



ACTIVITY REPORT

(Nov 2022)

Skill-based 3-days Hands-on Training Workshop on “Oyster Mushroom Cultivation” [under VENTEL Action Plan]

Day 1: Lecture on Entrepreneurship Development.

Day 2: Hands on Training on Mushroom Cultivation to students

Day 3: Hands on Training on Mushroom Cultivation to Jail Inmates, Model Jail, Sec 51, Chandigarh

Organized by

**Mehr Chand Mahajan DAV College for Women,
Chandigarh (U.T.)**

in association with

**Mahatma Gandhi National Council of Rural
Education (MGNCRE), Ministry of Education,
Govt of India.**

EVENT REPORT

Skill-based 3-days Hands-on Training Workshop
on
“Oyster Mushroom Cultivation”
[under **VENTEL** Action Plan]

Day 1: Lecture on Entrepreneurship Development.

Day 2: Hands on Training on Mushroom Cultivation to students

Day 3: Hands on Training on Mushroom Cultivation to Jail Inmates, Model Jail,
Sec 51, Chandigarh

Dates : 16 Nov to 18 Nov 2022

Organized by: Mehr Chand Mahajan DAV College for Women, Chandigarh, a recognized Vocational Education-Nai Talim-Experiential Learning (VENTEL) Action Plan Institution in association with Mahatma Gandhi National Council of Rural Education (MGNCRE), Ministry of Education, Govt of India.

Convenor and Principal : Dr. Nisha Bhargava

MGNCRE officials : Dr W G Prasanna Kumar (Chairman, MGNCRE);

Mr. Samarth Sharma, Consultant, MGNCRE, Ministry of Education, Government of India

Speaker : Mr. Ajay Tanwar, Consultant, MGNCRE, Ministry of Education, Government of India

Coordinators: Dr. Vandana Sharma; Dr. Sandeep Kaur, Dr. Kirti Singla, Dr. Anila Kumari

Participants for the workshop: Student registered for Hands on Training workshop : 63

Prison inmates taught : 30

Context: *Nai Talim* envisioned by Gandhiji, refers to holistic approach for nurturing mind, body and soul. It is based on the thought that education should be centered around productive work and knowledge and work are inseparable. Experiential learning, focuses on acquiring skills and knowledge through hands-on activities essential for transforming knowledge into functional experience for application in day-to-day life. The purpose of this workshop was to institutionalize Vocational Education Nai Talim Experiential Learning (VENTEL) and develop knowledge, skills and attributes necessary for sustainable development of the learner.

Objectives :

- To give hands on training to students on important steps involved in cultivation (Substrate collection and processing, Packing and autoclaving, Cleaning and disinfection of plastic bottles/Bags, layering and spawning, Identifying and optimizing different stages : spawn run, pinning and final Harvesting)
- Demonstration as well as hands on training of In house spawn preparation (all steps involved) and toxicity testing.
- To provide knowledge on how to set up mushroom enterprise, its requirements, significance and profitability.
- To inculcate the concept and boost the culture of entrepreneurship and sustainability among the students and rural women participants.

Practice/ Brief Report:

With the primary objective of imbibing the culture and spirit of Mahatma Gandhiji's Nai-Talim and Experiential learning concept and to promote the culture of entrepreneurship and sustainable development, Mehr Chand Mahajan DAV College for Women, Chandigarh –a recognized Vocational Education-Nai Talim-Experiential Learning (VENTEL) Action Plan Institution in association with Mahatma Gandhi National Council of Rural Education, Ministry of Education, Govt of India, organized a three-day skill-based hands on training workshop on “Oyster Mushroom Cultivation” on 16 Nov 2022 to 18 Nov 2022 to mark the celebration of Women's Entrepreneurship Day.

Day 1: The workshop kickstarted with an interactive online session on Women Entrepreneurship, the journey involved and its significance. Our worthy Principal madam, Dr. Nisha Bhargava inaugurated the online session and highlighted the need to integrate Vocational Education and training as part of learning and teaching. She also emphasized on the importance of adopting and acquiring entrepreneurial skills and mindset essential for enhancing our future avenues. She further expressed her gratitude towards Dr W G Prasanna Kumar (Chairman, MGNCRE) and Mr. Samarth Sharma (Consultant, MGNCRE) for the support offered in all the endeavors aimed to promote such unique initiatives. This was followed by talk by the resource person for the event i.e Mr. Ajay Tanwar, Consultant, MGNCRE, Ministry of Education, Government of India. He interacted with the students on topics related to entrepreneurship, traits required, steps involved and how to mitigate the challenges and gain success. The session witnessed active participation with total of 98 students with full enthusiasm and zeal.

Day 2: On day 2, the workshop started with purely hand-on training sessions given in two batches. There was a total of 64 participants for the hands-on training session. The faculty members of Department of Food Science gave complete training in a step wise manner on all the techniques involved in Oyster mushroom cultivation, raw materials required, , bottle/bag filling, spawning spawn production, harvesting, nutritional analysis etc.

Day 3: On day 3, the workshop was focused on giving hands on training to prison inmates of Model Jail, Sec 51, Chandigarh. The students volunteers along with three faculty members of Department of Food Science, MCM DAV College for Women visited the Model jail. The team demonstrated the entire process of Oyster Mushroom cultivation to the prison inmates in a easy to learn and understand language with live demonstration of each step and protocol involved. A total of 30 prison inmates showed enthusiastic participation and performed the various step of bottle/bag filling, spawning and mixing themselves.

Learning Outcomes and Feedback:

- The students after receiving the training gained both domain knowledge and technical skills and thus were able to : a) Acquired hands on training about in House spawn generation, layering and spawning, controlling humidity and temperature requirements that are crucial


- for different stages of spawn run and pinning, understood the methods of harvesting of Mushroom ; b) Appreciate the importance of embarking on self-employment and developed the confidence and personal skills for the same; c) Students understood the concept of 3Rs i.e reduce, reuse and recycle to manage solid waste and d) Gained knowledge about the prospects of Mushroom cultivation, pre-requisites to start up a mushroom farm, conditions and infrastructure required, maintenance of mushroom farm in a hygienic and scientific way.
- The workshop was highly appreciated by all the participants including the prison inmates as it laid the foundation and gave direction for future VENTEL activities to be adopted by the institution.
- The participants especially the prison inmates showed enthusiastic involvement and were motivated to start their own mushroom enterprise for quality and sustainable living in future.

Pictures and Press Coverage:

INC - Education Sector

MCM celebrates Women Entrepreneurship Day with 3-day workshop on Oyster Mushroom Cultivation


November 25, 2022 04:05 PM



MEHR CHAND MAHAJAN DAV COLLEGE FOR WOMEN, CHANDIGARH
3-DAY WORKSHOP ON OYSTER MUSHROOM CULTIVATION


CHANDIGARH, 25.11.22-To mark the celebration of Women Entrepreneurship Day, Mehr Chand Mahajan DAV College for Women, Chandigarh, a recognised Vocational Education Nai Talim Experiential Learning (VENTEL) Action Plan Institution, organised a 3-day skill development workshop on Oyster Mushroom Cultivation, in association with Mahatma Gandhi National Council of Rural Education (MGNCRE), Ministry of Education, Government of India. The workshop was organised with the objective of promoting the spirit of Mahatma Gandhi's Nai Talim and experiential learning concept, and instilling in the participants the culture of entrepreneurship and sustainable development. The workshop kickstarted with an interactive online session on Women Entrepreneurship. Principal Dr. Nisha Bhargava inaugurated the workshop, wherein she highlighted the need to integrate vocational education and training as part of learning and teaching. She also underscored the importance of acquiring entrepreneurial skills and mindset essential for enhancing future avenues and for nation's development. Adding that women have the innate abilities of an entrepreneur, she said that more and more women need to take up entrepreneurship and become employment generators. Mr. Samarth Sharma (Consultant, MGNCRE) also partook in the inaugural session. The resource person for the inaugural session Mr. Ajay Tamwar, Consultant, MGNCRE, discussed entrepreneurship and its importance, the traits of an entrepreneur, the challenges faced by entrepreneurs and mantras for success in

MCM celebrates Women Entrepreneurship Day with 3-day workshop on Oyster Mushroom Cultivation



CHANDIGARH: To mark the celebration of Women Entrepreneurship Day, Mehr Chand Mahajan DAV College for Women, Chandigarh, a recognised Vocational Education Nai Talim Experiential Learning (VENTEL) Action Plan Institution, organised a 3-day skill development workshop on Oyster Mushroom Cultivation, in association with Mahatma Gandhi National Council of Rural Education (MGNCRE), Ministry of Education, Government of India. The workshop was organised with the objective of promoting the spirit of Mahatma Gandhi's Nai Talim and experiential learning concept, and instilling in the participants the culture of entrepreneurship and sustainable development. The workshop kickstarted with an interactive online session on Women Entrepreneurship. Principal Dr. Nisha Bhargava inaugurated the workshop, wherein she highlighted the need to integrate vocational education and training as part of learning and teaching. She also underscored the importance of acquiring entrepreneurial skills and mindset essential for enhancing future avenues and for nation's development. Adding that women have the innate abilities of an entrepreneur, she said that more and more women need to take up entrepreneurship and become employment generators. Mr. Samarth Sharma (Consultant, MGNCRE) also partook in the inaugural session.


MEHR CHAND MAHAJAN DAV COLLEGE FOR WOMEN, CHANDIGARH
3-DAY WORKSHOP ON OYSTER MUSHROOM CULTIVATION



Dr. Nisha Bhargava
Principal

Mr. Samarth Sharma
Consultant, MGNCRE

Mr. Ajay Tamwar
Consultant, MGNCRE



ऑयस्टर मशरूम खेती पर 3 दिवसीय कार्यशाला आयोजित कर महिला उद्यमिता दिवस मनाया

जगमार्ग न्यूज

चंडीगढ़। महिला उद्यमिता दिवस को चिह्नित करने के लिए, मेहर चंद महाजन डीएवी कॉलेज फॉर विमेन, में मान्यता प्राप्त वोकेशनल एजुकेशन नई तालीम इक्स्पेरिमेंटल लर्निंग (वेंटेल) एक्शन प्लान संस्थान, ने महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण शिक्षा परिषद, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से ऑयस्टर मशरूम की खेती पर 3 दिवसीय कौशल विकास कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला का आयोजन महात्मा गांधी की नई तालीम और अनुभवात्मक सीखने की अवधारणा को बढ़ावा देने और प्रतिभागियों में उद्यमिता और सतत विकास की संस्कृति को विकसित करने के उद्देश्य से किया गया था। कार्यशाला की शुरुआत महिला उद्यमिता पर एक इंटरैक्टिव ऑनलाइन सत्र के साथ हुई। प्रिंसिपल डॉ. निशा भार्गव ने कार्यशाला का उद्घाटन किया, जिसमें उन्होंने व्यावसायिक शिक्षा और



प्रशिक्षण को सीखने और सिखाने के हिस्से के रूप में एकीकृत करने की आवश्यकता पर प्रकाश डाला। उन्होंने भविष्य के अवसरों को बढ़ाने और राष्ट्र के विकास के लिए आवश्यक उद्यमशीलता कौशल हासिल करने के महत्व को भी रेखांकित किया। यह कहते हुए कि महिलाओं में जन्म से ही उद्यमी की क्षमताएँ होती हैं, उन्होंने कहा कि अधिक से अधिक महिलाओं को उद्यमिता अपनाने और रोजगार सृजनकर्ता बनने की जरूरत है। श्री समर्थ शर्मा (एमजीएनसीआरई) ने भी उद्घाटन सत्र में भाग लिया। उद्घाटन सत्र के लिए प्रमुख वक्ता श्री अजय तंवर, सलाहकार, एमजीएनसीआरई ने

उद्यमिता और इसके महत्व, एक उद्यमी के लक्षण, उद्यमियों के सामने आने वाली चुनौतियों और उद्यमिता में सफलता के मंत्रों पर चर्चा की। दूसरे दिन कॉलेज के खाद्य विज्ञान विभाग के संकाय सदस्यों- डॉ. वंदना शर्मा, डॉ. संदीप कौर, डॉ. अनिला और डॉ. कीर्ति सिंगला ने कच्चे माल की जानकारी सहित ऑयस्टर मशरूम की खेती में शामिल तकनीकों पर प्रशिक्षण दिया। कार्यशाला के तीसरे दिन मॉडल जेल, सेक्टर 51, चंडीगढ़ के कैदियों को व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया गया। खाद्य विज्ञान विभाग के संकाय सदस्यों के साथ छत्र स्वयंसेवकों ने जेल का दौरा किया और जेल के कैदियों को ऑयस्टर मशरूम की खेती की पूरी प्रक्रिया का प्रदर्शन किया और प्रत्येक चरण और प्रोटोकॉल का लाइव प्रदर्शन किया।

ऑयस्टर मशरूम खेती पर 3 दिवसीय कार्यशाला

सवेरा न्यूज/नीना

चंडीगढ़, 25 नवंबर : एमसीएम डीएवी कॉलेज फॉर वूमैन सेक्टर 36 में मान्यता प्राप्त वोकेशनल एजुकेशन नई तालीम एक्स्पेरिमेंटल लर्निंग वेंटेल एक्शन प्लान संस्थान ने महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण शिक्षा परिषद, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से ऑयस्टर मशरूम की खेती पर 3 दिवसीय कौशल विकास कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला की शुरुआत महिला उद्यमिता पर एक इंटरैक्टिव ऑनलाइन सत्र के साथ हुई। प्रिंसिपल डा. निशा भार्गव ने कार्यशाला का उद्घाटन किया, जिसमें उन्होंने व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण को सीखने और सिखाने के हिस्से के रूप में एकीकृत करने की आवश्यकता पर प्रकाश डाला। उन्होंने भविष्य के अवसरों को बढ़ाने और राष्ट्र के विकास के लिए आवश्यक उद्यमशीलता कौशल हासिल करने के महत्व को भी रेखांकित किया। यह

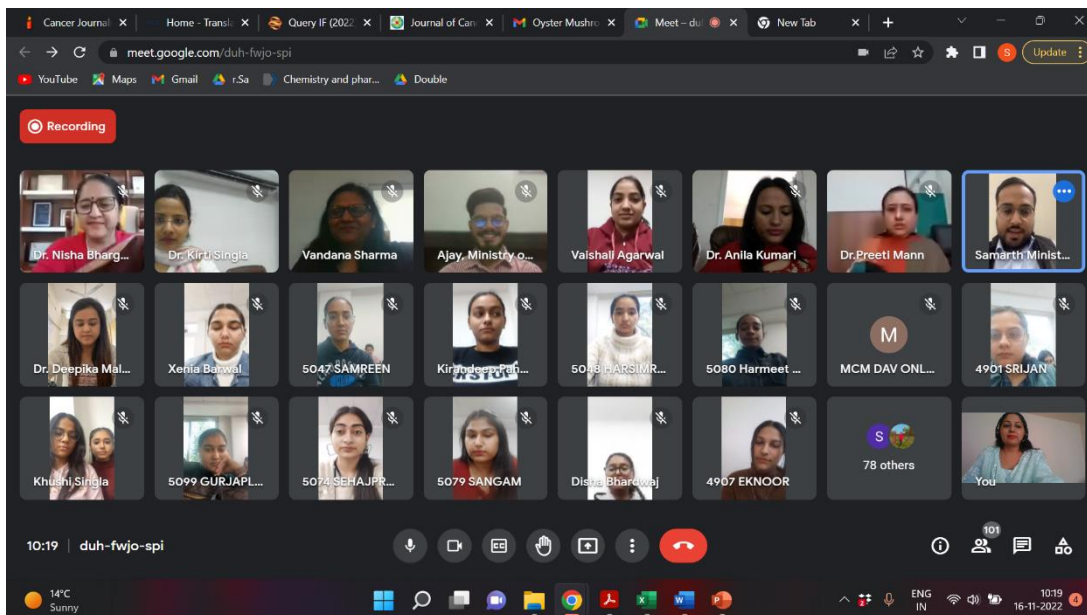
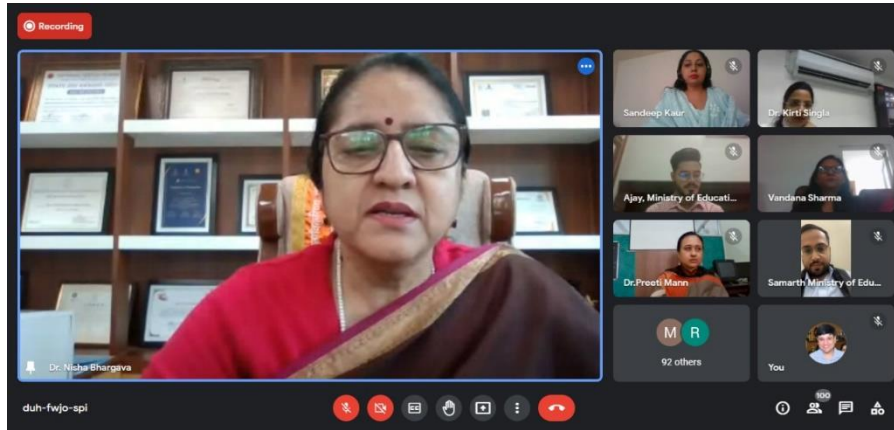
कहते हुए कि महिलाओं में जन्म से ही उद्यमी की क्षमताएँ होती हैं, उन्होंने कहा कि अधिक से अधिक महिलाओं को उद्यमिता अपनाने और रोजगार सृजनकर्ता बनने की जरूरत है। समर्थ शर्मा (सलाहकार, एमजीएनसीआरई) ने भी उद्घाटन सत्र में भाग लिया। उद्घाटन सत्र के लिए प्रमुख वक्ता श्री अजय तंवर, सलाहकार, एमजीएनसीआरई ने उद्यमिता और इसके महत्व, एक उद्यमी के लक्षण, उद्यमियों के सामने आने वाली चुनौतियों और उद्यमिता में सफलता के मंत्रों पर चर्चा की। दूसरे दिन कॉलेज के खाद्य विज्ञान विभाग के संकाय सदस्यों डा. वंदना शर्मा, डा. संदीप कौर, डा. अनिला और डा. कीर्ति सिंगला ने कच्चे माल की जानकारी सहित ऑयस्टर मशरूम की खेती में शामिल तकनीकों पर प्रशिक्षण दिया। कार्यशाला के तीसरे दिन मॉडल जेल, सेक्टर 51, चंडीगढ़ के कैदियों को व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया गया।

मशरूम खेती पर 3 दिवसीय कार्यशाला आयोजित

चंडीगढ़, 25 नवम्बर (राम सिंह बराड़) : महिला उद्यमिता दिवस को चिह्नित करने के लिए, मेहर चंद महाजन डीएवी कॉलेज फॉर विमेन, चंडीगढ़, में मान्यता प्राप्त वोकेशनल एजुकेशन नई तालीम इक्स्पेरिमेंटल लर्निंग (वेंटेल) एक्शन प्लान संस्थान, ने महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण शिक्षा परिषद, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से ऑयस्टर मशरूम की खेती पर 3 दिवसीय कौशल विकास कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला का आयोजन महात्मा गांधी की नई तालीम और अनुभवात्मक सीखने की अवधारणा को बढ़ावा देने और प्रतिभागियों में उद्यमिता और सतत विकास की संस्कृति को विकसित करने के उद्देश्य से किया गया था। कार्यशाला की शुरुआत महिला उद्यमिता पर एक इंटरैक्टिव ऑनलाइन सत्र के साथ हुई। प्रिंसिपल डॉ. निशा भार्गव ने कार्यशाला का उद्घाटन किया, जिसमें उन्होंने व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण को सीखने और सिखाने के हिस्से के रूप में एकीकृत करने की आवश्यकता पर प्रकाश डाला। उन्होंने भविष्य के अवसरों को बढ़ाने और राष्ट्र के विकास के लिए आवश्यक उद्यमशीलता कौशल हासिल करने के महत्व को भी रेखांकित किया। यह कहते हुए कि महिलाओं में जन्म से ही उद्यमी की क्षमताएँ होती हैं, उन्होंने कहा कि अधिक से अधिक महिलाओं को उद्यमिता अपनाने और रोजगार सृजनकर्ता बनने की जरूरत है। समर्थ शर्मा (सलाहकार, एमजीएनसीआरई) ने भी उद्घाटन सत्र में भाग लिया। उद्घाटन सत्र के लिए प्रमुख वक्ता अजय तंवर, सलाहकार, एमजीएनसीआरई ने उद्यमिता और इसके महत्व, एक उद्यमी के लक्षण, उद्यमियों के सामने आने वाली चुनौतियों और उद्यमिता में सफलता के मंत्रों पर चर्चा की। दूसरे दिन कॉलेज के खाद्य विज्ञान विभाग के संकाय सदस्यों- डॉ. वंदना शर्मा, डॉ. संदीप कौर, डॉ. अनिला और डॉ. कीर्ति सिंगला ने कच्चे माल की जानकारी सहित ऑयस्टर मशरूम की खेती में शामिल तकनीकों पर प्रशिक्षण दिया।

Pictures:

Day 1: Online session



Day 2: Hands-on Training to Students at college (Offline)



Day 3: Hands-on training to Sec-51, Model Jail Prison Inmates





Feedback Snippets:

