

# **SHRI RAM COLLEGE, MUZAFFARNAGAR**

## **INNOVATION CELL ANNUAL REPORT - 2022-2023**

According to the guidelines set forth by Innovation Cell, Ministry of Education, Government of India, the Institution Innovation Cell (IIC) of the Shri Ram College Muzaffarnagar was formed in 2020-21. The goal of the innovation cell is to provide a full ecosystem that will support the innovation culture of educational institutions from idea development to pre-incubation, incubation, and graduation as successful start-ups. Additionally, the innovation cell will establish a ranking system to identify institutions leading the way in innovation. Our student body's creative energy is encouraged by the innovation cell to work on fresh concepts and innovations, and it is promoted to form start-ups and entrepreneurial endeavors.

### **VISION**

To foster creativity, critical thinking, idea generation, and entrepreneurial capacities among students and faculty in order to translate their unique ideas into prospective enterprises for societal advancement.

### **MISSION**

1. To foster an innovative culture within the institute.
2. To provide laboratories, infrastructure, and mentoring to students in order to prepare them for national/international hackathons/championships.
3. To foster multidisciplinary connections, research, and innovation.
4. To improve students' communication, business, management, leadership, team spirit, and complex problem-solving skills.

  
Co-ordinator  
IQAC, Shri Ram College,  
Muzaffarnagar

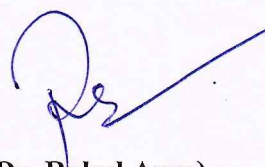
  
Chairman  
IQAC, Shri Ram College,  
Muzaffarnagar

5. Raise awareness of intellectual property rights and promote their enforcement

Shri Ram College is proud to present its Innovation Cell's annual report of 2022 -23, a testament to our commitment to fostering a culture of creativity, ingenuity, and entrepreneurial spirit.

**Key Achievements:**

1. 09 student-led innovation projects successfully implemented, addressing diverse areas such as (sustainable energy, healthcare, technology, social impact, etc.)
2. 03 patents granted by our faculty members which showcased the transformative potential and strength of our Innovation Cell.
3. Sixteen successful participations in national and international hackathons, competitions, and innovation challenges, with seven awards and recognitions.
4. Collaboration with industry partners to provide real-world exposure and internship opportunities for aspiring Students



(Dr. Rahul Arya)  
Convenor



Co-ordinator  
IQAC, Shri Ram College,  
Muzaffarnagar



Chairman  
IQAC, Shri Ram College,  
Muzaffarnagar





**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**  
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

ORIGINAL

क्रम सं/ Serial No.: 142942



**पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार**

**The Patent Office, Government Of India**

**डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र**

**Certificate of Registration of Design**

डिजाइन सं. / Design No.

385545-001

तारीख / Date

04/05/2023

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date\*

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **LIGHTWEIGHT PORTABLE SUCTION PUMP PHARMACEUTICAL LABORATORY** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 24-02 में 1.Dr. Girendra Kumar Gautam 2. Dr. Dimak Chand Sahu 3.Ms. Meenakshi Jaiswal 4.Dr. Vikas Chandra Sharma 5.Dr. Satendra Kumar 6.Dr. Virendra Kumar Patel 7.Ms. Nidhi Agrawal 8.Mr. Vijaya Kumar Meher 9.Dr. Amit Joshi 10.Ms. Niharika Thakur के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 24-02 in respect of the application of such design to **LIGHTWEIGHT PORTABLE SUCTION PUMP PHARMACEUTICAL LABORATORY** in the name of 1.Dr. Girendra Kumar Gautam 2. Dr. Dimak Chand Sahu 3.Ms. Meenakshi Jaiswal 4.Dr. Vikas Chandra Sharma 5.Dr. Satendra Kumar 6.Dr. Virendra Kumar Patel 7.Ms. Nidhi Agrawal 8.Mr. Vijaya Kumar Meher 9.Dr. Amit Joshi 10.Ms. Niharika Thakur.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्याधीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.



जारी करने की तिथि : 31/08/2023  
Date of Issue

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न  
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

\*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वतः अधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकता है। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of registration of the design under the Act and Rules, for a further period of five years. This certificate is not to be used for legal proceedings or for obtaining registration in foreign countries.

IQAC, Shri Ram College,  
Muzaffarnagar

Chauhan  
IQAC, Shri Ram College,  
Muzaffarnagar





INTELLECTUAL  
PROPERTY  
INDIA  
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

ORIGINAL  
क्रम सं/ Serial No.: 144113



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र

Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No.

387198-001

तारीख / Date

27/05/2023

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date\*

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **ADVANCED STERILIZATION DEVICE USED IN PHARMACEUTICAL LABORATORY FOR MICROBIAL USE** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 24-01 में 1.Dr. Girendra Kumar Gautam 2. Ms. Archna Dangi 3.Dr. Dimak Chand Sahu 4.Dr. Kshitij Agrawal 5.Ms. Akansha Nirwal 6.Dr. Mamta Yadav 7.Ms. Nidhi Sharma 8.Ms. Shalu Gupta 9.Ms. Deepti Mishra 10.Mr. Atul Bisen 11.Mr. Himanshu Sharma के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 24-01 in respect of the application of such design to **ADVANCED STERILIZATION DEVICE USED IN PHARMACEUTICAL LABORATORY FOR MICROBIAL USE** in the name of 1.Dr. Girendra Kumar Gautam 2. Ms. Archna Dangi 3.Dr. Dimak Chand Sahu 4.Dr. Kshitij Agrawal 5.Ms. Akansha Nirwal 6.Dr. Mamta Yadav 7.Ms. Nidhi Sharma 8.Ms. Shalu Gupta 9.Ms. Deepti Mishra 10.Mr. Atul Bisen 11.Mr. Himanshu Sharma.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्याधीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 21/09/2023  
Date of Issue



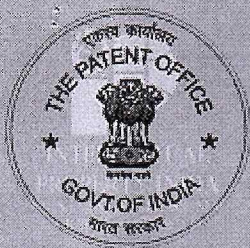
महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न  
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

\*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार अधिनियम एवं नियमों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of registration. This certificate shall not be used for legal proceedings or for obtaining foreign registrations.

Chairman  
IQAC, Shri Ram College  
Muzaffarnagar





ORIGINAL

मूल/No : 133168



भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA  
पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाणपत्र  
CERTIFICATE OF REGISTRATION OF DESIGN

डिजाइन सं. / Design No. : 368047-001  
तारीख / Date : 20/07/2022  
पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date\* :  
देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **IOT BASED CHEMICAL CABINET** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी **06-04** में 1.Dr. Shashiraj Teotia 2. Dr. Ekta Gupta 3.Dr. Suchitra Tyagi 4.Dr. Vikas Jain 5.Dr. Nitya Nand Dwivedi 6.Dr. Mahavir Singh के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class **06-04** in respect of the application of such design to **IOT BASED CHEMICAL CABINET** in the name of 1.Dr. Shashiraj Teotia 2. Dr. Ekta Gupta 3.Dr. Suchitra Tyagi 4.Dr. Vikas Jain 5.Dr. Nitya Nand Dwivedi 6.Dr. Mahavir Singh.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्वधीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA  
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

निर्गमन की तारीख / Date of Issue : 13/04/2023

Co-ordinator

IQAC, Shri Ram College,  
Muzat Ram nagar

Signature

महानियंत्रक पेटेंट डिजाइन और व्यापार चिह्न  
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

Chairman

IQAC, Shri Ram College,  
Muzat Ram nagar

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date : जिसकी अनुमति देश के नाम पर की गई है। डिजाइन का सत्त्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से इस देश के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।