Sakal Times

SPPU to launch 29 digital classrooms

ST CORRESPONDENT

reporters@sakaaltimes.com

Pune: Digital Classroom E-content learning and modules at Savitribai Phule Pune University (SPPU) funded under the Rastriya Uchchatar Scheme (RUSA) by the Ministry of Human Resource and Development (MHRD) will be part of a nationwide digital launch on Friday at the hands of Union HRD Minister Smriti Irani from New Delhi's Vigvan Bhawan.

Around 29 digital classrooms worth Rs 1.45 crore at the university campus will be inaugurated, which are a part of this project.

During the nationwide launch, State Education Minister Vinod Tawde and Pune Guardian Minister Girish Bapat along with seven other vice-chancellors from the State will be present at SSPU.

Addressing the media on Thursday, Manisha Verma, project director of RUSA Maharashtra, said that SPPU has made quick strides under the infrastructure development programme, despite the initial slow start.



"This project has been chosen in merit against the two newly developed computer labs at Solapur and Nanded universities. We hope that this project inspires other vice-chancellors to take up similar projects in their varsities," said Verma.

She added that it is an extremely important project that can address the issue of shortage of good faculty.

"In main campus of universities, there is no shortage of good teachers, but in affiliated colleges, which are

in hundreds, it could be the case, especially in rural areas. Here, the use of e-content learning materials and recorded lectures from digital classrooms can help bridge the gap in learning," she said.

Speaking about the project, Wasudeo Gade, vice-chancellor of SPPU, said that digital classrooms will change the teaching and learning experiences at the university.

"Our digital classrooms have state-of-the-art features like an interactive white board, a digital podium, Internet enabled touch screen Android TV, document cameras to project live experiments and 3D diagrams. The students can learn in real time from experts across the world sitting in these classrooms. They can search the library for relevant books. We aim to make it available to affiliated colleges as well very soon," said Gade.



Government of India Ministry of Human Resource Development

Digital Launch of Projects

Rashtriya Uchchatar Shiksha Abhiyaan (RUSA)

Launch by Smt. Smriti Zubin Irani, Hon'ble Union Minister of HRD

Date: 3rd June, 2016 at 11:00 am, Shastri Bhawan, New Delhi.



Shri Narendra Modi, Hon ble Prime Minister





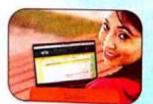














Simultaneous Launch across 10 States

- New Model Degree College, Atmakur, Kurnool, Andhra Pradesh
- Foundation stone laying of the New Model Degree College, Rajnandgaon, Chhattisgarh
- . Upgradation of laboratories, Kashmir University, Jammu & Kashmir
- Computer laboratory & library, Goplnath Singh Mahila College, Garhwa, Jharkhand
- Digital Classroom & e-content learning modules, University of Pune, Maharashtra
- Language laboratory, Government Zirtiri Residential Science College, Aizawi, Mizoram
- New Model Degree College, Sonepur, Odisha
- · Boys' Hostel, GND University, Amritsar, Punjab
- · Online Admission and RUSA State Portals, Sikkim
- Gender Sensitisation course & Digital Gender Atlas for Advancing Wamen's Education, Telangana





रुसा च्या निधीवर इस्त्रोचे आहे लक्ष

म. टा. प्रतिनिधी, पुणे

देशभरातील विद्यापीठांमधून राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियानाच्या (रुसा) मदतीने सुरू असणारा पायाभूत सुविधांचा विकास पडताळून पाहण्यासाठी भारतीय अवकाश संशोधन संस्थेने (इस्रो) विकसित केलेले 'भुवन-रुसा' हे मोबाइल ॲप्लिकेशन वापरले जाणार आहे. केंद्रीय मनुष्यबळविकास मंत्रालय आणि 'इस्रो'च्या एकत्रित प्रयत्नातून त्यासाठी सुरू झालेल्या उपक्रमाद्वारे 'रुसा'मधून विद्यापीठांना दिल्या जाणाऱ्या निधीच्या वापरावरही मंत्रालय नजर ठेवणार आहे.

'रुसा 'मधून उपलब्ध निधीच्या आधारे सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठामध्ये एकोणतीस डिजिटल क्लासरूम उभारण्यात आल्या आहेत. केंद्रीय मनुष्यबळविकास मंत्री स्मृती इराणी यांच्या हस्ते आज (शुक्रवारी) व्हिडिओ कॉन्फरन्सिंगद्वारे या उपक्रमाचे औपचारिक उद्घाटन होईल. शिक्षणमंत्री विनोद तावडे यांच्यासह इतर मान्यवर या कार्यक्रमासाठी विद्यापीठात उपस्थित राहणार आहेत.

विद्यापीठाची प्रगती उल्लेखनीय

यंदा 'रुसा 'च्या आधारे राष्ट्रीय पातळीवरील उपक्रमांमध्ये चमकणारे सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ राज्यातील एकमेव ठरल्याचेही डॉ. वर्मा यांनी या निमित्ताने सांगितले. 'रुसा मधील आर्थिक तरतुदींच्या आधारे विद्यापीठांच्या पातळीवर नेमके कोणते उपक्रम राबविणे शक्य आहे, या विषयी मंत्रालयाने प्रस्ताव मागविले होते. या प्रस्तावांमधून मंत्रालयाने गुणवत्तेच्या आधारे दहा राज्यांची निवड केली. त्यामध्ये महाराष्ट्रातील पुणे विद्यापीठाच्या डिजिटल क्लासरूम आणि ई-कंटेंट स्टुडिओचा समावेश आहे. या बाबतीत विद्यापीठ राष्ट्रीय पातळीवरही उल्लेखनीय ठरले आहे; तसेच संशोधन आणि नाविन्यपूर्ण उपक्रमांबाबतही विद्यापीठाने राष्ट्रीय पातळीवर चमकदार कामिगरी केली आहे. डिजिटल क्लासरूम आणि ई-कंटेन्ट स्टुडिओचे इराणी यांच्या हस्ते होणारे उद्घाटन ही विद्यापीठाच्या कामिगरीची केंद्राने घेतलेली महत्त्वाची दखल असल्याचे डॉ. वर्मा यांनी सांगितले.

अशा आहेत डिजिटल क्लासरूम...

'रुसा च्या माध्यमातून विद्यापीठाला डिजिटल क्लासरूम निर्मितीसाठी जवळपास एक कोटी चाळीस लाख रुपयांची आणि ई-कंटेट स्टुडिओ निर्मितीसाठी एक कोटी रुपयांची आर्थिक मदत उपलब्ध झाली होती. या मदतीच्या आधारे सुरुवातीच्या टप्प्यात विद्यापीठाच्या टेक्नॉलॉजी विभागासह सामाजिक शास्त्र विभागांमधील एकूण २९ वर्गखोल्यांचे स्मार्ट क्लासरूममध्ये रूपांतर करण्यात आले आहे. इंटरॅक्टिव्ह वॉल, स्मार्ट प्रोजेक्टर, वाय-फायची सुविधा असणारे पोडिअम्स, इंटरॅक्टिव्ह टीव्ही अशा अत्याधुनिक यंत्रणांनी सज्ज असलेल्या या क्लासरूम्समध्ये ई-कंटेटची निर्मितीही शक्य असल्याचे डॉ. गाडे यांनी या वेळी सांगितले.

या कार्यक्रमाविषयी माहिती देण्यासाठी आयोजित पत्रकार परिषदेत राज्याच्या रुसा प्रकल्प संचालिका डॉ. मनीषा वर्मा यांनी 'रुसा मधील विविध उपक्रम आणि त्यासाठी राज्य आणि राष्ट्रीय पातळीवर सुरू असलेल्या प्रयत्नांची माहिती दिली. कुलगुरू डॉ. वासुदेव गाडे, विद्यापीठाच्या महाविद्यालय आणि विद्यापीठ विकास मंडळाचे संचालक डॉ. व्ही. बी.

गायकवाड या वेळी उपस्थित होते.

डॉ. वर्मा म्हणाल्या, 'रुसामधून विद्यापीठांना उपलब्ध होणाऱ्या' भरीव निधीच्या प्रभावी वापराविषयी केंद्र सरकार आग्रही आहे. त्यासाठी या निधीच्या वापरावर वेगवेगळ्या पद्धतीने लक्ष ठेवले जाणार आहे. 'भुवन-रुसा' हे त्यासाठीचे एक उपयुक्त मोबाइल ॲप्लिकेशन ठरणार आहे. या ॲप्लिकेशनच्या वापरासोबत

विद्यापीठांच्या खर्चाचा ऑनलाइन आढावा आणि वरिष्ठ अधिकाऱ्यांच्या प्रत्यक्ष भेटींच्या माध्यमातून कामांच्या प्रगतीचा आढावा घेतला जाईल.' गरज पडल्यास त्रयस्थ यंत्रणांच्या आधारे 'रुसा'मधील कामांचे परीक्षण करून घेण्याची तरतूदही मंत्रालयाने केल्याचे डॉ. वर्मा यांनी या निमित्ताने सांगितले.

उच्चतर शिक्षा अभियानातं विद्यापीठाच्या दोन योजना

पुणे, दि. २ (प्रतिनिधी) -उच्च आणि तंत्रशिक्षण अभ्यासक्रम आधुनिक करून उच्च शिक्षण सर्वेसामान्यांपर्यंत पोहोचविण्यासाठी केंद्र सरकारने सुरू केलेल्या राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियानात (रुसा) सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठाच्या 'डिजिटल क्लासरूम' आणि 'ई-कंटेंट लर्निंग मॉड्यूल'चा समावेश करण्यात आला आहे. महाराष्ट्रासह देशातील दहा राज्यां ची या अभियानाअंतर्गत निवड करण्यात आली आहे.

केंद्रीय मनुष्यबळ विकासमंत्री स्मृती इराणी यांच्या हस्ते उद्या (दि. ३) सकाळी ११ वाजता दिल्लीतील विज्ञान भवन येथे व्हिडीओ कॉन्फरन्सद्वारे या सेवेचे उद्घाटन करण्यात येणार आहे. त्याचवेळी विद्यापीठातील व्यवस्थापनशास्त्र विभागामध्ये या तंत्रज्ञानाचे उद्घाटन होणार आहे. राज्याचे उच्च आणि तंत्रशिक्षणमंत्री विनोद तावडे, राज्यमंत्री रवींद्र वायकर, पालकमंत्री गिरीश बापट, खासदार अनिल शिरोळे यावेळी उपस्थित राहणार आहेत, अशी माहिती कुलगुरू डॉ. वासुदेव गांडे आणि 'रुसा'च्या राज्य प्रकल्प संचालिका मनीषा वर्मा यांनी दिली.

देशाच्या विविध शैक्षणिक संस्थां मधील उच्च आणि तंत्रशिक्षणाचा दर्जा सुधारण्यासाठी या योजनेअंतर्गत विविध उपक्रम राबविण्यात येणार आहेत. यासाठी केंद्र सरकारतर्फे ५० कोटी ९८ लाखांच्या निधीचे वाटप करण्यात येणार आहे. यामध्ये संगणक प्रयोगशाळा निर्मिती, वसतिगृहांचे नूतनीकरण आदी कामे करण्यात येणार आहेत. या उपक्रमाचाच एक भाग म्हणून कंटेंट लर्निंग मोड्यूल आणि डिजिटल क्लास रूमचे उद्घाटन करण्यात येत आहे.

योजनेसाठी २७१ कोटी रुपयांची मंजुरी

देशाच्या कानाकोपऱ्यातील शिक्षण संस्थांमध्ये उच्च आणि तंत्रशिक्षणाचा दर्जा सुधारण्यासाठी प्रयत्न करण्यात येणार आहेत. यासाठी केंद्र सरकारतर्फे २७१ कोटी रुपयांचा निधी मंजूर करण्यात आला असून, त्यापैकी पहिल्या टप्प्यामध्ये दहा राज्यांतील शिक्षण सुविधा विकासासाठी ५० कोटी ९८ लाख रुपये देण्यात येणार आहेत, असे डॉ. वासुदेव गांडे यांनी सांगितले.

सावित्रीबाई फुले पुणे यूनिवर्सिटी में डिजिटल क्लास रूम का उद्घाटन आज

पुणे, 2 जून (आ.प्र.)

केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने देश भर से भौतिक सुविधाओं की क्वालिटी के आधार पर 10 राज्यों के प्रोजेक्ट्स का चयन किया है. इस कार्यक्रम का उद्घाटन केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री स्मृति ईरानी के हाथों नई दिल्ली स्थित विज्ञान भवन में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के जरिए 3 जून की सुबह 11 से 1.30 बजे तक किया जाएगा. इस कार्यक्रम में महाराष्ट्र राज्य द्वारा पेश किए गए प्रोजेक्ट्स में से सावित्रीबाई फुले पुणे यूनिवर्सिटी के डिजिटल क्लास रूम एवं ई. कंटेंट लर्निंग मोड्यूल को शामिल किया गया है. इन दोनों प्रोजेक्ट्स का उद्घाटन वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के जरिए पुणे यूनिवर्सिटी कैम्पस में किया जाएगा. उद्घाटन समारोह में टेक्निकल एजूकेशन मिनिस्टर विनोद तावड़े, फूड सप्लाई मिनिस्टर एवं पालकमंत्री गिरीश बापट, राज्यमंत्री रवींद्र वायकर एवं सांसद अनिल शिरोले उपस्थित रहेंगे.

विद्यापीठात डिजिटल वर्ग व ई-साहित्य निर्मिती वेंद्र

स्मृती इराणी यांच्या हस्ते व्हिडिओ कॉन्फरन्सिंगद्वारे उद्घाटन

प्रतिनिधी, पुणे

सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठात 'राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियाना'च्या माध्यमातून (रुसा) डिजिटल वर्ग आणि ई लर्निंग साहित्य निर्मिती केंद्र उभारण्यात आले आहे. जगभरातील तज्ज्ञांची व्याख्याने आणि साहित्य या सुविधेमुळे विद्यार्थ्यांसाठी सहज उपलब्ध होणार आहेत.

रुसा हे केंद्रीय मनुष्यबळ विकास मंत्रालयाने सुरू केलेले अभियान आहे. त्या अंतर्गत पायाभूत सुविधांच्या गुणवत्तेच्या निकषावर दहा राज्यांची निवड करण्यात आली. या अभियानांतर्गत विद्यापीठाने डिजिटल क्लासरूम आणि ई-लर्निंग साहित्य निर्मिती केंद्राची उभारणी करण्यात आली आहे.

डिजिटल क्लासरूममुळे जगभरातील अनेक तज्ज्ञ, पूरक साहित्य हे विद्यार्थ्यांना सहजपणे उपलब्ध होणार आहे. वर्गातील चर्चांची नोंदही डिजिटल स्वरूपात होणार आहे. श्रिडी व आकृत्या वर्गात दाखवता येत असल्यामुळे शिक्षकांनाही विषय समजावून देणे सोपे होणार आहे. या वर्गात इंटरॲक्टिव्ह ड्यूएल बोर्डही उपलब्ध करून देण्यात आले आहेत. त्यामुळे विद्यार्थ्यांना आपापसात संवाद साधणेही शक्य होणार आहे. आरोग्यविज्ञान, सामाजिक शास्त्रे, माहिती तंत्रज्ञान आणि इलेक्ट्रॉनिक्स इत्यादी विद्याशाखांबाबत जवळपास २०० तासांची माहिती व ऑनलाईन अभ्यासक्रमांची निर्मिती करण्यात येणार आहे.

रुसाअंतर्गत निर्माण झालेल्या विविध प्रकल्पांचे उद्घाटन शुक्रवारी ३ जूनला सकाळी ११ वाजता होणार आहे. केंद्रीय मनुष्यबळ विकास मंत्री स्मृती इराणी यांच्या हस्ते व्हिडिओ कॉन्फरन्सिंगच्या माध्यमातून करण्यात येणार आहे. राज्याच्या वतीने पुणे विद्यापीठाचा डिजिटल वर्गाचा आणि ई-साहित्य निर्मितीचा प्रकल्प सादर करण्यात आला असून त्याचे उद्घाटन या समारंभात होणार आहे, अशी माहिती रुसाच्या राज्य प्रकल्प संचालक मनीषा वर्मा यांनी पत्रकार परिषदेत दिली. यावेळी कुलगुरू डॉ. वासुदेव गांडे उपस्थित होते. या निमित्ताने विद्यापीठात आयोजित करण्यात आलेल्या समारंभाला शिक्षणमंत्री विनोद तावडे, राज्यमंत्री रवींद्र वायकर, पालकमंत्री गिरीश बापट, खासदार अनिल शिरोळे, राज्यातील सर्व विद्यापीठांचे कुलगुरू आदी उपस्थित राहणार आहेत.

'रुसा'अंतर्गत स्मार्ट क्लासरूम

मनीषा वर्मा यांची माहिती; नऊ विद्यापीठांना निधीचा लाभ

पुणे, ता. २: राष्ट्रीय उच्चस्तर शिक्षण अभियान (रुसा) योजनेंतर्गत महाराष्ट्रातून ४६० कोटी रुपयांचे प्रस्ताव केंद्रांकडे पाठिवले आहेत. आतापर्यंत त्यासाठी २७१ कोटी रुपयांचा निधी मंजूर केला आहे. या निधीचा लाभ राज्यातील नऊ विद्यापीठे आणि पाच शासकीय महाविद्यालयांना मिळेल, असा विश्वास योजनेच्या महाराष्ट्र प्रकल्प संचालक मनीषा वर्मा यांनी व्यक्त केला.

सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठात 'रुसा'अंतर्गत स्मार्ट क्लासरूम आणि ई कंटेंट लर्निंग मोड्युलची निर्मिती करण्यात येत आहे. त्याविषयी आयोजित पत्रकार परिषदेत वर्मा बोलत होत्या. विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ. वासुदेव गाडे, महाविद्यालये व विद्यापीठ विकास मंडळाचे संचालक डॉ. व्ही. बी. गायकवाड या वेळी उपस्थित होते.

वर्मा म्हणाल्या, "डिजिटल

स्मृतो इराणोंच्या हस्ते उद्घाटन

विद्यापीठात तयार केलेली डिजिटल क्लासरूम आणि ई कंटेंट निर्मितीचे उद्घाटन शुक्रवारी (ता. ३) केंद्रीय मनुष्यबळ विकासमंत्री स्मृती इराणी यांच्या हस्ते ऑनलाइन केले जाईल. त्यानंतर राज्याचे शिक्षणमंत्री विनोद तावडे आणि राज्यातील इतर नऊ कुलगुरूंबरोबर त्या 'व्हिडिओ कॉन्फरन्सिंग'द्वारे संवाद साधणार आहेत.

वलासरूम आणि महाविद्यालयांसाठी ई कंटेंट या माध्यमातून शिक्षण क्षेत्रात परिवर्तन करता येईल. चांगल्या प्राध्यापकांची कमतरता ही समस्या आहे. त्यावर यातून मात करता येईल. रुसाअंतर्गत दिला जाणारा निधी कसा वापरला जातो, यासाठी सक्षम यंत्रणाही आहे. कालांतराने त्रयस्थ यंत्रणेमार्फत त्याची तपासणी केली जाणार आहे."

डॉ. गाडे म्हणाले, ''डिजिटल क्लासरूमच्या उद्घाटनानंतर विद्यापीठाशी संलग्न महाविद्यालयांना ती जोडली जाणार आहेत. विद्यापीठात तयार केल्या जाणाऱ्या ई कंटेंटच्या माध्यमातून महाविद्यालयातील अध्यापनास मदत होईल. महाविद्यालय, विद्यार्थ्यांची गरज यानुसार ते ई साहित्य तयार केले जाईल. सध्या विद्यापीठाने गृहविज्ञान, अर्थशास्त्र, तंत्रज्ञान आणि २५ प्रकारचे साहित्य तयार केले आहे. निर्मितीची प्रक्रिया नियमितपणे सुरू राहणार आहे."