

TWO DAY COMPREHENSIVE WORKSHOP ON INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS: DRAFTING, FILING AND MANAGEMENT ORGANISED BY THE DPIIT IPR CHAIR, RMLNLU ON THE 4TH AND 5TH OF JANUARY, 2025



A two-day Comprehensive Workshop on Intellectual Property Rights: Drafting, Filing, and Management was organized by the DPIIT IPR Chair at Dr. Ram Manohar Lohiya National Law University, Lucknow on Saturday and Sunday. Several eminent speakers, including Dr. Indra Dwivedy, Chief Scientist, CSIR; Dr. Vivek Srivastava, Senior Scientist, CSIR-NBRI; Prof. Dr. Manish Singh, DPIIT IPR Chair Professor; and Dr. Vikas Bhati, Director of IP-PRECISE (Center for IPR), were the distinguished resource persons in the workshop.

DPIIT IPR Chair Professor, Prof. (Dr.) Manish Singh delivered the welcome note. He noted that the primary objective of the workshop was to enhance the knowledge of participants and raise awareness about IPR, which would help them protect their creations. He also highlighted the importance of understanding IPR and its role in the country's economic development. He emphasized that even government institutions are sometimes unaware of IPR, making it crucial to have knowledge about protecting one's rights. He also emphasized on the fact that IPR is an art, not a science, which can only be mastered through consistent practice.

The Vice-Chancellor of the university, Prof. (Dr.) Amar Pal Singh, appreciated the theme of the workshop. He explained that protecting one's property is as important as creating it. Referring to Jeremy Bentham's statement, he said, "Law and property are born together, and they die together." He added that IPR is a field we are still exploring, and there are many aspects yet to be fully understood. Intellectual property is emerging as a significant asset. Drafting, filing, and other aspects of application are not just theoretical knowledge but require practice for mastery. This workshop is a significant step toward raising awareness about IPR. The workshop featured four technical sessions where distinguished speakers educated participants on various aspects of IPR, such as filing applications, drafting, and management.



Dr. Vivek Srivastava, in the first technical session, explained the concept of prior art. He stated that "art" refers to useful knowledge, methods, or practices in any field, and "prior art" means existing knowledge in a particular domain. New inventions are evaluated in reference to this prior art. The first step for obtaining a patent is researching prior art. A patent is primarily a business idea, so investors must receive returns on their investments. The second step is the

patentability search, which determines whether an invention is novel. He gave an example: if a fifth leg is added to a chair, it might make it novel, but since the change is obvious, it would not qualify for a patent.

In the second technical session, Prof. Manish Singh elaborated on the process of patent drafting and filing. He mentioned that India ranks sixth globally in patent filing, with a 15.7% increase in patent filings observed in 2023. The first step in the process is providing accurate and complete information in Form 1. To do this, one must know whether the invention is patentable, novel, and inventive. He explained the different types of patent specifications, emphasizing the importance of claims as the most critical part. He simplified the entire patent drafting and filing process for the participants.

In the third technical session, Dr. Indra Dwivedy discussed patent filing and prosecution. She highlighted various types of patent applications and used contemporary examples, such as the patent for 2-deoxy-D-glucose (used in the treatment of COVID-19), to explain the process.



On the second day of the workshop, Dr. Vikas Bhati spoke on the topic of Intellectual Property Management. He highlighted the nature of intellectual property rights, stating that intellectual property is “non-excludable” meaning that once produced, it is available to all, as it is impossible to exclude anyone from consuming it.

He emphasized the importance of protecting IPR because the tragedy of the market lies in the fact that if IP becomes freely available to everyone, anyone could replicate it and sell it at a lower price. The process of IP management begins even before conducting research. It starts when you decide whether or not to undertake the research. He explained that selecting the appropriate type of intellectual property is crucial—like patents for inventions, copyrights for creations, etc.—and that registration is not mandatory to claim copyright.

He also shared some interesting facts about IPR, such as that bacteria are the only living entity that can be patented, while treatment processes cannot be patented. There are two approaches to IP management: research push and market push. Market push focuses primarily on economic benefits, with research driven by commercial opportunities. These opportunities are analysed before the research begins. In contrast, research push focuses on answering a technical question, where research holds more significance than economic gains. He elaborated on the entire process in detail. Regarding IP valuation, he explained that it is a process of determining the value of intellectual property. Defining IP can be challenging, and determining its appropriate value is even more difficult.

At the valedictory ceremony of the workshop, Prof. Manish Singh thanked all the participants and mentioned that the scope of intellectual property is expanding over time. India has strengthened its position as a global leader in intellectual property filings, ranking among the top 10 countries for patents, trademarks, and industrial designs. This achievement underscores India's growing innovation capabilities. According to the World Intellectual Property Organization's (WIPO) annual report, India's remarkable progress in 2024 highlights its role as an emerging global leader in intellectual property. With significant growth in patents, trademarks, and industrial designs, India is becoming a hub for global innovation.

In today's time, intellectual property plays a pivotal role in all fields. Such workshops not only raise awareness but also educate people about intellectual property rights.

Finally, certificates were distributed to all the participants. The workshop witnessed participation from more than 15 institutions across the country and state, while participants from cities like Kolkata, Chennai, and Delhi joined online. Around 50 researchers, working professionals and students were active participants in the same.

Others present at the workshop were Dr. Ankita Yadav, Dr. Malay Pandey, Dr. Manish Bajpai, Research Assistants, Ms. Himanshi Tiwari and Mr. Rishi Shukla, and Mr. Abhinav Sharma, among others.



2021 में उक्त आदर्श में आसारक

र बौद्धिक संपदा पर दो दिवसीय कार्यशाला शुरू

लखनऊ। शनिवार को लोहिया राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय लखनऊ के खीपीआइआईटी आईपीआर चेयर द्वारा दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया जिसका विषय बौद्धिक संपदा अधिकार पर व्यापक कार्यशाला प्रारूप फ हलिंग और प्रबंधन रहा। कार्यशाला में कई विद्वान वक्ता डॉ. इंदिरा द्विवेदी, मुख्य वैज्ञानिक सीएसआईआर, डॉ. विवेक श्रीवास्तव वरिष्ठ वैज्ञानिक सीएसआईआर, आईपीआर चेयर के अध्यक्ष प्रो. डा. मनीष सिंह डॉ. विकास भाटी निदेशक आईपी प्रेसिस सम्मिलित हुए। खीपीआईआईटी चेयर प्रो. डा. मनीष सिंह ने बताया कि इस कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य सम्मिलित हुए प्रतिभागियों का ज्ञानवर्धन है एवं आईपीआर विषय के बारे में जागरूकता जो कि उन्हें उनकी रचनाओं के संरक्षण में सहायक होगी। साथ ही आईपीआर के महत्व एवं देश के आर्थिक विकास में भूमिका के बारे में अवगत कराना है। राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. डॉ. अमरपाल सिंह ने

सम्मेलन के विषय की सरहना की। वक्ता डॉ. विवेक श्रीवास्तव ने बताया कि आर्ट किसी भी क्षेत्र में उपयोगी जानकारी तरीके या अभ्यास को कहा जाता है। तो प्रायः आर्ट का मतलब हुआए किसी भी क्षेत्र में पहले से मौजूद जानकारी। इसी जानकारी के संदर्भ में नए आविष्कारों का मूल्यंकन किया जाता है। खीपीआईआईटी चेयरपर्सन प्रो. डॉक्टर मनीष सिंह दूसरे तकनीकी सत्र में पेटेंट ड्रफ्टिंग एवं फ हलिंग की प्रक्रिया के बारे में बताया। कार्यक्रम में आईपीआर चेयर के अध्यक्ष प्रो. मनीष सिंह सेंटर के निदेशक डा. विकास भाटी, डा. अर्किता यादव, डॉ. मलय पांडेय, डा. मनीष बाजपाई, ऋषी शुक्ला हिमांशी तिवारी और अभिनव शर्मा समेत अन्य लोग मौजूद रहे।



जगत्प संसदता लखनऊ: डा. वम मशर लोहिया राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय में रविवार को खीपीआईआईटी चेयर की ओर से आयोजित दो दिवसीय कार्यशाला में बौद्धिक संपदा अधिकार ड्रफ्टिंग, फरररररर और प्रबंधन पर चर्चा हुई। कार्यक्रम के दूसरे दिन आईपीआर के निदेशक डा. विकास भाटी ने बौद्धिक संपदा अधिकारों को जटिलताओं को समझते हुए बताया कि जीवाणु वह एकमात्र जीवित इकाई है जिसे पेटेंट कराना जा सकता है, लेकिन उपाय को प्रक्रिया का पेटेंट संभव नहीं है। उन्होंने बताया कि 'पेटेंट' को प्रक्रिया से शुरू करने से पहले ही प्राप्त हो जाता है। सही प्रकार को बौद्धिक संपदा का चयन जैसे आविष्कार के लिए 'पेटेंट' और रचनाओं के लिए 'कॉपीराइट', अर्थात् महत्वपूर्ण है। एक बार जब कोई

जीवाणु का पेटेंट, उपचार का नहीं : डा. विकास भाटी

जगत्प संसदता लखनऊ: डा. वम मशर लोहिया राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय में रविवार को खीपीआईआईटी चेयर की ओर से आयोजित दो दिवसीय कार्यशाला में बौद्धिक संपदा अधिकार ड्रफ्टिंग, फरररररर और प्रबंधन पर चर्चा हुई। कार्यक्रम के दूसरे दिन आईपीआर के निदेशक डा. विकास भाटी ने बौद्धिक संपदा अधिकारों को जटिलताओं को समझते हुए बताया कि जीवाणु वह एकमात्र जीवित इकाई है जिसे पेटेंट कराना जा सकता है, लेकिन उपाय को प्रक्रिया का पेटेंट संभव नहीं है। उन्होंने बताया कि 'पेटेंट' को प्रक्रिया से शुरू करने से पहले ही प्राप्त हो जाता है। सही प्रकार को बौद्धिक संपदा का चयन जैसे आविष्कार के लिए 'पेटेंट' और रचनाओं के लिए 'कॉपीराइट', अर्थात् महत्वपूर्ण है। एक बार जब कोई



उपचार या विचार विनिर्णय हो जाता है, तो उसे दर किले के लिए उपलब्ध करना संभव होता है। उन्होंने समझाया कि पाजार को खसटी खर जात है। मार्केट पूरा में रोजे सुनय हो जाए, तो कोई भी उसकी नकल कर सके यामों पर चेर

अमान पर आईपीआर चेयर के अध्यक्ष डॉ. मनीष सिंह ने बताया कि भारत ने बौद्धिक संपदा पररररर में विश्व स्तर पर रररर 10 देशों में ररररर प्राप्त किया है। पेटेंट, ट्रेडमार्क और औद्योगिक डिजाइन के क्षेत्र में भारत को प्राप्ति इस वैश्विक नयाचार का केंद्र बन रही है। विश्व बौद्धिक संपदा संरक्षण (डब्ल्यूआईपीओ) की 2024 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत ने पेटेंट, ट्रेडमार्क और डिजाइन नयाचार में उल्लेखनीय प्रगति की है। कार्यक्रम में 15 से अधिक संरररररों के प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। कोलकाता, मुंबई, दिल्ली समेत कई शहरों के रररर अनुसंधान जुड़े थे। सभी प्रतिभागियों को सर्टिफिकेट दिए गए। कार्यक्रम में रोजे सहकारक ऋषी शुक्ला, हिमांशी तिवारी, अरविण सिंह और अभिनव शर्मा समेत अन्य रहे।