



संपादकीय



ई - जलसेवाबाबत आता आवश्यक जागृती निर्माण झाली असून याचे सर्व श्रेय आपणा सर्वांना जाते. ई-जलसेवा अभियान काळात ९०% प्रकल्पाची नावे प्रणालीत भरण्यात आली असून आता त्याची पडताळणी मंडळास देण्यात आलेल्या मास्टर ट्रेनर्सच्या मदतीने करावयाची आहे.

वरिष्ठ पातळीवरून ई-जलसेवाबाबत केलेल्या प्रगतीचा आढावा वेळोवेळी घेतला जात असून त्यामुळे या प्रणालीचा क्षेत्रीय स्तरावर वापर करणे अनिवार्य ठरत आहे. ई-जलसेवा हे आपले काम भविष्यात अधिक सुलभ व सुकर करणार आहे हे आपल्याला पुन्हा सांगावेसे वाटते. प्रकल्प व्यवस्थापन कार्यालयातील अधिकाऱ्यांनी महामंडळ निहाय त्या त्या भागात जावून आढावा बैठक घेऊन पुन्हा एकदा प्रणालीबाबत माहिती दिली. प्रणालीत माहिती भरताना येणाऱ्या अडचणींचे निराकरण केले. यासाठी आपण दिलेल्या सहकार्याबद्दल धन्यवाद!

क्षेत्रीय अधिकाऱ्यांची गरज लक्षात घेवून नुकतीच कार्यकारी अभियंता स्तरावरील HoW-eJEE कार्यशाळा नाशिक येथे संपन्न झाली. यामध्ये कार्यकारी अभियंता यांनी खूपच चांगले अभिप्राय दिले असून यापुढेही अशा कार्यशाळांचे नियोजन करावे असे मत व्यक्त केले.

तांत्रिक मोड्यूलस बरोबरच सहायकारी मोड्यूलमध्ये माहिती भरणे व ती पडताळणी करणे तितकेच महत्वाचे आहे. याची सर्वांनी नोंद घ्यावी. एम-२४ व बिगरसिंचन मोड्यूलमध्ये माहिती प्राधान्याने भरण्यात यावी. कोणत्याही प्रणालीतील सुधारणा ही निरंतर असते व त्यामुळे जीपीआर साठी आपण विविध कार्यगट तयार केले असून आपल्याला एक परिपूर्ण, सुलभ व नव्या स्वरूपात प्रणाली नजीकच्या काळात उपलब्ध करून देण्यासाठी आम्ही सर्व कटिबद्ध आहोत.

Data Digitization Status (Ending Nov. 2013)

Corporation	Project	Estimates	DTP	Contracts	RA Bills	LA Cases
GMDC	1139	3878	459	97	99	705
MKVDC	941	7280	1195	431	562	1032
TIDC	343	626	111	08	07	246
VIDC	1002	1862	402	202	236	1762
KIDC	266	1602	685	265	323	1051
TOTAL	3691	15248	2852	1003	1227	4796

(Source - e-Jalseva Portal)

eJalseva for Irrigation Management

e-Jalseva, the department wise eGovernance initiative of Water Resources Department has six modules dedicated to our Core Irrigation Management related activities. These modules are M13 (Annual Maintenance plan), M16 (Water User's Association), M17 (Water Entitlement), M18 (PIP & Rotation), M19 (Assessment Billing and Recovery) and M20 (Water Auditing and Benchmarking). Out of these M18 & M19 are the ones which are most important from Irrigation Management Point of view currently. In M18 module, forms are included for entering data related to Pre Irrigation Program, Rotation Program, Form 7 and also Public notice inviting the form 7. This is the module which also has the lot of reports in regards to the water availability and reservations etc.

In M19 module the crucial Assessment recovery related data and reports for both irrigation and non irrigation are available. The one time Farmer Database in Farmer Master and Non Irrigation (NI) Reservations Data in the NI Customer Master is to be entered in this module by the concerned subdivisions on topmost priority now. Canal inspectors have been specifically trained for this and their services should be used for training other data entry people as well as completing the data entry in their jurisdictions. Also all important form of Project Wise NI Details should be filled so as to enable the higher officers in extracting the meaningful sector wise NI usage data, recovery and assessment information from the system. Once these one time data entry is completed the Non irrigation Assessment for the Year 13-14 is required to be entered so as to monitor the recovery targets. The rate structure for the NI as well as Irrigation Assessment have been fed into the system along with necessary penalty logic etc. Once the usage related data is entered, necessary bills can be generated. The important data from these modules being made available in the public domain includes Domestic and Industrial Water Reservations on the Projects. Also the Form 12 and Form 13 generation on the system is a feature which will save the section and sub division staff a lot of repetitive work and also ensure no mistakes in the bill generation.

सिंचन व्यवस्थापनासाठी ई-जलसेवा



श्री. मनोहर पोकळे

अधीक्षक अभियंता व प्रशासक, लाक्षेवि. प्राधिकरण, नाशिक

ई-जलसेवा या प्रकल्पाची महाराष्ट्राच्या जलसंपदा विभागात वेगाने अंमलबजावणी चालू आहे. सिंचन व्यवस्थापन या कार्यप्रकाराचे मोड्यूलस पोर्टलवर उपलब्ध झाल्यानंतर मेटा, नाशिक येथे बहुतांश मंडळातील मास्टर ट्रेनर्सना ई जलसेवा परिवर्तन व्यवस्थापन विभागामार्फत उत्कृष्ट प्रशिक्षण प्राप्त झाले आहे. त्याचप्रमाणे कालवा निरीक्षक स्तरावरील प्रशिक्षण औरंगाबाद प्रादेशिक प्रशिक्षण केंद्र येथे चालू करण्यात आले आहे. या मास्टर ट्रेनर्सनी दिलेल्या प्रशिक्षणाच्या आधारे डॅाअंतर्गत कर्मचारी, अधिकारी प्रशिक्षित झाल्याने प्रणालीमध्ये सर्व मोड्यूलसची त्याचप्रमाणे सिंचन व्यवस्थापनातील एम १८, एम १९ या मोड्यूलमधील माहिती भरण्यात आली आहे.

महामंडळाअंतर्गत प्रकल्प व्यवस्थापन कार्यालय मंडळनिहाय आढावा घेऊन शंकांचे निरसन करीत आहे. ही अत्यंत कौतुकास्पद बाब आहे. सिंचन व्यवस्थापनातील या मोड्यूलस मध्ये शेतकऱ्यांची सिंचन क्षेत्राची माहिती, बिगर सिंचनाची ग्राहकनिहाय माहिती, फॉर्म नं. ७, पी.आय.पी. रोटेशनल प्लॅन, जाहीर प्रकटन याची प्रत्येक व्यवस्थापन कार्यालय माहिती भरेल व ही माहिती कायमस्वरूपी आपल्याच विभागास/ मंडळास उपयुक्त ठरणार आहे. त्यामुळे पडताळणी अधिकारी स्तरावर होणे आवश्यक आहे. माहितीची वारंवारिता सिंचन व्यवस्थापन या कार्यप्रकारात जास्त होत होती. ती आपण या मोड्यूलसच्या वापरामुळे टाळू शकणार आहे.

सिंचन व्यवस्थापनाचा शेतकऱ्यांशी थेट संबंध असल्याने जलसंपदा विभागाची प्रतिमा उंचावण्यास या प्रकल्पामुळे मोलाची मदत होईल असा निश्चित विश्वास वाटतो.

आतापावेतो सर्वच मोड्यूलस मध्ये माहिती भरणे या प्राधिकारणामार्फत सुरू असून ई जलसेवा प्रणाली ही सुटसुटीत व युजर फ्रेंडली बनविण्यात प्रशासन यशस्वी झालेले आहे, हे विशेषत्त्वाने मी नमूद करू इच्छितो.

प्रकल्पाचा प्रसार, प्रचार व एकंदरीत गती पाहून यापुढेही जलसंपदा विभागातील सर्व अधिकारी/ कर्मचारी यांच्या सहकार्याने विहित मुदतीत माहिती भरणे व पडताळणी करण्यासाठी मी मनःपूर्वक सुयश चिंतीतो.

Management : Ease in work



EKNATH SHEWALE AND CHARUSIL UPASANI
MASTER TRAINER IN IRRIGATION MANAGEMENT

We had heard a lot about the e-Jalseva from May/June 2013. WRD Officers are perusing the need of feeding data in the e-Jalseva modules. Employees then started feeding the various data in the modules without taking any formal training. Because of this the employees who started to feed the data, gone through various hurdles. Somehow they managed to feed. But had lots of queries. Hence the employees need extensive hands-on training for the quality work.

Acknowledging this need PMO, META and WIPRO arranged the Masters Training, in order to train the employees in water

Continued...

ई- जलसेवा: सुलभ सिंचन व्यवस्थापन



श्री. सुनिल बाफना

का.अ. नाशिक पाटबंधारे विभाग, नाशिक

ई-जलसेवा प्रणालीचा विभागांतर्गत आढावा घेऊन माहिती लवकरात लवकर पूर्ण करणे अत्यावश्यक आहे. त्यासाठी अधिकारी/ कर्मचाऱ्यांना प्रणालीविषयी येणाऱ्या अडचणी शंकांचे निरसन या विभागातील मास्टर ट्रेनर्स करीत आहे. त्यामुळे विभागातील माहिती भरणेसाठी गती मिळालेली दिसते आहे, ही अत्यंत अभिमानाची बाब आहे.

सदर प्रणालीमध्ये शेतकऱ्यांची माहिती ही विस्तृत स्वरूपाची असल्याने थोडीसी वेळखाऊ आहे. परंतु यामुळे संपूर्ण सिंचनाची माहिती ही एकत्रित होणार आहे. सिंचन हा शेतकऱ्यांचा जिव्हाळ्याचा विषय असल्याने व त्यांचेशी सिंचनाचा थेट संबंध असल्याने ही माहिती अत्यंत महत्वाची आहे. सुरुवातीस सदर प्रणालीचे प्रशिक्षण घेण्यास किंवा काम करण्यास कर्मचाऱ्यांना अवघड वाटत होते. परंतु आता वेळोवेळी अधिकारी / कर्मचाऱ्यांना प्रशिक्षण देत गेल्याने त्यांच्या सदर प्रणालीविषयीची मनातील भिती पूर्णपणे कमी झाली आहे. सदर प्रणालीमुळे पुढील काम खूप मोठ्या प्रमाणात कमी होणार असल्याने व वेळेची बचत होणार असल्याने प्रणालीविषयी आवड निर्माण होत आहे. सदर प्रणालीमुळे बिगर सिंचनाची देयके अचूक होणार असल्याने व त्यामध्ये वेळेची बचत होणार असल्याने ती ही एक महत्वाची बाब आहे. प्रकल्पाच्या पुढील वाटचालीस प्रणालीमध्ये माहिती भरून व पडताळणी करून आपण सर्वांनी प्रकल्पास हातभार लावू या!

Continued...

resources. We are lucky to get chosen for the Second Batch of Master Trainers Training @ META Nashik.

The training on e-Jalseva got successfully held from Oct 17 2013 to Oct 24 2013. The beginning session was addressed by the META officials and by Dabhadkar sir EE @ PMO, Pune. Thirty trainees from all over the Maharashtra were present. Mr. Akash Singh n Mr Chaitanya were also present from WIPRO.

After initial hesitance, all the trainers realized the significance of e-Jalseva in a day or two. All the trainees took great interest in the software. Trainers acquired the knowledge to the great extent. Trainers from WIPRO taught the modules and succeeded to touch the curiosity of the Trainee Engineers. When the initial curiosity gone by, the trainees took such an interest in the modules that from third day only, they started suggesting some modifications in the modules. Certainly it was a great experience.

The trainees were impressed by the professional skills and devotion of the WIPRO trainers and the officials from PMO, in creating the e-Jalseva modules. The trainees convinced that the e-Jalseva would bring the system oriented look to WRD.

Thanks to PMO, WIPRO, META and of course to e-JALSEVA!



कार्यकारी अभियंतास्तरीय कार्यशाळा (HoW-eJEE)

दि. २८/११/२०१३ ते ३०/११/२०१३

ई-प्रशासन प्रकल्प व्यवस्थापन कार्यालय

Special GIS Workshop

Pravin Kolhe, Executive Engineer

Effective water resource management requires an in - depth understanding of location, timing and amount of surface and underground water used. Geographic Information System (GIS), remote sensing and modelling tools have proven to be effective for integrated water resources management to analyse and display such type of information. GIS provides an automated information system to perform a range of functions, such as spatial data capture, data storage, data search and retrieval, analysis, and data display.

Integration of eJalseva with Geographical Information System (GIS) in one of the important component of proposed Vision-2020 activities. Accordingly, Koyna Design Circle, Pune (KDC) in collaboration with Maharashtra Engineering Training Academy, Nasik (META) organized special workshop with the help of Maharashtra Remote Sensing Application Centre, Nagpur (MRSAC). This two day workshop was inaugurated on 26th Nov 2013 and it was concluded on 27th Nov 2013 and 18 participants were participated in this workshop. Four projects viz.

Waghad, Diwale, Mhaisal and Prakasha representing four different types of projects like Medium, Minor, Lift Irrigation



गोदावरी-मराठवाडा पाटबंधारे विकास महामंडळ आढावा बैठक
दि. २७/११/२०१३

ई-जलसेवा वृत्तांत

1. Integration of eJalseva with periodical returns (monthly, quarterly, annually etc.) is in pipeline
2. Digital service book is under progress. The pilot will start with implementation of 165 employees at KDC
3. Integration of eJalseva with Remote sensing and GIS for decision support system is in progress. 5 projects across the state have identified. The 2 days workshop of concerned officers completed at META, Nashik on 26th & 27th Nov 2013
4. Data validation sessions at different corporations like GMIDC, MKVDC, TIDC, VIDC and KIDC completed successfully by PMO members, MTs and respected CEs, SEs and EEs. Very good response at all places.
5. Security audit of WRD test site is going on by State Data Centre. It will be completed soon, then the site will be open to all again.
6. Govt Process Reengineering work is going on for the prioritized processes in certain modules
7. The standard templates of Rate analysis and Estimates for canal related works are uploaded in the knowledge store of the system under the name 'M7- cost estimates & DTP'. All are requested to use the same as a pilot basis and submit your suggestions/instructions on the same till 30/12/13 so that the same can be used as std templates in all the corporations.

Scheme (LIS) and Barrage were selected for the workshop. The first day of workshop was devoted to introduction to GIS and remote sensing. Mr. Pravin Kolhe, Executive Engineer introduced all participants about the purpose of workshop and expected outcome. The workshop was aimed at exchanging the information with MRSAC & WRD. He also explained in brief expectations of WRD from MRSAC.

Mrs. Sengupta, Mr. Patil and Mrs. Rajankar of MRSAC presented the work done by MRSAC and potential of Remote Sensing and GIS. During workshop the potential of Bhuvan software is also discussed which allows users to explore a 3D representation of the surface of the India offering the highest resolution in this region provided with local four languages. Bhuvan allows users to view 2D and 3D images, along with information on soil, wasteland and water resources on the Indian subcontinent.

Some of the functionality planned for future versions includes, Online shapefile creation, Urban Design Tools (to build roads, junctions and traffic lights in an urban setting), Contour maps (displays a colourized terrain, maps and contour lines), Terrain profile (displays the terrain elevation profile along a path), Draw tools (creates simple markers, free hand lines and urban designs), Navigation map (to jump to and view locations in 3D) etc. The possibility of integration of Bhuvan with eJalseva is under consideration.



कार्यकारी अभियंतास्तरीय कार्यशाळा (HoW-eJEE)
दि. २८/११/२०१३ ते ३०/११/२०१३



मा. विजय पांडे (मुख्य अभियंता) यांच्या निवृत्तीनिमित्त शुभेच्छा देताना प्रकल्प व्यवस्थापन अधिकारी व कर्मचारी

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.



ई-प्रशासन प्रकल्प व्यवस्थापन कार्यालय

Website : <https://wrд.maharashtra.gov.in>

e-mail : egovpmo_pune@wrд.maharashtra.gov.in

Help Desk. : 020-25440393