

# व्यावसायिक शिक्षा VOCATIONAL EDUCATION

## अर्धवार्षिक पत्रिका BIANNUAL BULLETIN

अप्रैल 2024 से सितंबर 2024  
April 2024 to September 2024



विद्यया ऽ मृतमश्नुते



एन सी ई आर टी  
NCERT

## पं.सु.श. केन्द्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान, भोपाल PSS Central Institute of Vocational Education

(a constituent unit of National Council of Educational Research and Training (NCERT)

under Ministry of Education, Government of India)

Shyamla Hills, Bhopal - 462002, Madhya Pradesh, INDIA

[www.psscive.ac.in](http://www.psscive.ac.in)

समर कैप में छात्रों ने सीखे विविध कौशल

6. निम्नलिखित में से एक विचार प्रकट करें

[illegible]

**राजीव ने साइबेरिया में मृत्यु**

[illegible]

## दैनिक जागरण

श्रीवाहन, 15 जून 2024

[remco@ijmag.berkeley.edu](mailto:remco@ijmag.berkeley.edu)

समर कैंप में छात्रों ने सीखे विविध कौशल

वीएसएससीआईआई में एडमिनीस्ट्रिएटिव लर्निंग विषय पर समग्र कैंप का समापन

[illegible][illegible]

स्कूल शिक्षा नज़ी में निम्ना स्थित को संशोधित

**स्कूल का समय बच्चों के लिए क्षमताओं को पहचानने व विकसित करने का दौर**

Microbiology |



सका शिक्षा भी उच्च ज्ञान सिद्ध ने कहा है कि मनुष्य का स्वयं बल ही के लिए अपने ज्ञानार्थों को पहचानने और उसे विकसित करने का महत्वपूर्ण ही होता है। ऐसे समय में यही मार्गदर्शक दिया जाना महत्वपूर्ण होता है।

सकल शिक्षा भेरी को मित्र ज्ञान भोजन के  
पक्षित सुख सदा सर्व केन्द्रीय व्यवसायिक  
शिक्षा संस्थान में हीन शिक्षणीय सक्षम केन्द्र को  
संशोधित कर रहे हैं। केन्द्र का मुख्य विषय  
समुदायवादी शिक्षा एवं शिक्षण है। जो शिक्षा के  
एक प्रकार के अन्तर्गत को मान्य करने के  
लिए लक्ष्य को है। उन्होंने कहा कि आज

केन्द्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान में दूरवैध का शुभारंभ

• always, **relative** (that)



spati înaltă și înalt în care  
completa, care este în înalt  
gimnastice și înalt, completă în  
spati înaltă și înalt în care  
completa, care este în înalt  
gimnastice și înalt, completă în

[illegible]

जनजातीय और विधायक के रूप में मनाई जा रही भगवान विरसा मुंडा को जर्की भगवान विरसा मुंडा ने आदिवासी समुदाय के अधिकारों और सम्मान की रक्षा की



**आईआईटी दिल्ली**  
आईआईटी दिल्ली में एक नए कैंपस का उद्घाटन किया गया। इस कैंपस में 1500 छात्रों की शिक्षा होगी।

विशालीहिरिया राजाका जी-जमा हो गया। उसका भगवान् शिवसे मिले के अनन्तरानु पाँच में बृहस्पति के दिन दृष्ट हो। विशाली का राजा बृहस्पति के रसकारने के अनुसारा। पञ्च विराट् राजा पञ्च। उपरि

आकृति और प्रतीक को जटिल  
समझा। संसार के संयुक्त मित्र  
से, देश-प्राणीमान और जो, पक्षी  
सुख-काय-वेदी। अनेक-विध  
विश्व-प्रतिष्ठा का सम-पद  
प्राप्त्युक्त रूप ही, अनेक

**उद्योगों को बहुमुखी प्रतिभा के धनी  
व्यक्तियों की जरूरत: सुरेश राजू**

यशुविद्या प्रतिष्ठि, शवाल: ५  
सुतालाल शर्मा केंद्रिय व्यवसायिक  
शिक्षा संस्थान (राजसमसरीअवधि)  
में यशुविद्या को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस  
2020 के तहत यशुविद्या और  
समय शिक्षा पर जोर दिया गया।  
कार्यक्रम में यशुविद्या शिक्षा के राष्ट्रीय  
प्रणाली सुतेरा राजू ने मुख्य वक्ता के  
रूप में भाग लिया और शिक्षा दिवस  
2020 के महत्व का विचार रखे।  
यशुविद्या शिक्षा दिवस के अवसर पर

- विश्वमहामारी आढ़िवाई में एक्टिवी 2020 पर आयोजित कार्यक्रम में बालीषरक निता पर जोर



## आज के दौर में छात्रों के पास करियर बनाने के असीमित अवसर: मंत्री उदय प्रताप सिंह

Copyright © 2006 by John Wiley & Sons, Inc.

[illegible]

It is important to understand that the information provided in this document is for informational purposes only and is not intended to be used as a substitute for professional advice. The information is provided as a general guide only and should not be used to make any decisions without consulting with a qualified professional. The information is provided as a general guide only and should not be used to make any decisions without consulting with a qualified professional.

**विशिष्ट स्किल सेट के अनुरूप युवाओं को प्रशिक्षित करने की जरूरत: निदेशक**

• **संवेदन, संवेदनशीलता**



ਅਧਿਆਪਕ ਸਿੰਘ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਆਪਣੀ  
ਭਵਿੱਖ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਕਿਸੇ  
ਅਧਿਆਪਕ ਸਿੰਘ ਨੇ ਆਪਣੀ  
(ਪੇਸ਼ਾਵਰੀ ਪੇਸ਼ਾਵਰੀ), ਪੇਸ਼ਾਵਰ  
ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਆਪਣੇ  
ਅਧਿਆਪਕ ਸਿੰਘ ਨੇ ਆਪਣੇ  
ਪੇਸ਼ਾਵਰ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਪੇਸ਼ਾਵਰ  
ਪੇਸ਼ਾਵਰ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਪੇਸ਼ਾਵਰ

[illegible]

in questo anno sono stati  
stessi, come in ogni al-  
tro anno la speranza  
che gli italiani in un  
momento non solo in  
diversità di modo  
gli sarà in grado di  
capire come fare  
questo che in un  
momento non solo



## CONTENT

S.No	PARTICULARS	Page.No.
	Message From Joint Director's Desk	
	<b>DEVELOPMENT PROGRAMMES</b>	
1.	Working Group Meeting on the Development of a Repository on Traditional Textiles of India	1
2.	Working Group Meeting for the Development of Curriculum and Teaching Material for a Certificate Course in Electric Vehicles	1
3.	Working Group Meeting for the Development of Curriculum and Teaching Material for a Certificate Course in Digital Marketing	2
4.	Working Group Meeting for the Development of a Certificate Course in Zari, Zardozi, and Bead Work	2
5.	Working Group Meeting for the Review and Finalization of the Textbook for the Job Role of Plant Tissue Culture Technician (Grade 12)	3
6.	Workshop for the Review of the Draft Handbook on Vocational Education with Reference to NEP 2020 and NCF-SE 2023	4
7.	Working Group Meeting for the Development of a Certificate Course in Banking, Finance, and Insurance Services (BFSI) Sector	4
8.	Working Group Meeting on Design, Development, and Maintenance of Web Applications, Network Infrastructure, and Social Media of PSSCIVE	5
9.	Working Group Meeting for the Review and Finalization of the Textbook for the Job Role of Hydroponics Technician (Grade 12)	5
10.	Working Group Meeting for the Development of Curriculum and Textbooks for Bamboo Product Artisan	6
11.	Working Group Meeting for Certificate Course on Artificial Intelligence	7
	<b>TRAINING PROGRAMMES</b>	
1.	Training of Teachers of Secondary Stage (Grades 11-12) Teaching in Retail Sector	8
2.	Training Programme for Teachers of Secondary Stage (Grades 11-12) in Travel, Tourism, and Hospitality Sector	8
3.	Training Programme for Teachers of Secondary Stage (Grades 11-12) in Banking, Financial Services, and Insurance (BFSI) Sector	9
4.	Training Programme for Teachers of Secondary Stage (Grades 11-12) in the Automotive Sector	10
5.	Awareness Programme for Key Functionaries of Vocational Education as per NEP 2020 and NCF 2023 for Eastern and Southern Region	10
6.	Training of Teachers of Secondary Stage (Grades 11 & 12) on Domain-Specific Skills in the Transportation, Logistics, and Warehousing Sector	11
7.	Awareness Programme for Key Functionaries on Implementation of Vocational Education as per NEP 2020 and NCF-SE 2023 for the Northern Region	11

8.	Awareness Programme for Key Functionaries on Implementation of Vocational Education as per NEP 2020 and NCF-SE 2023 for the Western Region	12
9.	Training Programme for Vocational Teachers for Job Roles under the Food Processing Sector	12
<b>EXTENSION PROGRAMMES</b>		
1.	संस्थान में "शेयरिंग एक्सपीरियंस ऑन स्किल डेवलपमेंट" विषय पर विशिष्ट व्याख्यान	14
2.	समावेशी व्यावसायिक शिक्षा पर व्याख्यान	14
3.	Extension Lecture-Vocational Education at Middle Stage (Grades 6 to 8)	15
4.	पीएसएससीआईवीई में कला-संवर्धित व्यावसायिक शिक्षा पर विशेष व्याख्यान	16
<b>OTHER ACTIVITIES PROGRAMMES</b>		
1.	स्कूली शिक्षा में नई शिक्षा नीति 2020 को लेकर सीबीएससी स्कूलों के प्राचार्यों से एनसीईआरटी निदेशक ने की चर्चा	17
2.	पीएसएससीआईवीई में अकादमिक पुस्तकों के प्रकाशन पर कार्यशाला	18
3.	PSSCIVE Hosts Engaging Experiential Learning Summer Camp for Students	18
4.	पीएसएससीआईवीई के एमटीएस कर्मचारियों ने सीखा मल्टी-स्किल कौशल	19
5.	PSSCIVE Organizes Orientation Programme for New Faculty Members	20
6.	Celebration of Shiksha Saptah: Dissemination of Teaching-Learning Material	20
7.	Development of Guidelines on "10 Bagless Days" for Classes 6 to 8 as per NEP 2020	21
8.	Launch of Career Guidance Book with 500 Career Cards	21
9.	तीन दिवसीय बूटकैप में छात्रों ने सीखे विविध कौशल	21
10.	Visit of Joint Secretary (SS-I & AE Bureau), Department of School Education and Literacy (DoSEL), Ministry of Education (MoE)	22
11.	पीएसएससीआईवीई में विश्व पर्यटन दिवस पर हुए विभिन्न आयोजन	23
12.	शिक्षा मंत्रालय के सचिव और एनसीईआरटी निदेशक ने पीएसएससीआईवीई में संकाय सदस्यों की बैठक संपन्न	23
<b>CELEBRATION OF SPECIAL DAYS AND EVENTS OF THE INSTITUTE</b>		
1.	Celebration of Birth Anniversary of Dr. B. R. Ambedkar	24
2.	Organization of 31 <sup>st</sup> Foundation Day of PSSCIVE	25
3.	पीएसएससीआईवीई में मनाया गया विश्व युवा कौशल दिवस	25
4.	पीएसएससीआईवीई में 78वां स्वतंत्रता दिवस का आयोजन	26
5.	Celebration of Swachhata Pakhwada	27
6.	Celebration of Hindi Pakhwada	27



## MESSAGE FROM JOINT DIRECTOR'S DESK



### Greetings!

I am delighted to present to you the PSSCIVE "Biannual Bulletin" for April 2024 to September 2024. This edition provides a comprehensive overview of the institute's latest events, achievements, and initiatives undertaken during this period. PSSCIVE continues to make significant strides in vocational education and training, further strengthening its legacy and commitment to advancing skill development in alignment with the objectives of the National Education Policy (NEP) 2020.

Recognizing the transformative potential of vocational education, the institute has actively contributed to curriculum development, teacher training, and the promotion of skill-based learning. Various working group meetings have been organized to develop and refine curricula, teaching materials, and certification courses. Notable initiatives include the development of a repository on Traditional Textiles of India, curriculum and teaching materials for Certificate Courses in Electric Vehicles, Digital Marketing, Banking, Finance and Insurance Services (BFSI), Artificial Intelligence, and Zari, Zardozi, and Bead Work. Additionally, working group meetings were held to review and finalize textbooks for job roles such as Plant Tissue Culture Technician (Grade 12) and Hydroponics Technician (Grade 12), along with curriculum and textbooks for Bamboo Product Artisans. The institute has also emphasized technological advancements in vocational education, conducting a working group meeting on the design, development, and maintenance of web applications, network infrastructure, and social media platforms of PSSCIVE.

In terms of training programmes, PSSCIVE has successfully conducted several capacity-building initiatives. Training programmes were held for teachers of the secondary stage (Grades 11-12) in diverse sectors, including Retail, Travel, Tourism & Hospitality, BFSI, Automotive, Transportation, Logistics & Warehousing, and Food Processing. Additionally, awareness programmes for key functionaries on the implementation of vocational education in alignment with NEP 2020 and NCF-SE 2023 were conducted for different regions.

The institute's extension programmes have also been instrumental in fostering innovation and entrepreneurship. Activities included an awareness-building boot camp on innovation, incubation, and entrepreneurship among vocational teachers and students, an extension lecture on Art-Integrated Pedagogy in Vocational Education, and a special lecture on skill development. Furthermore, PSSCIVE organized an engaging Experiential Learning Summer Camp for students and an orientation programme for new faculty members. The key milestones achieved include the development of guidelines on "10 Bagless Days" for Classes 6 to 8 as per NEP 2020 and the launch of a Career Guidance Book featuring 500 career cards.

The institute also celebrated significant occasions such as the Birth Anniversary of Dr. B. R. Ambedkar, Independence Day, Republic Day, PSSCIVE's 31st Foundation Day on July 5, 2024, Swachhata Pakhwada, and Hindi Pakhwada, reinforcing its commitment to holistic development. Through these initiatives, we aim to drive innovation and excellence in vocational education and training. We hope our efforts continue to positively impact vocational education stakeholders and contribute to a skilled and empowered workforce.

Wishing you all the best for a bright future!

**Deepak Paliwal**  
Joint Director  
PSS Central Institute of Vocational Education



## PAC Programme Conducted by the Institute from April 2024 to September 2024

### DEVELOPMENT PROGRAMMES

#### 1. Working Group Meeting on the Development of a Repository on Traditional Textiles of India

A five-day working group meeting was organized by the Department of Home Science and Hospitality Management, PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal, in online mode from 3<sup>rd</sup> to 7<sup>th</sup> June 2024. The meeting brought together subject and technical experts to share their knowledge and expertise in developing content for a Repository on Traditional Textiles of India.

The discussions were productive, and the objective of the meeting was successfully achieved. The meeting was coordinated by Dr. Pinki Khanna, Professor and Head, Department of Home Science & Hospitality Management, PSSCIVE, Bhopal.



#### 2. Working Group Meeting for the Development of Curriculum and Teaching Material for a Certificate Course in Electric Vehicles



A Working Group Meeting for developing the curriculum and teaching materials for a Certificate Course in Electric Vehicles was held from 22<sup>nd</sup> to 24<sup>th</sup> July 2024 at PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal.

During the meeting, experts thoroughly reviewed various modules of the certificate course, ensuring their relevance, depth of content, and ability to equip learners with essential skills and knowledge in the rapidly evolving field of Electric Vehicle (EV) technologies. The experts also finalized the list of essential equipment for the EV lab, including high-tech diagnostic tools, battery management systems, charging stations, and other critical devices. Additionally, a comprehensive list of necessary tools was prepared to ensure that participants have access to everything required for performing maintenance and repair tasks on electric vehicles. The meeting was coordinated by Dr. Vinod Kumar Yadav, Associate Professor, Department of Engineering and Technology, PSSCIVE, Bhopal.



### 3. Working Group Meeting for the Development of Curriculum and Teaching Material for a Certificate Course in Digital Marketing

A Working Group Meeting for developing the curriculum and teaching materials for a Certificate Course in Digital Marketing was conducted from 29<sup>th</sup> July to 2<sup>nd</sup> August 2024 at PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal.

External experts Dr. Vikram V. Shete, Prathamesh Sakhadeo, and Ameya Ambulkar participated in the meeting along with Dr. P. Veeraiah and Dr. Pravin Narayan Mahamuni. The objective was to design a comprehensive curriculum that equips students with essential digital marketing skills.



The team reviewed existing courses to identify best practices and gaps, finalized key content areas such as SEO, SEM, social media marketing, and analytics, and developed a modular course structure with clear learning outcomes. The draft curriculum was reviewed for accuracy and relevance, additional resource needs were identified, and supplementary study materials were planned.

The WGM successfully developed a robust curriculum. The meeting was coordinated by Dr. P. Veeraiah, Professor and Head, and Dr. Pravin Narayan Mahamuni, Associate Professor, Department of Business and Commerce, PSSCIVE, Bhopal.

### 4. Working Group Meeting for the Development of a Certificate Course in Zari, Zardozi, and Bead Work

The Department of Home Science and Hospitality Management conducted the first five-day Working Group Meeting from 5<sup>th</sup> to 9<sup>th</sup> August 2024 at PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal. The meeting aimed to develop course materials for a Certificate Course in Zari, Zardozi, and Bead Work.

The meeting brought together subject matter specialists in surface embellishment and ornamentation techniques, along with skilled artisans in Zari, Zardozi, and Bead Work. Experts engaged in in-depth discussions focusing on key areas such as identifying and categorizing these art forms, developing content on their scope, techniques, and significance, and strategizing product diversification.





The second five-day Working Group Meeting was held from 20<sup>th</sup> to 24<sup>th</sup> August 2024 at PSSCIVE Bhopal, to further refine the course material. Experts, industry representatives, and artisans participated, contributing practical, hands-on training sessions, which were documented for course development. Additionally, digital resources on Zari, Zardozi, and Bead Work were created to enhance learning materials. The meeting was coordinated by Dr. Pinki Khanna, Professor and Head, Department of Home Science and Hospitality Management, PSSCIVE, Bhopal.

### 5. Working Group Meeting for the Review and Finalization of the Textbook for the Job Role of Plant Tissue Culture Technician (Grade 12)

A Working Group Meeting (WGM) for the development of the textbook for the job role of Plant Tissue Culture Technician was held from 28<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup> August 2024 in the Department of Agriculture and Animal Husbandry, PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal.

The textbook for Plant Tissue Culture Technician (Grade 11) was reviewed to ensure uniformity and continuity in the development process for the Grade 12 textbook. Detailed discussions were conducted on the identified units and their activities as per the curriculum. The unit-wise text material for the Grade 12 textbook was developed during the meeting. The developed material will be reviewed and finalized in the next Working Group Meeting. The meeting was coordinated by Dr. R. K. Pathak, Professor and Head, Department of Agriculture and Animal Husbandry, PSSCIVE, Bhopal.



## 6. Workshop for the Review of the Draft Handbook on Vocational Education with Reference to NEP 2020 and NCF-SE 2023

A workshop for the review of the draft Handbook on Vocational Education was conducted from 3<sup>rd</sup> to 5<sup>th</sup> September 2024 at the Training Room, DHSER, PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal. The primary objective of the workshop was to enhance and modernize the draft handbook, ensuring its alignment with the National Education Policy (NEP) 2020 and the National Curriculum Framework for School Education (NCF-SE) 2023. A diverse group of external and internal experts participated, contributing their insights to the review process.



The external experts included Prof. Rajesh P. Khambayat from NITTTR, who provided insights on technical and vocational education, Dr. Asfa M. Yasin, former PSSCIVE professor, who offered expertise in vocational education practices, Dr. Jayashree Mahapatra, a UNICEF consultant, who contributed a global perspective on vocational training, and Mr. Sourabh Kulparia, a KPMG specialist, who addressed the alignment between education and industry standards. Their combined expertise helped refine the handbook by incorporating best practices, industry relevance, and international standards.

The workshop involved presentations and in-depth discussions on various aspects of the handbook. Experts provided feedback on content accuracy, industry relevance, international benchmarks, and practical applicability. Their inputs were carefully reviewed and integrated into a detailed action plan for further revisions. The workshop was coordinated by Dr. V. K. Jain, Associate Professor, Department of Humanities, Science Education, and Research, PSSCIVE, Bhopal.

## 7. Working Group Meeting for the Development of a Certificate Course in Banking, Finance, and Insurance Services (BFSI) Sector

The Department of Business and Commerce organized a Working Group Meeting for the development of course material for the Certificate Course in Banking, Finance, and Insurance Services (BFSI) Sector from 2<sup>nd</sup> to 6<sup>th</sup> September 2024 at PSSCIVE, Bhopal. The meeting was attended by five experts from the sector.

The coordinator introduced the experts to the National Education Policy (NEP) 2020 and provided guidelines for developing course material. The experts engaged in detailed discussions on the course content and collaboratively prepared the draft material for the certificate course in BFSI. Their contributions ensured that the curriculum aligns with industry requirements and equips learners with relevant skills. The meeting was coordinated by Dr. Sangamesh Hugar, Assistant Professor, Department of Business and Commerce, PSSCIVE, Bhopal.





### 8. Working Group Meeting on Design, Development, and Maintenance of Web Applications, Network Infrastructure, and Social Media of PSSCIVE

The second workshop on the Design, Development, and Maintenance of Web Applications, Network Infrastructure, and Social Media was organized at PSSCIVE, Bhopal, from 2<sup>nd</sup> to 7<sup>th</sup> September 2024. The workshop was attended by one external expert along with the project staff.

During the workshop, a separate page was developed to display the draft study material under a distinct vertical, meeting the identified requirement. Additionally, another page was created to showcase job roles from different years in a structured format. Errors on some web pages were identified and rectified, ensuring smoother functionality. The workshop also included front-end and back-end programming, validation, and testing to enhance the website's performance and usability. The meeting was coordinated by Dr. Deepak Shudhalwar, Professor, Department of Engineering and Technology, PSSCIVE, Bhopal.



### 9. Working Group Meeting for the Review and Finalization of the Textbook for the Job Role of Hydroponics Technician (Grade 12)

The Working Group Meeting (WGM) for the development of the textbook for the job role of Hydroponics Technician was held from 9<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> September 2024 in the Department of Agriculture and Animal Husbandry, PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal. Four experts participated in the meeting. During the discussions, the textbook for Hydroponics Technician (Grade 11) was reviewed to ensure uniformity and continuity in the development process for the Grade 12 textbook. Experts engaged in detailed deliberations on the identified units and their activities, aligning them with the curriculum. Unit-wise text material for the Grade 12 textbook was developed, which will undergo further review and finalization in the next working group meeting. The meeting was coordinated by Dr. R. K. Pathak, Professor and Head, Department of Agriculture and Animal Husbandry, PSSCIVE, Bhopal.



## 10. Working Group Meeting for the Development of Curriculum and Textbooks for Bamboo Product Artisan

The Department of Home Science and Hospitality Management organized a five-day Working Group Meeting for the development of the curriculum and textbooks for Bamboo Product Artisan from 9<sup>th</sup> to 13<sup>th</sup> September 2024 at PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal. The meeting was attended by experts and industry representatives, with bamboo product artisans also contributing to the course material development through practical hands-on training, which was documented for inclusion in the curriculum. Additionally, digital resources related to bamboo work were developed during the meeting. During her visit to PSSCIVE, Ms. Archana Sharma Awasthi, Joint Secretary at the Department of School Education and Literacy (DOSEL), Ministry of Education, Government of India, met with the artisans. She praised their craftsmanship and emphasized the importance of vocational education in this field. Ms. Awasthi highlighted the need to support artisans and further promote their craft.



The Department of Home Science and Hospitality Management conducted the second three-day Working Group Meeting (WGM) focused on developing the curriculum and textbooks for the job role of Bamboo Product Artisans from September 23<sup>rd</sup> to 25<sup>th</sup>, 2024, at the PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE) in Bhopal. This meeting aimed to collaborate with industry experts, representatives, and artisans to ensure that the curriculum meets current market demands. The meeting also involved leveraging the expertise of esteemed institutions like the Indian Institutes of Technology (IIT) and the School of Planning and Architecture (SPA). Participants engaged in workshops, sharing insights on effective teaching methods and the practical skills essential for bamboo artisans. They worked together to draft curriculum outlines and textbook content that emphasized both theoretical knowledge and hands-on experience.

Discussions also focused on identifying the specific skills needed in the industry to ensure that the curriculum remained relevant. By the end of the meeting, the group had developed a draft curriculum framework, which included topics along with initial outlines for textbooks, covering both theoretical concepts and practical exercises. The meeting was coordinated by Dr. Pinki Khanna, Professor and Head, Department of Home Science and Hospitality Management, PSSCIVE, Bhopal.

## 11. Working Group Meeting for Certificate Course on Artificial Intelligence

The working group convened to finalize the curriculum and provide guidance for the upcoming Certificate Course on Artificial Intelligence at PSSCIVE, Bhopal. The meeting aimed to ensure that the course aligns with both industry standards and academic rigour. The group outlined the core topics to be included in the curriculum, such as Introduction to AI and Machine Learning, Data Science Fundamentals, Neural Networks and Deep Learning, AI Ethics and Societal Impact, and Practical Applications of AI in Various Sectors. A modular approach was agreed upon, allowing flexibility for learners, with each module consisting of theoretical concepts, hands-on projects, and assessments to evaluate understanding.

The meeting emphasized incorporating case studies and real-world projects, leveraging Dr. Harivansh's connections within the industry. Discussions also touched upon the possibility of guest lectures from AI professionals, providing students with valuable insights into current trends in the field. A structured feedback process was proposed to ensure continuous course improvement based on participant input. It was proposed that the course be delivered over 150 hours, utilizing a hybrid model combining both online and in-person sessions. The meeting concluded with a strong commitment from all participants to deliver a high-quality educational experience, preparing students for the rapidly evolving field of artificial intelligence. The meeting was coordinated by Dr. Munesh Chandra, Professor, Department of Engineering and Technology, PSSCIVE, Bhopal.





## TRAINING PROGRAMMES

### 1. Training of Teachers of Secondary Stage (Grades 11-12) Teaching in Retail Sector

A Training Programme for Teachers of Secondary Stage (Grades 11 & 12) on Domain-Specific Skills in the Organised Retail Sector was organized from 1<sup>st</sup> to 5<sup>th</sup> July 2024 at the PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal. A total of 38 vocational trainers and teachers participated in the programme, representing eight states: Haryana, Punjab, Gujarat, Karnataka, Telangana, Uttarakhand, Himachal Pradesh, and West Bengal.

The training covered a variety of essential skills for retail sector teaching. The participants learned the Fundamentals of Retailing, the Mechanism to Choose the Right Products, Specialist Support to Customers, Sales Presentation and Selling Skills, and Customer Relationship Management. Other topics included Visual Merchandising, Customer Retention, Loyalty Schemes for Customers, and Customer Information Systems. The training also focused on practical aspects, including assignments on conducting group discussions, role plays, writing case studies, maintaining student portfolios, and assessing student performance.

An industrial field visit was organized to a packaging industry and several shopping malls and retail outlets. This experience provided the participants with valuable insights into the latest developments in the organised retail sector. The goal was to equip the trainers with knowledge and skills for implementing retail vocational courses effectively in their respective states. The meeting was coordinated by Dr. P. Veeraiah, Professor and Head, Department of Business and Commerce, PSSCIVE, Bhopal.



### 2. Training Programme for Teachers of Secondary Stage (Grades 11-12) in Travel, Tourism, and Hospitality Sector

A Training Programme for Teachers of Secondary Stage (Grades 11 & 12) in Domain-Specific Skills in the Travel, Tourism, and Hospitality Sector was organized from 8<sup>th</sup> to 12<sup>th</sup> July 2024 at the PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal. The programme was attended by 37 vocational trainers and teachers from eight states across India, including Odisha, Telangana, West Bengal, Meghalaya, Himachal Pradesh, Gujarat, Punjab, and Uttarakhand.



The training aimed to equip educators with industry-specific skills and knowledge to better prepare their students for careers in these dynamic sectors. It featured interactive sessions, practical demonstrations, and discussions on the latest industry trends and best practices. Key resource persons from reputed organizations conducted sessions, including representatives from Madhya Pradesh State Tourism Development Corporation, Institute of Hotel Management (IHM), Bhopal, The Westin Doha Hotel & Spa, Qatar, Jagran Lake City University, Bhopal, Archaeological Survey of India (ASI), Bhopal Circle, Travel India Tourism Pvt. Ltd., Bhopal, and Heritage Tour Guide, Bhopal.

These industry interactions provided participants with valuable insights and real-world perspectives, enriching their learning experience and helping them align their teaching methodologies with industry standards. The meeting was coordinated by Dr. Prakash Chandra Rout, Assistant Professor, Department of Business and Commerce, PSSCIVE, Bhopal.

### 3. Training Programme for Teachers of Secondary Stage (Grades 11-12) in Banking, Financial Services, and Insurance (BFSI) Sector



A Training Programme for Teachers of Secondary Stage (Grades 11 & 12) in Domain-Specific Skills in the Banking, Financial Services, and Insurance (BFSI) Sector was organized from 29<sup>th</sup> July to 2<sup>nd</sup> August 2024 at the PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal. The programme was attended by 38 vocational trainers and teachers from nine states across India, including Odisha, Telangana, West Bengal, Andhra Pradesh, Himachal Pradesh, Haryana, Gujarat, Punjab, and Goa.

The training aimed to enhance educators' understanding of key concepts and practical skills in the BFSI sector, ensuring that students receive industry-relevant knowledge. Participants engaged in interactive sessions, hands-on activities, and discussions on financial management, banking operations, insurance principles, and emerging trends in the sector. The meeting was coordinated by Dr. Sangamesh Hugar, Assistant Professor, Department of Business and Commerce, PSSCIVE, Bhopal.



#### 4. Training Programme for Teachers of Secondary Stage (Grades 11-12) in the Automotive Sector

A Training Programme for Teachers of Secondary Stage (Grades 11 & 12) in Domain-Specific Skills in the Automotive Sector was organized from 5<sup>th</sup> to 9<sup>th</sup> August 2024 at the PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal. The programme was attended by 26 vocational trainers and teachers from five states across India, including West Bengal, Haryana, Gujarat, Punjab, and Goa.

The training focused on experiential learning, conceptual clarity, and vocational and intra-pedagogical approaches. Sessions covered critical areas such as remedial corrections, Standard Operating Procedures (SOPs), layout considerations, 3D printing technology, fuel supply systems of internal combustion engines, and solar installations, including solar pumps, cost factors, utility, and module and load calculations.

A field visit to CI Hyundai (Hyundai Workshop and Service Centre) provided participants with practical exposure to engine maintenance and service procedures. Additionally, a hands-on activity was conducted in the automobile lab, where participants disassembled and reassembled an engine to gain practical insights into automotive repair and maintenance. The meeting was coordinated by Dr. Saurabh Prakash, Professor and Head, Department of Engineering and Technology, PSSCIVE, Bhopal.

#### 5. Awareness Programme for Key Functionaries of Vocational Education as per NEP 2020 and NCF 2023 for Eastern and Southern Region



The PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal, organized an Awareness Programme for Key Functionaries of Vocational Education as per the National Education Policy (NEP) 2020 and the National Curriculum Framework for School Education (NCF) 2023 for the Eastern Region from 21<sup>st</sup> to 24<sup>th</sup> August 2024. The three-day programme was attended by 20 key functionaries from OSEPA & DHSC, Odisha, including Principals and District Coordinators from various districts. The inaugural session was graced by Dr. Deepak Paliwal, Joint Director, PSSCIVE; Prof. P. Veeraiah, Head, Business and Commerce, PSSCIVE; and Dr. Ravichandran, PSSCIVE. The dignitaries emphasized the significance of vocational teacher training and encouraged participants to make the most of this opportunity. They highlighted the presence of resource persons from PSSCIVE, acknowledging the privilege of receiving training from esteemed professionals. Throughout the programme, participants engaged in discussions on vocational education implementation and its integration within the school curriculum. The valedictory session concluded with the distribution of certificates to all participants. Dr. Paliwal held a detailed discussion with Odisha participants regarding the status of vocational education implementation. The meeting was coordinated by Dr. A. Nayak, Professor & Head, Department of Health and Paramedical Sciences, PSSCIVE, Bhopal, and Dr. P. Veeraiah, Professor & Head, Department of Business and Commerce, PSSCIVE, Bhopal.



## 6. Training of Teachers of Secondary Stage (Grades 11 & 12) on Domain-Specific Skills in the Transportation, Logistics, and Warehousing Sector

A training programme for secondary-stage teachers was organized from 27<sup>th</sup> to 31<sup>st</sup> August 2024 at the PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal. The programme aimed to equip vocational teachers with essential skills in Transportation, Logistics, and Warehousing, ensuring alignment with industry standards, technology integration, and safety compliance. The training focused on enhancing employability, preparing teachers to deliver high-quality, industry-relevant education, and improving vocational education in schools. Participants engaged in hands-on activities, group discussions, and industry visits to gain practical exposure. A total of 14 vocational trainers from Goa participated in the programme. The meeting was coordinated by Dr. Pravin Narayan Mahamuni, Associate Professor, Department of Business and Commerce, PSSCIVE, Bhopal.



## 7. Awareness Programme for Key Functionaries on Implementation of Vocational Education as per NEP 2020 and NCF-SE 2023 for the Northern Region

An awareness programme for key functionaries of the Northern Region was organized from 2<sup>nd</sup> to 4<sup>th</sup> September 2024 at PSSCIVE, Bhopal. A total of 36 participants from four northern states attended, including 13 from Uttar Pradesh, 5 from Uttarakhand, 10 from Delhi, and 8 from Haryana. Key discussions included the integration of vocational education at the middle stage (Grades 6-8) and secondary stage (Grades 9-12), student support systems, assessment and evaluation methodologies, and the digitalization of vocational education administration and management.



Special emphasis was placed on enhancing vocational education awareness through ICT tools such as Augmented Reality (AR) and Virtual Reality (VR), as well as different forms of work-based activities. Additionally, participants explored the Skill Hub Initiative for skilling adults and out-of-school children, various schemes promoting skill development, and the provision of bagless days and fun-based activities as per NEP 2020.

To enrich their learning experience, they were also given an exposure visit to PSSCIVE's well-equipped vocational laboratories, where they interacted with state-of-the-art facilities. The programme was coordinated by Dr. R. K. Pathak, Professor & Head, and Dr. Anoop Rathore, Assistant Professor, Department of Agriculture and Animal Husbandry, PSSCIVE, Bhopal.

### 8. Awareness Programme for Key Functionaries on Implementation of Vocational Education as per NEP 2020 and NCF-SE 2023 for the Western Region

The Awareness Programme for Key Functionaries of Vocational Education, based on the National Education Policy (NEP) 2020 and the National Curriculum Framework for School Education (NCFSE) 2023, for the Western Region (PAC Code 21.23E), was held from September 2 to 4, 2024. Key functionaries, including officials from the State Department of Education of the western states were invited. 30 participants attended the programme—18 from Gujarat and 12 from Maharashtra.

The programme was inaugurated by Dr Deepak Paliwal, Joint Director, PSSCIVE who outlined the objectives, followed by the programme coordinator explaining the schedule and topics to be covered. Participants were introduced to the implementation strategies of NEP 2020 and NCFSE 2023. Faculty members Dr. V. S. Mehrotra, Dr. V. K. Jain, Dr. Saurabh Prakash, Dr. Munesh Chandra, Dr. Pinki Khanna, Dr. Pravin Mahamuni, and Dr. Deepak Shudhalwar conducted technical sessions focused on these key topics. To assess the programme's effectiveness, pre-tests and post-tests were administered, and feedback from participants was collected. The participants expressed how the programme had benefited them. The meeting was coordinated by Dr. Deepak Shudhalwar, Professor and Head of the Department of Engineering and Technology, PSSCIVE, Bhopal.



## 9. Training Programme for Vocational Teachers for Job Roles under the Food Processing Sector

A Training Programme for Vocational Teachers working in Food Processing Sector job roles was held from 9<sup>th</sup> to 13<sup>th</sup> September 2024 at PSSCIVE, Bhopal. The programme aimed to provide both theoretical knowledge and substantial practical exposure, enabling teachers to effectively impart up-to-date skills in this dynamic field.

A total of 20 participants from Punjab, Delhi, Rajasthan, Andhra Pradesh, Gujarat, and Kerala attended the training. This diverse group of educators facilitated a vibrant learning environment, encouraging cross-learning opportunities among participants. The training sessions were interactive, incorporating group discussions and hands-on practical exercises to ensure an engaging and immersive learning experience.



The programme equipped vocational teachers with specialized knowledge and modern teaching methodologies tailored to the Food Processing Sector. By the end of the training, teachers gained enhanced instructional skills, updated industry insights, and expertise in fostering practical learning environments, ultimately empowering them to effectively train students for successful careers in food processing job roles. The meeting was coordinated by Dr. Rakesh Raman, Assistant Professor, Department of Humanities, Science Education and Research, PSSCIVE, Bhopal.



## EXTENSION PROGRAMMES

### 1. संस्थान में "शेयरिंग एक्सपीरियंस ऑन स्किल डेवलपमेंट" विषय पर विशिष्ट व्याख्यान

"शेयरिंग एक्सपीरियंस ऑन स्किल डेवलपमेंट" विषय पर पंडित सुंदरलाल शर्मा केन्द्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान (पीएसएससीआईवीई), भोपाल में दिनांक 03 मई, 2024 को एक विशिष्ट व्याख्यान आयोजित किया गया। इस अवसर पर मुख्य अतिथि वक्ता के तौर पर टाटा इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ स्किल्स की प्रोग्राम वाइस प्रेसिडेंट निधि गोयल ने संस्थान के संकाय सदस्यों के साथ प्रदेश के विभिन्न शिक्षण संस्थानों के प्राचार्य, प्राध्यापकों एवं शिक्षाविदों कौशल विकास एवं व्यावसायिक शिक्षा के क्षेत्र में अपने अनुभव साझा किए। उन्होंने कहा हम सभी को मिलकर प्रधानमंत्री जी के लक्ष्य अनुरूप व्यावसायिक शिक्षा संस्थानों को स्किलिंग के आईआईटी एवं आईआईएम बनाना है। शिक्षण संस्थानों का उद्देश्य केवल युवाओं को डिग्री आधारित शिक्षा प्रदान करना अथवा जॉब ओरिएंटेड बनाना नहीं होना चाहिए, बल्कि उनकी अधिगम प्रक्रिया में सृजनात्मक एवं नवाचार को भी शामिल किया जाना चाहिए।



श्रीमती गोयल ने कहा कि कौशल शिक्षा आधारित शिक्षा का ध्येय लोगों के जीवन स्तर को बेहतर बनाना, उत्पाद क्षेत्र को बढ़ावा देना तथा आर्टिफिशियल रियलिटी तथा वर्चुअल रियलिटी (एआरवीआर) पर आधारित पाठ्यक्रम तैयार करना है। एनईपी 2020 में स्कूल एजुकेशन से ही बच्चों को व्यावसायिक शिक्षा एवं कौशल आधारित शिक्षा प्रदान करने की बात कही गई है। इसके तहत सामान्य शिक्षा से व्यावसायिक शिक्षा को जोड़ना बच्चों के करियर विकास के लिए लाभदायक होगा। कार्यक्रम के स्वागत उद्बोधन में संस्थान के संयुक्त निदेशक डॉ. दीपक पालीवाल ने संस्थान की ओर से सभी अतिथियों का अभिनंदन करते हुए संस्थान के उपलब्धियों पर प्रकाश डाला। कार्यक्रम के समापन समारोह पर संचालन एवं आभार प्रदर्शन करते हुए आयोजक डॉ. विपिन कुमार जैन ने सभी संकाय सदस्यों एवं शिक्षण संस्थानों के अतिथियों का आभार जताया।



### 2. समावेशी व्यावसायिक शिक्षा पर व्याख्यान

पंडित सुंदरलाल शर्मा केन्द्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान (पीएसएससीआईवीई), भोपाल में 12 जुलाई, 2024 को "समावेशी व्यावसायिक शिक्षा" विषय पर विशेष व्याख्यान संपन्न हुआ। इस अवसर पर मुख्य वक्ता के रूप में क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान, भोपाल के प्रोफेसर आई. बी. चुगतई ने व्यावसायिक शिक्षकों के लिए समावेशी शिक्षा के विभिन्न पहलुओं पर प्रकाश डाला। प्रो. चुगतई ने राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 तथा नेशनल क्वालिफिकेशन फ्रेमवर्क 2023 के तहत समावेशी शिक्षा के महत्व और उसकी आवश्यकता के बारे में बताते हुए कहा कि ये नीतियां सभी प्रकार के छात्रों के लिए समान अवसर और गुणवत्तापूर्ण शिक्षा सुनिश्चित करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम हैं।

उन्होंने कहा कि ये नीतियां सभी छात्रों के लिए समान अवसर प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध हैं, चाहे उनकी सामाजिक, आर्थिक या भौगोलिक पृष्ठभूमि कुछ भी हो। समावेशी शिक्षा का मुख्य उद्देश्य प्रत्येक छात्र की व्यक्तिगत आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए उन्हें उच्च गुणवत्ता की शिक्षा और प्रशिक्षण प्रदान करना है। इसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि कोई भी छात्र शिक्षा के अवसरों से वंचित न रह जाए। एनक्यूएफ के तहत, छात्रों के कौशल और ज्ञान के स्तर का आकलन कर उन्हें उचित मार्गदर्शन और संसाधन प्रदान किए जाते हैं, जिससे उनकी व्यक्तिगत और व्यावसायिक क्षमताओं का संपूर्ण विकास हो सके। प्रो. चुगतई ने कहा कि समावेशी शिक्षा न केवल छात्रों के लिए लाभकारी है, बल्कि यह समाज के विकास और सशक्तिकरण के लिए भी आवश्यक है। यह सभी छात्रों को एक समावेशी और समर्थनकारी वातावरण में शिक्षा प्राप्त करने का अवसर प्रदान करती है, जिससे वे अपनी पूर्ण क्षमता को प्राप्त कर सकें और समाज में सकारात्मक योगदान दे सकें। उन्होंने कहा कि समावेशी शिक्षा को अपनाना और उसे व्यावसायिक शिक्षा में प्रभावी ढंग से लागू करना हमारी प्राथमिकता होनी चाहिए। इससे न केवल शिक्षा का स्तर उन्नत होगा, बल्कि समाज में समानता और न्याय की भावना भी मजबूत होगी। इस अवसर पर पीएसएससीआईवीई के संयुक्त निदेशक सहित संस्थान के संकाय सदस्य और अन्य अधिकारी उपस्थित रहे। समन्वयक डॉ. विपिन कुमार जैन ने कहा कि प्रो. चुगतई का यह व्याख्यान व्यावसायिक शिक्षकों के लिए अत्यंत लाभकारी रहा है। उन्होंने बताया कि समावेशी शिक्षा के माध्यम से हम एक समृद्ध और समावेशी समाज का निर्माण कर सकते हैं।



### 3. Extension Lecture-Vocational Education at Middle Stage (Grades 6 to 8)

An extension lecture on "Vocational Education at Middle Stage (Grades 6 to 8)" was held on 29 August 2024, at 5-G, PSSCIVE. Prof. Vinay Swaroop Mehrotra, Head of the Department of Agriculture and Animal Husbandry at PSSCIVE, presented a lecture on vocational education for grades 6-8. With 28 years of experience, Prof. Mehrotra discussed the importance of work ethics and continuous teacher development. He provided an in-depth explanation of NEP 2020's four educational stages and outlined key points for implementing vocational education at the middle stage. These included changing mindsets, systemic reforms, proper guidance, activity-based learning, social hierarchy reform, and rebranding vocational education as "skill education." Prof. Mehrotra also highlighted PSSCIVE's contributions, including guidelines for "10 Bagless Days" and Career Cards.





#### 4. पीएसएससीआईवीई में कला-संवर्धित व्यावसायिक शिक्षा पर विशेष व्याख्यान



पीएसएस केंद्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान (पीएसएससीआईवीई) में 17 सितंबर 2024 को विशेष व्याख्यान कार्यक्रम के तहत " आर्ट इंटीग्रेटेड पेडागॉजी इन वोकेशनल एजुकेशन फॉर मिडिल स्टेज ऑफ एजुकेशन" विषय पर एक विस्तृत व्याख्यान का आयोजन किया। यह व्याख्यान संस्थान के 'एक्सटेंशन व्याख्यान श्रृंखला' के अंतर्गत आयोजित किया गया। इस विशेष व्याख्यान की मुख्य वक्ता डॉ. ज्योत्सना तिवारी, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष एजुकेशन इन आर्ट्स एंड एस्थेटिक्स विभाग, एनसीईआरटी ने व्यावसायिक शिक्षा में कला और सौंदर्यशास्त्र के महत्व पर विस्तार से चर्चा की। इस दौरान प्रो तिवारी ने कहा कि किस प्रकार से कला का व्यावसायिक शिक्षा के साथ समावेश विद्यार्थियों के संपूर्ण विकास में योगदान कर सकता है।

उन्होंने नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 के विभिन्न प्रावधानों के बारे में भी जानकारी देते हुए कहा कि एनईपी 2020 के तहत व्यावसायिक शिक्षा के लिए 100 घंटे का पाठ्यक्रम, शारीरिक शिक्षा के लिए 100 घंटे का समय निर्धारित किया गया है और स्कूलों में 10 'बस्ता रहित दिवस' की गाइडलाइन जारी की गई है। यह नीतिगत परिवर्तन विद्यार्थियों के रचनात्मक विकास को प्रोत्साहित करेंगे। इस दौरान प्रो. विनयस्वरूप मेहरोत्रा ने बताया कि पीएसएससीआईवीई में भी 'कौशल उत्सव' का आयोजन किया जाना प्रस्तावित है, जिससे छात्रों को अपने व्यावसायिक कौशल को निखारने का अवसर मिलेगा। उन्होंने व्यावसायिक शिक्षा में कला और कौशल के एकीकृत होने की आवश्यकता पर जोर देते हुए कहा कि यह पहल विद्यार्थियों को नई दिशा प्रदान करेगी।

कार्यक्रम का संचालन डॉ. विपिन कुमार जैन, सह प्राध्यापक, पीएसएससीआईवीई ने किया। इस अवसर पर संस्थान में हिंदी परखवाड़े का शुभारंभ भी किया गया, जिसका समन्वय प्रो. आर.के. पाठक द्वारा किया जा रहा है। हिंदी परखवाड़े के अंतर्गत विभिन्न प्रतियोगिताओं और कार्यक्रमों का आयोजन किया जाएगा, जो हिंदी भाषा के प्रचार-प्रसार और महत्व को बढ़ावा देंगे। इस अवसर पर संस्थान के सभी अधिकारी-कर्मचारी मौजूद थे। डॉ. तिवारी ने यह भी उल्लेख किया कि पिछले दस वर्षों से एनसीईआरटी द्वारा कला उत्सव का सफल आयोजन किया जा रहा है, जो विद्यालय स्तर पर कला और संस्कृति के विकास के लिए महत्वपूर्ण मंच प्रदान करता है।





## OTHER ACTIVITIES PROGRAMMES

### 1. स्कूली शिक्षा में नई शिक्षा नीति २०२० को लेकर सीबीएससी स्कूलों के प्राचार्यों से एनसीईआरटी निदेशक ने की चर्चा

पं.सु.श. केन्द्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान (पीएसएससीआईवीई) भोपाल में दिनांक 11 मई, 2024 को एनसीईआरटी के निदेशक प्रो. दिनेश प्रसाद सकलानी ने सहोदय ग्रुप से जुड़े सीबीएससी स्कूलों के प्राचार्यों से चर्चा की। इस दौरान उन्होंने कहा कि राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 और स्कूली शिक्षा में नेशनल करिकुलम फ्रेमवर्क (एनसीएफ) बच्चों की प्रतिभा और कौशल को निखारने, उनके सर्वांगीण विकास कर और उन्हें विकसित करने के लिए खेल आधारित शिक्षा समेत अन्य रचनात्मक प्रयासों के माध्यम से मुख्यधारा में रही है। इसके माध्यम से बच्चों को 21वीं सदी के तहत तैयार किया जाएगा। उन्होंने कहा कि एनईपी 2020 बच्चों को किताबी ज्ञान के साथ-साथ राष्ट्र और समाज के लिए भी जिम्मेदार बनाने का कार्य कर रही है। उन्होंने कहा कि अभिभावकों की काम आधारित शिक्षा को लेकर भी मानसिकता बदलने की आवश्यकता है, जिसमें प्राचार्य और शिक्षकों का बहुत महत्वपूर्ण रोल है।



एक प्राचार्य के सवाल के जवाब में प्रो. सकलानी ने कहा कि शिक्षा का आधार महात्मा गांधी के द्वारा दिए गए ३H मंत्र यानी कि हेड, हैंड और हार्ट को जोड़ते हुए बनाना होगा। शिक्षकों के प्रशिक्षण को लेकर एनसीईआरटी निदेशक ने कहा कि प्री-टेस्ट और पोस्ट टेस्ट फॉलो करने की जरूरत है, जिससे हमें यह पता चलता है कि शिक्षकों ने अंत में क्या सीखा और हमें उन्हें आगे क्या सीखने की जरूरत है। इसी तरह शिक्षकों को भी बच्चों का प्री-टेस्ट और पोस्ट टेस्ट फॉलो करना चाहिए।

कार्यक्रम में सहोदय सीबीएससी स्कूल के अध्यक्ष अशोक कुमार दिवाकरन के साथ आईईएस पब्लिक स्कूल सीहोर, एलएनसीटी वर्ल्ड स्कूल, शारदा विद्या मंदिर एचआर सेकेंडरी स्कूल, वर्ल्ड वे इंटरनेशनल स्कूल, ग्रेवल इंटरनेशनल पब्लिक स्कूल, बाल भारती पब्लिक स्कूल सीआरडब्लूएस, क्राइस्ट मेमोरियल एचआर सेकेंडरी स्कूल बैरागढ़, एकलव्य इंटरनेशनल स्कूल, जीवीएन - द ग्लोबल स्कूल, ईवा ज्योति एचआर सेकेंडरी स्कूल, कमला नेहरू एचआर सेकेंडरी स्कूल सहित लगभग 25 सीबीएससी स्कूलों के प्रचार्य मौजूद रहे। इनके पहले एनसीईआरटी निदेशक प्रो. सकलानी ने नव चयनित सहायक प्राध्यापक, सह प्राध्यापक एवं प्राध्यपकों से चर्चा की। वहीं, १२ मई, २०२४ को एनसीईआरटी निदेशक प्रो. दिनेश प्रसाद सकलानी ने स्कूली शिक्षा को उच्च शिक्षा से जोड़ने, नई शिक्षा नीति 2020 तथा एनसीएफ के प्रभावी रूप से क्रियान्वयन, शिक्षकों के कौशल प्रशिक्षण सहित अन्य बिंदुओं पर राजधानी के शिक्षण संस्थानों के प्रमुखों से चर्चा की।



## 2. पीएसएससीआईवीई में अकादमिक पुस्तकों के प्रकाशन पर कार्यशाला

पीएसएससीआईवीई भोपाल में 16 मई, 2024 अकादमिक पुस्तकों के प्रकाशन पर कार्यशाला आयोजित की गई। जिसमें मुख्य वक्ता अकादमिक प्रकाशन कंपनी स्प्रिंगर नेचर की संपादकीय निदेशक स्वाति महर्षि ने कहा कि शोध पत्रों के प्रकाशन का ट्रेंड बहुत तेजी से बदल रहा है हमें इसके साथ चलने की जरूरत है। उन्होंने पुस्तक प्रकाशन जगत में बदलावों और जरूरतों के बारे में बताते हुए कहा कि शोधकर्ताओं को इसके लिए तैयारी करने की आवश्यकता है। कार्यशाला में स्वाति महर्षि ने पुस्तक प्रकाशन प्रक्रिया, पुस्तक प्रपोजल, पुस्तक के लिए मैनुस्क्रिप्ट की तैयारी, पुस्तक रिव्यू प्रक्रिया, प्रकाशन के बाद की प्रक्रिया, ओपन एक्सेस पुस्तकें तथा एआई जैसे विषयों को विस्तार से बताया। कार्यशाला के अंत में सुश्री स्वाति ने पीएसएससीआईवीई के संकाय सदस्यों एवं पाठ्यपुस्तकों के डेवलपमेंट से जुड़े अधिकारी-कर्मचारियों के प्रश्नों का भी उत्तर दिया। इस दौरान कार्यक्रम निदेशक पीएसएससीआईवीई के संयुक्त निदेशक डॉ. दीपक पालीवाल ने संस्थान के विकास के बारे में बताते हुए स्वागत उद्बोधन में कहा कि हमारा संस्थान स्कूलों में शिक्षा के व्यावसायीकरण के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए अनुसंधान, विकास, प्रशिक्षण और विस्तार को बढ़ावा देने का कार्य करता है।



कार्यशाला में स्प्रिंगर नेचर से अल्पना सगवाल, प्रतीक मित्तल, कुंज वर्मा, क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान के लाइब्रेरियन पी.के. त्रिपाठी तथा पीएसएससीआईवीई से कार्यक्रम संयोजक संस्थान के इंजीनियरिंग विभाग के प्राध्यापक डॉ. मुनेश चंद्रा, कार्यक्रम समन्वयक सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष डॉ. रजनीश, सह समन्वयक सुश्री अपर्णा व्यास तथा संस्थान के संकाय सदस्यों के साथ संस्थान में अध्ययनरत व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण में डिप्लोमा कार्यक्रम (डीवीईटी) के प्रशिक्षणार्थी मौजूद थे। कार्यक्रम का समन्वयन डॉ. रजनीश ने किया।

## 3. PSSCIVE Hosts Engaging Experiential Learning Summer Camp for Students

PSSCIVE successfully conducted a 10-day summer camp on "Experiential Learning" from June 5<sup>th</sup> to June 14<sup>th</sup>, 2024, for students of Grades 6 to 8. A total of 18 students from 10 schools participated in various hands-on learning activities aimed at developing practical skills and vocational insights.

During the camp, students engaged in gardening activities like potting, depotting, and repotting plants, learned drone simulation, IoT-based micro-irrigation, and 3D printing, and explored jam and jelly making, eco-friendly bag designing, and sewing techniques. Additionally, they received training in first-aid applications, CPR, travel planning, budgeting, and financial skills.





At the closing ceremony on June 14, students shared their learning experiences, emphasizing how the camp helped them develop life skills. Dr. Deepak Paliwal, Joint Director of PSSCIVE, commended the success of the camp, reaffirming the institute's commitment to integrating skill-based learning with mainstream education, in line with NEP 2020. The program was coordinated by Dr. R. Ravichandran and actively supported by PSSCIVE faculty members. Experts encouraged parents to nurture their children's career interests, highlighting the importance of such experiential learning programs in making informed career choices.



#### 4. पीएसएससीआईवीई के एमटीएस कर्मचारियों ने सीखा मल्टी-स्किल कौशल

व्यावसायिक शिक्षा के क्षेत्र में अग्रणी पं. सुंदरलाल शर्मा केंद्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान (पीएसएससीआईवीई) भोपाल में दिनांक 5 जून से 27 जून 2024 तक मल्टी-स्किल केयरटेकर प्रशिक्षण आयोजित किया गया। कार्यक्रम का समापन समारोह दिनांक 27 जून को आयोजित किया गया, जिसमें मुख्य अतिथि के तौर पर रेल कोच रेस्टोरेंट के प्रबंधक संजीत बक्सी मौजूद थे। उन्होंने संस्थान के एमटीएस कर्मचारियों से इस प्रशिक्षण कार्यक्रम से मिले अनुभवों के बारे में जाना और उन्हें इससे संबंधित कुछ और टिप्स भी दिए। यह प्रशिक्षण कार्यक्रम होटल प्रबंधन संस्थान (आईएचएम) भोपाल के सहभागिता में आयोजित किया गया था। समापन समारोह में आईएचएम भोपाल से रविंद्र जायसवाल एवं कुमार सत्यम, पीएसएससीआईवीई के संयुक्त निदेशक डॉ. दीपक पालीवाल,





एमटीएस कर्मचारियों ने आतिथ्य कर्मियों का आतिथ्य, अतिथियों से बातचीत और उनकी सहायता करना, बुनियादी संचार कौशल, अतिथि कक्ष की आवश्यकताएं, रिकॉर्ड रख-रखाव, हाउसकीपिंग कार्यों के लिए स्टॉक रखना, हाउसकीपिंग संचालन, गेस्ट हाउस की सफाई, मेन्यू योजना, सेवा शिष्टाचार, भोजन सेवा संबंधी बुनियादी प्रशिक्षण, व्यक्तिगत स्वच्छता, रसोई की स्वच्छता संबंधी साफ-सफाई आदि का प्रशिक्षण प्राप्त किया।

## 5. PSSCIVE Organizes Orientation Programme for New Faculty Members

The Pandit Sunderlal Sharma Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE) conducted an orientation programme for newly appointed faculty members from 27<sup>th</sup> May to 7<sup>th</sup> June 2024. The programme aimed to familiarize the participants with PSSCIVE's mission, policies, and educational methodologies, led by senior faculty with extensive experience in vocational education. It provided an introduction to the institute's vision, curriculum, teaching methods, and assessment practices. The orientation emphasized the importance of vocational education in alignment with the National Education Policy (NEP) 2020 and the National Curriculum Framework for School Education (NCF-SE) 2023. The sessions also highlighted the integration of vocational skills with academic learning and the role of vocational education in the country's socio-economic development.

## 6. Celebration of Shiksha Saptah: Dissemination of Teaching-Learning Material

The first day of "Shiksha Saptah," commemorating the 4<sup>th</sup> anniversary of the National Education Policy (NEP) 2020, was hosted by PSSCIVE Bhopal. The session focused on the dissemination of Teaching-Learning Material (TLM) through vocational activities, engaging seventeen participants from across Madhya Pradesh. The session was divided into three core areas: Machine and Materials, Life Forms, and Human Services.

Dr. Saurabh Prakash led the Machine and Materials section, where futuristic technologies like 3D printing and drone flying were showcased. He demonstrated how 3D printed items such as keychains and mobile stands could be created, emphasizing the role of integrating these technologies into vocational education for enhancing practical learning. The session demonstrated how these activities could help students acquire vital skills and prepare them for future challenges. The day successfully highlighted the transformative potential of vocational education, reinforcing the commitment to advancing education in line with NEP 2020 and NCFSE 2023.

On Day 2, 100 participants, including students and teachers, engaged in hands-on activities across various fields such as Home Science and Hospitality Management, Health Science, Commerce, Engineering, and Agriculture. Students had the opportunity to create models, learn embroidery, practice cooking, and gain lifesaving skills such as CPR.



On Day 3, featured the unveiling of transformative guidelines for Ten Bagless Days under NEP 2020, designed to encourage engaging educational activities for middle school students nationwide. Students learned to craft paper bags from recyclable materials and explored drone flying techniques in a practical, hands-on learning environment.

On Day 4, the focus shifted to emerging fields such as Mechanical Engineering, Robotics, and Renewable Energy, with particular emphasis on Hydrogen opportunities. Additionally, discussions on AI and Cyber Security revealed the growing demand for roles such as Data Scientist and AI Product Manager. These discussions empowered 49 participants, providing them with insights into these dynamic fields and the growing job prospects within them.

On Day 5, culminated with inspiring lectures on skilling and digital initiatives in vocational education. The day saw strong participation from educators, industry experts, and students. A total of 198 online and 120 offline attendees joined the session to discuss the future of skilling and digital advancements in VET.

## 7. Development of Guidelines on “10 Bagless Days” for Classes 6 to 8 as per NEP 2020

In line with the vision of NEP 2020, the Institute developed comprehensive guidelines for the implementation of "10 Bagless Days" for classes 6 to 8, aiming to make learning more experiential and reduce stress for students. These guidelines were officially released on the fourth anniversary of NEP 2020, on 29<sup>th</sup> July 2024, by the Hon'ble Minister of Education (State). The initiative is designed to encourage students to engage in practical, hands-on learning experiences, free from the burden of carrying heavy school bags. The meeting was coordinated by Dr. Saurabh Prakash from the Department of Engineering and Technology, PSSCIVE, Bhopal.

## 8. Launch of Career Guidance Book with 500 Career Cards

The Institute made a significant contribution to the development of a comprehensive Career Guidance Book in collaboration with UNICEF India. This book features 500 detailed Career Cards aimed at assisting students in making well-informed decisions about their future. These cards provide early exposure to a wide range of career options, helping students understand the various responsibilities, required qualifications, and potential career paths associated with each option. The initiative is in alignment with the National Education Policy (NEP) 2020, which emphasizes the importance of vocational guidance and career planning as part of holistic education.

The Career Cards were officially released on the fourth anniversary of NEP 2020, on 29<sup>th</sup> July 2024, by the Hon'ble Minister of Education, marking an important step towards empowering students with knowledge about diverse career opportunities. The meeting was coordinated by Dr. V.S. Mehrotra from the Curriculum Development and Evaluation Centre, PSSCIVE, Bhopal, who facilitated the development and dissemination of this valuable resource for students across India.

## 9. तीन दिवसीय बूटकैंप मे छात्रों ने सीखे विविध कौशल

मध्यप्रदेश के स्कूल शिक्षा मंत्री उदय प्रताप सिंह ने 12 अगस्त 2024 को पंडित सुंदरलाल शर्मा केंद्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान (पीएसएससीआईवीई) में आयोजित तीन दिवसीय बूटकैंप का शुभारंभ किया। यह बूटकैंप 14 अगस्त 2024 तक आयोजित किया गया। शुभारंभ कार्यक्रम में मुख्य अतिथि श्री उदय प्रताप सिंह, संयुक्त निदेशक डॉ. दीपक पालीवाल, कृषि एवं पशुपालन विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो. आर.के. पाठक, विशेष अतिथि दौलतराम इंजीनियरिंग सर्विसेस प्रायवेट लिमिटेड के महाप्रबंधक श्री सी.पी. शर्मा, पीएसएससीआईवीई के कार्यक्रम संयोजक डॉ. आर. रविचंद्रन, संस्थान के संकाय सदस्य और 11 स्कूलों के लगभग 100 छात्र-छात्राएं मौजूद थे। मंत्री उदय प्रताप सिंह ने अपने उद्घाटन भाषण में शिक्षा के महत्व पर जोर देते हुए कहा, "स्कूल का समय बच्चों के लिए अपनी क्षमताओं को पहचानने और उन्हें विकसित करने का महत्वपूर्ण दौर होता है।



मध्यप्रदेश के स्कूल शिक्षा मंत्री उदय प्रताप सिंह ने 12 अगस्त 2024 को पंडित सुंदरलाल शर्मा केंद्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान (पीएसएससीआईवीई) में आयोजित तीन दिवसीय बूटकैंप का शुभारंभ किया। यह बूटकैंप 14 अगस्त 2024 तक आयोजित किया गया। शुभारंभ कार्यक्रम में मुख्य अतिथि श्री उदय प्रताप सिंह, संयुक्त निदेशक डॉ. दीपक पालीवाल, कृषि एवं पशुपालन विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो. आर.के. पाठक, विशेष अतिथि दौलतराम इंजीनियरिंग सर्विसेस प्रायवेट लिमिटेड के महाप्रबंधक श्री सी.पी. शर्मा, पीएसएससीआईवीई के कार्यक्रम संयोजक डॉ. आर. रविचंद्रन, संस्थान के संकाय सदस्य और 11 स्कूलों के लगभग 100 छात्र-छात्राएं मौजूद थे। मंत्री उदय प्रताप सिंह ने अपने उद्घाटन भाषण में शिक्षा के महत्व पर जोर देते हुए कहा, "स्कूल का समय बच्चों के लिए अपनी क्षमताओं को पहचानने और उन्हें विकसित करने का महत्वपूर्ण दौर होता है।



" उन्होंने यह भी कहा कि आज के दौर में हमारे देश में बच्चों के पास विभिन्न क्षेत्रों में करियर बनाने के असीमित अवसर हैं और यह बूटकैंप उन्हें उन अवसरों का लाभ उठाने में मदद करेगा। देश के विकास में शिक्षा की महत्वपूर्ण भूमिका पर प्रकाश डालते हुए श्री सिंह ने कहा कि हमारा देश एक समय पर सुई भी नहीं बनाता था, लेकिन आज हम हवाई जहाज से लेकर अत्याधुनिक मशीनों का निर्माण कर रहे हैं। शिक्षा कभी व्यर्थ नहीं जाती और इसे प्राप्त करने के हर अवसर का सदुपयोग किया जाना चाहिए। श्री सिंह ने डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम का उदाहरण देते हुए बताया कि कैसे उन्होंने संघर्षों के बावजूद अपनी शिक्षा पूरी की और देश के सर्वोच्च पद पर पहुंचे। उन्होंने यह भी कहा कि मध्यप्रदेश सरकार शिक्षा के साथ-साथ खेलकूद को भी प्रोत्साहित कर रही है। इस अवसर पर कार्यक्रम में विशेष अतिथि श्री सी.पी. शर्मा ने अपने संबोधन में कहा कि हमारा देश तेजी से बदल रहा है। हम 2 ट्रिलियन की अर्थव्यवस्था से 5 ट्रिलियन तक पहुंच चुके हैं और हमारा लक्ष्य 50 ट्रिलियन की अर्थव्यवस्था बनाना है। डॉ. आर. रविचंद्रन ने कार्यक्रम के अंत में सभी का आभार व्यक्त किया। कार्यक्रम समन्वय कृषि एवं पशुपालन विभाग के सहायक प्राध्यापक डॉ. अनूप कुमार राठौर जी थे। समापन समारोह में छात्रों ने अपने तीन दिनों के अनुभव साझा किए और बताया कि कैसे इस बूटकैंप ने उन्हें उनके भविष्य के करियर के लिए तैयार किया। प्रथम, द्वितीय और तृतीय स्थान प्राप्त करने वाले स्कूलों को पुरस्कार प्रदान किए गए जिसमें थीम 1 के तहत प्रथम पुरस्कार- डेमोंस्ट्रेशन बहुउद्देशीय स्कूल, भोपाल, द्वितीय पुरस्कार सागर पब्लिक स्कूल, साकेत नगर तथा तृतीय पुरस्कार जवाहर नवोदय विद्यालय, रातीबड़ को प्रदान किया गया।



## 10. Visit of Joint Secretary (SS-I & AE Bureau), Department of School Education and Literacy (DoSEL), Ministry of Education (MoE)



On 12<sup>th</sup> September 2024, Ms. Archana Sharma Awasthi, Joint Secretary (SS-I & AE Bureau), Department of School Education and Literacy (DoSEL), Ministry of Education (MoE), visited the PSS Central Institute of Vocational Education, Bhopal. During her visit, she engaged in an interaction with the Joint Director and faculty members of the Institute. Ms. Awasthi toured the vocational labs of the institute and expressed her appreciation for the work done by the PSSCIVE team. She also took a tour of the campus, recognizing the efforts and developments made by the institute in advancing vocational education.



## 11. पीएसएससीआईवीई में विश्व पर्यटन दिवस पर हुए विभिन्न आयोजन

पंडित सुंदरलाल शर्मा केंद्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान (पीएसएससीआईवीई), भोपाल में २७ सितंबर २०२४ को विश्व पर्यटन दिवस मनाया गया। इस अवसर पर पर्यटन के आर्थिक विकास, सांस्कृतिक आदान-प्रदान और कौशल विकास को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से अनेक गतिविधियों और चर्चाओं का आयोजन किया गया। इस आयोजन ने छात्रों, शिक्षकों और पर्यटन विशेषज्ञों को एक मंच पर लाने का काम किया, ताकि स्थानीय और वैश्विक अर्थव्यवस्था में पर्यटन की अहम भूमिका को उजागर किया जा सके। कार्यक्रम की शुरुआत करते हुए मुख्य अतिथि मध्यप्रदेश राज्य पर्यटन विकास निगम के मुख्य महाप्रबंधक अमन मिश्रा ने मध्य प्रदेश में पर्यटन के विकास और इस क्षेत्र में भविष्य की संभावनाओं पर प्रकाश डाला। उन्होंने पर्यटन और कौशल विकास की आवश्यकता पर जोर देते हुए राज्य शासन द्वारा पर्यटन को बढ़ावा देने की पहलों की सराहना की। उन्होंने बताया कि पर्यटन न केवल रोजगार के अवसर पैदा करता है, बल्कि आर्थिक मजबूती का भी मुख्य स्रोत है।



## 12. शिक्षा मंत्रालय के सचिव और एनसीईआरटी निदेशक ने पीएसएससीआईवीई में संकाय सदस्यों की बैठक संपन्न

पंडित सुंदरलाल शर्मा केंद्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान (पीएसएससीआईवीई), भोपाल में 30 सितंबर 2024 को केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय के सचिव संजय कुमार (आईएस) और एनसीईआरटी के निदेशक प्रो. दिनेश प्रसाद सकलानी ने संस्थान के संकाय सदस्यों तथा प्रदेश के विभिन्न शिक्षण संस्थानों के प्रमुखों से चर्चा की। शिक्षा केंद्रीय मंत्रालय के सचिव संजय कुमार ने संस्थान के संकाय सदस्यों से चर्चा के दौरान कहा कि कोई भी व्यावसायिक शिक्षा प्राप्त करने का उद्देश्य केवल नौकरी पाना ही नहीं है, बल्कि इससे एक व्यक्ति का मस्तिष्क कोई भी सवाल का हल ढूंढने के लिए प्रशिक्षित होता है। इसलिए, हमें शिक्षकों और विद्यार्थियों के मस्तिष्क को इस तरह तैयार करने की जरूरत है जिससे हम आज के समय में उद्योगों की मांग के अनुरूप विद्यार्थी तैयार कर सकें। उन्होंने बताया कि आज उद्योगों में बहुत तेजी से कौशल की मांग बदल रही है, हर तीन चार वर्षों में उद्योगों की जरूरत बदल जाती है, इसलिए पीएसएससीआईवीई को इसे ध्यान में रखकर कार्य करने की जरूरत है। उन्होंने नई शिक्षा नीति 2020 पर प्रकाश डालते हुए कहा कि एनईपी के अनुरूप स्कूलों से 12वीं के बाद कम से कम 50 प्रतिशत बच्चे एक स्किल सेट लेकर निकले, जिससे उन्हें नौकरी तलाशने की जरूरत नहीं पड़ेगी।



इस दौरान पीएसएससीआईवीई के संकाय सदस्यों से कहा कि वे मध्यप्रदेश के 20 पीएमश्री स्कूलों का चयन करें और इस पर शोध करें कि वहां किस प्रकार का कोर्स संचालित किया जा सकता है, जिससे उद्योगों की मांग के अनुरूप युवा तैयार किए जा सकें।

एनसीईआरटी निदेशक प्रो. दिनेश प्रसाद सकलानी ने पीएसएससीआईवीई के संकाय सदस्यों से व्यावसायिक शिक्षा में हमें अभी भी शोध करने की जरूरत है। हमें सबसे यह शोध करना चाहिए कि हमारे द्वारा शिक्षकों को जो प्रशिक्षण दिया जा रहा है उससे कितने प्रतिशत विद्यार्थी लाभान्वित हो रहे हैं। वहीं प्रदेश के उच्च शिक्षण संस्थानों के प्रमुख से चर्चा के दौरान उन्होंने कहा कि स्कूल और उच्च शिक्षण संस्थानों में गैप दिखाई देता है, जिसे स्कूलों को उच्च शिक्षण संस्थानों से लिंक करने कर दूर किया जा सकता है।



इस दौरान पीएसएससीआईवीई के संयुक्त निदेशक डॉ. दीपक पालीवाल तथा प्रो. विनय स्वरूप मेहरोत्रा ने एक कौशल शिक्षा और प्रशिक्षण के लिए एक अंतर्राष्ट्रीय केंद्र स्थापित करने के संबंध में एक पीपीटी प्रजेंटेशन भी प्रस्तुत किया। कार्यक्रम का समन्वयन सीडीईसी प्रमुख प्रो. विनय स्वरूप मेहरोत्रा ने किया।

इस दौरान केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय के सचिव संजय कुमार और एनसीईआरटी के निदेशक प्रो. दिनेश प्रसाद सकलानी ने राष्ट्रीय संस्थाओं तथा संगठनों के प्रमुख अधिकारियों से नई शिक्षा नीति 2020 के प्रभावी रूप से क्रियान्वयन, स्कूलों के साथ उच्च शिक्षा के लिंक करने तथा शिक्षकों के कौशल प्रशिक्षण सहित अन्य बिंदुओं पर चर्चा की। जिसमें भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान (आईआईएसईआर) भोपाल, बरकतउल्ला विश्वविद्यालय भोपाल, अटल बिहारी वाजपेयी हिंदी विश्वविद्यालय भोपाल, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ इनफर्मेसन टेक्नोलॉजी भोपाल, योजना एवं वास्तुकला विद्यालय भोपाल, मौलाना आजाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान भोपाल, राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय भोपाल, क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान भोपाल सहित कई संस्थानों के प्रमुख मौजूद रहे।

## Celebration of Special Days and Events of the Institute

### 1. Celebration of Birth Anniversary of Dr. B. R. Ambedkar

Ambedkar Jayanti was celebrated with great enthusiasm on 14<sup>th</sup> April 2024 at the PSS Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE), Bhopal. The event was inaugurated with a keynote address by the Joint Director, PSSCIVE, Dr. Deepak Paliwal, who highlighted Dr. B.R. Ambedkar's significant contributions to society and their continued relevance today. In his speech, Dr. Paliwal emphasized the importance of integrating the constitutional values championed by Dr. Ambedkar into daily life and operations, urging attendees to embody these principles in their professional and personal conduct. Senior faculty members also shared their reflections on Dr. Ambedkar's legacy of social justice, equality, and empowerment. The event concluded with a vote of thanks, acknowledging the contributions of all involved. The program was coordinated by Shri Raju Borkar, Section Officer, PSSCIVE, Bhopal.





## 2. Organization of 31<sup>st</sup> Foundation Day of PSSCIVE

The 31<sup>st</sup> foundation day of Pandit Sunderlal Sharma Central Institute of Vocational Education (PSSCIVE) was celebrated on 5<sup>th</sup> July 2024. The event was attended by notable guests including Prof. Kailasa Rao M., Director of the School of Planning and Architecture (SPA), Bhopal, Dr. Deepak Paliwal, Joint Director of PSSCIVE, Prof. Jaydeep Mandal, Principal of the Regional Institute of Education, Bhopal, and Programme Coordinator Prof. Vinay Swarup Mehrotra. The Institute's Programme Calendar for 2024-25 was also unveiled.



Chief Guest Prof. Kailasa Rao M. emphasized the integration of the Indian Knowledge System into construction technology and stressed the need for specific skill training for youth. He praised NCERT's initiative to include vocational education in textbooks and expressed a desire to collaborate with PSSCIVE. Prof. Jaydeep Mandal commended PSSCIVE's efforts to bridge general and vocational education in line with NEP 2020. Dr. Deepak Paliwal highlighted the aim to connect 50% of students with vocational education by 2025. The celebration saw active participation from various stakeholders, teachers, students, and faculty members.

## 3. पीएसएससीआईवीई में मनाया गया विश्व युवा कौशल दिवस

व्यावसायिक शिक्षा के क्षेत्र में अग्रणी पंडित सुंदरलाल शर्मा केन्द्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान (पीएसएससीआईवीई), भोपाल ने 15 जुलाई, 2024 को विश्व युवा कौशल दिवस मनाया। इस दौरान मुख्य अतिथि के तौर पर सागर मैनुफैक्चरर्स प्राइवेट लिमिटेड (एसएमपीएल) भोपाल के सीईओ कपिल अग्रवाल, विशिष्ट अतिथि क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान भोपाल के प्राचार्य प्रो. जयदीप मंडल, संस्थान के संयुक्त निदेशक डॉ. दीपक पालीवाल, कार्यक्रम समन्वयक प्रो. पी. वीरैया और सीडीईसी प्रमुख प्रो. विनय स्वरूप मेहरोत्रा आदि मौजूद रहे। एसएमपीएल के सीईओ कपिल अग्रवाल ने अपने व्यक्तिगत और पेशेवर जीवन के अनुभव साझा करते हुए कहा कि छात्रों को विषय-विशिष्ट कौशल के साथ-साथ सॉफ्ट स्किल्स भी सीखने की आवश्यकता है। उन्होंने कौशल विकास, अनुभवात्मक शिक्षा और चुनौतियों का सामना करने के महत्व पर बल दिया। संस्थान के संयुक्त निदेशक डॉ. दीपक पालीवाल ने संस्थान और कौशल विकास में इसके योगदान के बारे में अपने दृष्टिकोण साझा किए। कार्यक्रम समन्वयक प्रो. पी. वीरैया ने विश्व युवा कौशल दिवस 2024 की थीम और उसके उद्देश्यों पर प्रकाश डाला। सीडीईसी प्रमुख प्रो. विनय स्वरूप मेहरोत्रा ने यूनेस्को सेंटर की पीएसएससीआईवीई भोपाल में संचालित गतिविधियों के बारे में जानकारी दी। इस दौरान डीएमएस के प्रतिभाशाली छात्रों ने कृषि, सौंदर्य और वेलनेस, सूचना प्रौद्योगिकी और रिटेल जैसे विभिन्न क्षेत्रों में अपने कौशल तथा अनुभव साझा किए। कार्यक्रम के दौरान अनुभवात्मक शिक्षा और प्रतियोगिता पर एक बूट कैम्प के पोस्टर का भी विमोचन किया गया।





#### 4. पीएसएससीआईवीई में 78वां स्वतंत्रता दिवस का आयोजन

पंडित सुंदरलाल शर्मा केंद्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान (पीएसएससीआईवीई), भोपाल में 15 अगस्त 2024 को 78वां स्वतंत्रता दिवस समारोह हर्षोल्लास के साथ मनाया गया। इस अवसर पर संस्थान के संयुक्त निदेशक डॉ. दीपक पालीवाल ने ध्वजारोहण कर राष्ट्रीय ध्वज को सलामी दी। इस अवसर पर अपने उद्बोधन में संस्थान के संयुक्त निदेशक डॉ. पालीवाल ने स्वतंत्रता संग्राम के महानायकों को श्रद्धांजलि अर्पित करते हुए उनके त्याग और बलिदान की गाथा को याद किया। उन्होंने कहा कि स्वतंत्रता दिवस हमें अपने देश के प्रति समर्पण और कर्तव्यों की याद दिलाता है। उन्होंने संस्थान के सभी कर्मचारियों को संबोधित करते हुए राष्ट्र निर्माण में व्यावसायिक शिक्षा के महत्व पर जोर दिया और कहा कि हमें अपनी जिम्मेदारियों का निर्वहन करते हुए देश को आगे बढ़ाने में योगदान देना चाहिए। डॉ. पालीवाल ने संस्थान में किए जा रहे विभिन्न शैक्षणिक और व्यावसायिक प्रशिक्षण कार्यों पर प्रकाश डाला और कहा कि संस्थान का मुख्य उद्देश्य देश के युवाओं को कौशल युक्त बनाकर उन्हें आत्मनिर्भर बनाना है। उन्होंने संस्थान के सभी सदस्यों को स्वतंत्रता दिवस की शुभकामनाएं दीं और उनके योगदान की सराहना की। समारोह में संस्थान के सभी अधिकारी, कर्मचारी, और छात्र-छात्राएं उपस्थित थे।



## 5. Celebration of Swachhata Pakhwada

The Institute organized Swachhata Pakhwada from 2<sup>nd</sup> to 14<sup>th</sup> September 2024, a fortnight dedicated to promoting cleanliness and hygiene. The event began with a pledge taken by all faculty and staff to maintain cleanliness within the Institute and its surroundings and to inspire similar practices within the community. A series of cleaning activities were carried out during this period, including a walkathon, campus cleaning, and maintenance of water tanks, corridors, and gardens.

As part of the initiative, the team visited local schools, educating teachers and students on the importance of cleanliness. Competitions such as model-making and chart preparation were organized for students from grades 8 to 12. The team also visited various departments, lawns, hostels, and the guest house to assess the status of cleanliness, hygiene, and sanitation, conducting repairs and maintenance as needed.

The valedictory session featured a video presentation showcasing the activities undertaken during the Swachhata Pakhwada, followed by the distribution of prizes to students for their competition entries. Additionally, housekeeping staff and gardeners were recognized for their contributions to maintaining a clean and green campus. The event was coordinated by Shri Lalit Kumar, Under Secretary, PSSCIVE, Bhopal.



## 6. Celebration of Hindi Pakhwada

The Institute inaugurated the Hindi Pakhwada on 17<sup>th</sup> September 2024. The event was graced by Prof. Jyotsna Tiwari, Professor, Department of Education in Arts & Aesthetics, NCERT, who inaugurated the Pakhwada. Dr. R.K. Pathak, the Coordinator of Hindi Pakhwada, addressed the faculty and staff, informing them about the various competitions that would be held during the Pakhwada. He encouraged all faculty and staff to actively participate in these competitions. The program was coordinated by Dr. R.K. Pathak from the Department of Agriculture & Animal Husbandry, PSSCIVE, Bhopal.





## नवदुनिया

संस्करण: 15 जून 2024

### नवरात्रिका मंडी के विद्यार्थियों को संबोधित स्कूल का समय बच्चों के लिए क्षमताओं को पहचानने व विकसित करने का दौर

नवरात्रिका मंडी के विद्यार्थियों को संबोधित करते हुए मुख्य अतिथि ने कहा कि स्कूल का समय बच्चों के लिए क्षमताओं को पहचानने व विकसित करने का दौर है। उन्होंने कहा कि स्कूल में बच्चों की क्षमताओं को पहचानने व विकसित करने का दौर है। उन्होंने कहा कि स्कूल में बच्चों की क्षमताओं को पहचानने व विकसित करने का दौर है।



## नवदुनिया

संस्करण: 15 जून 2024

### उद्योगों को बहुमुखी प्रतिभा के धनी व्यक्तियों की जरूरत: सुरेश राजू

उद्योगों को बहुमुखी प्रतिभा के धनी व्यक्तियों की जरूरत है। सुरेश राजू ने कहा कि उद्योगों को बहुमुखी प्रतिभा के धनी व्यक्तियों की जरूरत है। उन्होंने कहा कि उद्योगों को बहुमुखी प्रतिभा के धनी व्यक्तियों की जरूरत है।



## लोकदेश

Website: www.lokadesh.com

### मानवतात्मिक शिक्षा संस्थानों को नवरात्रिका मंडी के उत्कृष्ट संस्थान: निधि गोपाल

मानवतात्मिक शिक्षा संस्थानों को नवरात्रिका मंडी के उत्कृष्ट संस्थान हैं। निधि गोपाल ने कहा कि मानवतात्मिक शिक्षा संस्थानों को नवरात्रिका मंडी के उत्कृष्ट संस्थान हैं। उन्होंने कहा कि मानवतात्मिक शिक्षा संस्थानों को नवरात्रिका मंडी के उत्कृष्ट संस्थान हैं।

## लोकदेश

संस्करण: 15 जून 2024

### केंद्रीय स्वास्थ्य विभाग द्वारा स्वास्थ्य विभाग पर सुझाव बेहतर भविष्य के लिए क्षमताओं के साथ राष्ट्रवाद का विकास भी जरूरी

केंद्रीय स्वास्थ्य विभाग द्वारा स्वास्थ्य विभाग पर सुझाव दिए गए हैं। बेहतर भविष्य के लिए क्षमताओं के साथ राष्ट्रवाद का विकास भी जरूरी है। उन्होंने कहा कि बेहतर भविष्य के लिए क्षमताओं के साथ राष्ट्रवाद का विकास भी जरूरी है।



## दैनिक जागरण

संस्करण: 15 जून 2024

### समर कैम्प में छात्रों ने सीखे विविध कौशल पीएससीआईटी में एक्सपेरिमेंटल लर्निंग विषय पर समर कैम्प का समापन

समर कैम्प में छात्रों ने सीखे विविध कौशल। पीएससीआईटी में एक्सपेरिमेंटल लर्निंग विषय पर समर कैम्प का समापन हुआ। उन्होंने कहा कि समर कैम्प में छात्रों ने सीखे विविध कौशल।



## दैनिक जागरण

संस्करण: 16 जून 2024

### विश्व कौशल के साथ सौंप स्कूलों भी सीखें छात्र: अयायाल

विश्व कौशल के साथ सौंप स्कूलों भी सीखें छात्र: अयायाल ने कहा कि विश्व कौशल के साथ सौंप स्कूलों भी सीखें छात्र। उन्होंने कहा कि विश्व कौशल के साथ सौंप स्कूलों भी सीखें छात्र।



## PSSCIVE में आई इंटीग्रेटेड वोकेशनल एजुकेशन पर लेक्चर का आयोजन

### 10 दिन बिना बैग स्कूल जाने के निर्देश जारी: डॉ. ज्योत्सना

10 दिन बिना बैग स्कूल जाने के निर्देश जारी: डॉ. ज्योत्सना ने कहा कि 10 दिन बिना बैग स्कूल जाने के निर्देश जारी हैं। उन्होंने कहा कि 10 दिन बिना बैग स्कूल जाने के निर्देश जारी हैं।









### BOOK POST

To,

Executive Editor & In-Charge Production : Prof. A. Nayak  
Convener Printing & Publication : Mr. Jivan Koli  
Editing Support : Ms. Akansha Dubey  
Mr. Vijendra Borban  
Design & Page Layout : Ms. Neha Sahu  
Cameramen : Mr. Raghuveer Singh  
Mr. Jitendra Sarathe

If Undelivered, Please Return to: PSSCIVE (NCERT), Shyamal Hills, Bhopal - 462 002

विद्यया ऽ मृतमश्नुते



एन सी ई आर टी  
NCERT

Joint Director

**पं.सुं.श. केन्द्रीय व्यावसायिक शिक्षा संस्थान, भोपाल**  
**PSS Central Institute of Vocational Education**

(a constituent unit of National Council of Educational Research and Training (NCERT)  
under Ministry of Education, Government of India)

Shyamla Hills, Bhopal - 462002, Madhya Pradesh, INDIA  
Ph : +917552660691, Fax : +91755297347, 2660580

[www.psscive.ac.in](http://www.psscive.ac.in)