



Report on a Workshop on "Natural Gulal Making"

Conducted by Dept. of Rural Technology & Social Development and Skill
Development Cell, GGV, Bilaspur

Date of Event : March 1-15, 2023

दैनिक
भास्कर

बिलासपुर आंचलिक 14-03-2024

होली • छात्रों को इसे बनाने में लगे 6 दिन, इसमें लगे सामान पर कुल 30 हजार रुपए हुए खर्च मंदिरों में अर्पित फूल, पालक, चुकंदर, धनिया व लेमन ग्रास से बना 5 क्विंटल हर्बल गुलाल

विटी रिपोर्ट, बिलासपुर

अमूमन पालक, चुकंदर, लालभाजी या अररोट से घरों में सज्जो, सजावट या फकीड़े बनाने देखा या सुना होगा, लेकिन इन सब्जियों से मंदिर गुणवत्ता के प्रमोशन एवं प्रौद्योगिकी विभाग के 10 छात्रों ने 500 किलो हर्बल गुलाल तैयार किया है। छात्रों ने हर्बल गुलाल बनाने में जिन फूलों का उपयोग किया था, वे महेश्वररात्रि पर मंदिरों में भगवान शिव को चढ़ाए गए थे। उन्हें मंदिरों से छात्रों ने एकत्रित किया। इसे तैयार करने में उन्हें 6 दिन लगे। छात्रों को इसे तैयार करने में लगे सामान में 30 हजार और पैकेजिंग में लगभग 35 हजार रुपए का खर्च आया। छात्रों ने 80 ग्राम गुलाल का मूल्य 30 रुपए रखा है। वहीं 6 क्विंटल के पैकेट का रेट 180 रुपए है। इसमें लगभग आधा किलो हर्बल गुलाल होगा। इससे मिली रईश से छात्र अपने अपने समेस्टर की फीस पट्टांगी। अर्न्तर्गत लन के तहत ग्रामीण एवं प्रौद्योगिकी विभाग के छात्र प्राध्यापक पुष्पराज सिंह और दिलीप कुमार के निदेशन में कार्य कर रहे हैं। हर्बल गुलाल बनाने में छात्रों ने अररोट के आटे का उपयोग किया। इस आटे को फलर फूल बनाने छात्रों ने पालक भाजी, चुकंदर का रस, पत्ताश के फूल का रस, धनिया पत्ती के बत्तर का उपयोग किया है। साथ ही हर्बल गुलाल को सुगंधित बनाने छात्रों ने उसमें लेमन ग्रास का उपयोग किया है। छात्रों ने बताया कि उन्हें एक बोरी यानी 50 किलो अररोट के आटे की कीमत 2300 रुपए पड़ी। इसके लिए छात्रों को कुलपति प्रो. आनंद कुमार ने बधाई दी है।



सीयू के ग्रामीण एवं प्रौद्योगिकी विभाग के छात्र हर्बल गुलाल की पैकेजिंग करते हुए।

पिछले साल 8 छात्रों ने हर्बल गुलाल से हुई कमाई से भरी थी अपनी फीस

डॉ. दिलीप कुमार ने बताया कि इस साल छात्र केदार पटेल, ज्ञानेश पटेल, तुषिता मिश्रा, रोशन कुमार, योगेन्द्र पाल कुर्ते, साकारा वाघमारे, प्रभात गुप्ता, मुकेश सिंह, पिकी प्रधान, सुमन सिंह यादव, ड्रमन सिंह यादव ने 5 क्विंटल गुलाल तैयार किया है। छात्रों ने पिछले साल 2 क्विंटल हर्बल गुलाल तैयार किए थे। होली के तीन दिन पहले ही गुलाल विक्रय था। मांग ज्यादा थी। 45 हजार रुपए की आमदनी हुई थी। इससे 8 छात्रों ने सेमेस्टर की फीस जमा की थी। वहीं 2022 में 125 किलो हर्बल गुलाल तैयार किए थे। दो दिन में ही सब खत्म हो गया था। इससे छात्रों ने 25 हजार रुपए कमाए थे।

लोगों के स्वास्थ्य और त्वचा दोनों के लिए लाभकारी

प्राध्यापक डॉ. सिंह ने बताया कि यह गुलाल पूरी तरह औषधिक होने के साथ स्वास्थ्य और त्वचा के लिए लाभकारी है। इस गुलाल का स्वास्थ्य पर कोई दुष्प्रभाव नहीं पड़ता। त्वचा को यह ठंडक प्रदान करता है। इस गुलाल से त्वचा च भातों को कोई नुकसान नहीं होगा। आंखों में जलन नहीं होगी।

Venue : Department of Rural Technology & Social Development

Details of Event Proceedings

Date (DD-MM-YYYY)	Details of the Session	Details of Resource Person	Number of Participants
1- 15/March/2023	Natural Gulal Making workshop	Dr. Dilip Kumar (Assistant Professor) Dept. of Rural Technology	20



A Brief Abstract of the Event (Maximum 500 Words):

Introduction:

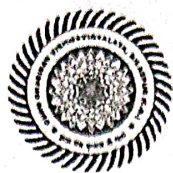
Guru Ghasidas University is one of the leading Universities in the central region and the first University in the country to implement National Education Policy 2020. The University successfully integrates skill and learning in its culture, thus providing a holistic environment to its students to become self-reliant. University under the able leadership of its dynamic Vice-Chancellor, Prof Alok Kumar Chakrawal has successfully launched one of its major flagship programme known as "Swavalambi (self-reliant) Chhattisgarh" a drastic step towards making Chhattisgarh self-reliant. Dr. Dilip Kumar, Assistant professor of rural technology & social development is also playing valuable role in this through their skill training. The University is at the doorstep of evolving as one of the major breeders of young entrepreneurs to cater to the entrepreneurial needs of Chhattisgarh and Nation as well. University has rightly understood that skill development of the new generation is the call of the Nation and shall serve as the foundation of 'Atmnirbhar Bharat'. Providing skilled manpower to the world is one of the core strategies behind skilling modern day youth.

Natural Gulal, a colored powder traditionally used during festivals like Holi in India, has gained attention due to environmental concerns associated with synthetic alternatives. With a growing interest in sustainability, students took the initiative to learn and practice the art of making Natural Gulal using organic materials.

Aim: The primary objective of this project was to educate students about the harmful effects of synthetic colors and encourage them to adopt eco-friendly alternatives. Additionally, Dr. Dilip Kumar had provide gudience to develop students skills in traditional crafts and promote sustainability practices.

Methodology:

1. Research: Students conducted research on the harmful effects of synthetic colors on the environment and human health. They also studied traditional methods of making Natural Gulal.
 2. Material Procurement: Organic materials such as turmeric, beetroot, spinach, and rice flour were procured from local markets.
 3. Workshops: Expert artisans and environmentalists were invited to conduct workshops for students, teaching them the process of making Natural Gulal.
 4. Hands-on Practice: Students actively participated in the preparation process under the guidance of Dr. Dilip Kumar. They learned the art of grinding, mixing, and drying natural ingredients to create vibrant colors.
 5. Packaging: Eco-friendly packaging materials such as recycled paper bags were used to package the Natural Gulal.
-



Output:

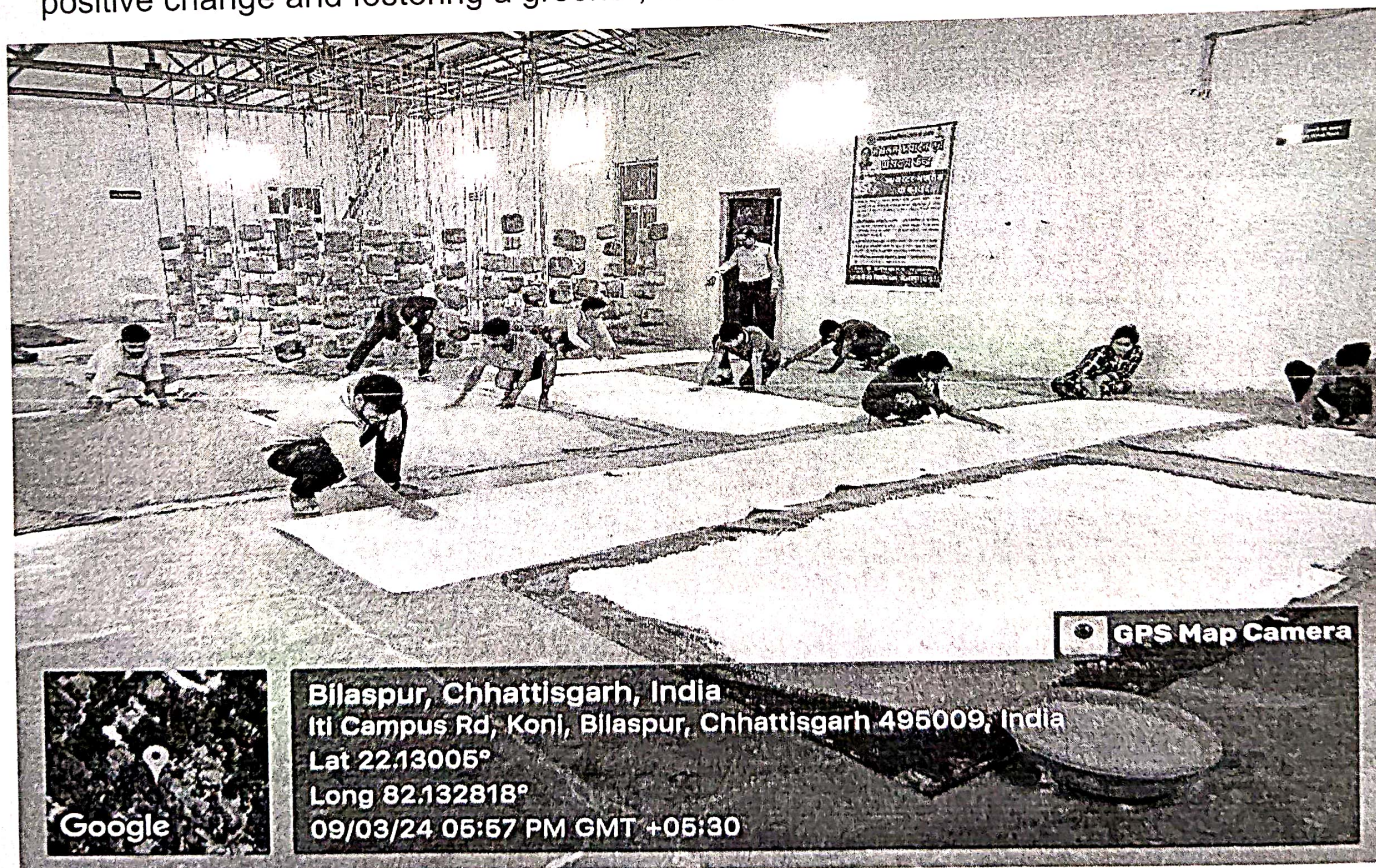
1.Awareness: Students gained a deeper understanding of the environmental and health hazards associated with synthetic colors. They became advocates for eco-friendly practices within their communities.

2.Skill Development: Through hands-on experience, students honed their skills in traditional crafts and learned the importance of preserving cultural heritage.

3.Product Quality: The Natural Gulal produced by students was of high quality, with vibrant colors and a pleasant aroma, attracting positive feedback from users.

4.Community Engagement: The project fostered community engagement, with local residents showing interest in purchasing Natural Gulal and supporting the initiative.

The Natural Gulal Making project by students under guidance of Dr. Dilip Kumar exemplifies the importance of environmental awareness, sustainable practices, and community involvement. Through hands-on learning, students not only acquired valuable skills but also contributed to the promotion of eco-friendly alternatives. This initiative serves as a testament to the power of youth-driven efforts in creating positive change and fostering a greener, healthier future.



गुरु घासीदास विश्वविद्यालय
(केन्द्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम 2009 अ. 25 के अंतर्गत स्थापित केन्द्रीय विश्वविद्यालय)
कोनी, बिलासपुर - 495009 (छ.ग.)



Guru Ghasidas Vishwavidyalaya
(A Central University Established by the Central Universities Act 2009 No. 25 of 2009)
Koni, Bilaspur - 495009 (C.G.)

