Dnyandeep Education & Research Foundation

Public Charitable Trust registered under Public Trust Act(1950)
Vide No. E/1530/Sangli dated 16-3-2005.
18, Shilp Chintamanni Soc., Vijaynagar, Post- Wanlesswadi, Sangli. 416414
Ph. No. (0233) 2601381/ 9422410520. info@www.dnyandeep.net

This foundation was established for undertaking Research & Development projects in Information Technology for speedy transfer knowledge about advances in science and Technology and to promote their implementation for the overall development of India. It conducts seminars, exhibitions and training programs for achieving mass literacy, science awareness and human resource development.

Dnyandeep Foundation has designed many educational websites in Marathi. It conducts seminars, exhibitions and training programs for achieving mass literacy, science awareness and human resource development.

Objectives of the Foundation :

- To undertake research and development projects in information technology for providing modern educational facilities to people of all casts and religions for achieving mass literacy, science awareness and human resource development.
- To achieve national integration by opening channels of information communication crossing the barriers of languages, distance and other limitations through use of web technology and software development.
- To develop internet information resource centers and establish association of individuals and organizations concerned with use of Information Technology for India.
- To establish and run education portal websites, schools, colleges, research laboratories and libraries for imparting education in Information Technology and related fields.
- To collaborate with national and international education and research institutes and other organizations for imparting distance education in various fields through electronic media.
- To undertake and conduct seminars, exhibitions and training programs for disseminating information about advances in science and technology.
- To provide information resources to Indians living abroad for preservation and propagation of Indian Literature, Culture and National Heritage with reciprocal contribution from them for overall development and prosperity of India.
- To strive for building India strong with the help of Information Technology and to make it a world leader in propagating knowledge and wisdom to the mankind.
- To undertake any other activity necessary for achieving above objectives.

Activities of Foundation

- **Websites**
    - **www.mymarathi.com**
      This Marathi portal site includes all aspects concerning Marathi people and Maharashtra ie Literature, Marathi language, Maharashtra Mandalas, Tourist places in Maharashtra, Marathi culture, Audio and Video Clips.The website is very popular with more than 600 registered members and large number of viewers from 51 countries.

❖ माय मराठी

मानवी जीवनाचा साहित्य व संस्कृती हा महत्वाचा वारसा आहे व भाषा त्यासाठी अत्यावश्यक माध्यम आहे. महाराष्ट्रीयनांसाठी तर मराठी भाषा ही जीवापाड जपण्यासारखी गोष्ट आहे. महाराष्ट्राबाहेर राहणाऱ्या मराठी लोकांना यासाठी विशेष प्रयत्न करावे लागतात. भोवतालची परिस्थिती व नेहमीच्या व्यवहारासाठी लागणारी स्थानिक भाषा यामुळे यात अनेक अडचणी येतात. आपल्या पुढील पिढ्यांमध्ये मराठी भाषा व संस्कृती टिकून रहावी अशी प्रत्येकाची इच्छा असते. मात्र मुलांना मराठी शिकविण्यासाठी वेळ मिळत नाही. मराठी शाळा, पुस्तके वा शिक्षक नसतात. मराठी मासिके व पुस्तकेही मिळत नाहीत. घरातही मराठीऐवजी दुसरी भाषा वापरण्याची सवय लागते व हळू हळू मराठीपासून मुले दूर होऊ लागतात. त्यांचा मराठी संस्कृतीशी असणारा संपर्क तुटत जातो. पालकांनी मराठी बोलण्याचा कटक्ष ठेवला तर मुलांना मराठी समजते थोडे बोलताही येऊ लागते. मात्र वाचणे वा लिहिणे यासाठी विशेष प्रयत्न करावे लागतात. अशा मुलांसाठी प्रभावी दृकश्राव्य माध्यमाची गरज आहे. परप्रांतांत वा परदेशात स्थायिक झालेल्या आपल्या मुलांकडे जाणाऱ्या व नेहमी मराठी मासिके व पुस्तके वाचणाऱ्या मराठी मंडळींना मोजक्या मराठी वृत्तपत्रांचे अंक इंटरनेटवर वाचून त्यावर समाधान मानावे लागते. वेबसाईट हे माध्यम साहित्य प्रसार व उपलब्धतेसाठी वापरणे हा यावर उपाय ठरू शकतो. महाराष्ट्राबाहेर राहणाऱ्या

मराठी लोकांची ही गरज भागविण्याच्या हेतूने माय मराठी या वेबसाईटद्वारे अभिजात मराठी साहित्याची ओळख करुन देण्याचा एक महत्वाकांक्षी प्रकल्प ज्ञानदीपने हाती घेतला. पुढे साहित्याबरोबरच मराठी रीतीरिवाज, सण, परंपरा तसेच महाराष्ट्रातील प्रेक्षणीय स्थळे यांच्याही माहितीचा यात समावेश करण्यात आला.

❖ विज्ञान डॉट नेट

इंटरनेट ही आधुनिक काळातील विज्ञानाची सर्वात मोठी भेट आहे कारण इंटरनेटने जीवनाच्या सर्व क्षेत्रात क्रांती केली आहे. मराठीतून विज्ञान शिक्षण आणि विज्ञानप्रसार यासाठी मात्र इंटरनेटचा वापर झालेला दिसत नाही. सर्व मराठी विद्यार्थ्यांची ही गरज लक्षात घेवून ह्या वेबसाईटची निर्मिती करण्यात आली आहे. या वेबसाईटवर २०० वर शास्त्रज्ञांची विषयवार फोटोसहीत माहिती, विज्ञानविषयक पुस्तकांची सूची, शोध, विज्ञानलेख,तारकासमूहांची छायाचित्रे, विज्ञानजिज्ञासा, विज्ञान प्रसारक व्यक्ती आणि संस्थांची माहिती देण्यात आली आहे. लवकरच यात विज्ञानप्रयोग आणि चलत्चित्रांचा समावेश करण्यात येणार आहे. विद्यार्थ्यांबरोबरच सर्वसामान्य लोकांपर्यंत व ग्रामीण भागातही विज्ञानप्रसार करण्यासाठी एक खुले व्यासपीठ उपलब्ध झाले आहे. सर्व विज्ञान शिक्षकांनी व विज्ञानप्रसारकांनी या व्यासपीठाचा विज्ञान शिक्षण आणि विज्ञानप्रसारासाठी वापर करावा अशी अपेक्षा आहे.

❖ संस्कृतदीपिका डॉट ओआरजी

संस्कृत भाषा ही सर्व भारतीय भाषांची जननी आहे. त्यामुळे कोणत्याही भारतीय भाषेचा अभ्यास करताना संस्कृतचा अभ्यास अनिवार्य ठरतो. याशिवाय संस्कृत साहित्यात सर्व विषयांवरील ज्ञानाचे अपार भांडार आहे. भारतीय संस्कृतीचा पायाही हे साहित्यच आहे. यामुळे शालेय स्तरावर संस्कृत विषयाचा समावेश करण्यात आला आहे. मात्र संस्कृत शिकविण्यासाठी चांगले शिक्षक मिळत नाहीत. संस्कृत पुस्तकांत फक्त काही उदाहरणे दिलेली असतात. त्यांचा उपयोग करून आवश्यक ती विभक्ती वा धातुरूपे विद्यार्थ्यांना करता येत नाहीत. संस्कृत शब्दांचा अर्थ लावणे, संधी, समास सोडविणे तसेच मराठीतून संस्कृतमध्ये भाषांतर करणे हेही त्यांना अवघड जाते. या अडचणींचा विचार करून विद्यार्थ्यांना संस्कृत शिकण्यासाठी शब्दकोश तसेच व्याकरण व भाषांतराची उदाहरणे उपलब्ध करून देण्यासाठी तीन वर्षे अथक प्रयत्न करून ही वेबसाईट बनविण्यात आली आहे. यात ६००० वर संस्कृत शब्दांचे अक्षरक्रमाप्रमाणे व विषयवार इंग्रजी व मराठीत अर्थ दिले असून संस्कृत, इंग्रजी व मराठी अशा कोणत्याही भाषेतील शब्दाचे अन्य दोन भाषांत अर्थ मिळविता येतात. आठशे वाक्यांसाठी हीच सोय केली आहे. दोनशेवर संस्कृत सुभाषितांचे मराठी अर्थ दिल्यामुळे ही सुभाषिते कळणे व पाठ करणे मुलांना सोपे जाईल. नेहमीच्या वापरातील नामांची व सर्वनामांची विभक्तीरूपे, ४००वर धातूंची सर्व रूपे, ८०० संधी, ८०० समास, समानार्थी व विरूद्धार्थी शब्द, अव्यये तसेच संपूर्ण व्याकरणाचा या वेबसाईटवर समावेश करण्यात आला आहे. आता संस्कृत शब्दांचे उच्चार कसे करावेत हे समजण्यासाठी ध्वनीफितीद्वारे आवाजाचीही जोड यास देण्यात येणार आहे.

City Portal Websites

City Portal websites are proposed to be developed in regional language to meet day to day needs of the people in that district and to serve as guide to those who are residing far away from the particular place. **www.mysangli.com** and **www.mykolhapur.net** are launched and are getting good response from viewers. The sites give all information about History, Tourist spots, shops and offices, organisations, Maps and many other features. The www.mykolhapur.net is in Marathi with Shree Lipi dynamic font whereas www.mysangli.com is in Unicode.

❖ मायसांगली डॉट कॉम

❖ माय कोल्हापूर डॉट नेट

प्राचीन काळापासून कोल्हापूरचा इतिहास, कोल्हापूरची वैशिष्ठ्ये, शहरातील तसेच कोल्हापूर परिसरातील प्रेक्षणीय स्थळे, किल्ले, तीर्थक्षेत्रे यांची सचित्र माहिती या वेबसाईटवर आहे. सर्व महत्त्वाचे फोन व संपर्क पत्ते यात आहेतच शिवाय फोटोगॅलरी, विनोद, सिनेमा यासारखी मनोरंजनपर माहिती व वधू वर सूचक माहिती, हवामान, सोन्या चांदीचे भाव इत्यादी अनेक आवश्यक माहिती यात आहे. नुकत्याच घडून गेलेल्या प्रलयंकारी महापूराचे रौद्ररूप दर्शविणाऱ्या छायाचित्रांचा संग्रहही या वेबसाईटवर उपलब्ध आहे.

या वेबसाईटचे महत्त्वाचे आकर्षण म्हणजे कोल्हापूरचा नकाशा. अतिशय आधुनिक तंत्रज्ञान वापरून हा माहिती

पूर्ण नकाशा तयार केला असून यात प्रत्येक महत्त्वाच्या ठिकाणाची माहिती तसेच त्याचे स्थान पाहता येते. या नकाशावर व्यावसायिकांना आपली जाहिरात करण्याची सोय केल्यामुळे व्यवसायाचे स्थान, पत्ता व माहिती ग्राहकास पाहता येणार आहे. अशी सुविधा भारतातील फारच थोड्या वेबसाईटवर पहावयास मिळते. या अभिनव वेबसाईटवर आपली जाहिरात करून सर्व जगभर आपल्या मालाची व व्यवसायाची माहिती देण्याची सुवर्णसंधी कोल्हापूरकरांना उपलब्ध झाली आहे.

- **www.sahitysagarsangli.com**

❖ अखिल भारतीय मराठी साहित्य संमेलन - संकेतस्थळ

ज्ञानदीपने ८१व्या अखिल भारतीय मराठी साहित्य संमेलनाचे साहित्यसागर सांगली हे संकेतस्थळ युनिकोड मराठी फॉट वापरून संकल्पित केले आहे. सद्यस्थितीस उपलब्ध असणारी अपार मराठी साहित्य संपदा युनिकोड तंत्रज्ञानाचा वापर करून इंटरनेटवर प्रसिद्ध करण्याचे ठरविले तर जगाच्या ज्ञानकोशात मोलाची भर पडेल. महाराष्ट्र शासनाने सर्व शिक्षा अभियानाच्या माध्यमातून यासाठी रोजगार हमीसारखी योजना काढली तर सध्या बेरोजगार असणाऱ्या सुशिक्षित मराठी युवकांना काम मिळेल. शिक्षणक्षेत्रास याचा फार उपयोग होईल.याशिवाय सर्व विषयांवरील ज्ञान मराठीतून इंटरनेटद्वारे उपलब्ध झाले तर महाराष्ट्राची सर्वांगीण प्रगती होण्यास वेळ लागणार नाही.

❖इनव्हीस डॉट ओआरजी

A portal website www.envis.org is launched by the foundation for focusing environmental issues in city planning and for promotion of architects and builders of green real estates. It would include all aspects of green city planning and assist civil administration in integrated environmental management. The website shall display advertisements of green products and technologies. Architects and builders can display their company profile and projects. It will also provide a platform for all concerned agencies to share articles, views and other information with experts, civic authorities and the general public.

❖स्कूल फॉर ऑल डॉट ओआरजी

❖ ज्ञानदीप डॉट नेट

- Seminars

Use of solar energy in Building at Kolhapur

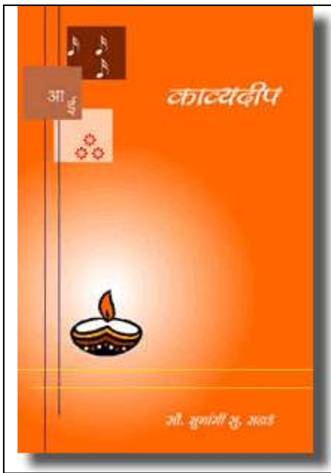
Design of Green Building at Kolhapur

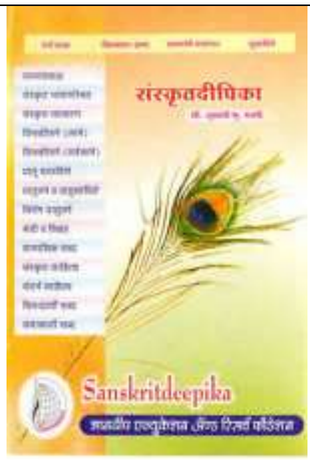
Design of Green Building at Kolhapur

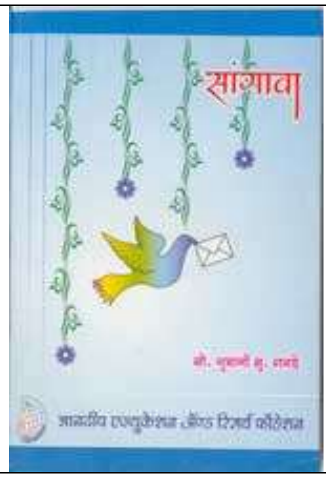
Green Building Design, Sangli	**Green Building Design, Nashik**
Dream of Green City at Pune	**Green-Tech 2009 at Kolhapur**
Green Tech 2010 at Bangkok	
Visit to AIT, Thailand	**Visit to Thailand Environment Institute**

- Guest lectures on Green Building
  - Hupari, Kolhapur, Islampur, Sangli, Kavathe Mahankal, Vita, Solapur, Pandharpur, Tasgaon. Miraj, Manchar, Satara
  - Phaltan
- MOU with Organisations
  - DKTE, Ichalkaranji
  - WIT, Solapur
  - New Polytechnic, Kolhapur
  - EPRF
- Book Publication
  - Kavyadeep - Marathi Poems

- Sanskritdeepika – Marathi -Sanskrit Dictionary and Grammar
- Sangava – Marathi Poems







- Kavyadeep Sanskritdeepika Sangava

- CD Preparation

Design of Green Building	Dream of Green City	Sanskritdeepika

New Project for networking of educational institutes for Entrepreneural development

With the development of Information Technology, doors of knowledge and trade are opened worldwide. Its impact on business and industry is twofold i.e. generation of new opportunities and threat of worldwide competition with mighty international firms. In India, due to poor infrastructure and financial resources, there are more threats than opportunities. However, we have huge skilled human resource available at low cost and its mobilization can transform the situation into quality improvement , capacity increase and new opportunities in export of products and services world over. Engineering colleges can play a significant role in transferring the fruits Internet technology to business and industry for their progress.

As a part of collaborative projects under MOU signed with the college, Dnyandeep Education & Research Foundation suggests formation of Internet Service Forum in each college to cater the needs of local industries and professionals with web based networking to be provided by Dnyandeep Education & Research Foundation.

Objectives: To provide essential information available on the internet to industries, professionals and organizations to solve present day problems facing the industry, new concepts in process, domain knowledge base, quality improvement and effective management.

Scope of work:

1. Survey and data collection from customers about their business, difficulties, promotion aspects and degree of awareness about information technology.
2. Estimation of quantum of work input and documentation needs.
3. Rate fixation for supply of information.
4. Internet search for information, classification, evaluation and report preparation.
5. Development of website portal for exchange of information and development of other channels of communication.
6. Arranging seminars and training programmes on topics of common interest.
7. Development of Expert and teacher database and providing advice and consultancy to customers.
8. To explore and work on sponsored research and marketing projects.
9. Translate the information into teaching modules by restructuring syllabi or development of new

need based courses.
10. To develop e learning courses with the help of experts and teachers based on the knowledge base generated.

Division of work.

1. As the college has ample skilled human resource in the form of students and teachers expert in various fields, it is proposed to allocate following works to the college
a. Survey and data collection
b. Internet search
c. Development of lesson plans, e learning courses, syllabi formulation and providing domain specific consultancy
2. As Dnyandeep Education & Research Foundation is basically web design and software development company, it is allocated following works
a. Development of website portal
b. Development of programs suitable for e learning modules, online consultation forums, classification of data, documentation and reporting
c. Arranging seminars and training programs
d. Keeping liaison between service provider college and customers
e. Development of CDs on specific topics
3. Planning, estimation of work, rate fixation, remuneration to knowledge workers and financial input for infrastructure development shall be done jointly by College and Dnyandeep Education & Research Foundation by mutual consent.

It is necessary to form a committee of staff members from the college for identifying the needs, defining scope of work and mobilizing college resources for successful implementation of the project. One contact person shall be designated to coordinate college activities with work plan of Dnyandeep Education & Research Foundation.

Benefits of the this Joint Venture Project.

1. Students will get exposed to problems and difficulties being faced by nearby industries and professionals.
2. Development of better relationship, enhancement of college image in society and meeting the needs of technology transfer.
3. Experience in gathering the knowledge from internet and exposure to vast information store available.
4. Better utilization of infrastructure.
5. Revenue generation through service to industry and getting new sponsored research projects.
6. Development of consultation and education modules by college staff.
7. Sharing of experience and knowledge with other colleges through this education portal.

Way Ahead - Dnyandeep Education & Research Foundation hopes to empower the educated but unemployed youth in Maharashtra to stand on their own feet and grab the business opportunities through use of Information Technology.