

Enabling efficient water management कार्यक्षम जलव्यवस्थापनासाठी

Transform WRD into modern & service driven department through Our Vision Information & Communication Technology

**July 2014** 

#### Mrs. Dhanashree Limaye Mr. Avinash Patil Mr.Prashant Kadam

Mrs. Purnima Desai

जलसंपदा विभागाची कार्यक्षमता वाढविणारा 'ई-जलसेवा' प्रकल्प

**Government of Maharashtra Water Resources Department** 

> • Editor • T. N. Munde • Executive Editor • Sharad Dabhadkar

• Editorial Board •

Mr. Pravin Kolhe



शासनाने स्विकारलेल्या ई-प्रशासन धोरणानुसार शासकीय कामकाज तसेच नागरिकांच्या सेवा, माहिती व दळणवळण व तंत्रज्ञानाच्या सहाय्याने अधिक कार्यक्षम, पारदर्शक व सटसटीत करण्यासाठी देशभरात विविध ई-प्रशासन कार्यक्रम हाती घेतले आहेत. महाराष्ट शासनाच्या जलसंपदा विभागाने देखील ई-जलसेवा हा महत्त्वाकांक्षी प्रकल्प हाती घेतला

असून यामार्फत माहितीचा एककेंद्रीत स्त्रोत निर्माण करून या प्रणालीमार्फत विभागाचे कामकाज चालवण्याबाबत प्रकल्पांची अद्ययावत माहिती व नागरिकांना ऑनलाईन पद्धतीने सेवा उपलब्ध करून देण्यासाठी नियोजन करण्यात येत आहे व या माध्यमातुन गुड गव्हर्नन्सकडे विभागाची वाटचाल होणार आहे.

सदर ई-जलसेवा प्रकल्पाला बळकटी देण्यासाठी दि. ९ ऑगस्ट २०१२ रोजीच्या शासन निर्णयान्वये नाविण्यपूर्ण ई-प्रशासन प्रकल्प व्यवस्थापन कार्यालयाची स्थापना कोयना संकल्पचित्र विभाग. पुणे येथे करण्यात आली. त्यानंतर या प्रकल्पाच्या अंमलबजावणी व प्रशिक्षणाच्या कामाला नियोजनबद्ध कामकाजाची साथ लाभली. सद्यस्थितीत प्रणालीमध्ये ३७४६ प्रकल्पांची माहिती भरण्यात आली असन समारे २१७४३ अंदाजपत्रके. ५७२८ बिगर सिंचन ग्राहक व ४९०००० शेतकऱ्यांची माहिती भरण्याचे काम झाले आहे. सदर प्रणालीमध्ये अचुक माहिती भरण्याबाबत व त्याचा वापर दैनंदिन कामकाजात करण्यास्तव दि. २५ जून २०१४ रोजीच्या शासन निर्णयान्वये निर्देश प्राप्त झाले असून हा एक महत्त्वाचा टप्पा आहे.

ई-जलसेवा प्रणालीमध्ये अधिक सुलभता आणण्यासाठी व दैनंदिन कामकाज या प्रणालीमार्फत करण्यास्तव प्रणालीमध्ये योग्य ते फेरबदल करणे आवश्यक आहे. यास्तव जीपीआर हा उपक्रम हाती घेण्यात आला आहे. या माध्यमातून सद्यस्थितीत शासकीय कार्यप्रणालीचा अभ्यास करून त्यातील तृटी, कालबाह्य झालेल्या पद्धती काढून सदर कार्यप्रणाली नव्याने विकसित करून त्यास शासनाची मान्यता प्राप्त करून ई-जलसेवा प्रणालीमध्ये त्याची अंमलबजावणी करणे यासाठी ४० अनुभवी अभियंत्यांची निवड करण्यात आली आहे. सध्या ११ कार्यपद्धती या करिता निवडण्यात आल्या असून प्रशिक्षण, सिंचन, व्यवस्थापन, विद्युत, संकल्पन, यांत्रिकी व संकेतस्थळाचे अद्ययावतीकरण यावर काम सरू आहे. जलसंपदा विभागाचे नूत न संके तस्थळ http//wrdtest.maharashtra.gov.in/ येथे उपलब्ध लवकरच मुख्य संकेतस्थळावर हा बदल करण्यात येणार आहे.

ई-जलसेवा प्रणालीमध्ये अचक माहिती भरून प्रणालीचा वापर सर्व स्तरांवर होण्यासाठी आपल्या सर्वांच्याच सकारात्मक प्रयत्नांची आवश्यकता आहे. ही प्रणाली जलसंपदा विभागाचा मानबिंद ठरणार आहे यात शंकाच नाही.

### संपादकीय



ई-जलसेवा प्रणाली आता चांगल्या प्रकारे स्थिर झाली आहे.विविध मोड्यल्सचे सर्व स्तरावर प्रशिक्षण देण्याची प्रक्रिया निरंतर सुरू ठेवण्यात आली आहे. प्रणाली वापराबाबत सहाय्यक मुख्य अभियंता /सहाय्यक अधीक्षक अभियंता यांचे प्रशिक्षण पूर्ण करण्यात आले असून जल व

भूमी व्यवस्थापन संस्था (वाल्मी) औरंगाबाद येथे water audit व Benchmarkin बाबत प्रशिक्षण तसेच विद्युत विभागांकरिता एक दिवसीय कार्यशाळा कोयना संकल्पचित्र मंडळ येथे पार पाडण्यात आली. एम २४ बाबत महालेखाकार नागपर यांनी कोयना संकल्पचित्र मंडळमध्ये बैठक घेऊन समाधान व्यक्त केले. दि. २७ जून २०१४ रोजी एम २० बाबत मुख्य अभियंता यांनी स्वत: पीएमओ कार्यालयात उपस्थित राहन माहिती घेतली व सूचना केल्या आहेत.

व्हिडिओ कॉन्फरन्स व जीपीआर बाबत प्राधान्याने कार्यवाही चालू आहे. ऑनलाईन सर्व्हेंकरिता लिंक सर्वांना पाठविण्यात आली असून त्यासाठीचा प्रतिसाद आपणा सर्वांकडून अपेक्षित आहे.

वरिष्ठ अधिकाऱ्यांकरीता जुलै २०१४ मध्ये दोन दिवसीय प्रशिक्षण वाल्मी औरंगाबाद येथे घेण्याचे प्रस्तावित आहे. जलसंपदा विभागात नव्याने प्रविष्ठ होणाऱ्या सरळसेवा भरतीतील अधिकाऱ्यांकरिता ५२ आठवड्याच्या प्रशिक्षण कार्यक्रमातच ई-जलसेवा प्रशिक्षणाचा एक आठवड्याचा कालावधी अंतर्भत केला आहे.

ई-जलसेवा प्रणालीत माहिती भरल्यानंतर उपलब्ध मोड्यल्सचा जास्तीत जास्त वापर करण्याचे पुनश्च आवाहन करीत आहे. प्रणालीचा वापर कार्यतत्पर, पारदर्शक, गतिमान पशासनासाठी करूया!

उपअभियंता संवर्गाचे प्रशिक्षण म.अ.प्र.प्र. यांचेकडन एप्रिल २०१४ पासून नियमितपणे आयोजन करण्यात येत आहे. मंडळिनहाय उपअभियंता यांची माहिती म.अ.प्र.प्र., नाशिक कार्यालयास पाठवावी हि विनंती.

ई-प्रशासन प्रकल्प व्यवस्थापन कार्यालय

Website: https://wrd.maharashtra.gov.in e-mail: egovpmo pune@wrd.maharashtra.gov.in Help Desk.: 020-25440393

# **Chief Information Officer (CIO) training**

### Mrs. Dhanashri Limaye AEI & Mr. P. G. Kadam AEII

As part of its Capacity Building efforts for accelerating the implementation of the National e-Governance Plan (NeGP), the Department of Information Technology (DeitY) has taken a number of initiatives for specialized training of the officers of the Central and State Governments. .

The Objective of the training is to train selected officers from within Line Ministries/Departments (both at the Centre and States), who are supporting/managing or have been identified to support/manage MMPs (Mission mode projects)under the NeGP or other e-Governance projects and help them understand implementation from the very basic elements to complex issues pertaining to e-Governance project execution.

Phase I focused on the basics of e-Governance project management and execution. During phase II, the focus was on assimilating the learnings and phase III was holding the International Best Practices training.

Phase III was completed in Slovenia, a country in European Union. Some of the e-Governance projects visited there are as follows:

#### Traffic Information System in Slovenia

DARS, Motorway Company in the Republic of Slovenia is a joint-venture company.

DARS manages and maintains a total of 606 km of national roads and expressways,  $161\,\mathrm{km}\,\mathrm{of}\,\mathrm{access}\,\mathrm{roads}$ 

To avoid daily rush hours and for a more rational planning of journey, motorway cameras are provided and linked to maps

#### Moneta The Slovenian Mobile payment system

Moneta is a practical and secure service for cash-free payment with mobile phone. Instead of using cash or payment cards in your day-to-day shopping simply use your mobile

#### Chamber of commerce

Overview of slovenian ICT industry

#### e-Justice & e-Notary

#### Key learning from CIO training

- Transformation of MIS project to e-Government project
- · Revisit the tools Use of software in cost estimation, billing etc
- Involvement of IT cadre in the department
- Use of eJalseva reports by Mantralaya for monitoring
- Validation of reports in all modules By a group of selected Master Trainers
- Deletion of unwanted processes, forms or may be modules from the system
- Integration of eJalseva notification with e-mail systems including Mantralaya
- Use of GIS in more effective manner (Integration with Geo portal in coming portal launch)
- RTI application, Periodical return standard forms to be made downloadable from portal



# ई-जलसेवा वृत्तांत

- $1. \quad \text{System Use training for 25 officers completed at META, Nashik during 16-18 June 2014} \\$
- 2. One day workshop of eJalseva for Electrical wing conducted at KDc, Pune on 19th June
- Selected data from M8 Project Database will be shared by WRD with the State Data Bank (under Planning Department). This data will be used by all other departments as well as Public
- 4. In M24, 125 Divisions submitted online Cash book to AG, Nagpur
- Meeting with MWRDC officers held at KDC, Pune on 27/6/2014 regarding generating Water Audit Reports / Benchmarking Reports with the data available under eJalseva directly for different modules e.g M2, M8 and M19 etc.
- Mr. Pravin Kolhe EE Joined e-Govnernance Project Management office, Pune

## **Government Process Reengineering of Training Activity**

### Ajay P. Ingale, Head, Science Faculty, WALMI

Water And Land Management Institute (WALMI), is an autonomous registered society under WRD was Established on 1st Oct 1980 to create awareness in the minds of water managers and users about integrated approach towards water & land management with reference to irrigated agriculture under water resources projects. It is first and foremost training institute in water & land management all over the country to provide inservice training of interdisciplinary nature to staff engaged in irrigation water management and land development in irrigation and agriculture departments. Action and adaptive research pertaining to water resources project commands. Providing consultancy services, production of training materials (in print and electronic media), conducting seminars/workshops and organizing farmers' training programmes.

META was established at Nashik on May 20, 1964. META conducts specialized training courses related to the field and conducts professional examinations. Training courses for the officers, including and above the rank of Deputy Engineer are conducted at META

At present the Training activity of the MWRD is jointly taken care by  $\ensuremath{\mathsf{META\,\&\,WALMI}}.$ 

M21 module of e-Jalseva Project (earlier ICIS) was dedicated for Training Activities. But, after studying existing training module it was found that it is inadequate to cater the institute's need for computerization& paperless working. Therefore, it was decided to undertake Government Process Re-engineering (GPR) for training activities under the guidance of Mr. H. T. Mendhegiri, DG, WALMI and Mr. T. N. Munde, SE, KDC. Mr. Pravin Kolhe, EE provided insights of GPR and accordingly detailed roadmap of various activities of the institute to be undertaken were identified. Mr. A. P. Ingle coo-ordinated the activities on behalf of WALMI where as Mr. Abhijit Mhetre provided inputs from META. Considering wide range of the trainings conducted by the institute viz.Induction Training, Short Term Course, Long Term Course, Induction Training Course, Courses on Demand (consultancy Basis) at WALMI/on site, Farmer Training Course at Institute/on Site. Detailed AS IS process diagrams were prepared .These aS IS diagrams were validated at institute level

The proposed GPR of M21module will streamline the functioning of the institute pertaining to training and allied activities. It will simplify the process of nomination, selection of participants, preparation of annual training programme, training need analysis, feedback, and conduct of course. It will also help to manage teaching resources, support facilities, infrastructure facilities optimally without relying on supporting staff thereby will increase overall efficiency. It is expected that the module will be operational in 2015.



## Be an ICIS e-news author.....

We at ICIS e-news letter offer an opportunity to our readers to contribute articles and be a part of a family of ICIS e-news author. In particular, we will appreciate receiving contributions on articles bearing on innovative approach in e-governance, development and use of software in day to day department activities.



Help Desk.: 020-25440393