

उच्च शिक्षणासह संशोधनात वाढतोय महिलांचा टक्का

घर-संसार सांभाळत दहावी-बारावीसह
पीएच.डी., संशोधनात अव्वल

परदेशी संशोधनासाठी जाण्याचे
तरुणी, महिलांचे वाढतेय प्रमाण

अहिल्या परकाळे
कोल्हापूर

उच्च शिक्षणातील बहुविध शाखांमध्ये
शिक्षण घेत करिअर करणाऱ्या महिलांचे
प्रमाण पाच दशकांच्या तुलनेत वाढले
आहे. वैद्यकीय, अभियांत्रिकी,
व्यवसाय, इतर शाखांमध्ये महिला
पुरुषांच्या बरोबरीने असल्याचे चित्र
आहे. आंतरराष्ट्रीय स्तरावरील
संशोधनात 'ती'चा टक्का वाढला
आहे. संसार आणि इतर जबाबदाऱ्या

सांभाळत पुरुषांच्या बरोबरीने महिला संशोधनात
आघाडीवर आहेत. स्टार्टअपमधून स्वतंत्र व्यवसाय करून
त्या तो यशस्वीपणे सांभाळत असल्याचे चित्र आहे.

दहावी, बारावी ते पदव्युत्तर शिक्षणात महिला अव्वल
आहेत. विद्यापीठात महिला संशोधकांची संख्या दरवर्षी
वाढत आहे. जागतिक संशोधन, क्रमवारीत 'टॉप टू
पर्सेटिज'मध्ये विद्यापीठातील पुरुषांच्या बरोबरीने महिला
संशोधकांनी सुवर्णक्षिरांनी आपले नाव कोरले आहे.
विद्यापीठातील ३९ अधिविभागांतील प्राध्यापकांपासून
ते अधिविभागप्रमुख, अधिष्ठाता पदावर महिला आहेत.
विद्यापीठातील वित आणि लेखाधिकारी सुधा महिलांच
आहे. अलीकडे विज्ञानात पीएच.डी. करणाऱ्या महिलांची
संख्या वाढत आहे. पुढे जाऊन संशोधनातही अनेक
महिलांनी आपले स्थान भवकम केले आहे. या संशोधनाचे
रूपांतर स्टार्टअपमध्ये करून अनेकीनी आपला स्वतंत्र
व्यवसाय सुरु केल्याची उदाहरणे आहेत. लग्नानंतर
संसार आणि करिअरची जबाबदारी एकाचवेळी सांभाळत
तरेवरची करसरत करत, संशोधन करावे लागते. तरीही
अनेक महिला देश-विदेशात जाऊन समाजोपयोगी
संशोधन करत आहेत. यावरुनच महिलांच्या शैक्षणिक
गुणवत्तेवर शिक्कामोर्तब होते.



**पालकांच्या सपोर्टमुळे महिला
उच्च शिक्षणासह नोकरी करत आहेत**

महिलांमध्ये सृजनक्षमता, चिकाटी
असल्याने घर-संसार सांभाळत
त्या प्रत्येक क्षेत्रात कार्यरत
आहेत. पालकांची मानसिकता
बदलल्याने मुलींना शिक्षण,
संशोधन आणि नोकरीसाठी
घरातून चांगला सपोर्ट



मिळतो. त्यामुळे उच्च शिक्षणासह नोकरी
करून स्वतःच्या पायावर उभे राहणाऱ्या
महिलांचे प्रमाण वाढत आहे. त्यामुळे येथून
पुढची पिढी उच्च शिक्षणात अव्वल राहील,
याची खात्री आहे.

— डॉ. आसावरी जाधव,
अधिविभागप्रमुख, पर्यावरणशास्त्र,
शिवाजी विद्यापीठ

दोन वर्षांतील उत्तीर्ण महिलांची संख्या

वर्ग	२०२४	२०२५
बारावी	५०,५९२	५९,८२३
दहावी	५०,५९०	६०,०००
पदवीं व पदव्युत्तर	३६,०००	३८०,००
संशोधन	९५०	२००
स्टार्टअप	२	१०

विद्यापीठातील पाच दशकांतील आकडेवारी माहता
शिक्षण घेणाऱ्या महिलांची संख्या जास्त आहे. ती दरवर्षी
वाढत आहे. गुणवत्तेच्या जोरावर राष्ट्रपती सुवर्णपदक,
कुलपती सुवर्णपदकाचा बहुमानही महिला मिळवत आहेत.
अध्यापन, उद्योग, व्यवसाय, डॉक्टर, अभियांत्रिकी, संगणक
प्रोग्रामिंग-डिझायनिंग, बैंकिंग, राजकारण, आदी क्षेत्रात
पुरुषांच्या बरोबरीने महिला कार्यरत आहेत. शिक्षणातील
विविध आव्हाने सक्षणे पेलत पीएच.डी., संशोधनप्रकल्पही
स्वतंत्रपणे करण्यात महिला अव्वल आहेत. त्यानंतरच्या
फेलोशिपसाठी त्या पात्र होत फेलोशिप घेऊन परदेशात
जाऊन संशोधनही करत आहेत.



तेलगणमध्ये विद्यार्थीकांच्या आवारात आयटी पार्क होणार असे काळाचानंतर तसेल विद्यार्थी बगाने सरकाराच्या या कूटीचा निवेद्य केल्यानं तदर प्रासादाविक कामातील संघर्ष न्यायालायकद्वारा स्वतःी झाणण्यात आली.

वार्तील शुक्रदार मुहा असावा असे की मोबाईल बेडपा बनवाया झाणण्या तसेपाईविक्याए निर्गम जवण्याची तडमळ आहे हे दिशून आले, असे किंवितक तहण तहणीना आज पर्यावरण संरक्षणाचा व्याप लागलेला असेल, परंतु हे करत असताना यात्र आपले कारिजा घडवात येईल का असा प्रश्न त्याना पढतो त्याचे उत्तर होय असे आहे.

• डॉ. आसावरी जाधव, कोल्हापूर

पर्यावरण शासव विद्यार्थी यांची किंवा पदव्युत्तर शिक्षण येतल्यास पर्यावरण संवर्धनाबोर आयिंक बाजू टेलील भवकम होत शकते. आज काळाच्या गतीने पर्यावरणाचे प्रश्न दिव्यांदिव्यांचा बादल आहे. त्या गतीने या समस्या सोडवण्याच्या तज्जाची गरज दर्खोत

• खासगी तसेच प्रशासकीय क्षेत्रात आहेत संघर्षे दरवाजे खुले

विविध क्षेत्रांमध्ये निर्बंध होत आहे. कामाचा स्फरणपुनर्सह प्रातःकाळ जाऊन निरीकाये किंवा नाहिंती लोका करते, पर्यावरणीय नमुने योग्य करान्न त्याचे प्रयोगावाळेत पृथऱ्य करणे करते किंवा एकादा अंतर्क्रियाव्याप्ती बसून उपलब्ध नाहिंती विशेषण करते वरीे काढाचा यामध्ये तांचावरा होतो. विवितकांकात या क्षेत्रात खूप तंत्री उपलब्ध होणार असल्याचे तज्जाचे मत. ३११ हे.

शासकीय अणि खासगी अशा दोन्ही बोड्यांमध्ये

प्रशासकीय संस्था

पर्यावरण आणव विवरणीत वदवी असलेले किंवाची गात्र प्रदूषण विवरण बदल केंद्रीय प्रशासन विवरण बदल या विकासी प्रांतींगक अंतर्कारी उत्तरांगिक अंतर्कारी, वित्तीय अंतर्कारी इत्यादी विवरणातील पात्र अंतर्कारी विवरण संस्थानांवरा असल्याचे किंवा विवरण संस्थानांवरा निंगे विवरण संस्थानांवरा काम करवावाची दंशीन हे विकासी पात्र ठारानन् तारापालिका

महाराष्ट्रांवरांवरा दंशीन शासव विवरणीत किंवा विवरण अंतर्कारी या पंतप्रधान काम करवावान.

जशा तपाचाची

गरज निर्माण होत आहे. कोणत्याही सामाजिक दर्जा सुशासनाचासाठी पर्यावरण सुरक्षातीत असणे अतिशय महाल्याची बाब आहे. खालील बैद्यामध्ये पर्यावरण शिक्षण घेतलेल्या तरुणांना संकी उपलब्ध आहेत.

तसेल भारत

पर्यावरणशास्त्र विषयातील संघर्षी



कारखाने

कोणत्याही कारखान्यांनांवरी कच्छ्या मालापासून परवाना माल तायार ठीक असताना पाची, इंधन, वीज याचा प्रवेश वापर होतो अणि त्यातून सांडपाणी, घनकचरा, हडा प्रदूषके वरीे तायार होतात. त्यानुसारे या विकासी ही सर्व व्यवस्था योग्य रीतीने सामाजिक पर्यावरण अंतर्कारी असावे महत्वाचे असले. पर्यावरण अंतर्कारी हा कारखान्यांची झाजारपेटेली हरित प्रतिमा

13 MAY 2020

सल्लागार संस्था

कोलाहाली नवीन प्रकल्प असो जसे की करत्याना, खनिज उत्तमन, रसी बांधी, विनान्नता किंवा जाहाज बांधी, बांधांवर्कांसाठी पाक वरीे लाई पर्यावरण प्रशासन सूक्ष्मकांकन्या नामांनन्हुन ताचकीय परवानगा घेण्याची काम सल्लागार संस्था करतात. एकदा परवानगी मिळाली की राज्य प्रशासन निर्वाचन पंडितांच्या उपलब्ध परवानगा परवानगा आणि कायदेशीर कांडाची करत्यान्याना भद्र करवावाचे काम देखील या संस्था करतात. कारखान्याचा रातांगाची व्यवस्थापन प्रयत्नी आणुवंशिक करते, प्रदूषण सोळव्यापासाठी आवाहक यंत्रांनी युद्धकी करते, हडा-पात्राचे नमुने प्रयोगावाळेत पात्रांनुसारे रिपोर्ट घेणे इत्यादी वारीसाठी या संस्थामध्ये काम करावारे तज्ज कारखान्याना उपयोगी पंडितात, विळिका असा संघर्ष सरकाराच्या सर्व भारत अंतर्कारी प्रकल्प रातांगे किंवा याचे दीर्घीजार तात्र करून घेणे असी देखील करून करतात.

करता येणे तुवा आहे. सध्या कारखान्यांनांवरी पर्यावरण विवरणाका किंवा पांस्यांनी भेजेन्न या पदासाठी देखील पर्यावरण लवत अनुभव असतोव्या विवरणी आवश्यकता आहे.

जागासकीय संस्था

वन्यजीव संवर्धन, पर्यावरण जनजागरण, जलसंवर्धन, ऊर्जा संवर्धन, घनकचरा व्यवस्थापन यांमध्ये विवरणी अनेक प्रशासकीय संस्था कारपरत असतात. काढी संस्था औद्योगिक क्षेत्राचारी आवश्यक अवधारणा यांनी संस्थासारांपासून फेड समाजासाठी वर्च करव्यासाठी कारपरत असतात. असा सर्व संस्थांनांवरी काम करव्याची संघी मिळू शकतात.

विवरण व संशोधन

पर्यावरण विवरण हे शाळा, महाविद्यालये, विद्यार्थींनी उपलब्ध आहे. तसेच संशोधनाच्या अनेक संघी देखील विविध संशोधन संस्थांनांवरी आणि विवरणीत विवरणी अनेक संघर्ष असले. यांनी प्रयोगीकारी उपयोगी पंडितात, विळिका असा संघर्ष सरकाराच्या सर्व भारत अंतर्कारी प्रकल्प रातांगे किंवा याचे दीर्घीजार तात्र करून घेणे असी देखील करून करतात.

लेखापारीकण संस्था

औद्योगिक क्षेत्रातील पर्यावरण कामगारांची सुरक्षितता अणि ऊर्जा संवर्धन यांचा योडाकाह अनुभव घेतल्यानंतर लेखापारीहाण्याचा अप्यासकम पूर्ण केल्यात मानवांना प्रात्तु लेक्का परीक्षाकाचे वज्र देखील लवता येणे तुवा आहे. याचासाठी आयएसओ ४१००१, आयएसओ ४५००१ विवा आयएसओ पाच दिव्युत झीती एक ते चात ते पाच दिव्यांसाठी अप्यासकम पूर्ण करणे आवश्यक असते. लेखापारीही उज्जेञ्य केल्याप्रामाणे विविध क्षेत्रांमध्ये पर्यावरण संवर्धनाचा बाबतीलीत पर्यावरण लेखापारीही बाबी योग्य रीतीने हाताल्याचासाठी कायदेशीर तज्जाचे मरज असतो. त्या दूसीने पर्यावरण शिक्षानंतर कायदान्यांनी परवानगे देखील विवारणी काम करून करतात.