षा के लिए मानकों की भूमिका को मान्यता दी गई है और पर्यावरणीय चुनौतियों के लिए आजमाएँ और परीक्षण किये गये समाधानों को प्रचारित करने के साधन के रूप में तेजी से इनका उपयोग किया जा रहा है। मानक पारस्परिकता लाभ प्रदान करते हैं, जिससे नवाचार और हरित प्रौद्योगिकियों के कार्यान्वयन सहयोग को बढ़ावा मिलता है और इसमें सक्षमता आती है।

स्टैंडर्ड्स इंडिया का यह अंक इस वर्ष का विषय - मानकों के साथ पृथ्वी की सुरक्षा - पर विश्व मानक दिवस 2020 मना रहा है। हमारी आवरण कथा सततता अथवा संधारणीयता की महत्ता पर है क्योंकि यह उन परिस्थितियों के सृजन और अनुसंधान में मदद करती है जो मनुष्य और प्रकृति को उत्पादक सद्भाव में सह-अस्तित्व के लिए सक्षम बनाती है, साथ ही वर्तमान और भविष्य की पीढ़ियों की सामाजिक, आर्थिक और अन्य जरूरतों को पूरा करने की राह बनाती है।

संयुक्त राष्ट्र द्वारा निर्धारित सतत विकास लक्ष्यों को पूरा करने के कुछ मानकों पर भी इस अंक में प्रकाश डाला गया है। सततता के तीन स्तंभ - अर्थव्यवस्था, समाज और पर्यावरण का सहयोग करने में मानकों की महत्वपूर्ण भूमिका देखी जा सकती है।

यह अंक हमें विश्व मानक दिवस के उपलक्ष्य में भा. मा. ब्यू. के विभिन्न प्रभागों में आयोजित समारोहों और गतिविधियों को दर्शाता है। इस अवसर से संबंधित आईएसओ की ओर से एक संदेश भी इस अंक का हिस्सा है। 'उपभोक्ता समाचार' और 'मानक प्रथम' आपको मानकों से संबंधित महत्वपूर्ण जानकारी दे रहे हैं। हमें विश्वास है कि आप इस अंक को जानकारी से परिपूर्ण पाएंगे। आपके बहुमूल्य विचारों और सुझावों का standardsindia@bis.gov.in पर स्वागत है।

एन. के. कंसारा

संपादक एवं प्रकाशक

CONTENTS

OCTOBER-NOVEMBER 2020



FEATURES

10 STANDARDS ENABLING SUSTAINABILITY

Sustainability is key, given that it creates and maintains conditions that enable humans and nature to coexist in productive harmony

18 BIS CELEBRATES WORLD STANDARDS DAY 2020

BIS marked World Standards Day 2020 with workshops, competitions at schools and colleges, and seminars on the topics relevant to the theme

22 PROTECTING THE PLANET WITH STANDARDS

Standards are important tools in innovation and act as catalysts in adaptation of green technologies

NEWS

04 INTERNATIONAL NEWS

Standards are always being added and revised—these are the ones to be aware of

54 CONSUMER NEWS

News updates for the conscious and concerned consumer

DEPARTMENTS

08 ISO MESSAGE

What the IEC, ISO and ITU have to convey regarding World Standards Day 2020

34 LIBRARY UPDATES

Here we list the most recent additions to the BIS Library, a repository of knowledge

36 NEW STANDARDS

The latest standards established by BIS, as well as additions and revisions

विषय सूची

अक्टूबर-नवम्बर 2020

उल्लेख

10 स्थिरता को सक्षम बनाते मानक

स्थिरता महत्वपूर्ण है क्योंकि यह ऐसी परिस्थितियों का निर्माण और रखरखाव करती है, जो मानव और प्रकृति को उत्पादकतापूर्ण तालमेल के साथ सह-अस्तित्व में सक्षम बनाती हैं।

18 भा. मा. ब्यू. ने मनाया विश्व मानक दिवस 2020 समारोह

भा. मा. ब्यू. ने विश्व मानक दिवस 2020 को स्कूलों और कालेजों में कार्यशालाओं, प्रतियोगिताओं एवं मानक दिवस से संबंधित विषयों पर सेमिनार के माध्यम से चिह्नित किया

22 मानकों के साथ पृथ्वी की रक्षा करना

नवाचार में मानक महत्वपूर्ण उपकरण हैं और हरित प्रौद्योगिकियों के अनुकूलन में उत्प्रेरक के रूप में कार्य करते हैं

समाचार

04 अंतर्राष्ट्रीय समाचार

मानकों को हमेशा नवीनतम एवं संशोधित किया जाता है - ये वे हैं जिनके बारे में हमें जागरूक होना चाहिए

54 उपभोक्ता समाचार

संबंधित उपभोक्ताओं के लिए समाचार अद्यतन

विभाग

08 आईएसओ का संदेश

विश्व मानक दिवस 2020 के संबंध में आईईसी, आईएसओ, और आईटीयू को क्या बताना है

34 पुस्तकालय में परिवर्धन

हाल ही में भा. मा. ब्यू. पुस्तकालय में शामिल की गई किताबें, जो ज्ञान का भंडार हैं



36 नए मानक

भा. मा. ब्यू. द्वारा स्थापित नवीनतम मानक, साथ ही संशोधित एवं परिवर्तित मानक

ISMS GUIDANCE UPDATED

INTERNATIONAL GUIDANCE STANDARD FOR AUDITING AN ISMS REVISED

In an age of increasing data usage and the risk of information security breaches and cyber-attacks, the benefits of an information security management system (ISMS) are clear. Not only can it help to minimize the risk of such breaches but it can also reduce the costs associated with keeping information safe.

Keeping sensitive company information and personal data safe and secure is essential and legally imperative for any business. Organizations do this with the help of an ISMS

ISO/IEC 27001 is one of the world's best-known International Standards for the requirements of an ISMS, part of a series of standards designed to help organizations manage the security of their information.

One of the standards in that series, ISO/IEC 27007, Information technology – Security techniques – Guidelines for information security management systems auditing, provides guidelines for effective audits of ISMS to ensure they are robust and competent. It has been revised to ensure it remains fit for purpose and aligned with updates to its complementary standard, ISO 19011, Guidelines for auditing management systems.

The standard provides extensive guidance on auditing the requirements stated in ISO/IEC 27001 as well as on



the competence of ISMS auditors. It is also intended to be used in conjunction with the guidance contained in ISO 19011. ISO/IEC 27007 was developed by joint ISO and IEC (International Electrotechnical Committee) technical committee ISO/IEC JTC 1, Information technology, subcommittee SC27, Information security, cybersecurity and privacy protection.



HANDLING WITH CARE

TRANSPORTING DANGEROUS GOODS GETS QUALITY TOUCH WITH UPDATED STANDARD

ISO 16106, Transport packages for dangerous goods – Dangerous goods packagings, intermediate bulk containers (IBCs) and large packagings – Guidelines for the application of ISO 9001, outlines the requirements for an effective quality management system for the manufacture and measurement of dangerous goods packaging.

Developed to be used with ISO 9001, ISO's best-known

standard for quality management, it is designed to meet the requirements of the United Nations (UN) Recommendations on the Transport of Dangerous Goods – known as the UN Model Regulations – that cover the legal requirements for such activities. The standard was recently revised to align with the most recent versions of both ISO 9001 and ISO 16495, Packaging – Transport packaging for dangerous goods – Test methods. Further information about large packaging was also added.

Stephen Wilkins, Chair of the ISO technical committee that developed the standard, said that implementing a quality management system based on ISO 16106 ensures peace of mind not only that regulations are met consistently, but that customer expectations are satisfied as well.

Transporting dangerous goods demands adequate quality and safety programmes in place to meet local and international laws

SAYING NO TO CARBON EMISSIONS

TEARING DOWN THE CARBON FOOTPRINT OF BUILDINGS

ISO 20887, Sustainability in buildings and civil engineering works – Design for disassembly and adaptability – Principles, requirements and guidance, helps owners, architects, engineers and any other party involved in the life cycle of a building to improve its sustainability, saving time and resources along the way.

It assists users in two ways: by extending the building's life through effective adaptability that makes it suitable for another use; and by optimizing its resources at the end of life through effective disassembly, reuse, recycling and disposal of its various materials.

The result is reduced carbon emissions through optimal use of the building, lower costs through longer lifespan and better use of resources, and less waste going into the landfill.

Philippe Osset, Chair of the ISO sub-committee that developed the standard, said that users get the most benefit from disassembly and adaptability guidance if they consider its integration into the very early stages of the building works project. "This will help them obtain the full potential value of a building throughout its life cycle, from repairs and refurbishments to the reuse, recycling and appropriate disposal of its components when it is no longer able to be used."



BIOMETRIC DATA

KEEPING BIOMETRIC DATA ON THE SAME PAGE WITH NEW INTERNATIONAL STANDARDS

Biometric data interchange formats provide the common language that allows for interoperability between different biometric technologies. As the field of applications has grown to give rise to different generations of such formats, so too has the need to ensure they are all compatible with one another. New International Standards have just been published that help to do just that.

A reliable means to verify identities, biometrics is a technology that is increasingly widespread, used in many domains such as border controls using machine-readable passports, healthcare, voter identification and restricted access areas. As the science has evolved, so too has the coding information behind it, known as biometric data interchange formats. In order to ensure interoperability and correct data interchange between different biometric applications and systems, the expert committee on

biometrics of ISO and the International Electrotechnical Commission (IEC) has already developed a number of International Standards for a wide variety of applications.

As the technology evolves, however, so do the data elements and formats. Which is why, in order to avoid any future interoperability issues, the experts are developing an additional series of standards that provide the formats

capable of being extended in a defined way. The first in this series have been published and include: ISO/IEC 39794-1, Information technology – Extensible biometric data interchange formats – Part 1: Framework; ISO/IEC 39794-4, Information technology – Extensible biometric data interchange formats – Part 4: Finger image data; ISO/IEC 39794-5, Information technology – Extensible biometric data interchange formats – Part 5: Face image data. These standards will supersede the corresponding parts of the ISO/IEC 19794 series for data interchange formats, and it is anticipated they will be adopted by the International Civil Aviation Organization as the basis for its standard 9303 on machine-readable travel documents later this year.

INNOVATION MANAGEMENT

INSPIRING SUCCESSFUL INNOVATION WITH NEW INTERNATIONAL STANDARD

ISO 56000, Innovation management – Fundamentals and vocabulary, is the fourth of an eight-part series of standards and other guidance documents designed to help organizations use the correct terminology for innovation management and communicate consistently about their processes, achievements and learning paths. It provides the vocabulary, fundamental concepts and principles of innovation management, and is useful for organizations wanting to make their innovation management activities visible and credible.

Alice de Casanove, Chair of the ISO technical committee responsible for the standard, said that all organizations, whatever their nature or size, need to continually evolve in order to survive, and the ISO 56000 series will help them to do that in a structured and effective way.

“Innovation is about creating something new that adds value; this can be a product, a service, a business model or an organization. And the value that is added is not necessarily financial, it can also be social or environmental, for example,” she said.

“The ISO 56000 family will help organizations significantly improve their ability to survive in our changing and uncertain world. They allow organizations to permanently reinvent themselves.”

The experts that created ISO 56000 worked closely with the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) to establish a common understanding of the concept of innovation. The agreed definitions are now used in both ISO standards and in the OECD-EU's Oslo Manual, which is the international reference guide for collecting and using data on innovation.

An innovation management system helps organizations capture the best ideas and improve continually. The latest standard in the ISO innovation management series has been published



FOR A SMOOTH SUPPLY CHAIN

NEW STANDARD FOR CONSUMER WARRANTIES AND GUARANTEES

With an estimated USD20 trillion worth of merchandise exported around the world each year, there is no denying we live in a globalized economy. But while digitalization and globalization bring with them unending choice for consumers, not all buyers get a good deal. A new International Standard aims to reduce bad surprises for consumers and protect both manufacturers and suppliers, enhancing confidence in all aspects of the deal.

ISO 22059, Guidelines on consumer warranties/guarantees, specifies what is required for a sound warranty or guarantee that will meet the reasonable expectations of consumers. It includes stating exactly what is covered and not covered, the time frame of coverage and the manufacturer's or supplier's expectations of consumers. It also features the inclusion of remedial action, should the product fail. Dr Rahmah Ismail, Chair of the ISO committee of experts that developed the standard, said that consumer protection levels vary across the world, but this standard ensures an acceptable minimum for all. “Being developed and internationally agreed by experts involved in both consumer and manufacturer rights, ISO 22059 will help both buyer and supplier understand their role in a successful transaction. It captures best practices from around the world, underlining both the consumers' and manufacturers' roles and responsibilities,” she said.



SMART AND EFFICIENT DRIVING HOME CLEAN TRANSPORTATION WITH NEW INTERNATIONAL STANDARDS

Car-sharing apps, electric cars and buses and new bike lanes have all helped to stem the rise in energy demand for transport, but they are not enough. As populations grow, demand goes with it, meaning that road vehicles continue to account for the rise in transport-related CO₂ emissions. Energy-efficient smart transportation means everyone can breathe easier: citizens, the environment and the world.

Two new International Standards have just been published to help. ISO 37161, Smart community infrastructures – Guidance on smart transportation for energy saving in transportation services, provides guidance to transport organizations, local and national governments and any other industry player on how to reduce energy used in transportation for passengers, delivery, freight and

postal services. It features energy-saving options that can be adopted, along with the maintenance and monitoring of such measures. The standard is complemented by ISO 37162, Smart community infrastructures –

Smart transportation for newly developing areas, that helps town planners of new developments and areas implement transport services that not only meet the

needs of the population but also address sustainability issues. Dr Yoshiaki Ichikawa, Chair of the ISO subcommittee that developed the standards, said that reducing energy consumption and implementing changes that favour the environment must take a holistic approach.

With energy demand on the rise, much needs to be done to tackle the 2030 Agenda targets. New standards will help achieve smart and efficient transportation in new and existing urban areas

RISK MANAGEMENT IN LABS REDUCING THE RISK OF ERRORS IN MEDICAL LABORATORIES WITH NEW STANDARD

The reliability of laboratory results in medical settings is essential for correct diagnoses and positive clinical outcomes, so implementing measures to reduce the risk of errors is an essential part of business.

ISO 22367, Medical laboratories – Application of risk management to medical laboratories, specifies a process for a medical laboratory to identify and manage the

One of the world's most trusted guidance documents for risk management in medical laboratories has recently been updated to help

risk to patients and service providers that are associated with medical laboratory examinations. It has just been updated to align with other International Standards in the industry,

such as ISO 14971 for risk management in medical devices, and to provide more effective guidance for the sector.

The standard replaces ISO/TS 22367, Medical laboratories – Reduction of error through risk management and continual improvement, a technical specification used by governments and laboratories around the world to help reduce and manage risks associated with medical laboratory services.

Dr Jack J. Zakowski, Chair of the committee of experts that developed the standard, said that risk management in medical settings is complex because it involves the cooperation of many stakeholders, and each stakeholder may have a different perspective on the risk of harm. Internationally agreed and adopted standards, therefore, ensure adequate safety levels. "Activities in a medical laboratory can expose patients, workers or other stakeholders to a variety of hazards, which can lead directly or indirectly to varying degrees of harm," he said.



WORLD STANDARDS DAY

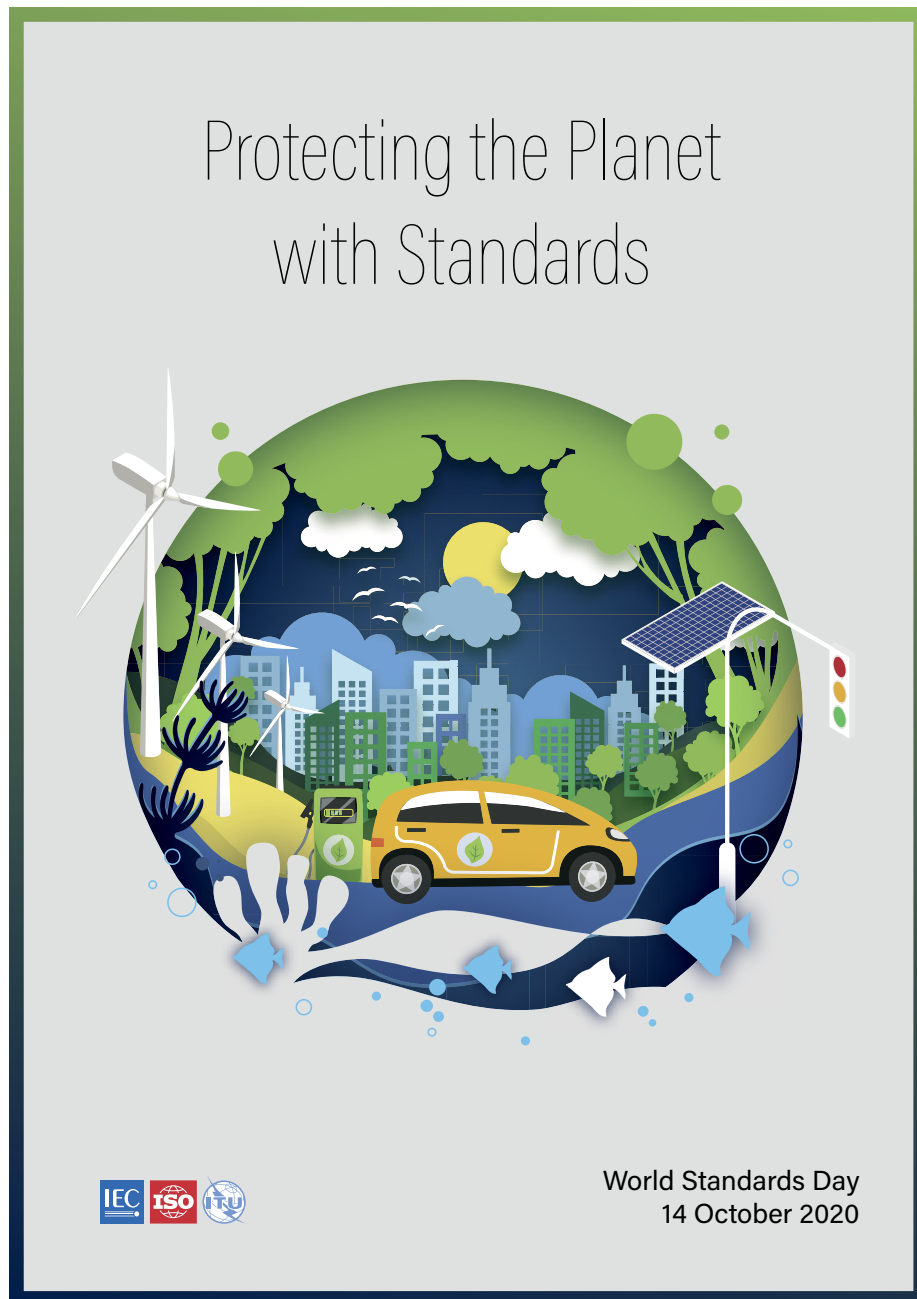
Each year on October 14, the members of IEC, ISO and ITU celebrate World Standards Day, which is a means of paying tribute to the collaborative efforts of thousands of experts worldwide who develop the voluntary technical agreements that are published as International Standards.

World Standards Day 2020 is themed “Protecting the planet with standards”. Learn more about the theme in this message from IEC, ISO and ITU.

विश्व मानक दिवस

आईसीसी, आईएसओ और आईटीयू के सदस्य हर वर्ष 14 अक्टूबर के दिन, विश्व मानक दिवस का आयोजन करते हैं। यह एक ऐसा माध्यम है जिसके द्वारा हम संपूर्ण विश्व के उन हजारों विशेषज्ञों के सहयोगात्मक प्रयासों के प्रति कृतज्ञता व्यक्त करते हैं, जो स्वैच्छिक रूप से सम्मतियों को विकसित करते हैं, और यह अंतर्राष्ट्रीय मानक के रूप में प्रकाशित होती हैं।

इस वर्ष विश्व मानक दिवस का शीर्षक “मानकों द्वारा पृथ्वी की सुरक्षा” है। आईसीसी, आईएसओ और आईटीयू के इस संदेश में थीम के बारे में और अधिक जानकारी प्राप्त करें।



Winning poster by Jyoti Bisht

News courtesy: BIS and ISO.org



YINBIAO SHU
IEC President

यिन्बिओ शु
आईईसी, अध्यक्ष



EDDY NJOROGE
ISO President

एडी जोरोगे
आईएसओ, अध्यक्ष



HOULIN ZHAO
ITU Secretary-General

हौलिन ज़ाओ
आईटीयू, महासचिव

WORLD STANDARDS DAY 2020

PROTECTING THE PLANET WITH STANDARDS

Earth, a finite vessel of life in the vastness of our solar system. Life on earth depends on energy coming from the sun. However, over the last century, human and large-scale industrial activities of our modern civilization have added to earth's natural greenhouse gases. They negatively impact our climate and with it all forms of life. At the same time, rapid population growth and broad urbanization call for the responsible use of limited resources.

To reduce human impact on our planet, we need the political will, concrete action and the right tools. International Standards are one such tool. The International Standards prepared by IEC, ISO and ITU take into account tried and true solutions to technical challenges. They help share expertise and expert know-how broadly within developed and developing countries alike. Standards cover all aspects of energy savings, water and air quality. They lay down standardized protocols and methods of measurement. Their broad use helps reduce the environmental impact of industrial production and processes, facilitates the reuse of limited resources and improves energy efficiency.

विश्व मानक दिवस 2020

मानकों द्वारा पृथ्वी की सुरक्षा

हमारे विशाल सौर मण्डल में पृथ्वी निश्चित रूप से ऐसा ग्रह है, जहाँ जीवन व्याप्त है। पृथ्वी पर जीवन सूर्य से आने वाली ऊर्जा पर निर्भर करता है। हालांकि, पिछली सदी में मनुष्य जनित और हमारी आधुनिक सभ्यता के कारण बड़े पैमाने पर औद्योगिक गतिविधियों से पृथ्वी पर प्राकृतिक ग्रीन हाउस गैसों में वृद्धि हुई है। इससे हमारी जलवायु तथा जीवन के समस्त प्रारूपों पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है। आज तेज़ गति से बढ़ती जनसंख्या और व्यापक पैमाने पर शहरीकरण के चलते, सीमित प्राकृतिक संसाधनों का दायित्वपूर्ण तरीके से उपयोग करने की नितांत आवश्यकता है।

हमारे ग्रह पर मानव के इस नकारात्मक प्रभाव को कम करने लिए हमें राजनैतिक इच्छा शक्ति, ठोस कार्रवाई तथा सही उपायों की ज़रूरत है। अंतर्राष्ट्रीय मानक ऐसे ही उपायों में से एक हैं। आईईसी, आईएसओ और आईटीयू द्वारा तैयार किए गए ये अंतर्राष्ट्रीय मानक तकनीकी चुनौतियों, किए गए प्रयासों एवं वास्तविक समाधानों को समुचित रूप से ध्यान में रखते हैं। ये विकसित एवं विकासशील देशों में एक समान रूप से विशेषज्ञता तथा विशेषज्ञ जानकारी को साझा करने में सहायता करते हैं। मानकों में ऊर्जा बचत, जल तथा वायु की गुणता के सभी पक्ष शामिल होते हैं। ये मानकीकृत प्रोटोकॉल तथा माप की विधियाँ निर्धारित करते हैं। इनका व्यापक रूप से उपयोग करने से औद्योगिक उत्पादन एवं प्रक्रियाओं के पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभाव को कम करने में सहायता मिलेगी और सीमित संसाधनों के पुनः उपयोग और ऊर्जा दक्षता की सुगमता में सुधार होगा।

PROTECTING THE PLANET WITH STANDARDS

STANDARDS ENABLING SUSTAINABILITY



**BY SHRI AJAY LAL
&
SHRI J ROY CHOWDHURY**

Our planet is facing enormous strain from its over-exploitation through the use of resources like air, water and soil; destruction of ecosystem; and pollution. All these are fast depleting our natural resources, destroying habitats and resulting in environmental degradation and climate change. Extreme weather events are battering the globe, disrupting national economies and taking a heavy toll on mankind. There is an urgent need to move away from our current way of life and to take holistic actions in order to mitigate and reduce the impact of environmental degradation. Sustainability is the key as this creates and maintains conditions that enable humans and nature to coexist in productive harmony, and permit fulfilling the social, economic and other requirements of present and future generations.



SUSTAINABILITY AND STANDARDS

Sustainability, as we all are aware, is made up of three pillars: the economy, the society, and the environment. Out of these three pillars of sustainability, the environment is of primary importance because a healthy ecosystem is required to nourish a robust society. Relative to this, society and social responsibility are of secondary importance. Economic sustainability is third in priority because a prosperous economy cannot exist without a healthy and just society.

Standards bring about interoperability benefits, thereby enabling and promoting collaboration in innovation and implementation of green technologies. Implementation of standards provide credibility to products and services that allow them to evolve and improve. They can provide effective tools to help business and industry, government and policy-makers and individual consumers to rise to this challenge of meeting sustainability goals. Standards present agreed best practices that can be followed, enabling improvements and facilitating more innovative work. They also act as



the facilitator of the adoption of new technologies, and in the context of sustainability, green technologies. Standards can be seen to have an important role in supporting the three pillars of sustainability:

- **ECONOMIC:** By facilitating trade, improving the quality of infrastructure and supporting implementation of sustainable business practices.
- **SOCIAL:** By improving health and well-being of society, covering healthcare systems, healthcare products and addressing social inclusions, and accessibility.
- **ENVIRONMENT:** By managing environmental impact through the adoption of technologies to reduce greenhouse gas (GHG) emissions and energy consumption and by encouraging responsible consumption.





THE UN SUSTAINABILITY AGENDA 2030

In this context, the United Nations has announced 17 Sustainable Development Goals as 2030 agenda for sustainable development. These goals are integrated and indivisible and balance the three dimensions of sustainable development namely the economic, social, and environmental. The SDGs represent an ambitious plan of the global community to enhance peace and prosperity, eradicate poverty, and protect the planet; all of these are essential to the future sustainability of our world.

Protecting the planet is a key element of our march towards sustainability and the UN Sustainability Agenda 2030. This element primarily involves conserving water; conserving energy and use of clean energy, conserving resources and to reduce, reuse and recycle; and preventing pollution.

THE UN SDGS AND INDIAN STANDARDS IN PROTECTION OF THE PLANET

A look at some of the Indian Standards on a few interesting and critical subjects amply brings out the contribution that standards can make in this endeavour.

STANDARDS HELPING TO MEET SDG 6: CLEAN WATER AND SANITATION

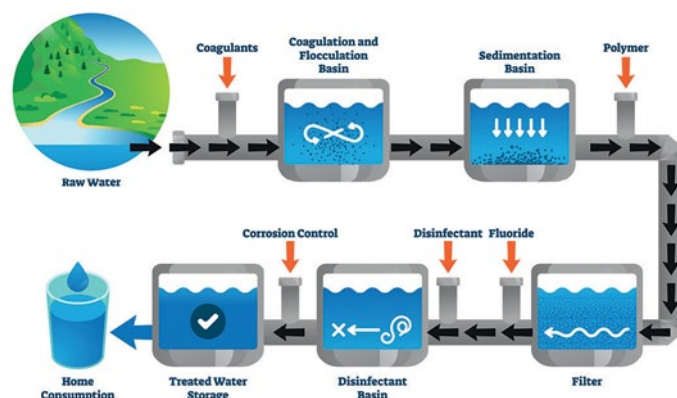
To achieve the goal, the key focus is on integrated water management and reduction of water footprint. This necessitates management of clean drinking water, well-organized drainage and sewerage network, efficient irrigation and water recycling and reuse.

Indian Standard, IS 17482:2020, Drinking Water Supply Quality Management System-Requirements for Piped Drinking Water Supply Service, prescribes requirements of the quality management system of drinking water utilities/services to ensure that the utility is able to maintain a continuous supply of drinking water and service and is also able to meet the quality criteria for both the water and the service.

Water is used as media for sanitizing and operation in sanitary ware and sanitary fittings. Rapid urbanization and increased use of various plumbing products within buildings has resulted in increased per capita water consumption. With additional water sources required, there is extra pressure on water supply

systems leading to an increased generation of sewage that requires added infrastructure for transportation and treatment of sewage. This leads to water shortage concerns and the need for water conservation for the future generations. Standards on Water-Efficient Plumbing Products, that are under development, would help to reduce water requirement without any impact on effective observations and measurements (O&M) of these products and water supply and sewerage system. These standards cover additional requirements for sanitary ware and sanitary fittings for their performance as a water-efficient plumbing product. These also cover the criteria for water efficiency rating and labelling of such products based on their flush volume/flow rates.

Groundwater is the water that is present beneath the earth's surface in soil pore spaces and in the fractures/fissures of rock formations. Although it is being depleted at



an alarming rate, groundwater is a reliable source for meeting the requirements of irrigation, drinking, and industrial use. IS 15792:2008 Artificial recharge to ground water–Guidelines, provides details of methods and techniques aimed at augmenting groundwater resources by modifying the natural movement of surface water.

STANDARDS HELPING TO MEET SDG 7: AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

The approach to this SDG is primarily to work for energy monitoring and to promote the use of renewable energy and alternative technologies. The standards relevant to this cover guidelines and requirements for solutions to energy efficiency, energy generation from renewable sources, enabling interoperability of devices and systems and promoting transition to renewable energy. Some of the areas include energy management systems, energy performance in buildings, alternative fuel technologies and renewable energy, e-mobility, etc.

Adoption of electric vehicles (EVs) is key to ensuring a cleaner environment by reduction of vehicular emission and noise. Standards on chargers for electric vehicles and vehicle-to-grid communication interface will help to enable faster adoption of EVs in India.

IS 17017 series, ‘Electric Vehicle Conductive Charging System’, provides

guidance to industry for setting up charging stations and to the electric vehicle manufacturers to prepare the EVs to charge the batteries from these charging stations.

IS/ISO 15118 series ‘Road Vehicles — Vehicle to Grid Communication Interface’, specifies the communication between EVs, including Battery Electric Vehicles and Plug-In Hybrid Electric Vehicles, and the Electric Vehicle Supply Equipment (EVSE). It describes the interaction between the communication parts of this generic equipment, which are Electric Vehicle Communication Controller (EVCC) and Supply Equipment Communication Controller (SECC).

STANDARDS HELPING TO MEET SDG 11: SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

The goal of sustainable cities and communities can be achieved through water management, use of low embodied energy materials, recycling of waste, on-site/off-site sanitation system, solid waste management, preservation of existing nature of the city, accessibility, and efficient services for citizens. While there are a large number of standards addressing the above issues, two standards on waste management would be interesting to look at.

Management of municipal solid waste is of utmost importance in ensuring environmental health. Management of waste involves waste segregation, waste collection and waste disposal. It is essential that each member of the public and all functionaries in the civic bodies engaged in handling of solid waste, have a clear understanding of their duties in their respective domains. This will help achieve the goal of reuse and recycle with the ultimate objective of zero disposal to landfill. IS 16557:2016, Solid Waste Management — Segregation, Collection and Utilization at Household/Community Level — Guidelines, describes methodologies for handling of different types of waste generated at household or community level.

Composting is also an important method of managing municipal solid waste. Application of good quality municipal solid waste compost increases soil productivity by providing nutrients and by improving drainage and moisture absorption. Application of bad quality compost can lead to heavy metal toxicity and immobilization of nitrogen in soil. IS 16556: 2016,



IS/ISO 15118 series, ‘Road Vehicles— Vehicle to Grid Communication Interface’, specifies the communication between EVs, including Battery EVs, Plug-In Hybrid EVs and the EVSE



Municipal Solid Waste Compost, Manure Grade – Specification prescribes the requirements and methods of sampling and tests for municipal solid waste compost, manure grade.

STANDARDS HELPING TO MEET SDG 12: RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

We cannot think of achieving the goal of sustainable consumption and production without reducing their environmental impact through renewable energy use and resource conservation.

Wind is a renewable energy source. Overall, using wind to produce energy has fewer effects on the environment than many other energy sources. Wind turbines do not release emissions that can pollute the air or water and they do not require water for cooling. Wind turbines may also reduce the amount of electricity generation from fossil fuels, which results in lower total air pollution and carbon dioxide emissions.

Standards specifying essential design requirements for ensuring structural integrity of wind turbines provide an appropriate level of protection against damage from all hazards during the planned lifetime. The IS/IEC 61400 series of standards covers all subsystems of wind turbines such as control and protection functions, internal electrical systems, mechanical systems and support structures.

Reduction in smoke-related health hazards to women from rural areas due to long exposure to smoke during cooking, in addition to conservation

of resources can be achieved through use of Biomass cook stove. Biomass chulha finds applications in cooking or heating applications in rural households or rural community kitchens, etc. Benefits of the biomass chulha include reduction in fuel consumption by more efficient burning leading to fuel wood saving and reduction of smoke/emission. Standards on Biomass Cookstove (IS 13152 Series) covers requirements of different designs and types of solid biomass portable cookstove (chulha) for domestic and community or commercial applications.

STANDARDS HELPING TO MEET SDG 13: CLIMATE ACTION

For combating climate change and its impacts, it is important to monitor weather patterns and quantify GHG emissions.

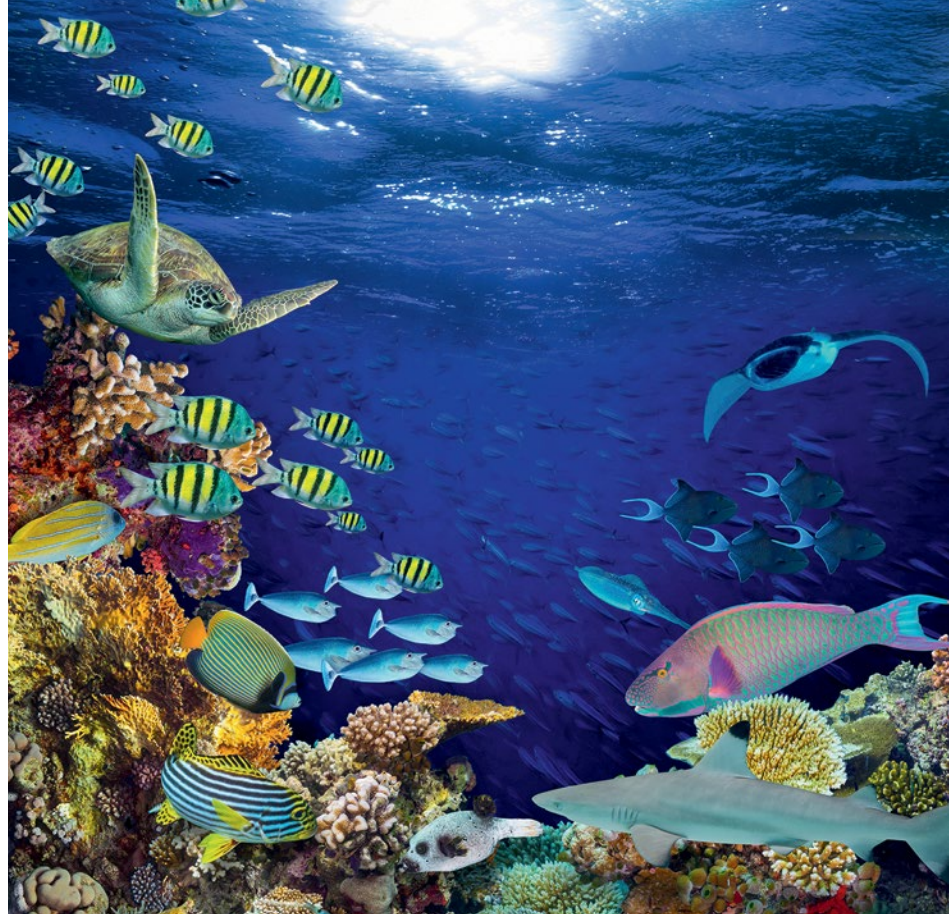
Climate change has implications for both human and natural systems and could lead to significant impacts on



resource availability, economic activity and human well-being. Hence, it is the need of the hour to mitigate GHG concentrations in the earth's atmosphere.

GHG mitigation initiatives rely on the quantification, monitoring, reporting and verification of GHG emissions and/or removals. The IS/ISO 14060 family of standards provides clarity and consistency on quantifying, monitoring, reporting and validating or verifying GHG emissions and removals to support sustainable development through — low-carbon economy and to benefit organizations, project proponents and interested parties worldwide. It enhances the credibility, consistency and transparency of GHG quantification, monitoring, reporting, verification and validation, facilitates the development and implementation of GHG management strategies and plans; facilitates the development and implementation of mitigation actions through emission reductions or removal enhancements, while also facilitating the ability to track the performance and progress of the same.

Standards support the development and performance of machines that contribute to lower GHG emissions. A Combine harvester helps in harvesting of crop along with collection of food grains, but leaves the stubble in the field. The Straw Management System (SMS) is an auxiliary that is attached to the Combine Harvester Machine and cuts straw (paddy)



into small pieces and spreads the same. With this, farmers are not required to burn the paddy straw before sowing the next crop. This results in only one process for both harvesting of crop and management of the stubble, which helps in prevention of air pollution. IS 15806 Harvester Combine with SMS covers performance requirements of straw reaper-combine.

STANDARDS HELPING TO MEET SDG 14: LIFE BELOW WATER

One of the key targets of SDG 14 is to prevent and reduce marine pollution. Pollution of marine coastal areas with sewage, effluents and waste from the hinterland and from ships is a very significant problem associated with industrial development, growth of coastal towns and navigational activities in ports and harbours. IS 7967, Criteria for controlling pollution of marine



The IS/ISO 14060 family of standards provides clarity on quantifying, monitoring, reporting and validating or verifying GHG emissions and removals to support sustainable development

Some important standards on bio-fertilizers are IS 17134 Liquid-Based Rhizobium Inoculants; IS 17135 Liquid-Based Azotobacter spp. Inoculants; IS 17136 Liquid-Based Azospirillum Inoculants; and IS 17137 Liquid-Based Phosphate Solubilizing Bacterial Inoculants (PSBI)



coastal areas has been published in order to prevent such pollution, and to preserve the quality of marine coastal waters for bathing and recreation, propagation of fish and other marine life, salt manufacture, boating and navigation, commercial fishing, transport and dispersion of waste. This standard is intended essentially to help the state governments, port trusts and the local authorities with laying down restrictions on the discharge of sewage and industrial effluents from adjacent areas, and of wastes from ships.

The presence of an excessive amount of phosphorous in a water body is known to cause eutrophication leading to algal growth, thereby posing risks to aquatic life. Phosphorous-based compounds (e.g., phosphates, phosphonates, etc.) used in detergent products can contribute to the above. Therefore, in pursuit of minimizing the harm to aquatic life, maximum limit of phosphate has been restricted in various Indian standards of detergents and use of non-phosphate-based builder for detergent has been recommended as an alternative to phosphate-based builder.

The production of fertilizers requires a huge quantity of water for various uses. A substantial part of this water, after use in the process, finds its way out contaminated with various pollutants. These effluents finally flow to the nearby inland surface waters, coastal waters, or on land causing water pollution problems. IS 9841, Guide for treatment and disposal of effluents of fertilizer industry, covers methods of treatment and disposal of effluents from nitrogenous and phosphatic fertilizer industry, which is useful to the industry, public health authorities and other agencies concerned with water pollution control in different parts of the country.

STANDARDS HELPING TO MEET SDG 15: LIFE ON LAND

Protecting, restoring and promoting sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainable management of forests, combating desertification and reversing land degradation and loss of biodiversity are of utmost concern.

Bio-fertilizers are great for boosting the amount of organic matter

in soil and for improving soil texture and structure. They also enhance soil water holding capacity and add valuable nutrients to the soil, especially nitrogen. They turn nitrogen from the atmosphere and phosphates from the soil into forms that plants can use, thereby increasing yield due to soil fertility. Some important standards on bio-fertilizers are IS 17134, Liquid-Based Rhizobium Inoculants; IS 17135, Liquid-Based Azotobacter spp. Inoculant; IS 17136, Liquid-Based Azospirillum Inoculant; and IS 17137, Liquid-Based Phosphate Solubilizing Bacterial Inoculants (PSBI).

CONCLUSION

We have no time to lose in honouring our promise to enhance environmental sustainability across our economies. It is our collective and individual responsibility to do our bit in this task. Standards do provide us with valuable means that can significantly support this endeavour. It is time to value the words of Mahatma Gandhi when he said, “We do not inherit the earth from our ancestors, we borrow it for our children.” The little efforts made by everyone may result in a massive cumulative benefit—they may save our planet, the Earth. 🌱

BIS CELEBRATES World Standards Day 2020

THIS DAY IS A TRIBUTE TO ALL THE EXPERTS WORLDWIDE, WHO DEVELOP THE STANDARDS GUIDING PEOPLE'S LIVES EVERY DAY. THE THEME FOR 2020 PROMOTES SUSTAINABILITY



BUREAU OF INDIAN STANDARDS (BIS), the National Standards Body, celebrated World Standards Day on October 14, 2020. The day is celebrated to pay tribute to the collaborative efforts of thousands of experts worldwide for developing national and international standards. The themes for the celebrations each year is decided by the international standardization bodies namely ISO, IEC and ITU. This year's theme is "Protecting the planet with standards". BIS, which represents India at the international standardization bodies,

organized a number of programmes throughout India on topics related to the theme.

The main programme was held at BIS Headquarters and was inaugurated by Smt. Leena Nandan, Secretary, Department of Consumer Affairs. In her inaugural address, Smt. Nandan appreciated the efforts of BIS in formulation of standards relevant to businesses and exhorted BIS to embark on the journey to show its mettle to the world in the fields of standardization and certification meeting, including those in the Champion Sectors identified by the Government, fulfilling the needs of all stakeholders and also creating much wider public awareness of its activities. Smt. Nandan felicitated the winners of Solid Waste Management Quality Awards and representatives of Resident Welfare Associations of Noida. She complimented BIS for engaging with the community and taking the benefits of its various activities to the masses. She

SOUTHERN REGIONAL OFFICE



also felicitated the two Indian experts who received the IEC 1906 awards for their exceptional technical contribution to furthering standardization in the field of electrotechnology.

Smt. Nidhi Khare, Additional Secretary, DoCA, presented the keynote address and emphasized on the need for adopting a sustainable lifestyle instead of exploiting the limited resources, which could be detrimental to the planet. She stressed on developing standards that promote environment-friendliness.

In his welcome address, Sh. Pramod Kumar Tiwari, Director General, BIS, highlighted the recent initiatives taken by BIS for strengthening the standardization process and the importance of standards in the national economy. He said that Government departments and industry associations have created standardization cells, which would greatly enhance their effective participation in making the standards relevant to the present-day and future needs. He also presented the Online Portal developed by BIS for the Standards Developing Organizations (SDOs). The portal would serve as a collaborating platform for SDOs to formulate standards and achieve the vision of "One Nation, One Standard".

During his vote of thanks, Sh. N.K. Kansara, Dy. Director General (Policy, Research & Training), informed that World Standards Day was being celebrated by BIS throughout India and a variety of programmes were already held during the preceding two weeks. The programmes included workshops with consumer groups, State Government departments, and manufacturers; competitions at schools and colleges; and seminars on the topics relevant to the theme.

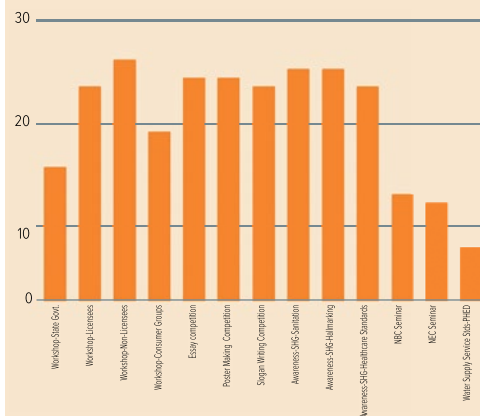
The inaugural session was followed by two Technical Sessions wherein presentations were made by experts and eminent personalities, namely, Dr. S.S.V. Ramakumar, Director R&D, IOCL; Sh. Vimal Mahendru, Chairman, IEC Systems Committee & IEC Ambassador; Sh. J. Roy Chowdhury, Dy. Director General, BIS, and Dr. Debajit Palit, TERI. The second technical session, held in collaboration with IEEE was conducted in hybrid i.e., Physical & VC mode where presentations were made by experts from the fields of GHG, IT and Electronics. The two Indian awardees of the ISO poster competition were also felicitated.

World Standards Day 2020 at the BIS Headquarters, New Delhi



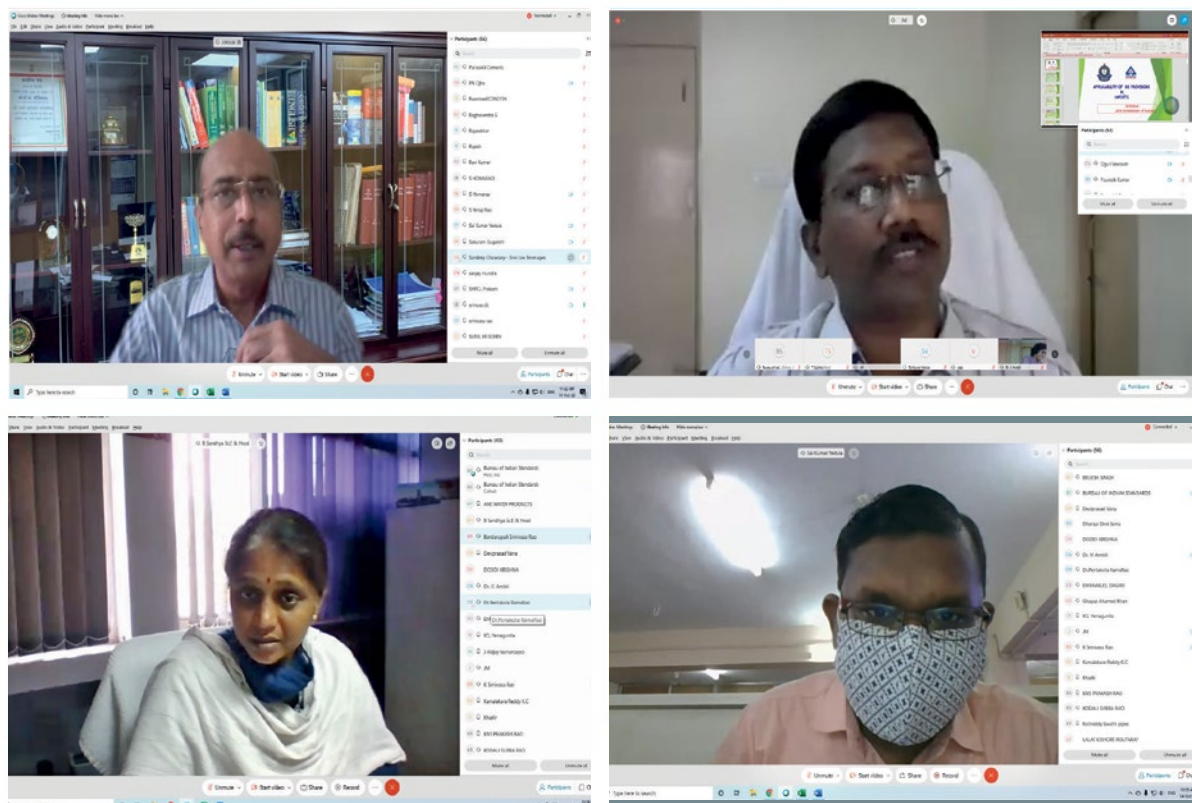
ACTIVITIES CONDUCTED BY BIS REGIONAL & BRANCH OFFICES ON THE OCCASION OF WORLD STANDARDS DAY 2020

Sl. No.	Activities conducted during WSD 2020	Numbers of activities
1.	Workshop organized by BIS with State Govt. Deptt.	15
2.	Workshop with BIS Licensees	24
3.	Workshops with Non- BIS Licensee Manufacturers	27
4.	Workshops organized by BIS with Consumer Groups	19
5.	Essay Competition in Schools & Colleges	25
6.	Poster making competition in Schools & Colleges	25
7.	Slogan writing competition in Schools & Colleges	24
8.	Awareness meeting with Self Help Group on Sanitation	26
9.	Awareness meeting with Self Help Group on Hallmarking	26
10.	Awareness meeting with Self Help Group on Healthcare Standards	24
11.	Seminar on National Building Code for common public	12
12.	Seminar on National Electric Code for common public	11
13.	Launch of projects under water supply services standards	06



भा. मा. ब्यू. के प्रांगण में विश्व मानक दिवस 2020 समारोह

विश्व मानक दिवस दुनिया भर के उन सभी विशेषज्ञों को श्रद्धांजलि देता है जो हर दिन लोगों के जीवन का मार्गदर्शन करने वाले मानकों को विकसित करते हैं। २०२० की थीम स्थिरता को बढ़ावा देती है



विशाखापत्तनम शाखा कार्यालय में आभासी सत्र

भारतीय मानक ब्यूरो (भा. मा. ब्यू.), राष्ट्रीय मानक निकाय ने दिनांक 14 अक्टूबर, 2020 को विश्व मानक दिवस का आयोजन किया। राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मानकों के विकास में विश्व के हजारों विशेषज्ञों के सहयोगात्मक प्रयासों के प्रति कृतज्ञता प्रकट करने के लिए इस दिन समारोह आयोजित किया जाता है। हर वर्ष आईएसओ, आईईसी और आईटीयू जैसे अंतर्राष्ट्रीय मानकीकरण निकाय समारोह के आयोजन हेतु एक विषय निर्धारित करते हैं। इस वर्ष का विषय "मानकों द्वारा पृथ्वी की सुरक्षा" है। भा. मा. ब्यू., जो अंतर्राष्ट्रीय मानकीकरण निकायों में भारत का प्रतिनिधित्व करता है, भा. मा. ब्यू. ने पूरे भारत में इस विषय से संबंधित अनेक कार्यक्रम आयोजित किए।

मुख्य कार्यक्रम भा. मा. ब्यू. मुख्यालय में आयोजित किया गया, जिसका उद्घाटन उपभोक्ता मामले मंत्रालय की सचिव श्रीमती लीना नंदन द्वारा किया

गया। श्रीमती नंदन ने अपने उद्घाटन अभिभाषण में, व्यवसाय के लिए प्रासंगिक मानक निर्धारण करने में भा. मा. ब्यू. के प्रयासों की सराहना की और उन्होंने भा. मा. ब्यू. का आह्वान किया कि सभी स्टेकहोल्डरों की आवश्यकताओं को पूरा करते हुए सरकार द्वारा चिह्नित किए गए ऐसे सर्वोत्कृष्ट क्षेत्रों सहित मानकीकरण और प्रमाणन क्षेत्र में दुनिया को अपनी क्षमता प्रदर्शित करना जारी रखे और अपनी गतिविधियों का अधिक से अधिक व्यापक प्रचार करना भी जारी रखे। श्रीमती नंदन ने नोएडा के निवास कल्याण संघों के प्रतिनिधियों को एवं टोस अपशिष्ट प्रबंधन गुणता पुरस्कार के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किये। पुरस्कार प्रदान करते समय उन्होंने समुदाय के साथ जुड़ने और अपनी विभिन्न गतिविधियों का लाभ जन-जन तक पहुंचाने के लिए भा. मा. ब्यू. को बधाई दी। उन्होंने दो ऐसे भारतीय विशेषज्ञों को भी सम्मानित किया, जिन्हें इलेक्ट्रोटेक्नोलॉजी के क्षेत्र में असाधारण तकनीकी योगदान द्वारा मानकीकरण को आगे बढ़ाने के लिए आईईसी 1906 पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।



श्रीमती निधि खरे, अपर सचिव, डीओसीए, ने इस कार्यक्रम में मुख्य अभिभाषण दिया और उन्होंने सीमित संसाधनों का अत्यधिक दोहन करने की बजाय संपोषणीय जीवन अपनाने पर बल दिया। उन्होंने ऐसे मानक बनाने पर जोर दिया जो पर्यावरण हितैषी हों।

बीआईएस के महानिदेशक, श्री प्रमोद कुमार तिवारी ने अपने स्वागत भाषण में बीआईएस द्वारा मानकीकरण प्रक्रिया के सशक्तिकरण के लिए हाल ही में की गई पहलों और राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था में मानकों के महत्व पर प्रकाश डाला। उन्होंने बताया कि सरकारी विभागों और उद्योग संघों ने मानकीकरण प्रकोष्ठ बनाए हैं जो मानकों की वर्तमान और भविष्य की जरूरतों के अनुरूप बनाने में उनकी प्रभावी भागीदारी को बढ़ाएंगे। उन्होंने मानक विकास संगठनों (एसडीओ) के लिए बीआईएस द्वारा विकसित ऑनलाइन पोर्टल भी प्रस्तुत किया, जो मानकों का निर्धारण करने और “वन नेशन, वन स्टैंडर्ड” के दृष्टिकोण को पूरा करने के लिए एसडीओ के लिए एक सहयोगी मंच के रूप में काम करेगा।

अपने धन्यवाद प्रस्ताव के दौरान, श्री एन.के. कंसारा, उप महानिदेशक (नीति, अनुसंधान और प्रशिक्षण) ने बताया कि पूरे भारत में भा. मा. ब्यू द्वारा विश्व मानक दिवस मनाया जा रहा है और पिछले दो सप्ताह में कई तरह के कार्यक्रम पहले ही आयोजित किए जा चुके हैं। कार्यक्रमों में उपभोक्ता समूहों, राज्य

एसडीओ के लिए बीआईएस द्वारा विकसित ऑनलाइन पोर्टल मानकों का निर्धारण करने और “वन नेशन, वन स्टैंडर्ड” के दृष्टिकोण को पूरा करने के लिए एसडीओ के लिए एक सहयोगी मंच के रूप में काम करेगा

सरकार के विभागों और निर्माताओं के साथ कार्यशाला, स्कूलों और कॉलेजों में थीम से संबंधित विषयों पर प्रतियोगिताएं और संगोष्ठियां आयोजित करना शामिल था।

उद्घाटन सत्र के बाद में दो तकनीकी सत्र आयोजित किए गए, जिनमें विशेषज्ञों और प्रख्यात व्यक्तित्वों डॉ. एस.एस.वी. रामाकुमार, निदेशक आरएंडडी, आईओसीएल, श्री विमल महेन्द्र, अध्यक्ष, आईईसी सिस्टम कमेटी और आईईसी एमबेसडर, श्री जे. रॉय चौधरी, उपमहानिदेशक, बीआईएस और डॉ. देबाजीत पालित, टीईआरआई द्वारा प्रस्तुति दी गई। दूसरा तकनीकी सत्र आईईईई के सहयोग से हाइब्रिड यानी भौतिक और वीसी मोड में आयोजित किया गया, जिसके दौरान ग्रीनहाउस गैसों, आईटी और इलेक्ट्रॉनिक्स के क्षेत्रों से आए विशेषज्ञों द्वारा प्रस्तुतियां दी गईं। सत्र के दौरान, आईएसओ पोस्टर प्रतियोगिता के दो भारतीय पुरस्कार विजेताओं को भी सम्मानित किया गया था।

कोयंबटूर शाखा कार्यालय



WORLD STANDARDS DAY 2020

PROTECTING THE PLANET WITH STANDARDS



ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES PROVE IDEAL FOR MEETING THE NEEDS OF A SUSTAINABLE PLANET. INNOVATIONS WOULD DELIVER THE AGILE AND RESILIENT GREEN TECHNOLOGIES THAT CAN MINIMIZE AND MITIGATE ENVIRONMENTAL DEGRADATION. STANDARDS ARE IMPORTANT TOOLS IN INNOVATION AND ACT AS CATALYSTS IN ADOPTION OF GREEN TECHNOLOGIES.

major disaster events were recorded during the period 2000-2019, only 4,212 were recorded in the preceding two decades (1980-1999). The sharp increase was largely attributable to a rise in climate change-related disasters, including extreme weather events like floods, drought, and storms, the report said. The triad of resource depletion, pollution, and global warming are the top environmental risks perceived as the major threats to survival of life on earth.

The need to adapt to a climate that is changing is no longer a choice,

ANTHROPOGENIC environmental degradation is a momentous issue for humankind. There isn't a country in the world that hasn't experienced the drastic effects of environmental degradation. Today, extreme weather events are disrupting national economies, costing individuals and communities dear. A United Nation's report published in October 2020 states that between 2000 and 2019, around 4.2 billion people were affected by major disaster events, claiming 1.23 million lives, and costing the global economy some \$2.97 trillion. While 7,348





but a necessity. Urgent and holistic actions are required to minimize and mitigate the impacts of environmental degradation. Only sustainable development can ensure that the needs of the present are met without compromising the planet's resources that would be required to support the future generations. Environmental technologies have a promising future in meeting the needs of a sustainable planet. Innovations can deliver the agile and resilient green technologies that can minimize and mitigate environmental degradation. Standards are important tools in innovation and act as catalysts in adoption of green technologies. Standards present agreed best practices that can be followed, freeing up time for more creative innovation work. Implementation of standards provides confidence in products and services, allowing them to evolve and improve. Standards offer interoperability benefits, thereby enabling and boosting collaboration in innovation and

The role of standards in protecting the planet has been recognized worldwide, and standards are increasingly being used as tools to propagate tried and tested solutions to environmental challenges

implementation of green technologies.

The role of Standards in protecting the planet has been recognized worldwide and Standards are increasingly being used as tools to propagate tried and tested solutions to environmental challenges. The ISO 14000 family of standards is a case in point. The ISO 14000 series, embedding the requirements of 'Environment Management Systems' throughout the



processes, helps organizations ensure that the environmental protection aspects are considered at every stage of operations. From design and manufacture, to repairs and testing, and procurement, the risks and impacts to the environment shape the decision-making process and drive improvement. Environmental technology verification, greenhouse gas (GHG) emissions quantification, monitoring and reporting, and promoting good practice in environmental management and design, are just some of the ways in which ISO International Standards help organizations address climate change.

The Bureau of Indian Standards (BIS), the National Standards Body (NSB) of India, has adopted the relevant International Standards under dual numbering as the IS/ISO Standards, thereby ensuring cost-effective access to interested parties.

In addition, BIS has formulated more than 200 environment-related standards, laying down standardized protocols and methods of measurement covering various aspects of water and air quality. The IS 5182 series on 'Methods for Measurement of Air Pollution', IS 11255 series on 'Methods for measurement of emissions from stationary sources', and IS 3025 series on 'Methods of sampling and test for water and wastewater' are a few examples of the Indian Standards on these aspects.

Recognizing the potential of 'Smart Cities' in promoting a clean environment through application of 'Smart Solutions' for 'Sustainable Development', BIS has formulated Indian Standards on 'Sustainable Development of Habitats' (IS 17000) and has devoted an entire part of the 'National Building Code of India 2016' (Part 11) on 'Approach to Sustainability'. BIS is also at present developing a comprehensive set of ICT (Information and Communication Technologies) Standards for supporting the digital infrastructure in Smart Cities and across India.

Significant reduction of air pollution and energy-efficient transportation can also be achieved through rapid adoption of intelligent traffic management and integrated multimodal transport solutions that would reduce the waiting time and resultant fuel wastage at traffic signals. The Indian Standards on 'Smart Transportation' such as IS 16722 'Radio frequency identification (RFID) System for Automotive Applications Specification' are stepping stones towards this goal.

BIS is also actively involved in standardization in the field of electric vehicles in line with the Government of India's National Electric Mobility Mission Plan 2020 (NEMMP), which proposes to incentivize the adoption of green vehicles and ramp up the domestic manufacturing capability of its automotive sector. As part of NEMMP, the Department of Heavy Industry has launched a scheme, namely Faster Adoption



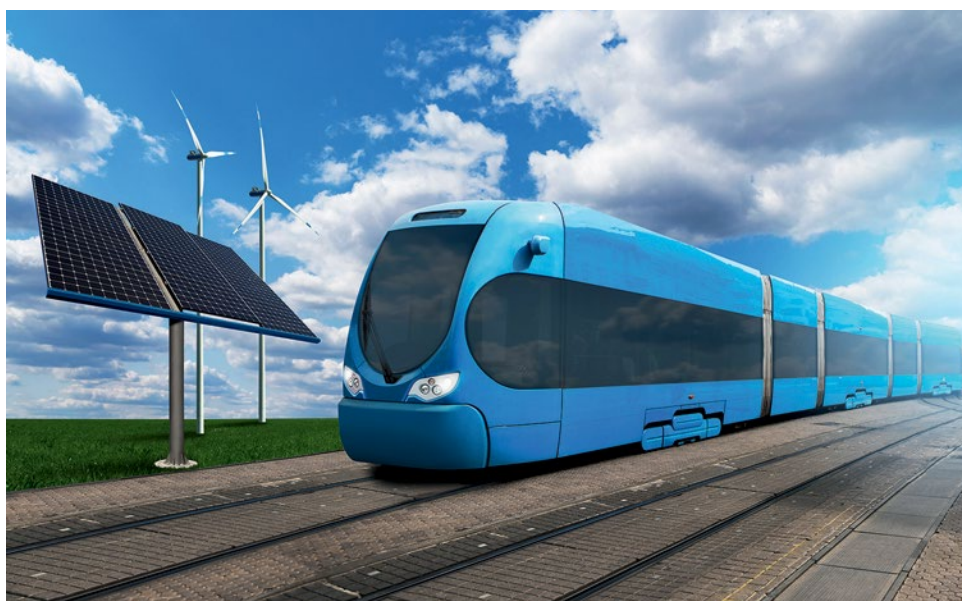
Replacing fossil fuels with biofuels is seen as a great chance to fight global warming as biofuels such as bioethanol contribute little or no CO₂ to the build-up of greenhouse gas emissions



and Manufacturing of Hybrid & Electric Vehicles in India (FAME India), for promotion of electric and hybrid vehicles and phase II of the scheme, i.e., FAME – II, is in progress. The formulation of IS 17191 series on 'Electric Power Train Vehicles' for effective and accurate measurement of energy consumption, range and power of electric vehicles will greatly assist the local manufacturing of electric vehicles as laid out in FAME II of Government of India.

Further, as energy-efficient fuels promote environmental integrity, BIS has always been at the forefront facilitating the changeover to cleaner and greener fuels for household, industrial, automotive and aviation sectors. Indian standards of most used fuels (diesel and petrol), IS 1460 'Automotive Diesel Fuel — Specification (Sixth Revision)' and IS 2796 'Motor Gasoline — Specification (Sixth Revision)', have been updated with the requirements of BS VI compliant fuels. India has leapfrogged from BS IV to BS VI w.e.f. 01 April 2020, thereby significantly reducing emissions of CO₂, CO, NO_x, SO_x and PM_{2.5}.

Hazardous refrigerants like CFC escaping refrigerant systems can lead to environmental issues like ozone depletion. In order to address this, BIS has published the IS 16678 series on 'Refrigerating Systems and Heat Pumps — Safety and Environmental Requirements', which



provides guidance for the protection of the environment, and establishes procedures for the operation, maintenance, and repair of refrigerating systems and the recovery of refrigerants, and is aligned with the corresponding International Standards. Further, the specifications of such refrigerants, mixtures and combinations are given in IS/ ISO 817 and the Indian Standards on 'Air Conditioners' (IS 1391 series) stipulating that refrigerant used shall be as per IS/ ISO 817. This has paved the way for using refrigerants with lower Global Warming Potential (GWP) like R-32.

Replacing fossil fuels with biofuels is seen as a great chance to fight global warming as biofuels such as bioethanol contribute little or no CO₂ to the build-up of greenhouse gas emissions. A number of standards have been revised/ published on biofuels like 'biogas' (IS 16087), 'Biodiesel-B 100' (IS 15607), 'B6-B20- Biodiesel blended diesel fuel' (IS 16531), 'E85 fuel - Blend of Anhydrous Ethanol and Gasoline' (IS 16634), 'Hydrous Ethanol for use in ED 95, Automotive fuel' (IS 16629), 'E20 Fuel - Admixture of Anhydrous Ethanol

and Gasoline - as Fuel for Spark Ignited Engine powered Vehicles'(IS 17021). Standards on alternative fuels like 'Petroleum products — Fuels (class F) — Specifications of dimethyl ether (DME)' (IS 16704), 'Anhydrous Methanol for use as a blending component in fuels'(IS 17075), 'M15 Admixture of Anhydrous Methanol and Gasoline as Fuel for Spark Ignited Engines'(IS 17076) have been published. Further, 'Petroleum Products — Fuels (Class F) — Specifications of Marine Fuels' (IS 16731) and 'Aviation turbine fuels, Kerosene Type, Jet A-1-Specification (tenth revision)' (IS 1571) have been published in line with international practices. Subsequent to the release of 'Specifications of Aviation Turbine Fuel Jet A-1 containing Synthesized Hydrocarbons' (IS 17081), the said blended fuel was used by an Indian Air Force aircraft during 26th January 2019 Republic Day fly-past. These alternative/ blended fuels will ensure efficient utilization of resources and would help in controlling harmful emissions.

Further, a number of Indian Standards on Stoves, namely, IS 10109 'Oil pressure stove, offset burner type', IS 2787 'Multi-burner oil pressure stoves', IS 1342 'Oil pressure stoves', IS 4246 'Domestic Gas Stoves for use with Liquefied Petroleum Gases' and IS 302 (Part 2/Sec 202) 'Safety of household and similar electrical appliances –Electric stoves' are under mandatory certification, with the main aim of ensuring consumer safety and



The aspect of environmental protection, however, is not limited to these specific and underpinning standards. A wide range of mainstream standards on products, processes and technologies, too, can make their own contribution to climate adaptation and carbon reduction

energy efficiency. Use of these products can lead to reduction of air pollution and cooking fuel conservation in comparison to inefficient methods of cooking.

Saved energy translates into reduced energy costs, increased productivity, enhanced energy security, and reduced greenhouse gas emissions. Embedding strategic energy management as an integral business practice, organizations can ensure that energy efficiency opportunities are continually realized and energy gains endure and grow over time. To this end, BIS has also adopted ISO 50001 on Energy






management systems – ‘Requirements with guidance for use’ as IS/ISO 50001.

The aspect of environmental protection, however, is not limited to these specific and underpinning standards. A wide range of mainstream standards on products, processes and technologies, too, can make their own contribution to climate adaptation and carbon reduction. For example, IS 2347 ‘Domestic Pressure Cooker’ is under mandatory certification, mainly to ensure consumer safety. At the same time, using

a pressure cooker is highly energy saving in comparison to open-pot cooking. Likewise, in addition to improving the quality of the products, implementation of IS 15930 series on ‘Requirements for Good Agricultural Practices – India GAP’, has the environmental dimension of promoting eco-friendly agriculture.

The story of earth is still being written and we are at the decisive juncture where our actions can lead to a positive or negative turn of events. The United Nations Environment Programme (UNEP) asserts that ours is the last generation that can stop climate change. “The respect for nature, the judicious use of resources, reducing our needs and living within our means have all been important aspects of both our traditions and present-day efforts. ‘Need, not greed’ has been our guiding principle,” said India’s Hon’ble Prime Minister Shri Narendra Modi, while addressing the 2019 United Nations Climate Action Summit in New York. And, as the National Standards Body (NSB) of India, BIS, through sustained efforts of its passionate and committed experts, upholds this spirit in ensuring that Indian Standards are deep-rooted in our time-tested ethos of ‘Sarve Bhavanthu Sukhinaha’ and are agile, resilient and adaptable to the environment, to help sustain quality life on earth for the present and the future. 

विश्व मानक दिवस 2020

मानकों द्वारा पृथ्वी की सुरक्षा

मानव-भूगोल की दृष्टि से पर्यावरण का विघटन मनुष्य जाति के लिए महत्वपूर्ण मुद्दा है। विश्व में कोई भी देश ऐसा नहीं है जिसने पर्यावरण विघटन के तीव्र प्रभाव का सामना न किया हो। आज, मौसम की चरम घटनाएँ राष्ट्र की अर्थव्यवस्था को अस्त-व्यस्त कर रही हैं, जो व्यक्तियों और समुदायों को बुरी तरह से प्रभावित कर रही हैं। हाल ही में संयुक्त राष्ट्र की अक्टूबर 2020 की प्रकाशित रिपोर्ट में बताया गया है कि 2000 से लेकर 2019 के बीच बड़ी आपदाओं ने 4.2 मिलियन व्यक्ति प्रभावित हुए हैं और 1.23 मिलियन व्यक्तियों की जानें गईं और विश्व की अर्थव्यवस्था को 2.97 मिलियन का नुकसान उठाना पड़ा। वर्ष 2000-2019 की अवधि के दौरान 7,348 बड़ी आपदाएँ दर्ज की गईं, जबकि पिछले दो दशकों (1980-1999) में केवल 4,212 आपदाएँ ही दर्ज की गई थी। इन घटनाओं में आई तेज़ी का मुख्य कारण पर्यावरण विघटन के कारण आई आपदाएँ ही थी। रिपोर्ट में कहा गया कि मौसम की चरम स्थिति के कारण बाढ़, सूखा तथा तूफान जैसी घटनाएँ शामिल थी। संसाधनों की कमी, प्रदूषण

पर्यावरण प्रौद्योगिकियाँ एक स्थायी पृथ्वी की जरूरतों को पूरा करने में आदर्श साबित होती हैं। मानकों द्वारा नवाचारों से चुस्त और लचीला हरित प्रौद्योगिकियाँ प्रदान की जाएंगी जो पर्यावरणीय गिरावट को कम कर सकती हैं। मानक नवाचार में महत्वपूर्ण उपकरण हैं और हरित प्रौद्योगिकियों के अनुकूलन में उत्प्रेरक के रूप में कार्य करते हैं।





और मौसम परिवर्तन तीन ऐसे बड़े पर्यावरणीय जोखिम हैं जो पृथ्वी पर जीवन के लिए प्रमुख खतरों के रूप में देखे जा रहे हैं।

बदलते हुए मौसम को अपनाने की आवश्यकता अब हमारे लिए चयन नहीं अपितु आवश्यकता बन गई है। पर्यावरण के प्रभाव को न्यूनतम और कम करने के लिए तुरंत और समग्र कार्यवाह करना अपेक्षित है। केवल सतत विकास ही यह सुनिश्चित कर सकता है कि पृथ्वी पर भविष्य में आने वाली पीढ़ियों की आवश्यकताओं को पूरा करने की क्षमता से समझौता किये बिना वर्तमान आवश्यकताओं को पूरा किया जा सके। पृथ्वी पर दीर्घ जीवन की आवश्यकताओं को पूरा करने में पर्यावरण प्रौद्योगिकियों का भविष्य उज्ज्वल है। नये परिवर्तनों से ऐसी कुशल एवं प्रबल हरित प्रौद्योगिकियाँ मिल सकती हैं जो पर्यावरण के विघटन को न्यूनतम और कम कर सकें। मानक, सहमति के आधार पर बनी उन उत्कृष्ट रीतियों के बारे में बताते हैं जो अनुपालन योग्य हैं और जिससे सृजनात्मक नवीन कार्यों के लिए अधिक समय मिल सकता है। मानकों के अनुपालन से उत्पाद और सेवाओं के प्रति विश्वास बढ़ता है इससे उनके प्रति अधिक विश्वास उत्पन्न होता है। मानक अर्तसंचालनीयता प्रदान करते हैं जिससे

बदलते हुए मौसम को अपनाने की आवश्यकता अब हमारे लिए चयन नहीं अपितु आवश्यकता बन गई है। पर्यावरण के प्रभाव को न्यूनतम और कम करने के लिए तुरंत और समग्र कार्यवाह करना अपेक्षित है

हरित प्रौद्योगिकियों के नव प्रवर्तन और क्रियान्वयन में सहयोग मिलता और बढ़ता है।

विश्व भर में पृथ्वी संरक्षण में मानकों की भूमिका को पहचाना गया है और पर्यावरण चुनौतियों के समाधान के लिए प्रयुक्त और परीक्षित समाधानों का प्रसार करने के लिए मानकों का उपयोग तेजी से किया जा रहा है। आईएसओ 14000 मानकों का परिवार इसका स्पष्ट उदाहरण है। आईएसओ 14000 श्रृंखला पर्यावरण प्रबंधन प्रणाली की आवश्यकताओं को अंतःस्थापित कर रही है और संगठनों को यह सुनिश्चित करने में मदद करती है कि प्रचालन के प्रत्येक चरण में



बीआईएस भारत सरकार के राष्ट्रीय इलेक्ट्रिक मोबिलिटी मिशन प्लान 2020 (एनईएमएमपी) के अनुरूप इलेक्ट्रिक वाहनों के क्षेत्र में मानकीकरण में सक्रिय रूप से शामिल है, जो ग्रीन वाहनों को अपनाने के लिए प्रोत्साहित करता है और इसके यांत्रिक वाहन क्षेत्र की घरेलू विनिर्माण क्षमता को बढ़ावा देता है

पर्यावरण के सुरक्षा संबंधी पक्षों पर विचार किया जाए जिसमें डिज़ाइन और निर्माण से लेकर मरम्मत और परीक्षण तथा खरीद शामिल है। पर्यावरण को होने वाले जोखिम और उस पर पड़ने वाले प्रभाव निर्णय लेने की प्रक्रिया को आकार देते हैं और उसे बेहतर करते हैं। पर्यावरण प्रौद्योगिकी सत्यापन, जीएचजी उत्सर्जन प्रमाणीकरण, निगरानी और रिपोर्टिंग तथा पर्यावरण प्रबंधन और डिज़ाइन में अच्छे कार्यों को बढ़ावा देना, कुछ ऐसे तरीके हैं जो आईएसओ अंतर्राष्ट्रीय मानक संगठनों को जलवायु परिवर्तन पर ध्यान देने में मदद करते हैं। भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस), भारत के राष्ट्रीय मानक निकाय (एनएसबी) ने दोहरी संख्या में प्रासंगिक अंतर्राष्ट्रीय आईएस/आईएसओ मानकों को अपनाया है, जिससे इच्छुक पक्षों तक सस्ती और प्रभावी लागत की पहुंच सुनिश्चित हो सके। इसके अतिरिक्त, बीआईएस ने पानी और वायु गुणता के विभिन्न पक्षों को शामिल करते हुए मानकीकृत प्रोटोकॉल और मापन के तरीकों को निर्धारित करते हुए, 200 से अधिक पर्यावरण-संबंधी मानक निर्धारित किये हैं। इन पक्षों पर आईएस 5182 श्रृंखला 'वायु प्रदूषण के मापन की पद्धति', आईएस 11255 श्रृंखला 'स्थिर स्रोतों से उत्सर्जन को मापने की पद्धति' और आईएस 3025 श्रृंखला 'जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेना और परीक्षण की विधियां' भारतीय मानकों

के कुछ उदाहरण हैं। 'सतत विकास' के लिए 'स्मार्ट सॉल्यूशंस' के अनुप्रयोग से स्वच्छ पर्यावरण को बढ़ावा देने में 'स्मार्ट शहरों' की संभावनाओं को पहचानते हुए, बीआईएस ने 'आवास स्थानों के सतत विकास' (आईएस 17000) पर मानक बनाया है और 'नेशनल बिल्डिंग कोड ऑफ इंडिया 2016' (भाग 11) का एक पूरा हिस्सा 'एप्रोच टू सस्टेनेबिलिटी' पर दिया है। बीआईएस वर्तमान में स्मार्ट शहरों और संपूर्ण भारत में डिजिटल बुनियादी ढांचे को बढ़ावा देने के लिए आईसीटी मानकों का एक व्यापक सेट विकसित कर रहा है।



इंटेलिजेंट ट्रैफिक मैनेजमेंट और एकीकृत मल्टी मॉडल ट्रांसपोर्ट को अपनाने से वायु प्रदूषण और ऊर्जा दक्षता परिवहन को हासिल किया जा सकता है जो यातायात सिग्नल पर प्रतीक्षा समय और उसके कारण होने वाले ईंधन अपव्यय को कम करेगा। 'स्मार्ट ट्रांसपोर्टेशन' पर आईएस 16722 'स्वचालित अनुप्रयोगों के लिए रेडियो-आवृत्ति (आरएफआईडी) पहचान प्रणाली विशिष्टि' जैसे भारतीय मानक इस लक्ष्य की ओर बढ़ते हुए बड़े कदम हैं।

बीआईएस भारत सरकार के राष्ट्रीय इलेक्ट्रिक मोबिलिटी मिशन प्लान 2020 (एनईएमएमपी) के अनुरूप इलेक्ट्रिक वाहनों के क्षेत्र में मानकीकरण में सक्रिय रूप से शामिल है, जो ग्रीन वाहनों को अपनाने के लिए प्रोत्साहित करता है और इसके यांत्रिक वाहन क्षेत्र की घरेलू विनिर्माण क्षमता को बढ़ावा देता है। एनईएमएमपी के अंग के रूप में, भारी उद्योग विभाग ने इलेक्ट्रिक और हाइब्रिड वाहनों को बढ़ावा देने के लिए एडोपशन एंड मैनुफेक्चरिंग ऑफ हाइब्रीड एंड इलेक्ट्रिक व्हीकलस इन इंडिया (एफएएमई इंडिया) नाम की योजना शुरू की है, और इस योजना के दूसरे चरण अर्थात् एफएएमई-2 का कार्य प्रगति पर है। ऊर्जा की खपत, सीमा और बिजली के वाहनों के प्रभावी और सटीक मापन के लिए 'इलेक्ट्रिक पावर ट्रेन वाहनों' पर आईएस 17191 श्रृंखला का निर्धारण, इलेक्ट्रिक वाहनों की सीमा और शक्ति भारत सरकार के एफएएमई-2 में निर्धारित इलेक्ट्रिक वाहनों के स्थानीय निर्माण में बहुत मदद करेगा।

इसके अतिरिक्त, ऊर्जा दक्ष ईंधन पर्यावरण की संपूर्णता को बढ़ावा देते हैं, बीआईएस हमेशा घरेलू औद्योगिक, यांत्रिक वाहन और विमानन क्षेत्रों के लिए क्लीनर और ग्रीनर ईंधन को अपनाने की सुविधा प्रदान करने में सबसे आगे रहा है। ईंधन (डीजल और पेट्रोल) के लिए सबसे अधिक उपयोग किए जाने वाले मानकों, आईएस 1460 'मोटर वाहन डीजल ईंधन-विशिष्टि (छटा पुनरीक्षण)' और आईएस 2796 'मोटर गैसोलिन-विशिष्टि (छटा पुनरीक्षण)' को बीएस 6 ईंधन की अपेक्षाओं के अनुरूप अद्यतन किया गया है। भारत ने 1 अप्रैल 2020 से बीएस 4 से बीएस 6 की ओर बड़ा कदम लिया, जिससे सीओ2, सीओ, एनओएक्स, एसओएक्स और पीएम2.5 के उत्सर्जन में काफी कमी आई है।

सीएफसीएस एसकेपिंग रेफ्रिजरेट जैसे खतरनाक रेफ्रिजरेट ओजोन क्षय जैसी पर्यावरणीय समस्याओं को उत्पन्न कर सकते हैं। इस समस्या का समाधान करने के लिए बीआईएस ने 'रेफ्रिजेंटिंग सिस्टम एंड हीट पंप्स - सुरक्षा और पर्यावरण अपेक्षाएं' पर आईएस 16678 श्रृंखला प्रकाशित की है, जो पर्यावरण सुरक्षा के लिए मार्गदर्शन प्रदान करता है, और रेफ्रिजरेटिंग सिस्टम के संचालन, रखरखाव और मरम्मत तथा रेफ्रिजेंट की रिकवरी के लिए प्रक्रियाओं की स्थापना करता है और यह समान अंतर्राष्ट्रीय मानकों के अनुरूप है। इसके अतिरिक्त, इस तरह के रेफ्रिजरेट, मिश्रण और संयोजन की विशिष्टि आईएस/आईएसओ 817 में दी गई है



और 'एयरकंडीशनर' (आईएस 1391 श्रृंखला) पर भारतीय मानक यह निर्दिष्ट करता है कि रेफ्रिजरेट का उपयोग आईएस/आईएसओ 817 के अनुसार किया जाए। इसने आर -32 जैसी कम ग्लोबल वार्मिंग पोटेंशियल (जीडब्ल्यूवी) वाले रेफ्रिजरेट के उपयोग का मार्ग प्रशस्त किया है।

जीवाश्म ईंधन के स्थान पर जैव ईंधन के प्रयोग को ग्लोबल वार्मिंग से लड़ने के बड़े अवसर के रूप में देखा जाता है क्योंकि बायोएथेनॉल जैसे जैव ईंधन का सीओ2 ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन की वृद्धि में न के बराबर योगदान होता है। जैव ईंधन पर 'बायोगैस' (आईएस 16087), 'बायोडीजल- बी 100' (आईएस 15607), 'बी6-बी20- बायोडीजल मिश्रित डीजल ईंधन' (आईएस 16531) 'ई 85 ईंधन- एन्हाइड्रस ईथेनॉल और गैसोलीन' का

मिश्रण' (आईएस 16634), 'ईडी 95 में प्रयोग हेतु हाइड्रस इथेनॉल ऑटोमोटिव फ्यूल (आईएस 16629), 'ई 20 फ्यूल-एन्हाइड्रस इथेनॉल और गैसोलीन का सम्मिश्रण-स्पार्क इग्नीटेड इंजन पॉवरड व्हीकल के लिए ईंधन के रूप में 'आईएस 17021) जैसे कई मानकों को संशोधित/प्रकाशित किया गया है। वैकल्पिक ईंधनों जैसे पेट्रोलियम उत्पाद-ईंधन (श्रेणी एफ) - डिमेटाइल ईथर की विशिष्टियाँ (डीएमई)' (आईएस 16704), 'ईंधनों में सम्मिश्रण घटक के रूप में प्रयोग हेतु एन्हाइड्रस मथेनॉल (आईएस 17075), 'स्पार्क इग्नीटेड इंजन हेतु ईंधन के रूप में एन्हाइड्रस मथेनॉल और गैसोलीन का एम 15 सम्मिश्रण' (आईएस 17076) पर मानक प्रकाशित किए जा चुके हैं। इसके अलावा, पेट्रोलियम उत्पादों-ईंधन (श्रेणी एफ)-जहाजी ईंधनों की विशिष्टियाँ (आईएस 1673) और 'एविएशन टर्बाइन फ्यूइल्स, केरोसीन टाइप, जेट ए-1 विशिष्टि (दसवाँ पुनरीक्षण)' (आईएस 1571) का प्रकाशन अन्तर्राष्ट्रीय रीतियों के अनुरूप किया गया है। "एविएशन टर्बाइन फ्यूइल जेट ए1 - कन्टेनिंग सिंथेसाइज्ड हाइड्रोकार्बन्स की विशिष्टियाँ" (आईएस 17081), के जारी किये जाने के बाद, उक्त मिश्रित ईंधन का प्रयोग भारतीय वायुसेना के एक विमान द्वारा 26 जनवरी 2019 को गणतंत्र दिवस पर विमान परेड के दौरान किया गया था। इन वैकल्पिक/मिश्रित ईंधनों से संसाधनों का फलोत्पादक उपयोग सुनिश्चित होगा और हानिकारक उत्सर्जन को नियंत्रित करने में सहायता मिलेगी।

इसके अतिरिक्त, स्टोव पर अनेक मानक, यानी आईएस 10109, ऑयल प्रेशर स्टोव, ऑफसेट बर्नर टाइप, आईएस 2787 मल्टी बर्नर ऑयल प्रेशर स्टोव्स', आईएस 1342 'ऑयल प्रेशर स्टोव्स', आईएस 4246 लीक्विफाइड पेट्रोलियम गैस के साथ उपयोग के लिए घरेलू गैस स्टोव्स और आईएस 302 (भाग 2/खण्ड 202) 'समान



एवं घरेलू बिजली के उपकरणों की सुरक्षा - इलैक्ट्रिक स्टोव्स' अनिवार्य प्रमाणन के अन्तर्गत है जिनका मुख्य लक्ष्य उपभोक्ता की सुरक्षा और ऊर्जा दक्षता सुनिश्चित करना है। इन उत्पादों के प्रयोग से, खाना बनाने की अदक्ष प्रणालियों की तुलना में वायु प्रदूषण में कमी और ऊर्जा की बचत भी होगी।

ऊर्जा की बचत होने से ऊर्जा की लागत में कमी आती है, उत्पादकता बढ़ती है, ऊर्जा संरक्षा में वृद्धि होती है और ग्रीन हाउस गैस का उत्सर्जन कम होता है।

पृथ्वी की गाथा अब भी लिखी जा रही है और हम उस निर्णायक संधि स्थल पर हैं जहां हमारे क्रियाकलाप घटनाओं को सकारात्मक या नकारात्मक मोड़ दे सकते हैं। यूनाइटेड नेशन्स इन्वायरमेंट प्रोग्राम (यूएनईपी) का मानना है कि हमारी यह अन्तिम पीढ़ी है जो जलवायु परिवर्तन को रोक सकती है





रणनीतिक ऊर्जा प्रबंधन को अनिवार्य कार्य प्रणाली के रूप में स्थापित करके संगठन यह सुनिश्चित करते हैं कि ऊर्जा दक्षता अवसरों का सतत लाभ मिल रहा है और ऊर्जा के लाभ प्रबल हो रहे हैं और समय के साथ इनमें वृद्धि हो रही है। इस उद्देश्य के लिए, बीआईएस ने ऊर्जा प्रबंध पद्धतियाँ आईएस/आईएसओ 50001 के लिए दिशानिर्देश सहित अपेक्षाएं पर आईएसओ 50001 को भी अपनाया है। पर्यावरणिक संरक्षण पक्षों का इन विशिष्ट और सुदृढ़कारी मानकों तक ही सीमित नहीं है। इन उत्पादों, प्रक्रियाओं और प्रौद्योगिकियों पर मुख्य मानकों की व्यापक रेंज भी जलवायु अनुकूलन और कार्बन में कमी लाने के प्रति अपना योगदान दे सकते हैं। उदाहरणार्थ, आईएस 2347 'डोमेस्टिक प्रेशर

कुकर' प्रमुख रूप से उपभोक्ता की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए अनिवार्य प्रमाणन के अन्तर्गत है। इस उत्पाद के प्रयोग से, खाना बनाने के खुले बर्तन में खाना बनाने की तुलना में ऊर्जा की भी अत्यधिक बचत होती है। इस तरह उत्पादों की गुणता में सुधार करने के अलावा, उत्तम कृषीय रीतियाँ—भारत जीएपी की अपेक्षाओं पर आईएस 15930 श्रृंखला के कार्यान्वयन का पर्यावरणिक आयाम पर्यानुकूल कृषि को बढ़ावा देना है।

पृथ्वी की गाथा अब भी लिखी जा रही है और हम उस निर्णायक संधि स्थल पर हैं जहां हमारे क्रियाकलाप घटनाओं को सकारात्मक या नकारात्मक मोड़ दे सकते हैं। यूनाइटेड नेशन्स इन्वायरमेंट प्रोग्राम (यूएनईपी) का मानना है कि हमारी यह अन्तिम पीढ़ी है जो जलवायु परिवर्तन को रोक सकती है।

प्रकृति के प्रति सम्मान, संसाधनों का उचित उपयोग, हमारी आवश्यकताओं का न्यूनीकरण और अपने साधनों के भीतर जीवनयापन करना ये सभी हमारी परम्पराओं और आज के प्रयत्नों दोनों के महत्वपूर्ण पक्ष रहे हैं। न्यूयॉर्क में यूनाइटेड नेशंस क्लाइमेट एक्शन समिट को सम्बोधित करते हुए भारत के माननीय प्रधानमंत्री, श्री नरेद्र मोदी जी ने कहा था 'लालच नहीं आवश्यकता' (नीड नौट ग्रीड) हमारा मार्गदर्शी सिद्धान्त रहा है"। भारत के राष्ट्रीय मानक निकाय (एनएसबी) के रूप में, बीआईएस के उत्साही और प्रतिबद्ध विशेषज्ञ अपने सतत प्रयासों के माध्यम से इस भावना को बनाए रखते हुए यह सुनिश्चित करते हैं कि भारतीय मानकों के आधार में हमारी चिरकालिक "सर्वे भवंतु सुखिनः" की भावना सदैव बनी रहे और ये दक्ष, प्रबल एवं पर्यावरण के अनुकूल हो जिससे कि पृथ्वी पर हमारा वर्तमान और भावी जीवन गुणतापूर्ण हो। 🌱

NEW ADDITIONS TO OUR SHELVES

The BIS' collection of standards literature is always being supplemented.

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 5: Petroleum products, lubricants & fossil fuels. Vol. 05.01: Petroleum products, liquid fuels & lubricants (I); C1234-D3709. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811980

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 5: Petroleum products, lubricants & fossil fuels. Vol. 05.02: Petroleum products, liquid fuels & lubricants (II); C3711-D6122. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811981

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 5: Petroleum products, lubricants & fossil fuels. Vol. 05.03: Petroleum products, liquid fuels & lubricants (III); C6138-D6971. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811982

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 5: Petroleum products, lubricants & fossil fuels. Vol. 05.04: Petroleum, liquid fuels & lubricants (IV); D6973-7755. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811983

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 5: Petroleum products, lubricants & fossil fuels. Vol. 05.05: Petroleum, liquid fuels & lubricants (V); D7756-Latest combustion characteristics; Manufactured carbon & graphite products. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811984

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 5: Petroleum products, lubricants & fossil fuels. Vol. 05.06: Gaseous fuels; coal and coke; catalysts, bio energy and industrial chemicals from biomass; ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811985

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 6: Paints, related coatings & aromatics. Vol. 06.01: Paint-tests for chemical, physical & optical properties, appearance. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811986

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 6: Paints, related coatings & aromatics. Vol. 06.02: Paint-products & applications; protective coatings; pipeline coatings. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811987

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 6: Paints, related coatings & aromatics. Vol. 06.03: Paint, pigments, polymers, resins naval stores, cellulosic esters & ink vehicles. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811988

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 6: Paints, related coatings & aromatics. Vol. 06.04: Paint- Solvents; aromatic hydrocarbons; Industrial Specialty chemicals. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811989

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 8: Plastics. Vol. 08.01: Plastics (I) C1147-D3159. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811990

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 8: Plastics. Vol. 08.02: Plastics (II) D3222-D5083. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811991

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 8: Plastics. Vol. 08.03: Plastics (III) D 5117 Latest; reinforced plastic piping system and chemical equipment; plastic building products. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811992

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 8: Plastics. Vol. 08.04: Plastic piping systems. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811993

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 9: Rubber. Vol. 09.01: Rubber, natural & synthetic- General test methods; carbon black. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811994

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 9: Rubber. Vol. 09.02: Rubber, products, industrial- Specification & related test methods; Gaskets; Tires. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811995

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 10: Electrical insulation and electronics. Vol. 10.01: Electrical insulation (I) D 69-D 2484. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811996

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 10: Electrical insulation and electronics. Vol. 10.02: Electrical insulation (II) D 2519- Latest. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811997

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 10: Electrical insulation and electronics. Vol. 10.03: Electrical insulating liquids & gases; Electrical protective equipment. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811998

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 10: Electrical insulation and electronics. Vol. 10.04: Electronics, declarable substances in materials; 3D imaging systems; Additive manufacturing technologies. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 811999

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 11: Water and environmental technology. Vol. 11.01: Water (I). ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812000

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 11: Water and environmental technology. Vol. 11.02: Water (II).

ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812001

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 11: Water and environmental technology. Vol. 11.03: Occupational health & safety, protective clothing. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812002

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 11: Water and environmental technology. Vol. 11.04: Waste management. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812003

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 11: Water and environmental technology. Vol. 11.06: Environmental, biological effects and environmental fate. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812004

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 11: Water and environmental technology. Vol. 11.07: Air quality. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812005

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 11: Water and environmental technology. Vol. 11.08: Pesticides, antimicrobials and alternative control agents; Hazardous substances and oil spill response. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812006

ADDITIONS TO THE LIBRARY BOOKS & STANDARDS VOL 58 No. 11 NOVEMBER 2020
AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 12: Nuclear, solar and geothermal energy. Vol. 12.01: Nuclear energy (I). ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812007

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 12: Nuclear, solar and geothermal energy. Vol. 12.02: Nuclear (II) Solar & geothermal energy; Radiation processing. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812008

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 13: Medical Devices and services. Vol. 13.01: Medical & surgical material & devices (I): E667-F2477. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812009

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 13:

Medical Devices and services. Vol. 13.02: Medical & surgical material & devices (II): F2502- Latest; Emergency medical services; Search and rescue; Anaesthetic and respiratory equipment. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812010

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 14: General methods and instrumentation. Vol. 14.01: Healthcare informatics. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812011

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 14: General methods and instrumentation. Vol. 14.02: Particle and spray characterization; Forensic sciences; accreditation & certification; Forensic psychophysiology; Nanotechnology forensic engineering. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812012

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 14: General methods and instrumentation. Vol. 14.03: Sensory evaluation; Temperature measurement; language services and products. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812013

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 14: General methods and instrumentation. Vol. 14.04: Laboratory apparatus; Degradation of materials; SI; Oxygen fire safety. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812014

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 14: General methods and instrumentation. Vol. 14.05: Statistical methods; Hazards potential of chemical; Thermal measurement; manufacture of pharmaceutical & biopharmaceutical products. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812015

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 15: General products, chemical specialties & end use products. Vol. 15.01: Refractories; activated carbon; advanced ceramics. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812016

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 15: General products, chemical specialties & end use products. Vol.

15.02: Glass; Ceramic whitewares. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812017

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 15: General products, chemical specialties & end use products. Vol. 15.03: Space simulation; Aerospace & aircraft; composite materials. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812018

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 15: General products, chemical specialties & end use products. Vol. 15.04: Soaps & other detergents; polishes; leather; resilient floor coverings. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812019

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 15: General products, chemical specialties & end use products. Vol. 15.05: Engine coolants & related fluids; Halogenated organic solvents & fire extinguishing agents. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812020

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 15: General products, chemical specialties & end use products. Vol. 15.06: Adhesive. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812021

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 15: General products, chemical specialties & end use products. Vol. 15.09: Light sports aircraft; unmanned aircraft systems; aircraft systems; Aerospace personnel; General aviation aircraft. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812022

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 15: General products, chemical specialties & end use products. Vol. 15.10: Packaging; Primary barrier packaging; Cannabis. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812023

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 4: Construction. Vol. 04.02: Concrete and aggregates. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812184

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 4: Construction. Vol. 04.06: Thermal insulation; Building and

environmental acoustics. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812185

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 7: Textiles. Vol. 07.01: Textiles (I): D 76-D 4391. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812186


AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 7: Textiles. Vol. 07.02: Textiles (II): D 4465- Latest. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812187

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 11: Water and environmental technology. Vol. 11.05: Environmental assessment, risk management & corrective action. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812188

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 15: General products, chemical specialties & end use products. Vol. 15.07: Sports, equipment, playing surface & facilities; Pedestrian/ walkway safety & footwear; Amusement rides & devices; snow skiing. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812189

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 15: General products, chemical specialties & end use products. Vol. 15.08: Security systems and equipment; Detention & correctional facilities; Homeland security applications; Driverless automatic guided industrial vehicles; Exoskeletons and exosuits. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812190

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 15: General products, chemical specialties & end use products. Vol. 15.11: Consumer products; Business imaging products; Vacuum cleaners. ASTM International, USA, 2019.
Acc. No. 812191

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (USA). Section 15: General products, chemical specialties & end use products. Vol. 15.12: Livestock, meat and poultry systems, food service equipment. ASTM International, USA, 2019
Acc.No. 812192 

STANDARDS FIRST

THE LIST OF INDIAN STANDARDS PUBLISHED/REVISED

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/IEC 62056-6-1: 2017 Electricity Metering data Exchange The DLMS/COSEM Suite Part 6-1 Object Identification System (OBIS) (First Revision)	आईएस/आईईसी 62056-6-1: 2017 बिजली मीटरिंग डेटा एक्सचेंज डीएलएमएस/सीओएसई सुइट भाग 6-1 वस्तु पहचान प्रणाली (ओबीआईएस) (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	25 Feb 2019	25 फरवरी 2019
No. And Year Of The Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS/IEC 62056-61: 2006 Electricity Metering Data Exchange for Meter Reading, Tariff and Load Control Part 61 Object Identification System (OBIS)	आईएस/आईईसी 62056-61: 2006 मीटर रीडिंग, टैरिफ और लोड कंट्रोल पार्ट 61 ऑब्जेक्ट आईडेंटिफिकेशन सिस्टम (ओबीआईएस) के लिए बिजली मीटरिंग डेटा एक्सचेंज
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	25 Feb 2019	25 फरवरी 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 2399: 2019/ISO 5593: 1997 Rolling Bearings Vocabulary (Second Revision)	आईएस 2399: 2019/ आईएसओ 5593: 1997 रोलिंग बियरिंग्स शब्दावली (दूसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 3880: 1976 Mango Pulp/Puree Specification (First Revision)	आईएस 3880: 1976 मैंगो पल्प/प्युरी स्पेसिफिकेशन (पहला संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 3880: 2019 Mango Pulp/Puree Specification (Second Revision)	आईएस 3880: 2019 मैंगो पल्प / प्युरी स्पेसिफिकेशन (दूसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 3883: 1993 Canned Tomato Concentrate Tomato Puree Specification (First Revision)	आईएस 3883: 1993 डिब्बाबंद टमाटर कान्सनेट्रेट टमाटर प्युरी विशिष्टता (पहला संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 3883: 2019 Tomato Puree Specification (Second Revision)	आईएस 3883: 2019 टमाटर प्युरी विशिष्टता (दूसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 3884: 1993 Canned Tomato Concentrate Tomato Paste Specification (First Revision)	आईएस 3884: 1993 डिब्बाबंद टमाटर कान्सनेट्रेट टमाटर पेस्ट विशिष्टता (पहला संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 3884: 2019 Tomato Paste Specification (Second Revision)	आईएस 3884: 2019 टमाटर पेस्ट विशिष्टता (दूसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 3884: 1993 Canned Tomato Concentrate Tomato Paste Specification (First Revision)	आईएस 3884: 1993 डिब्बाबंद टमाटर ध्यान केंद्रित टमाटर पेस्ट विशिष्टता (पहला संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 5861: 2019 Jam, Jellies and Marmalades Specification (Second Revision)	आईएस 5861: 2019 जैम, जेली और मार्मलेड्स विशिष्टता (दूसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 5861: 1993 Jam, Jellies and Marmalades Specification (First Revision)	आईएस 5861: 1993 जैम, जेली और मार्मलेड्स विशिष्टता (पहला संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 13191: 2019/ISO 8317: 2015 Child-Resistant Packaging Requirements and Testing Procedures for Reclosable Packages (First Revision)	आईएस 13191: 2019/ आईएसओ 8317: 2015 बाल-प्रतिरोधी पैकेजिंग आवश्यकताएं और परीक्षण योग्य पैकेज के लिए परीक्षण प्रक्रियाएं (प्रथम संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 13191: 1993/ISO 8317: 1989 Child-Resistant Packaging Requirements and Testing Procedures for Reclosable Packages	आईएस 13191: 1993/ आईएसओ 8317: 1989 बाल-प्रतिरोधी पैकेजिंग आवश्यकताओं और पुनः प्रयोज्य संकुल के लिए परीक्षण प्रक्रिया
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 14126: 2019/ISO 2177: 2003 Metallic Coatings Measurement of Coating Thickness Coulometric Method by Anodic Dissolution (First Revision)	आईएस 14126: 2019/ आईएसओ 2177: 2003 धातु कोटिंग एनोडिक विघटन (प्रथम संशोधन) द्वारा कोटिंग मोटाई कूलोमेट्रिक विधि का मापन
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 14126: 1994/ISO 2177: 1985 Metallic Coatings Measurement of Coating Thickness Coulometric Method by Anodic Dissolution	आईएस 14126: 1994/ आईएसओ 2177: 1985 धातु का कोटिंग्स मापन कोटिंग की मोटाई कूलोमेट्रिक विधि द्वारा एनोडिक विघटन
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 15732 (Part 2): 2019/ISO 8600-2: 2015 Endoscopes Medical Endoscopes and Endotherapy Devices Part 2 Particular Requirements for Right Bronchoscopes	आईएस 15732 (भाग 2): 2019/आईएसओ 8600-2: 2015 एंडोस्कोप मेडिकल एंडोस्कोप और एंडोथेरेपी उपकरण भाग 2 सही ब्रोन्कोस्कोप के लिए विशेष आवश्यकताएं
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 15732 (Part 7): 2019/ISO 8600-7: 2012 Endoscopes Medical Endoscopes and Endotherapy Devices Part 7 Basic Requirements for Medical Endoscopes of Water-Resistant Type	आईएस 15732 (भाग 7): 2019/8600-7: 2012 एंडोस्कोप मेडिकल एंडोस्कोप और एंडोथेरेपी उपकरण भाग 7 जल प्रतिरोधी प्रकार के मेडिकल एंडोस्कोप के लिए बुनियादी आवश्यकताएं
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. And Year Of The Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 16661: 2019/IEC/TR 62778: 2014 Application of IS 16108/IEC 62471 for the Assessment of Blue Light Hazard to Light Sources and Luminaires	आईएस 16661:2019/ टीआर62778:2014 लाइट स्रोत और ल्यूमिनरीज के लिए ब्लू लाइट हैजर्ड के आकलन के लिए आईएस 16108/ आईईसी 62471 का अनुप्रयोग
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 1): 2019/ISO 14617-1: 2005 Graphical Symbols for Diagrams Part 1 General Information and Indexes	आईएस 17083 (भाग 1): 2019/ आईएसओ 14617-1: 2005 डायग्राम भाग 1 की सामान्य जानकारी और चिह्न के लिए
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 2): 2019/ISO 14617-2: 2002 Graphical Symbols for Diagrams Part 2 Symbols Having General Application	आईएस 17083 (भाग 2): 2019/ आईएसओ 14617-2: 2002 आरेख के लिए चित्रमय चिह्न भाग 2 सामान्य रूप से लागू होने वाले प्रतीक
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 3): 2019/ISO 14617-3: 2002 Graphical Symbols for Diagrams Part 3 Connections and Related Devices	आईएस 17083 (भाग 3): 2019/ आईएसओ 14617-3: 2002 डायग्राम भाग 3 के कनेक्शन और संबंधित उपकरण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

NEWS YOU CAN USE

STANDARDIZATION

During the months of August–September 2020, 65 sectional committee meetings were held, 103 new standards were formulated and 70 standards were revised. Besides, 165 draft standards were issued for wide circulation and 85 draft standards were finalized. During the two-month period, 338 standards were reviewed and 284 standards were reaffirmed. As on 25 September, 2020, 41,737 standards were in force.



No., Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 4): 2019/ ISO 14617-4: 2002 Graphical Symbols for Diagrams Part 4 Actuators and Related Devices	आईएस 17083 (भाग 4): 2019 /आईएसओ 14617-4: 2002 भाग 4 सक्रियण और संबंधित उपकरणों के लिए
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. And Year Of The Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No., Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 5): 2019/ ISO 14617-5: 2002 Graphical Symbols for Diagrams Part 5 Measurement and Control Devices	आईएस 17083 (भाग 5): 2019/ आईएसओ 14617-5: 2002 डायग्राम भाग 5 के उपकरणों के लिए चित्रमय प्रतीक
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No., Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 6): 2019/ ISO 14617-6: 2002 Graphical Symbols for Diagrams Part 6 Measurement and Control Functions	आईएस 17083 (भाग 6): 2019/ आईएसओ 14617-6: 2002 डायग्राम भाग 6 के मापन और नियंत्रण कार्यों के लिए चित्रमय प्रतीक
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No., Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 7): 2019/ ISO 14617-7: 2002 Graphical Symbols for Diagrams Part 7 Basic Mechanical Components	आईएस 17083 (भाग 7): 2019/ आईएसओ 14617-7: 2002 डायग्राम भाग 7 के मूल यांत्रिक घटकों के लिए चित्रमय प्रतीक
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No., Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 8): 2019/ ISO 14617-8: 2002 Graphical Symbols for Diagrams Part 8 Valves and Dampers	आईएस 17083 (भाग 8): 2019/ आईएसओ 14617-8: 2002 डायग्राम भाग 8 के चित्रमय प्रतीक वाल्व और डैम्पर्स
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

NEWS YOU CAN USE

PRODUCT CERTIFICATION

During the months of August-September 2020, 1,001 new certification licences were granted, 174 expired and 20 were cancelled, thereby bringing the number of operative licences to 75,373. As on 25 September 2020, total number of standards covered under product certification was 2003. During August-September 2020, 136 surveillance inspections were carried out. In addition, there were 1,072 inspections for clearing lots of LPG, CNG & Industrial Gas Cylinders/ Valves/ Regulators and 200 other inspections like Resumption of marking, Inclusion by factory testing, Shifting of premises, etc.



No., Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 9): 2019/ ISO 14617-9: 2002 Graphical Symbols for Diagrams Part 9 Pumps, Compressors and Fans	आईएस 17083 (भाग 9): 2019 आईएसओ 14617-9: 2002 डायग्राम भाग 9 के पंप, कंप्रेसर्स और पंखे के लिए चित्रमय प्रतीक
Date of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. & Year of the Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No., Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 10): 2019/ ISO 14617-10: 2002 Graphical Symbols for Diagrams Part 10 Fluid Power Converters	आईएस 17083 (भाग 10): 2019/आईएसओ 14617-10: 2002 डायग्राम भाग 10 फ्लूइड पावर तथा कन्वर्टर के लिए चित्रमय प्रतीक
Date of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. & Year of the Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No.,Year & Title of the Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 11): 2019/ ISO 14617-11: 2002 Graphical Symbols for Diagrams Part 11 Devices for Heat Transfer and Heat Engines	आईएस 17083 (भाग 11): 2019/ आईएसओ 14617-11: 2002 डायग्राम भाग 11 के हीट ट्रांसफर और हीट इंजन उपकरण हेतु चित्रमय प्रतीक
Date of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. & Year of the Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title of the Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 12): 2019/ ISO 14617-12: 2002 Graphical Symbols for Diagrams Part 12 Devices for Separating, Purification and Mixing	आईएस 17083 (भाग 12): 2019/ आईएसओ 14617-12:2002 डायग्राम भाग 12 के अलग करने, शुद्ध करने और मिलाने के लिए चित्रमय प्रतीक
Date of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. & Year of the Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 13): 2019/ ISO 14617-13: Graphical symbols for diagrams: Part 13 devices for material processing	आईएस 17083 (भाग 13): 2019/ आईएसओ 14617-13: आरेखों के लिए ग्राफिकल प्रतीक: सामग्री प्रसंस्करण के लिए भाग 13 उपकरण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 14): 2019/ ISO 14617-14: 2004 Graphical Symbols for Diagrams Part 14 Devices for Transport and Handling of Material	आईएस 17083 (भाग 14): 2019 आईएसओ 14617-14: 2004 डायग्राम भाग 14 के सामग्री के परिवहन और हैंडलिंग उपकरणों के लिए ग्राफिकल प्रतीक
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17083 (Part 15): 2019/ ISO 14617-15: 2002 Graphical Symbols for Diagrams Part 15 Installation Diagrams and Network Maps	आईएस 17083 (भाग 15): 2019/ आईएसओ 14617-15: 2002 डायग्राम भाग 15 के इंस्टॉलेशन डायग्राम और नेटवर्क मैप के लिए चित्रमय
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17095: 2019/ISO 16682: 2015 Aerospace Series Terminology for Clamping Devices	आईएस 17095: 2019/ आईएसओ 16682: 2015 एयरोस्पेस श्रृंखला शब्दावली के लिए क्लैम्पिंग डिवाइसेस
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17096: 2019/ISO 10254: 2016 Air Cargo and Ground Equipment Vocabulary	आईएस 17096: 2019/ आईएसओ 10254: 2016 एयर कार्गो और ग्राउंड उपकरण शब्दावली
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17099: 2019 Site Characterization for Underground Coal Gasification (UCG)	आईएस 17099: 2019 भूमिगत कोयला गैसीकरण (यूसीजी) के लिए साइट विशेषता
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17101: 2019 Terminology in Underground Coal Gasification (UCG)	आईएस 17101: 2019 अंडरग्राउंड कोल गैसीफिकेशन (यूसीजी) की शब्दावली
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO/TR 17766 : 2005 Centrifugal Pumps Handling Viscous Liquids Performance Corrections	आईएस/आईएसओ/ टीआर 17766: 2005 सेन्ट्रिफ्यूगल पंप्स जो विस्कस लिक्विड परफॉर्मेंस करेक्शन को हैंडल करते हैं
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	5 Mar 2019	5 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 1833: 1980 Specification for Diazinon, Technical (First Revision)	आईएस 1833:1980 डियाज़िनेन के लिए विशिष्टता, तकनीकी (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	Amendment No. 1 March 2019	संशोधन नंबर 1 मार्च 2019
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 7950: 1989 Pesticides Fenthion, Technical Specification (First Revision)	आईएस 7950:1989 कीटनाशक फेनथियन, तकनीकी विशिष्टता (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	Amendment No. 1 March 2019	संशोधन नंबर 1 मार्च 2019
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 9363: 1980 Specification for Fenthion Granules	आईएस 9363:1980 फेनथियन गैन्यूल्स के लिए विशिष्टता
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No. And Year Of The Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	Amendment No. 4 March 2019	संशोधन संख्या 4 मार्च 2019
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 10297: 1982 Code of Practice for Design and Construction of Floors and Roofs Using Precast Reinforced/Prestressed Concrete Ribbed or Cored Slab Units	आईएस 10297:1982 डिज़ाइन और फर्श और छतों के निर्माण के लिए प्रीकास्ट कोड का उपयोग कर प्रीकास्ट प्रबलित/प्रेस्ट्रेस्ड कंกรีट रिब्ड या कोरड स्लेब के इस्तेमाल का कोड
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No. And Year Of The Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	Amendment No. 2 March 2019	संशोधन संख्या 2 मार्च 2019
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 9295: 1983 Specification for Steel Tubes for Idlers for Belt Conveyors (First Revision)	आईएस 9295:1983 बेल्ट कन्वेयर के लिए आइडलर्स हेतु स्टील ट्यूब की विशिष्टता (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No. And Year Of The Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	Amendment No. 6 March 2019	संशोधन संख्या 6 मार्च 2019
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 10151: 2019 Polyvinyl Chloride (PVC) and its Copolymers for its Safe Use in Contact with Foodstuffs, Pharmaceuticals and Drinking Water Specification (First Revision)	आईएस 10151:2019 पॉलीविनाइल क्लोराइड (पीवीसी) और इसके कोपोलिमर खाद्य पदार्थों, फार्मास्यूटिकल्स और पीने के पानी की विशिष्टता (पहले संशोधन) के संपर्क में सुरक्षित उपयोग के लिए
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No. And Year Of The Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 10151: 1982 Specification for Polyvinyl Chloride (PVC) and its Copolymers for its Safe Use in Contact with Foodstuffs, Pharmaceuticals and Drinking Water	आईएस 10151: 1982 पॉलीविनाइल क्लोराइड (पीवीसी) और इसके कोपोलिमर के लिए खाद्य पदार्थों, फार्मास्यूटिकल्स और पीने के पानी के संपर्क में सुरक्षित उपयोग के लिए विशिष्टता।
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	6 Sep 2019	6 सितम्बर 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 1342: 2019 Oil Pressure Stoves Specification (Seventh Revision)	आईएस 1342: 2019 तेल प्रेशर स्टेव विशिष्टता (सातवां संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No. And Year Of The Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 1342: 2002 Oil Pressure Stoves Specification (Sixth Revision)	1342:2002 तेल प्रेशर स्टेव विशिष्टता (छठे संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 1065 (Part 1): 2019 Stable Bleaching Powder Specification Part 1 Household and Industrial Use (Third Revision)	आईएस 1065 (भाग 1): 2019 स्थिर विरंजन पाउडर विशिष्टता भाग 1 घरेलू और औद्योगिक उपयोग (तीसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No. And Year Of The Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 1065: 1989 Bleaching Powder, Stable Specification (Second Revision)	आईएस 1065: 1989 ब्लीचिंग पाउडर, स्थिर विशिष्टता (दूसरा संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 1065 (Part 2): 2019 Stable Bleaching Powder Specification Part 2 Treatment of Water Intended for Drinking	आईएस 1065 (भाग 2): 2019 स्थिर ब्लीचिंग पाउडर विशिष्टता भाग 2 पीने के लिए पानी का उपचार
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 8088: 2019 Tricycle, Hand Propelled Specification (First Revision)	आईएस 8088: 2019 ट्राइसाइकल, हैंड प्रोपेल्ड स्पेसिफिकेशन (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	18 March 2019	18 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 8088: 1976 Specification for Tricycle, Hand Propelled	आईएस 8088: 1976 ट्राइसाइकल, हैंड प्रोपेल्ड के लिए विशिष्टता
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	17 December 2019	17 दिसंबर 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 22301: 2018 Societal Security Business Continuity Management Systems Requirements	आईएस/आईएसओ 22301: 2018 सोसाइटी सिक्योरिटी बिजनेस निरंतरता प्रबंधन प्रणाली आवश्यकताएँ
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	7 March 2019	7 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 22313: 2012 Societal Security Business Continuity Management Systems Guidance	आईएस/आईएसओ 22313: 2012 सोसाइटी सिक्योरिटी बिजनेस कॉन्टिनेटी मैनेजमेंट सिस्टम्स गाइडेंस
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	7 March 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 31000: 2018 Risk Management Guidelines (First Revision)	आईएस/आईएसओ 31000: 2018 जोखिम प्रबंधन दिशानिर्देश (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	7 March 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS/ISO 31000: 2009 Risk Management Principles and Guidelines	आईएस/आईएसओ 31000: 2009 जोखिम प्रबंधन सिद्धांत और दिशानिर्देश
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	7 March 2019	12 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 1448 [P : 32]: 2019/ ISO 3838: 2004 Methods of Test for Petroleum and its Products [P : 32] Crude Petroleum and Liquid or Solid Petroleum Products Determination of Density or Relative Density Capillary Stopped Pyknometer and Graduated Bicapillary Pyknometer Methods (Third Revision)	आईएस 1448 (पी:32): 2019/ आईएसओ 3838: 2004 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए टेस्ट के विधि (पी:32 क्रूड पेट्रोलियम और तरल या ठोस पेट्रोलियम उत्पाद घनत्व या सापेक्ष घनत्व कैपिलरी स्टॉपड पाइक्नोमीटर और ग्रेजुएटेड बाइकैपिलरी पाइक्नोमीटर के तरीके (तीसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 1448 [P : 32]: 1992 Petroleum and its Products Methods of Test [P : 32] Density and Relative Density (Second Revision)	आईएस 1448 (पी:32): 1992 पेट्रोलियम और उसके उत्पाद परीक्षण के तरीके (पी:32), घनत्व और सापेक्ष घनत्व (दूसरा संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 1448 [P : 41]: 2019/ ISO 9030: 1990 Methods of Test for Petroleum and its Products [P : 41] Crude Petroleum Determination of Water and Sediment Centrifuge Method (Fourth Revision)	आईएस 1448 (पी:41): 2019/ आईएसओ 9030: 1990 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके (पी:41) क्रूड पेट्रोलियम जल और तलछट अपकेंद्रित्र विधि का निर्धारण (चौथा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 1448 [P : 41]: 1992 Methods of Test for Petroleum and its Products [P : 41] Water and Sediment in Crude Oils and Fuel Oils by Centrifuge (Third Revision)	आईएस 1448 (पी:41): 1992 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके (पी:41) क्रूड ईंधन और ईंधन तेल में जल और तलछट द्वारा अपकेंद्रित्र (तीसरा संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 1448 [P : 91]: 2019/ ISO 6614 : 1994 Methods of Test for Petroleum and its Products [P : 91] Determination of Water Separability of Petroleum Oils and Synthetic Fluids (First Revision)	आईएस 1448 (पी:91): 2019/आईएसओ 6614: 1994 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके (पी:91) पेट्रोलियम तेल और सिंथेटिक तरल पदार्थों के जल पृथक्करण का निर्धारण (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 1448 [P : 91]: 1979 Methods of Test for Petroleum and its Products [P : 91] Emulsion Characteristics of Petroleum Oils and Synthetic Fluids	आईएस 1448 (पी:91): 1979 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके (पी:91) पेट्रोलियम तेलों और सिंथेटिक तरल पदार्थों के पायस लक्षण
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019

NEWS YOU CAN USE

REGISTRATION SCHEME

During the months of August-September 2020, 762 new registrations of Electronics & Information Technology products have been made under the scheme. As on 25 September 2020, operative licences under CRS were 17,101 even as BIS had made 47,281 registrations under the BIS registration scheme covering different product categories.



No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 1448 [P : 148]: 2019/ISO 6297: 1997 Methods of Test for Petroleum and Its Products [P : 148] Petroleum Products Aviation and Distillate Fuels Determination of Electrical Conductivity (First Revision)	आईएस 1448 (पी:148): 2019/आईएसओ 6297: 1997 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके (पी:148) पेट्रोलियम उत्पाद विमानन और आसवन ईंधन विद्युत चालकता का निर्धारण (प्रथम संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 1448 [P:148]: 2002 Methods of Test for Petroleum and its Products [P : 148] Determination of Electrical Conductivity of Aviation and Distillate Fuels Containing Static Dissipator Additive	आईएस 1448 (पी:148): 2002 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके (पी:148): विमानन और स्टेटिक डिस्सिपेटर एडिटिव युक्त आसुत ईंधन
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 2829: 2019 Steam-Jacketed Ghee Pans/ Boilers (Stainless Steel) Specification (Second Revision)	आईएस 2829: 2019 स्टीम-जेकेटेड घी पैन/ बौयलर (स्टेनलेस स्टील) विशिष्टता (दूसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 2829: 1979 Specification for Steam-Jacketed Ghee Pans (Stainless Steel) (First Revision)	आईएस 2829: 1979 स्टीम के लिए स्पेसिफिकेशन-जेकेटेड घी पैन (स्टेनलेस स्टील) (पहला संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019

NEWS YOU CAN USE

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

During September 2020, five new licences were granted and 13 were closed/ expired. As on 25 September 2020, the number of operative licences under the Management System Certification Scheme, for the months of August and September 2020 stood at 2,562. As on 25 September 2020, 40 Integrated Management Certification for Hazard Analysis & Critical Control Points (HACCP) and Quality Management System were in operation. Besides, four standalone licences for HACCP were also in operation.



No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 3971: 2019/ISO 445: 2013 Pallets for Materials Handling Vocabulary (Third Revision)	आईएस 3971: 2019/ आईएसओ 445: 2013 सामग्री हैंडलिंग के लिए पैलेट शब्दावली (तीसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 3971: 2005/ISO 445: 1996 Pallets for Materials Handling Vocabulary (Second Revision)	आईएस 3971: 2005/ आईएसओ 445: 1996 सामग्री हैंडलिंग शब्दावली के लिए पैलेट (दूसरा संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 5664: 2019 Lubricating Connectors Specification (Second Revision)	आईएस 5664: 2019 ल्यूब्रिकेटिंग कनेक्टर्स विशिष्टता (दूसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 5664: 1970 Specification for Lubricating Connectors	आईएस 5664: 1970 ल्यूब्रिकेटिंग कनेक्टर्स के लिए विशिष्टता
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO/TS 9002: 2016 Quality Management Systems Guidelines for the Application of ISO 9001: 2015	आईएस/ आईएसओ/ टीएस 9002: 2016 आईएसओ 9001: 2015 के प्रयोग के लिए गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली दिशानिर्देश
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 14867 (Part 11): 2019/ ISO 5611-11: 2015 Cartridges, Type A, for Indexable Inserts Part 11 Style W	आईएस 14867 (भाग 99): 2019 आईएसओ 5611-11: 2015 कारट्रिज, टाइप ए, इंडेक्सिबल इंsert 11 स्टाइल डब्ल्यू के लिए
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 15118-1: 2013 Road Vehicles Vehicle to Grid Communication Interface Part 1 General Information and Use-Case Definition	आईएस/आईएसओ 15118-1: 2013 सड़क वाहन वाहन से ग्रिड संचार भाग 1 सामान्य जानकारी और उपयोग-केस परिभाषा
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 15118-2: 2014 Road Vehicles Vehicle-to-Grid Communication Interface Part 2 Network and Application Protocol Requirements	आईएस/ आईएसओ 15118-2:2014 सड़क वाहन वाहन-से-ग्रिड संचार इंटरफेस भाग 2 नेटवर्क और अनुप्रयोग प्रोटोकॉल आवश्यकताएँ
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 15118-3: 2015 Road Vehicles Vehicle to Grid Communication Interface Part 3 Physical and Data Link Layer Requirements	आईएस/आईएसओ 15118-3:2015 सड़क वाहन वाहन से-ग्रिड संचार भाग 3 भौतिक और डेटा लिंक लेयर आवश्यकताओं के लिए
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 15118-4: 2018 Road Vehicles Vehicles to Grid Communication Interface Part 4 Network and Application Protocol Conformance Test	आईएस/ आईएसओ 15118-4:2018 सड़क वाहन से-ग्रिड संचार भाग 4 नेटवर्क और अनुप्रयोग प्रोटोकॉल अनुरूपता परीक्षण के लिए
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 15118-5: 2018 Road Vehicles Vehicle to Grid Communication Interface Part 5 Physical Layer and Data Link Layer Conformance Test	आईएस/आईएसओ 15118-5:2018 सड़क वाहन वाहन संचार इंटरफेस के लिए भाग 5 भौतिक परत और डेटा लिंक लेयर अनुरूपता परीक्षण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 15118-8: 2018 Road Vehicles Vehicle to Grid Communication Interface Part 8 Physical Layer and Data Link Layer Requirements for Wireless Communication	आईएस/ आईएसओ 15118-8: 2018 सड़क वाहन वाहन संचार संचार के लिए भाग 8 भौतिक परत और वायरलेस संचार के लिए डेटा लिंक लेयर आवश्यकताएँ
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 15994 (Part 3): 2019/ISO/TR 23081-3: 2011 Information and Documentation Records Management Process Metadata for Records Part 3 Self-Assessment Method	आईएस 15994 (भाग 3): 2019/आईएसओ/टीआर 23081-3: 2011 सूचना और प्रलेखन रिकॉर्ड प्रबंधन प्रक्रिया मेटाडेटा रिकॉर्ड 3 भाग के लिए स्व-मूल्यांकन विधि
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 16005 (Part 1): 2019/ ISO 13491-1: 2016 Financial Services Secure Cryptographic Devices (Retail) Part 1 Concepts, Requirements and Evaluation Methods (First Revision)	आईएस 16005 (भाग 1): 2019/आईएसओ 13491-1: 2016 वित्तीय सेवाएँ सुरक्षित क्रिप्टोग्राफिक डिवाइस (खुदरा) भाग 1 अवधारणाएँ, आवश्यकताएँ और मूल्यांकन विधियाँ (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 16005 (Part 1): 2013/ ISO 13491-1: 2007 Banking Secure Cryptographic Devices (Retail) Part 1 Concepts, Requirements and Evaluation Methods	आईएस 16005 (भाग 1): 2013/आईएसओ 13491-1: 2007 बैंकिंग सिस्कोर क्रिप्टोग्राफिक डिवाइस (रिटेल) भाग 1 अवधारणाएँ, आवश्यकताएँ और मूल्यांकन विधियाँ
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 16005 (Part 2): 2019/ ISO 13491-2: 2017 Financial Services Secure Cryptographic Devices (Retail) Part 2 Security Compliance Checklists for Devices used in Financial Transactions (First Revision)	आईएस 16005 (भाग 2): 2019/आईएसओ 13491-2: 2017 वित्तीय सेवाएँ सुरक्षित क्रिप्टोग्राफिक डिवाइस (खुदरा) भाग 2 वित्तीय लेनदेन में प्रयुक्त उपकरणों के लिए सुरक्षा अनुपालन चेकलिस्ट (प्रथम संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 16005 (Part 2): 2013/ISO 13491-2: 2005 Banking Secure Cryptographic Devices (Retail) Part 2 Security Compliance Checklists for Devices used in Financial Transactions	आईएस 16005 (भाग 2): 2013/आईएसओ 13491-2: 2005 बैंकिंग सुरक्षित क्रिप्टोग्राफिक डिवाइस (खुदरा) भाग 2 वित्तीय लेनदेन में प्रयुक्त उपकरणों के लिए सुरक्षा अनुपालन चेकलिस्ट
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 16793 (Part 2): 2019/ ISO 11900-2: 2008 Tools for Pressing Ball-Lock Punch Retainers Part 2 Types C and D, Reduced for Light Duty	आईएस 16793 (भाग 2): 2019/आईएसओ 11900-2: 2008 बॉल-लॉक पंच रिटेंसर्स दबाने के लिए उपकरण भाग 2 प्रकार सी और डी, लाइट ड्यूटी के लिए घटाई गयी
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 16822: 2019/IEC 62620: 2014 Secondary Cells and Batteries Containing Alkaline or Other Non- Acid Electrolytes Secondary Lithium Cells and Batteries for Use in Industrial Applications	आईएस 16822: 2019 / आईईसी 62620: 2014 सेकेण्डरी सेल और बैटरी जिसमें क्षारीय या अन्य गैर-एसिड इलेक्ट्रोलाइट्स सेकेण्डरी लिथियम सेल और औद्योगिक अनुप्रयोगों में उपयोग के लिए बैटरी शामिल हैं
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 16823: 2019/IEC 61959: 2004 Secondary Cells and Batteries Containing Alkaline or Other Non- Acid Electrolytes Mechanical Tests for Sealed Portable Secondary Cells and Batteries	आईएस 16823:2019 / आईईसी 61959:2004 सेकेण्डरी सेल और बैटरियों में क्षारीय या अन्य गैर-एसिड इलेक्ट्रोलाइट्स सील किए गए पोर्टेबल सेकेण्डरी सेल और बैटरियों के लिए यांत्रिक परीक्षण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17055 (Part 8): 2019/ISO 20474-8: 2017 Earth-Moving Machinery Safety Part 8 Requirements for Graders (First Revision)	आईएस 17055 (भाग 8): 2019/आईएसओ 20474-8: 2017 पृथ्वी पर चलने वाली मशीनरी सुरक्षा भाग 8 आवश्यकताएँ ग्रेडर्स के लिए (प्रथम संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS/ISO 20474-8: 2008 Earth-Moving Machinery Safety Part 8 Requirements for Graders	आईएस/आईएसओ 20474-8: 2008 पृथ्वी पर चलने वाली मशीनरी सुरक्षा भाग 8 आवश्यकताओं के लिए ग्रेडर्स
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17055 (Part 9): 2019/ISO 20474-9: 2017 Earth-Moving Machinery Safety Part 9 Requirements for Pipelayers (First Revision)	आईएस 17055 (भाग 9):2019/आईएसओ 20474-9:2017 पृथ्वी पर चलने वाली मशीनरी सुरक्षा भाग 9 आवश्यकताएँ पाइपलेयर्स के लिए (प्रथम संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS/ISO 20474-9: 2008 Earth-Moving Machinery Safety Part 9 Requirements for Pipelayers	आईएस/आईएसओ 20474-9: 2008 पृथ्वी-चलती मशीनरी सुरक्षा भाग 9 की आवश्यकताएँ पाइपलेयर्स के लिए
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17055 (Part 10): 2019/ISO 20474-10: 2017 Earth-Moving Machinery Safety Part 10 Requirements for Trenchers (First Revision)	आईएस 17055 (भाग 10): 2019/आईएसओ 20474-10: 2017 पृथ्वी पर चलने वाली मशीनरी सुरक्षा भाग 10 आवश्यकताएँ खाड़ियों के लिए (प्रथम संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS/ISO 20474-10: 2008 Earth-Moving Machinery Safety Part 10 Requirements for Trenchers	आईएस/आईएसओ 20474-10: 2008 पृथ्वी पर चलने वाली मशीनरी सुरक्षा भाग 10 खाड़ियों के लिए आवश्यकताएँ
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17055 (Part 12): 2019/ISO 20474-12: 2017 Earth-Moving Machinery Safety Part 12 Requirements for Cable Excavators (First Revision)	आईएस 17055 (भाग 12): 2019/आईएसओ 20474-12:2017 पृथ्वी पर चलने वाली मशीनरी सुरक्षा भाग 12 केबल उत्खनन के लिए आवश्यकताएँ (प्रथम संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS/ISO 20474-12: 2008 Earth-Moving Machinery Safety Part 12 Requirements for Cable Excavators	आईएस/आईएसओ 20474-12:केबल उत्खनन के लिए अर्थ-मूविंग मशीनरी सेफ्टी पार्ट 12 की आवश्यकताएँ
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17055 (Part 13): 2019/ISO 20474-13: 2017 Earth-Moving Machinery Safety Part 13 Requirements for Rollers (First Revision)	आईएस 17055 (भाग 13):2019/आईएसओ 20474-13: 2017 रोलर्स के लिए पृथ्वी-स्थानांतरण मशीनरी सुरक्षा भाग 13 आवश्यकताएँ (प्रथम संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS/ISO 20474-13: 2008 Earth-Moving Machinery Safety Part 13 Requirements for Rollers	आईएस/आईएसओ 20474-13: 2008 रोलर्स के लिए मशीनरी सेफ्टी पार्ट 13 आवश्यकताएँ
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17064 (Part 2): 2019/IEC 61810-2: 2017 Electromechanical Elementary Relays Part 2 Reliability	आईएस 17064 (भाग 2): 2019/आईईसी 61810-2: 2017 विद्युत यांत्रिक संबंध भाग 2 विश्वसनीयता
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

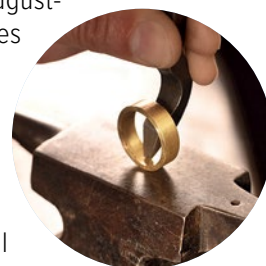
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17100: 2019 Separation, Handling and Usage of Underground Coal Gasification (UCG)	आईएस 17100: 2019 भूमिगत कोयला गैसीकरण (यूसीजी) का पृथक्करण, हैंडलिंग और उपयोग
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	12 Mar 2019	12 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 1448 [P : 14]: 2019 Methods of Test for Petroleum and its Products [P : 14] Colour By Saybolt Chromometer (First Revision)	आईएस 1448 (पी:14): 2019 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके (पी:14) रंग सेबोल्ट क्रोमोमीटर द्वारा (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 1448 [P : 14]: 1960 Methods of Test for Petroleum and its Products [P : 14] Colour By Saybolt Chromometer	आईएस 1448 (पी:14): 1960 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए टेस्ट के तरीके (पी:14) रंग सेबोल्ट क्रोमोमीटर द्वारा
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 1448 [P : 95]: 2019 Methods of Test for Petroleum and its Products [P: 95] Determination of Demulsibility Characteristics of Lubricating Oils (First Revision)	आईएस 1448 (पी:95): 2019 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके (पी:95) चिकनाई तेल (पहले संशोधन) की मांग क्षमता का निर्धारण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 1448 [P : 95]: 1980 Methods of Test for Petroleum and its Products [P : 95] Determination of Demulsification Number of Lubricating Oils	आईएस 1448 (पी:95) 1980 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके (पी:95) लुब्रिकेंटिंग ऑयल्स की मांग की संख्या का निर्धारण
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 1448 [P: 114]: 2019/ ISO 2207: 1980 Methods of Test for Petroleum and Its Products [P : 114] Petroleum Waxes Determination of Congealing Point (First Revision)	आईएस 1448 (पी:114): 2019/ आईएस 2207: 1980 पेट्रोलियम और इसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके (पी:114) पेट्रोलियम वैक्स का काजीलिंग पॉइंट का निर्धारण (प्रथम संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 1448 [P: 114]: 1984 Methods of Test for Petroleum and Its Products [P : 114] Determination of Congealing Point of Petroleum Waxes	आईएस 1448 (पी:114): 1984 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके (पी:114) पेट्रोलियम वैक्स के काजीलिंग पॉइंट का निर्धारण
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 7623: 2019 Multipurpose Industrial Grease Specification (Third Revision)	आईएस 7623: 2019 बहुउद्देशीय औद्योगिक ग्रीस विशिष्टता (तीसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 7623: 1993 Lithium Base Grease for Industrial Purpose Specification (Second Revision)	आईएस 7623: 1993 औद्योगिक प्रयोजन विशिष्टता के लिए लिथियम बेस ग्रीस (दूसरा संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 12967-1: 2009 Health Informatics Service Architecture Part 1 Enterprise Viewpoint	आईएस/आईएसओ 12967-1:2009 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान सेवा वास्तुकला भाग 1 एंटरप्राइज दृष्टिकोण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 12967-2: 2009 Health Informatics Service Architecture Part 2 Information Viewpoint	आईएस/आईएसओ 12967-2: 2009 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान सेवा वास्तुकला भाग 2 सूचना दृष्टिकोण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

NEWS YOU CAN USE

HALLMARKING CERTIFICATION

During the months of August-September 2020, 683 licences for Hallmarking of gold and 101 licences for Hallmarking of silver were granted, whereas 82 licences for Hallmarking of gold, eight licences for silver were cancelled/ expired. Total number of operative licences under this scheme as on 25 September 2020, stood at 58,041 and 5,490 for gold and silver, respectively. As on 25 September 2020, 1,860 Assaying and Hallmarking centres recognized by BIS were in operation.



No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 12967-3: 2009 Health Informatics Service Architecture Part 3 Computational Viewpoint	आईएस/आईएसओ 12967-3:2009 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान सेवा वास्तुकला भाग 3 कम्प्यूटेशनल दृष्टिकोण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 13606-5: 2010 Health Informatics Electronic Health Record Communication Part 5 Interface Specification	आईएस/आईएसओ 13606-5: 2010 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड संचार भाग 5 इंटरफेस विशिष्टता
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO/TS 14265: 2011 Health Informatics Classification of Purposes for Processing Personal Health Information	आईएस/आईएसओ 13606-5:2010 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान व्यक्तिगत स्वास्थ्य प्रक्रमण के लिए स्वास्थ्य सूचना से उद्देश्यों का वर्गीकरण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 14855-1: 2012 Determination of the Ultimate Aerobic Biodegradability of Plastic Materials Under Controlled Composting Conditions Method by Analysis of Evolved Carbon Dioxide Part 1 General Method First Revision)	आईएस/आईएसओ 14855-1: 2012 विकसित कार्बन डाइऑक्साइड भाग 1 सामान्य विधि के विश्लेषण द्वारा नियंत्रित कॉम्पोस्टिंग की स्थिति के तहत प्लास्टिक सामग्रियों के अंतिम एरोबिक बायोडिग्रेडेबिलिटी का निर्धारण (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS/ISO 14855-1: 2005 Determination of the Ultimate Aerobic Biodegradability of Plastic Materials Under Controlled Composting Conditions Method by Analysis of Evolved Carbon Dioxide Part 1 General Method	आईएस/आईएसओ 14855-1:2005 विकसित कार्बन डाइऑक्साइड भाग 1 सामान्य विधि के विश्लेषण द्वारा नियंत्रित कॉम्पोस्टिंग की स्थिति के तहत प्लास्टिक सामग्रियों के अंतिम एरोबिक बायोडिग्रेडेबिलिटी का निर्धारण
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 15635 (Part 5): 2019/ ISO 10360-5: 2010 Geometrical Product Specifications (GPS) Acceptance and Reverification Tests for Coordinate Measuring Machines (CMM) Part 5 CMMs Using Single and Multiple Stylus Contacting Probing Systems (First Revision)	आईएस 15635 (भाग 5): 2019/आईएसओ 10360-5: 2010 ज्यामितीय उत्पाद विनिर्देश (जीपीएस) समन्वय मापने वाली मशीनों (सीएमएम) के लिए स्वीकृति और पुनरिक्षण टेस्ट, भाग 5 सीएमएम एकल और एकाधिक स्टाइलस संपर्क जांच प्रणाली का उपयोग करना (पहला संशोधन) I
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 15635 (Part 5): 2006/ISO 10360-5: 2000 Geometrical Product Specifications (GPS) Acceptance and Reverification Tests for Coordinate Measuring Machines (CMM) Part 5 CMMs Using Multiple-Stylus Probing Systems	आईएस 15635 (भाग 5): 2006/आईएसओ 10360-5: 2000 ज्यामितीय उत्पाद विनिर्देश (जीपीएस) समन्वय मापने वाली मशीनों (सीएमएम) के लिए स्वीकृति और पुनरिक्षण टेस्ट, भाग 5 सीएमएम कई-स्टाइलस जांच प्रणाली का उपयोग करना
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019

NEWS YOU CAN USE

CONSUMER AFFAIRS AWARENESS PROGRAMMES

During the months of August-September 2020, eight consumer awareness programmes were organized across the country. A total of 335 consumers/participants attended these programmes. Also, 20 industry meets/licencee meets/ industrial awareness programmes were organized by various ROs/BOs of BIS. During the months, 96 grievances/complaints regarding Product Certification were received and 64 grievances /complaints were closed.



No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 15635 (Part 7): 2019/ ISO 10360-7: 2011 Geometrical Product Specifications (GPS) Acceptance and Reverification Tests for Coordinate Measuring Machines (CMM) Part 7 CMMs Equipped with Imaging Probing Systems	आईएस 15635 (भाग 7): 2019/आईएसओ 10360-7: 2011 ज्यामितीय उत्पाद विनिर्देशों (जीपीएस) समन्वय मापने वाली मशीनों (सीएमएम) के लिए स्वीकृति और पुनः परीक्षण भाग 7 सीएमएम इमेजिंग प्रोबिंग सिस्टम से लैस है
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 15635 (Part 8): 2019/ ISO 10360-8: 2013 Geometrical Product Specifications (GPS) Acceptance and Reverification Tests for Coordinate Measuring Systems (CMS) (Part 8 CMMs Equipped with Optical Distance Sensors	आईएस 15635 (भाग 8): 2019/आईएसओ 10360-8: 2013 ज्यामितीय उत्पाद विनिर्देश (जीपीएस) समन्वय मापन प्रणाली (सीएमएस) के लिए स्वीकृति और पुनः परीक्षण टेस्ट (भाग 8 सीएमएम) ऑप्टिकल दूरी सेंसर से लैस
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 15635 (Part 9): 2019/ ISO 10360-9: 2013 Geometrical Product Specifications (GPS) Acceptance and Reverification Tests for Coordinate Measuring Systems (CMS) Part 9 CMMs with Multiple Probing Systems	आईएस 15635 (भाग 9): 2019/आईएसओ 10360-9: 2013 ज्यामितीय उत्पाद विनिर्देश (जीपीएस) समन्वय मापन प्रणाली (सीएमएस) भाग 9 सीएमएम के लिए एकाधिक जांच प्रणालियों के साथ स्वीकृति और पुनरीक्षण टेस्ट
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17055 (Part 11): 2019/ ISO 20474- 11: 2017 Earth-Moving Machinery Safety Part 11 Requirements for Earth and Landfill Compactors (First Revision)	आईएस 17055 (भाग 11): 2019/ आईएस ओ 20474-11: 2017 पृथ्वी पर चलने वाली मशीनरी सुरक्षा भाग 11 पृथ्वी और लैंडफिल कम्पैक्टर के लिए आवश्यकताएँ (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS/ISO 20474-11: 2008 Earth-Moving Machinery Safety Part 11 Requirements for Earth and Landfill Compactors	आईएस/आईएसओ 20474-11: 2008 पृथ्वी पर चलने वाली मशीनरी सुरक्षा भाग 11 पृथ्वी और लैंडफिल कॉम्पैक्टर्स के लिए आवश्यकताएँ
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 17090-4: 2014 Health Informatics Public Key Infrastructure Part 4 Digital Signatures for Healthcare Documents	आईएस/आईएसओ 17090-4: 2014 हेल्थ इंफॉर्मेटिक्स पब्लिक की इन्फ्रास्ट्रक्चर पार्ट 4 हेल्थकेयर दस्तावेजों के लिए डिजिटल हस्ताक्षर
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17098: 2019/ISO 22775: 2004 Footwear Test Methods for Accessories: Metallic Accessories Corrosion Resistance	आईएस 17098: 2019/ आईएसओ 22775: 2004 फुटवियर टेस्ट मेथड फॉर एक्सेसरीज: मेटैलिक एक्सेसरीज संक्षारण प्रतिरोध
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17116: 2019 Determination of Resistance of Compacted Bituminous Mixture to Moisture-Induced Damage	आईएस 17116: 2019 नमी-प्रेरित क्षति के लिए कॉम्पैक्ट बिटुमिनस मिश्रण के प्रतिरोध का निर्धारण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17117 : 2019 Hair Shampoo for Babies Specification	आईएस 17117: 2019 बच्चों के शैम्पू के लिए विनिर्देश
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17122: 2019/ IEC 62019: 2003 Electrical Accessories Circuit- Breakers and Similar Equipment for Household Use Auxiliary Contact Units	आईएस 17122: 2019/ आईईसी 62019: 2003 विद्युत सहायक सर्किट-ब्रेकर और घरेलू उपयोग सहायक उपकरण इकाइयों के समान उपकरण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17130: 2019 Table Olive Specification	आईएस 17130:2019 टेबल ओलिव स्पेसिफिकेशन
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO 22857: 2013 Health Informatics Guidelines on Data Protection to Facilitate Transborder Flows of Personal Health Data	आईएस/आईएसओ 22857:2013 निजी स्वास्थ्य डेटा के ट्रांसबॉर्डर फ्लो की सुविधा के लिए डेटा सुरक्षा हेतु स्वास्थ्य सूचना विज्ञान
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/ISO/TS 27527: 2010 Health Informatics Provider Identification	आईएस/आईएसओ/टीएस 27527:2010 स्वास्थ्य सूचना प्रदाता पहचान
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/IEC 60273: 1990 Characteristic of Indoor and Outdoor Post Insulators for Systems with Nominal Voltages Greater than 1000 V	आईएस/आईईसी 60273: 1990 नाममात्र वोल्टेज ग्रेटर सिस्टम के लिए इंडोर और आउटडोर पोस्ट इंसुलेटर की विशेषता 1000 वी से अधिक
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/IEC 60715: 2017 Dimensions of Low-Voltage Switchgear and Controlgear Standardized Mounting on Rails for Mechanical Support of Switchgear, Controlgear and Accessories (First Revision)	आईएस/आईईसी 60715: 2017 कम वोल्टेज स्विचगियर के आयाम और नियंत्रण स्विचगियर, नियंत्रण और सहायक उपकरण के यांत्रिक समर्थन के लिए रेल पर बढ़ते मानकीकृत (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS/IEC 60715: 1981 Dimensions of Low-Voltage Switchgear and Controlgear Standardized Mounting on Rails for Mechanical Support of Switchgear, Controlgear and Accessories	आईएस/आईईसी 60715: 1981 लो-वोल्टेज स्विचगियर और कंट्रोलगियर के आयाम, स्विचगियर, कंट्रोलगियर और सहायक उपकरण के यांत्रिक समर्थन के लिए रेल पर बढ़ते बढ़ते
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/IEC 60947-5-5: 2016 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 5 Control Circuit Devices and Switching Elements Section 5 Electrical Emergency Stop Devices with Mechanical Latching Function	आईएस/आईईसी 60947-5-5: 2016 लो-वोल्टेज स्विचगियर और कंट्रोलगियर पार्ट 5 कंट्रोल सर्किट डिवाइसेस और स्विचिंग एलिमेंट्स सेक्शन 5 इलेक्ट्रिकल इमरजेंसी स्टॉप डिवाइसेस के साथ मैकेनिकल लॉचिंग फंक्शन
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/IEC 61439-3 : 2012 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Assemblies Part 3 Distribution Boards Intended to be Operated by Ordinary Persons (DBO)	आईएस/आईईसी 61439-3: 2012 लो-वोल्टेज स्विचगियर और कंट्रोलगियर असेंबली पार्ट 3 डिस्ट्रीब्यूशन बोर्ड्स को ऑर्डिनरी पर्सन्स (डीबीओ) द्वारा संचालित किया जाना है।
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/IEC 61439-4 : 2012 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Assemblies Part 4 Particular Requirements for Assemblies for Construction Sites (ACS)	आईएस/आईईसी 61439-4: 2012 लो-वोल्टेज स्विचगियर और कंट्रोलगियर असेंबली पार्ट 4 कंस्ट्रक्शन साइट्स हेतु असेंबलियों के लिए विशेष आवश्यकताएं (एसीएस)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 23485: 2019 Medical Devices – Quality Management System Principles of Safety and Performance for Medical Devices	आईएस 23485: 2019 चिकित्सा उपकरण – गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली चिकित्सा उपकरणों के लिए सुरक्षा और प्रदर्शन के सिद्धांत
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 Mar 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 1571: 2018 Aviation Turbine Fuels, Kerosene Type, Jet-A-1 Specification (Tenth Revision)	आईएस 1571: 2018 एविएशन टर्बाइन फ्यूल्स, केरोसीन प्रकार, जेट-ए -1 विनिर्देश (दसवीं संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 March 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	Amendment No. 1 April 2019	संशोधन नंबर 1 अप्रैल 2019
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	29 March 2019	29 मार्च 2019

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 1051: 1980 Specification for Pyrethrum Extracts (Second Revision)	आईएस 1051: 1980 पाइरीथ्रम एक्स्ट्रेक्ट्स के लिए विशिष्टता (दूसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 March 2019	29 मार्च 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	Amendment No. 7 April 2019	संशोधन संख्या 7 अप्रैल 2019
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	29 March 2019	29 मार्च 2019
No., Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 7948: 1987 Specification for Fenthion EC (First Revision)	आईएस 7948: 1987 फेन्थियन ईसी के लिए विशिष्टता (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	29 March 2019	29 मार्च 2019
No. & Year of the Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	Amendment No. 4 April 2019	संशोधन संख्या 4 अप्रैल 2019
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	29 March 2019	29 मार्च 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 8472: 2019 Centrifugal Regenerative Pumps for Clear, Cold Water Specification (Second Revision)	आईएस 8472: 2019 साफ, ठंडा पानी के लिए केन्द्रापसारक पुनर्योजी पंप विशिष्टता (दूसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	09 April 2019	9 अप्रैल 2019
No. And Year Of The Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 8472: 1998 Pump Regenerative for Clear, Cold Water Specification (First Revision)	आईएस 8472: 1998 साफ, ठंडे पानी की विशिष्टता के लिए पुनर्योजी पंप (पहला संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	08 April 2020	8 अप्रैल 2020
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 8808: 2019 Burners for Oil Pressure Stoves and Oil Pressure Heaters Specification (Third Revision)	आईएस 8808: 2019 बर्नर ऑयल प्रेशर स्टोव और ऑयल प्रेशर हीटर के लिए स्पेसिफिकेशन (तीसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	09 April 2019	9 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 8808: 1999 Burners for Oil Pressure Stoves and Oil Pressure Heaters Specification (Second Revision)	आईएस 8808: 1999 ऑयल प्रेशर स्टोव और ऑयल प्रेशर हीटर के बर्नर के लिए स्पेसिफिकेशन (दूसरा संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	08 April 2020	8 अप्रैल 2020
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 1060 (Part 4/Sec 12): 2019/ISO 10775: 2013 Methods of Sampling and Test for Paper and Allied Products Part 4 Methods of Test for Paper, Board and Pulp Section 12 Determination of cadmium content Atomic absorption spectrometric method	आईएस 1060 (भाग 4 / भाग 12): 2019/ आईएसओ 10775: 2013 कागज और संबद्ध उत्पादों के लिए नमूना और परीक्षण के तरीके भाग 4 कागज, बोर्ड और पल्स के लिए परीक्षण के तरीके धारा 12 कैडमियम सामग्री का निर्धारण परमाणु सामग्री स्पेक्ट्रोमेट्रिक विधि
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No., Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 4074: 2019 Grading for Monsooned Coffee Specification (Third Revision)	आईएस 4074: 2019 मानसून कॉफी विशिष्टता के लिए ग्रेडिंग (तीसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. And Year Of The Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 4074: 1981 Grading for Monsooned Coffee (Second Revision)	आईएस 4074: 1981 मानसून कॉफी के लिए ग्रेडिंग (दूसरा संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 5477 (Part 4): 2019 Methods for Fixing the Capacities of Reservoirs Part 4 Surcharge Storage (First Revision)	आईएस 5477 (भाग 4): 2019 जलाशयों की क्षमता को ठीक करने के तरीके भाग 4 अधिभार संग्रहण (प्रथम संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. And Year Of The Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 5477 (Part 4): 1971 Methods for Fixing the Capacities of Reservoirs Part 4 Flood Storage	आईएस 5477 (भाग 4): 1971 जलाशयों की क्षमता को ठीक करने के भाग 4 बाढ़ भंडारण
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 6213 (Part 18): 2019/ISO 3260: 2015 Methods of Test for Pulp Part 18 Pulp Determination of Chlorine Consumption (Degree of Delignification) (First Revision)	आईएस 6213 (भाग 18): 2019/आईएसओ 3260: 2015 पल्प भाग 18 के लिए टेस्ट के तरीके क्लोरीन खपत का पल्स निर्धारण (डीलिगनिफिकेशन की डिग्री) (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 6213 (Part 18): 1979 Methods of Test for Pulp Part 18 Pulp Determination of Chlorine Consumption Degree of Delignification	आईएस 6213 (भाग 18): पल्प भाग 18 के लिए टेस्ट के तरीके 18 भाग पल्प के क्लोरीन की खपत का पल्प निर्धारण
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019

NEWS YOU CAN USE

TRAINING PROGRAMMES

During the months of August-September 2020, 17 training programmes for industry involving 357 participants and nine training programmes for officials of BIS were conducted by National Institute of Training for Standardization (NITS), Noida.



No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 10416: 2019/ISO 5598: 2008 Fluid Power Systems and Components Vocabulary (Second Revision)	आईएस 10416:2019/आईएसओ 5598: 2008 द्रव पावर सिस्टम और घटक शब्दावली (दूसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 10416: 1992/ISO 5598: 1985 Fluid Power Systems and Components Vocabulary (First Revision)	आईएस 10416:1992/आईएसओ 5598:1985 द्रव विद्युत प्रणाली और घटक शब्दावली (पहला संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 10585: 2019/ISO 10100: 2001 Hydraulic Fluid Power Cylinders Acceptance Tests (Second Revision)	आईएस10585: 2019/आईएसओ 10100:2001 हाइड्रोलिक द्रव बिजली सिलेंडर स्वीकृति टेस्ट (दूसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 10585: 2019 Method of Test for Cylinders for Oil Hydraulic Systems (First Revision)	आईएस10585: 2019 तेल हाइड्रोलिक सिस्टम के लिए सिलेंडर के लिए परीक्षण की विधि (पहला संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 12756: 2019/ISO 2962: 2010 Cheese and Processed Cheese Products Determination of Total Phosphorus Content Molecular Absorption Spectrometric Method (First Revision)	आईएस12756: 2019 / आईएसओ 2962: 2010 चीस और प्रसंस्कृत चीस उत्पाद कुल फॉस्फोरस सामग्री आणविक अवशोषण स्पेक्ट्रोमेट्रिक विधि का निर्धारण (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 12756: 1989/ISO 2962: 1984 Cheese and Processed Cheese Products Determination of Total Phosphorus Content Molecular Absorption Spectrometric Method	आईएस12756: 1989/आईएसओ 2962:1984 चीस और प्रसंस्कृत चीस उत्पाद कुल फॉस्फोरस सामग्री आणविक अवशोषण स्पेक्ट्रोमेट्रिक विधि का निर्धारण
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 13214 (Part 3): 2019/ISO 7250-3: 2015 Basic Human Body Measurements for Technological Design Part 3 Worldwide and Regional Design Ranges for use in Products Standards	आईएस13214 (भाग 3): 2019/आईएसओ 7250-3:2015 उत्पाद मानकों में उपयोग के लिए तकनीकी डिजाइन भाग 3 दुनिया भर में और क्षेत्रीय डिजाइन रेंजों के लिए बुनियादी मानव शरीर माप
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 13450 (Part 2/Sec 2): 2019/IEC 60601-2-2: 2017 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 2 High Frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories	आईएस13450 (भाग 2/सेक 2):2019/आईईसी60601-2-2: 2017 चिकित्सा विद्युत उपकरण भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक प्रदर्शन के लिए विशेष आवश्यकताएं खंड 2 उच्च आवृत्ति सर्जिकल उपकरण और उच्च आवृत्ति सर्जिकल सामान
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 7583 : 1991 Medical Electrical Equipment High Frequency Surgical Equipment Specification (First Revision)	आईएस 7583:1991 मेडिकल इलेक्ट्रिकल उपकरण उच्च आवृत्ति सर्जिकल उपकरण विशिष्टता (पहला संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 13450 (Part 2/Sec 16): 2019/IEC 60601-2-16: 2018 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 16 Haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment	आईएस13450 (भाग 2/सेक 16): 2019/आईईसी 60601-2-16: 2018 चिकित्सा विद्युत उपकरण भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक प्रदर्शन के लिए विशेष आवश्यकताएं अनुभाग 16 हेमोडायलिसिस, हेमोडियाफिल्ट्रेशन और हेमोफिल्ट्रेशन उपकरण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

NEWS YOU CAN USE

INTER-MINISTERIAL MEET

BIS officers participated in an Inter-Ministerial preparatory meeting convened by the Department of Commerce (DoC) on 08 September 2020, through video conferencing for the next meeting of India-Kazakhstan Joint Working Group on Trade and Economic Cooperation. The meeting was chaired by Shri Bidyut Behari Swain, Special Secretary (FT-CIS), DoC.



No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 13450 (Part 2/ Sec 22): 2019/IEC 60601-2-22: 2012 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for Basic Safety and Essential Performance Section 22 Surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment	आईएस 13450 (भाग 2/ सेक 22): 2019/ आईईसी 60601-2-22: 2012 चिकित्सा विद्युत उपकरण भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक प्रदर्शन के लिए विशेष आवश्यकताएं अनुभाग 22 सर्जिकल, कॉस्मेटिक, चिकित्सीय और नैदानिक लेजर उपकरण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 13450 (Part 2/Sec 24): 2019/IEC 60601-2-24: 2012 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 24 Infusion pumps and controllers (First Revision)	आईएस 13450 (भाग 2/ सेक 24): 2019/आईईसी 60601-2-24: 2012 चिकित्सा विद्युत उपकरण भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक प्रदर्शन के लिए विशेष आवश्यकताएं धारा 24 आसव पंप और नियंत्रक (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 13450 (Part 2/Sec 24): 2009/IEC 60601-2-24: 1998 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety Section 24 Infusion Pumps and Controllers	आईएस 13450 (भाग 2/ सेक 24): 2009/ आईईसी 60601-2-24: 1998 चिकित्सा विद्युत उपकरण भाग 2 बुनियादी सुरक्षा धारा 24 आसव पंप और नियंत्रकों के लिए विशेष आवश्यकताएं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 13450 (Part 2/Sec 31): 2019/IEC 60601-2-31: 2008 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 31 External cardiac pacemakers with internal power source	आईएस 13450 (भाग 2/ सेक 31): 2019/आईईसी 60601-2-31: 2008 चिकित्सा विद्युत उपकरण भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक प्रदर्शन के लिए विशेष आवश्यकताएं धारा 31 आंतरिक शक्ति स्रोत के साथ बाहरी कार्डियक पेसमेकर्स
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 13450 (Part 2/Sec 37): 2019/IEC 60601-2-37: 2007 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 37 Ultrasonics medical diagnostic and monitoring equipment	आईएस 13450 (भाग 2/ सेक 37): 2019/ आईईसी 60601-2-37: 2007 चिकित्सा विद्युत उपकरण भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक प्रदर्शन के लिए विशेष आवश्यकताएं धारा 37 अल्ट्रासोनिक्स चिकित्सा नैदानिक और निगरानी उपकरण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 13450 (Part 2/Sec 39): 2019/IEC 60601-2-39: 2018 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 39 Peritoneal dialysis equipment	आईएस 13450 (भाग 2/ सेक 39): 2019/आईईसी 60601-2-39: 2018 चिकित्सा विद्युत उपकरण भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक प्रदर्शन के लिए विशेष आवश्यकताएं धारा 39 पेरिटोनेल डायलिसिस उपकरण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 13450 (Part 2/Sec 76): 2019/IEC 60601-2-76: 2018 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for Basic Safety and Essential Performance Section 76 Low energy ionized gas haemostasis equipment	आईएस 13450 (भाग 2/ सेक 76): 2019/ आईईसी 60601-2-76: 2018 चिकित्सा विद्युत उपकरण भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक प्रदर्शन के लिए विशेष आवश्यकताओं खंड 76 कम ऊर्जा आयनीकृत गैस हेमोस्टेसिस उपकरण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 13533: 2019/ISO 4395: 2009 Fluid Power Systems and Components Cylinder Piston Rod End Types and Dimensions (First Revision)	आईएस 13533: 2019 / आईएसओ 4395: 2009 फ्लूइड पावर सिस्टम और घटक सिलेंडर पिस्टन रॉड एंड टाइप्स एंड डायमेंशंस (पहला संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 13533: 1992/ISO 4395: 1978 Fluid Power Cylinders Piston Rod Thread Dimensions and Types	आईएस 13533: 1992/ आईएसओ 4395: 1978 फ्लूइड पावर सिलेंडर पिस्टन रॉड थ्रेड आयाम और प्रकार
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 15299: 2019/ISO 666: 2012 Machine Tools Mounting of Grinding Wheels by Means of Hub Flanges (Second Revision)	आईएस 15299: 2019 / आईएसओ 666: 2012 हुब फ्लैंग्स के माध्यम से पीस पहियों की टूल्स माउंटिंग (दूसरा संशोधन)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 15299: 2013/ISO 666: 2006 Machine Tools Mounting of Grinding Wheels by Means of Hub Flanges (First Revision)	आईएस 15299: 2013 / आईएसओ 666: 2006 मशीन टूल्स हुब फ्लैंग्स के माध्यम से पीस पहियों के बद्ध (प्रथम संशोधन)
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17097: 2019/ISO 6106: 2013 Abrasive Products Checking the Grain Size of Superabrazives	आईएस 17097: 2019/ आईएसओ 6106: 2013 अब्रासेवी उत्पाद सुपरबैरासियों के अनाज के आकार की जाँच
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	IS 10960 (Part 1): 1984 Grain Sizes for Diamond or Cubic Boron Nitride Part 1 Designation and Grain Sizes Distribution IS 10960 (Part 2): 1984 Grain Sizes for Diamond or Cubic Boron Nitride Part 2 Method of Test of Macro Grits	आईएस 10960 (भाग 1): 1984 डायमंड या क्यूबिक बोरान नाइट्राइड के भाग 1 के डेसिगनेशन ऐंड ग्रेन साइज़ेस डिस्ट्रिब्यूशन आईएस 10960 (भाग 2): 1984 ग्रेन साइज़ क्यूबिक बोरान नाइट्राइड भाग 2 मैक्रो गिट्स
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17102: 2019/ISO 7731: 2003 Ergonomics Danger Signals for Public and Work Areas Auditory Danger Signals	आईएस 17102: 2019/ आईएसओ 7731: 2003 सार्वजनिक और कार्य क्षेत्रों के लिए एर्गोनॉमिक खतरे के संकेत श्रवण खतरे के संकेत
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17103: 2019/ISO 9886: 2004 Ergonomics Evaluation of Thermal Strain by Physiological Measurements	आईएस 17103: 2019 / आईएसओ 9886: 2004 शारीरिक माप द्वारा थर्मल तनाव का एर्गोनॉमिक मूल्यांकन
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17104: 2019/ ISO 10551: 1995 Ergonomics of the Thermal Environment Assessment of the Influence of the Thermal Environment Using Subjective Judgement Scales	आईएस 17104: 2019 / आईएसओ 10551: 1995 थर्मल पर्यावरण के एर्गोनॉमिक्स थर्मल पर्यावरण के प्रभाव का आकलन
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17105: 2019/ ISO 28802: 2012 Ergonomics of the Physical Environment Assessment of Environments by Means of an Environment Survey Involving Physical Measurements of the Environment and Subjective Responses of People	आईएस 17105: 2019/ आईएसओ 28802: 2012 पर्यावरण के भौतिक मापों को शामिल करने वाले एक पर्यावरण सर्वेक्षण के माध्यम से पर्यावरण के भौतिक पर्यावरण के आकलन के एर्गोनॉमिक्स और लोगों की विषयगत प्रतिक्रियाएं
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17106 (Part 1): 2019/ ISO 22201- 1: 2017 Lifts (Elevators), Escalators and Moving Walks Programmable Electronic Systems in Safety-related Applications Part 1 Lifts (Elevators) (Pessral)	आईएस 17106 (भाग 1): 2019/आईएसओ 22201-1: 2017 लिफ्ट (एलिवेटर्स), सुरक्षा संबंधी अनुप्रयोगों में एस्कलेटर और मूविंग वॉक प्रोग्रामेबल इलेक्ट्रॉनिक (भाग 1) लिफ्ट (एलिवेटर्स) (पेस्सरल)
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17114: 2019/ISO 251: 2012 Conveyor Belts with Textile Carcass Widths and Lengths	आईएस 17114: 2019 / आईएसओ 251: 2012 कन्वेयर बेल्ट्स टेक्स्टाइल कार्कास के साथ
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17118 (Part 26) : 2019/ISO 16000-26 : 2012 Methods for Measurement of Indoor Air Part 26 Sampling Strategy for Carbon Dioxide (CO2).	आईएस 17118 (भाग 26): 2019/आईएसओ 16000-26:2012 कार्बन डाइऑक्साइड (सीओ ₂) के लिए इंदोर एयर पार्ट 26 सैंपलिंग स्ट्रेटेजी के मापन के तरीके।
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	8 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17119: 2019/IEC 62640: 2015 Residual Current Devices with or without Overcurrent Protection for Socket-Outlets for Household and Similar Uses	आईएस 17119: 2019/ आईएससी 62640: 2015 घरेलू और इसी तरह के उपयोगों के लिए सॉकेट-आउटलेट के लिए ओवरकरंट संरक्षण के साथ या बिना अवशिष्ट वर्तमान उपकरण
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	08 अप्रैल 2019
No. And Year Of The Amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17120 : 2019/IEC 62752 : 2016 In-Cable Control and Protection Device for Mode 2 Charging of Electric Road Vehicles (IC-CPD)	आईएस 17120: 2019 / आईएससी 62752: 2016 इलेक्ट्रिक रोड व्हीकल्स (आईसी-सीपीडी) के मोड 2 चार्जिंग के लिए इन-केबल कंट्रोल एंड प्रोटेक्शन डिवाइस
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	08 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS 17121 : 2019/IEC 62606 : 2017 General Requirements for Arc Fault Detection Devices	आईएस 17121:2019 /आईसीसी 62606:2017 आर्क फॉल्ट डिटेक्शन डिवाइस के लिए सामान्य आवश्यकताएँ
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	08 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/IEC 61685 : 2001 Ultrasonics Flow Measurement Systems Flow Test Object	आईएस/आईसीसी 61685: 2001 अल्ट्रासोनिक्स फ्लो मेजुरमेंट सिस्टम्स फ्लो टेस्ट ऑब्जेक्ट
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	08 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं
No.,Year & Title Of The Indian Standards Established भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	IS/IEC 61847 : 1998 Ultrasonics Surgical Systems Measurement and Declaration of the Basic Output Characteristics	आईएस/आईसीसी 61847: 1998 अल्ट्रासोनिक्स सर्जिकल सिस्टम मापन और मूल आउटपुट विशेषताओं की घोषणा
Date Of Establishment जारी करने की तिथि	08 April 2019	08 अप्रैल 2019
No. and year of the amendment संशोधन की तिथि एवं वर्ष	NA	लागू नहीं
Date Of Cancellation रद्द होने की तिथि	NA	लागू नहीं

NEWS YOU CAN USE

PREPARATORY MEET



On September 04, 2020, BIS officers participated in the Inter-Ministerial virtual meeting to take stock and prepare for the next meeting of the Co-ordination Committee on Development of Bilateral Trade, Banking, Financial and Industrial Cooperation established under the framework of MoU between NITI Aayog and the Ministry of Economic Development of the Russian Federation. The meeting was chaired by Shri Bidyut Behari Swain, Special Secretary, Department of Commerce (DoC).

NEWS THAT MATTERS



BILATERAL MEET

THE STANDARDS BODIES OF INDIA AND AUSTRALIA HOLD VIRTUAL MEET

A bilateral virtual meeting between the Bureau of Indian Standards (BIS) and Standards Australia (SA) was held recently. The meeting was co-chaired by Shri Pramod Kumar

Tiwari, Director General of BIS, from the Indian side whereas Mr. Adrian O'Connell, Chief Executive Officer of SA co-chaired the meet from the Australian side. BIS and the SA are

the national standards bodies of India and Australia, respectively.

During the meeting, both the Indian and the Australian sides, referring to the Prime Ministerial-level talks between India and Australia held in June 2020 and recognizing that standards facilitate trade and economic growth, expressed the desire for a deeper collaboration between the two institutions in the field of standardization at the national and international fora.

As part of the meeting, BIS and SA shared information on their responses with respect to the COVID-19 pandemic, strategized partnership at the international standardization organizations i.e., ISO and IEC. The two sides also discussed future collaboration for sharing experiences in integration of standards in the areas of education, capacity building activities and standardization in the services sector.

STANDARD GOLD

NSE LAUNCHES REFINER STANDARDS FOR BIS STANDARD GOLD

On July 10, 2020, the National Stock Exchange (NSE) launched NSE refiner standards for BIS Standard Gold. Under the new standards, NSE will accept gold bars produced by Indian manufacturers. Until this announcement, NSE accepted only gold bars that were serially numbered by London Bullion Market Association.

The inclusion of domestic manufacturers would increase the participation of domestic market players. Also, it would enable the manufacturers to facilitate greater

participation from domestic traders in buying commodities in exchange of bullion commodities. This in turn will be helpful in facilitating the overall development of physical settlement framework in the Indian commodity derivatives market. The market is loosely overseen by Bank of England. The London Bullion Market Association issues sets of rules to deliver gold and silver bars. So far, the NSE has been sticking to these rules. Now, it has launched its own standards facilitating significant gains for domestic manufacturers.



UNDERSTANDING STANDARDS

BIS LAUNCHES 'KNOW YOUR PRODUCT' INITIATIVE TO SUPPORT MSMEs



As an initiative to support and promote Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs), the Bureau of Indian Standards (BIS) commenced a series of programmes under the initiative "Know your product" to facilitate understanding of the Indian Standards being followed by enterprises for using BIS certification (popularly known as the ISI-Mark Scheme). This serves as a support mechanism for the industries in resolving their problems and its purpose is also to receive feedback on the standards for taking up

with the Technical Committees formulating the standards. Two sessions under the initiative were held for manufacturers of 'Irrigation Equipment' and 'Disinfectant Fluids' that were attended by the participants through video-conferencing.

The initiative was inaugurated by Mr. N K Kansara, DDG (Policy Research & Training), BIS. Mr. P Rajesh, Head, Food and Agriculture Department, BIS, Mr. Pawan Kumar, Scientist C, and Ms. Preeti Prabha, Scientist C, explained the technical aspects of various products. The

programmes were coordinated by Ms. Nishat Haque, Head (TNMD), and Mr. Deepak Lodhwal, Sc-C (TNMD).

Both of these "Know your product" sessions were well received by the participants. Overall, the initiative of the BIS as a support mechanism for MSMEs saw great appreciation from this sector. The participants also offered some valuable suggestions. A series of meetings have been planned by BIS going forward, aimed at ensuring greater participation from industries across the country.

BREATHER FOR MSMEs

BIS ANNOUNCES RELAXATION FOR MICRO, SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES

In view of the extraordinary situation in the country due to the lockdown and to lighten the financial burden for Micro, Small and Medium Enterprises (MSME) manufacturers holding or seeking the BIS licence in the country, the Bureau of Indian Standards (BIS) has announced the following fee relaxations for both the grant of licence and renewal of licence under the Product Certification (Mark) scheme as per the BIS (Conformity Assessment) Regulations, 2018 for MSME units during 2020-21:

- i) An additional rebate of 20 per cent in minimum marking fee.
- ii) Option to pay marking fee in two installments of six months without additional cost.




iii) Rebate of 20 percent on inspection fee for all new applications and special visits.

iv) Inclusion request fee charges of ₹5,000 irrespective of the number of varieties.

v) Renewal of licence after validity date without charging late fee upto September 30, 2020.

vi) Time limit for deferred licence has been extended beyond 90 days up to September 30, 2020.

vii) Waiver of inspection fee in case of

re-visits to the factory arising out of reasons linked to the lockdown such as expiry of shelf life of products, etc. Additionally, for Management System Certification Scheme (MSCS), an application fee of ₹1,000 is to be charged from MSME manufacturers instead of the existing ₹7,000. These relaxations will address situations of immediate liquidity crunch faced by MSME units to continue manufacturing quality certified goods. 

VIGILANCE AWARENESS WEEK THIS YEAR

Activities held at the BIS Headquarters as part of Vigilance Awareness
Week (VAW) 2020



A. Administration of integrity pledge by DG, BIS through video-conferencing

CVC Integrity Pledge for Organizations was administered by DG, BIS to all BIS employees across its branches spread over India through video-conferencing.

B. Workshops through video-conferencing (for all BIS employees)

Following workshops were held through video-conferencing:

- CCS/ CCA Rules
- GFR, Manual for Procurement of Goods, Works and Services
- Leave Rules
- Medical Rules
- Implementation of Anti-Bribery Management System (ABMS) in BIS

C. Unveiling of ethics code for BIS and launch of vigilance portal

Ethics Code for BIS was unveiled during launch of Vigilance Portal by DG, BIS, on October 28, 2020. The Vigilance Portal has relevant information vis-à-vis Vigilance Activity along with provision to raise vigilance related query/ complaint by user.

D. Organization of competition for BIS employees and their family members, including contractual staff

Following competitions were organized during Vigilance Awareness Week for BIS employees and their immediate family members, including contractual staff at BIS, HQ:

- Painting Competition: Winners were chosen through Public Voting on BIS Facebook page, subjecting the top four entries to public voting.
- Slogan Writing Competition: Winners were chosen through Public Voting on BIS Facebook page, subjecting the top four entries to public voting.
- Essay Writing Competition
- Quiz Competition

E. Workshop on ABMS with various stakeholders of BIS

An online workshop was organized for various stakeholders of BIS to inform them about IS/ ISO 37001: 2016 Anti-Bribery Management System (ABMS) standard along with other relevant standards.

F. Organization of a virtual walkathon on 31.10.2020

A virtual walk was organized on October 31, 2020 to commemorate the birthday of Sardar Vallabh Bhai Patel and to promote the VAW theme wherein participants joined the walk from their respective places ensuring the social distancing norms.

G. Grant of all-India first licence for anti-bribery management system (ABMS) certification as per IS/ ISO 37001: 2016


BIS on October 28, 2020 granted first licence on all-India basis for Anti-Bribery Management Systems (ABMS) Certification as per IS/ISO 37001: 2016 to M/s Central Warehousing Corporation for their corporate office situated at 4/1, Siri Institutional Area, August Kranti Marg, Hauz Khas, New Delhi-110016 and also for their 14 regional offices situated at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Chandigarh, Chennai, Delhi, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kochi, Kolkata, Lucknow, Mumbai and Patna.

The ABMS certification is designed to help an organization to prevent, detect and respond to bribery and comply with anti-bribery laws and voluntary commitments applicable to its activities. 



भारतीय मानक ब्यूरो

गुणता और सुरक्षा • विश्वसनीयता
का प्रतीक

हमेशा  मुहर लगी वस्तुएं
ही खरीदें



भारतीय मानक ब्यूरो

मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फ़र मार्ग, नई दिल्ली-110002
वेबसाइट : www.bis.gov.in



Registered with the Registrar of Newspapers
for India with Regd.No. R.N 45929/87

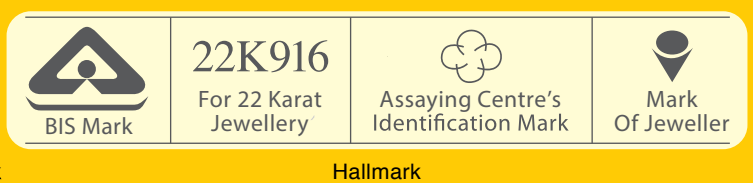
BUREAU OF INDIAN STANDARDS

National Standards Body



One Organization

• Many Services •



For more details, please log on to: www.bis.gov.in



IndianStandards



@IndianStandards



bureau-of-indian-standards-official



IndianStandards



BureauofIndianStandards