



## Editorial



The first issue of e-news letter was published on 1<sup>st</sup> May 2011. The issue was sent by email to all users. The overwhelming response from all of you shows the awareness of ICIS amongst us and also encouraged us further. From this issue onwards we will be giving you information of each module in brief. Many employees are still not aware of the ICIS project and therefore we request you to forward this e-bulletin on their personal email Ids.

The work of VAT (User Acceptance Test) is now to be taken up and therefore we request field coordinators and their support team members to furnish data digitization sheets and test data for thorough testing of the software. We are eager to hear from you and hence please open your PC and send your views by email. The new email id for ICIS bulletin is [icisbulletin.kdc@gmail.com](mailto:icisbulletin.kdc@gmail.com).

The work of VAT (User Acceptance Test) is now to be taken up and therefore we request field coordinators and their support team members to furnish data digitization sheets and test data for thorough testing of the software. We are eager to hear from you and hence please open your PC and send your views by email. The new email id for ICIS bulletin is [icisbulletin.kdc@gmail.com](mailto:icisbulletin.kdc@gmail.com).

## ई-गव्हर्नन्स

### राष्ट्रीय ई-गव्हर्नन्स परिषद

१४ वी राष्ट्रीय ई-गव्हर्नन्स परिषद औरंगाबाद येथे दि. ११ व १२ फेब्रुवारी २०११ रोजी संपन्न झाली. याबाबत अधिक वृत्तांत ....

माहिती - तंत्रज्ञान विषयक महत्त्वाचे उपक्रम

संगणकाधारित उपस्थिती नोंदणी पध्दती :

बोटांच्या तशाद्वारे उपस्थिती नोंदविण्याच्या संगणकाधारित प्रणालीचा मंत्रालयामध्ये वापर सुरु झाला व २५ पेक्षा जास्त कर्मचारी असलेल्या सरकारी कार्यालयामध्ये अशी प्रणाली बसविणे बंधनकारक करण्यात आले.

एम.एस. बॅन :

दृकश्राव्य पध्दतीने महत्त्वाच्या माहितीचे आदान-प्रदान करण्यासाठी विशेषतः व्हिडीओ कॉन्फरन्सिंगचा वापर या प्रणालीमुळे शक्य झाला.

महा ई - सेवा केंद्र :-

या माध्यमातून नागरिकांच्या अनेक गरजा त्यांच्या निवास स्थानाच्या परिसरातच पूर्ण करता येऊ शकतात.

ई. डिस्ट्रीक्ट प्रकल्प :

जिल्हा प्रशासनाकडून देण्यात येणाऱ्या दहा सेवा, जन्म-मृत्यू दाखला राष्ट्रीयत्व प्रमाणपत्र, वयाचा दाखला अशा अनेक सेवांचा यामध्ये समावेश आहे.

## An Ambitious Project

-E.B. Patil Secretary, WRD



The Koyna Design Circle has been entrusted the responsibility of designing, developing and implementing Integrated Computerized Information System (ICIS) for our department. The ICIS is the need of the department in this era of Information

Technology. ICIS is being implemented as one of the components of MWSIP. It was conceptualized to achieve the following objectives of improved efficiency of administration, enhanced services to citizens and farmers, appropriate financial and budgetary controls in an integrated networked environment, improved data connectivity, better dissemination of inter and intra departmental information for informed decision making, Better water resource management by providing data related to the availability and demand of water.

I have special attachment to this project because I was instrumental in initiating the project under Maharashtra Water Sector Improvement Project (MWSIP) as Secretary (CAD). I am happy to learn that the stage has been reached for launching of this ambitious project.

It is necessary that all the users made aware about ICIS and its benefits. The monthly publication in the form of e-news letter is right step in this direction. The successful implementation of this project will have benefits like availability of all requisite information to decision makers, standardization of processes, improvement in efficiency and proper & economical use of available resources. Finally this project will be useful for giving better service to the farmers, citizens, beneficiaries who are the main stakeholders of the department.

I wish every success to ICIS bulletin

## ई-टॅडरींग

पन्नास लाखांच्या वरील खरेदी प्रक्रीय तसेच देखभाल दुरुस्ती व इतर बाबींसाठी या पध्दतीचा अवलंब करण्यात आला.

डी.एम.एस.

शासनामधील महत्त्वाच्या नस्ती व दुर्मिळ कागदपत्रे डिजिटलाइज्ड पध्दतीने जतन करण्याचे काम सुरु झाले आहे.

डी.जे.एम.एस.

मंत्रालयीन कार्यपध्दतीत नस्तीचे वहन करण्यासाठी ही पध्दत अवलंबण्यात येत आहे.

आधार

प्रत्येक नागरिकाला स्वतंत्र ओळख क्रमांक देण्याबाबतची कार्यवाही राज्यत सुरु झाली आहे.

## @ICIS

There are total 34 modules in ICIS divided in eight functional areas. The list of modules is given below

Module No.	Module Name
M0	Unified WRD Portal
M1	Project Investigations & Clearance
M2	Hydrological Data
M3	Designing
M4	Consultancy
M5	Development of Small Hydro Projects
M6	Land Acqu., Rehabilitation & Clearances
M7	Preparation of Estimates and DTP
M8	Construction, contract management etc.
M9	Execution through Mech. Organization
M10	Monitoring of AIBP Projects
M11	Inspection & Quality Control
M12	Dam Safety / Monitoring
M13	Maintenance of Irrigation Projects
M14	Land Reclamation
M15	Flood Control & Disaster Management
M16	Delineation of Command and WUA

Module No.	Module Name
M17	Water Entitlement
M18	Water Release Schedules
M19	Assessment, Billing and Recovery
M20	Water Auditing and Benchmarking
M21	Training
M22	Professional Examinations
M23	Material / Soil / Steel Testing
M24	Monthly Accounts
M25	Inspection / Audit Report Compliance
M26	Assembly & Parliamentary Questions
M27	Right to Information Cases
M28	Asset Management
M29	Litigation Management
M30	Meeting Management
M31	Library Management
M32	Grievance Redressal
M33	Reservation of Inspection Bungalows

Conceptually, the ICIS can be conceived as a synthesis of inter-linked information systems for the eight main business areas elaborated above (see Figure 3). In other words, the eight information system would together make the ICIS system



Further the eight information systems are constituted by logically linked groups of business processes, or modules, with each module having its own data input and outputs features based on WRD requirements.

## ICIS News

- RFP for used level hardware procurement is principally approved by world bank & bidding process is in progress
- Field coordinator's meeting was held in Koyna Design Circle regarding data digitization & use of Unicode on
- Support team members preparing data digitisation sheets.
- The UAT of MS is proposed in First phase.

## Computer Desk

## युनी कोड :

युनीकोडचा वापर संगणकीय टंकलेखनात यापुढे आवश्यक ठरणार असल्याने तसेच आय.सी.आय.एस. मध्येही युनीकोड चा वापर मराठीतील माहिती संगणकावर मुद्रीत करणे अनिवार्य असल्याने प्रत्येक संगणकावर युनीकोड पध्दत स्थापीत (Install) करणे आवश्यक आहे.

आपले संगणकावर असणाऱ्या सध्याच्या ऑपरेटिंग सिस्टीममुळे आपण एशीयन भाषेतील मजकूर संगणकावर वाचू शकणार नाही. युनीकोड इनस्टॉल केल्यावर हे शक्य होणार आहे.

आपले संगणकावर विंडोज एक्स पी - एस.पी. २ ही ऑपरेटिंग सिस्टीम असल्यास त्यावर युनीकोड इनस्टॉल करण्यासाठीची पध्दत खालील प्रमाणे

- १) प्रथम विंडोज एक्स पी. ची सी.डी. आपले सी.डी. ड्राईव्हमध्ये लावा.
- २) त्यानंतर स्टार्ट - कंट्रोल पॅनल रिज्जल अॅण्ड लॅम्बेज टॅब वर क्लिक रा त्याचबरोबर Install files for complex script & right to left languages (Including Thai) हा ऑप्शन सिलेक्ट करा Confirmation message आल्यावर ok क्लिक करा.

त्यानंतर काही फाईल्स सी.डी. मधून ऑपरेटिंग सिस्टीमवर लोड होण्यास काही कालावधी जाऊ द्या. त्यानंतर संगणक रि बूट करा.

आता टास्क बार वर उजवीकडील कोपऱ्यात EN - इंग्रजी MA - मराठी असे दोन ऑप्शन्स दिसतील. राईट क्लिक करून मराठी भाषेसाठी व मराठी की बोर्ड साठी ऑप्शन्स सर्टींग करा व इनस्क्रिप्ट की बोर्डचा वापर करून मराठी टंकलेखन सुरु करा.

## 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.



The opinions expressed in this Bulletin are those of the authors and do not necessarily reflect the official views of the Water Resources Department, Government of Maharashtra

(Published by the Superintending Engineer, Koyna Design Circle, Pune at Jalsampati Bhavan, Kothrud, Pune 38.)