

ગુજરાત જલસેવા તાલીમ સંસ્થા

(ગુજરાત પાણી પુરવઠા અને ગટર વ્યવસ્થા બોર્ડ)
ગ - રોડ, સેક્ટર-૧૫, ગાંધીનગર

વાર્ષિક પ્રગતિ અહેવાલ: ૨૦૧૨-૧૩



- સંસ્થા વિષે ટુંકી જાણકારી
 - ગુજરાત જલસેવા તાલીમ સંસ્થા એ ગુજરાત પાણી પુરવઠા અને ગટર વ્યવસ્થા બોર્ડનું તાલીમ સંકુલ છે કે જે, ગુજરાત રાજ્યના નર્મદા, જળસંપત્તિ, પાણી પુરવઠા અને કલ્પસર વિભાગ હેઠળ કામગીરી કરે છે.
 - સંસ્થાના તાલીમ વર્ગોને રાજ્ય સરકાર, ભારત સરકાર તથા યુનિસેફ જેવી આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા દ્વારા પુરસ્કૃત કરવામાં આવે છે.
 - ગુજરાત જલસેવા તાલીમ સંસ્થાની સ્થાપના, વિશ્વ બેંકની રૂ.૩૦૨.૦૦ લાખની સહાયથી ગુજરાત પાણી પુરવઠા અને ગટર વ્યવસ્થા બોર્ડ ધ્વારા ઓક્ટોબર ૧૯૮૮માં કરવામાં આવેલ.
 - ગુજરાત જલસેવા તાલીમ સંસ્થાને વર્ષ ૨૦૦૯-૧૦માં ભારત સરકારના ગ્રામીણ વિકાસ મંત્રાલય દ્વારા 'ચાવીરૂપ સંસ્થા' (Key Resource Center)નો દરજ્જો પ્રાપ્ત થયો છે.

- સંસ્થાનું લક્ષ્ય

Mission - Statement

To
Create learning opportunities
&
Provide common platform
for
Sharing knowledge
And
Skill up-gradation
for all the
Sector Professionals
Working for
Drinking Water Security.

- સંસ્થામાં ચાલતી તાલીમ પ્રવૃત્તિઓ

- મુખ્યત્વે કાર્યસંબંધી(તાંત્રિક), વહીવટ સંબંધી તેમજ જનજાગૃતિ સંબંધી તાલીમ શિબિરો યોજવી.
- નવી નિમણુંક થયેલ કર્મચારીઓને પ્રાવેશિક તાલીમ(Induction Training), તમામ કક્ષાના કર્મચારીઓને સમયાંતરે કાર્યક્ષમતામાં વૃદ્ધિ થાય તે માટેની તાલીમ (In-service Training) તેમજ ગ્રામીણ ક્ષેત્રોમાં ગ્રામજનોને અભિમુખતા વિષયક જનજાગૃતિ-શિબિરો યોજવી.
- ગુજરાત પાણી પુરવઠા અને ગટર વ્યવસ્થા બોર્ડના વહીવટી તથા તાંત્રિક અધિકારી/કર્મચારીઓ માટે ખાતાકીય તાલીમો તથા પરીક્ષા યોજવી.
- લાંબા ગાળાની વહીવટી તાલીમોનું આયોજન કરવું તથા વાસ્મો તથા અન્ય સરકારી વિભાગો માટે વર્ગ ખંડો, સેમિનાર/કોન્ફરન્સ હોલ સાથે હાર્ડવેર અને ફેકલ્ટીની સુવિધા ઉપલબ્ધ કરાવવી.
- ભારત સરકારના તાલીમ કાર્યક્રમ અંતર્ગત ગુજરાત રાજ્યની અંદર SPIPA તથા AMA જેવી સંસ્થાઓમાં તેમજ રાજ્ય બહારની રાષ્ટ્રીય સંસ્થાઓમાં પાણી પુરવઠા બોર્ડના તાંત્રિક/વહીવટી અધિકારીઓને તાલીમ લેવા મોકલવા.
- પાણી પુરવઠા બોર્ડના તાંત્રિક અધિકારીઓને બે વર્ષના અનુસ્નાતક કોર્સ (ME, M.Tech) માટે ભારતમાંથી પસંદગીપાત્ર સ્થળોએ મોકલવામાં આવે છે.
- સમગ્ર રાજ્યમાં કુલ ૨૬ પ્રયોગશાળાઓમાં પીવાના પાણીના નમૂનાઓનું રાસાયણિક/જૈવિક પૃથ્થકરણ કરવાની કામગીરી ચાલે છે. જે પૈકી ૨૫ જિલ્લા કક્ષાની પ્રયોગશાળાઓનું નિયમન અને સંકલન અત્રેની સંસ્થા ખાતે કાર્યરત કેન્દ્રીય પ્રયોગશાળા દ્વારા કરવામાં આવે છે.
- સમગ્ર રાજ્યમાં પીવાના પાણીના ક્ષેત્રે જનજાગૃતિ ઉભી કરવા પ્રચાર અને પ્રસારની કામગીરી CCDU મારફત કરવામાં આવે છે.
- સંશોધન અને વિકાસ એકમ (Research & Development Unit) ધ્વારા પાણી પુરવઠા વિભાગ માટે ઉપયોગી અને કંપનીઓ ધ્વારા બનાવેલ આધુનિક સાધનો-સોફ્ટવેર

વિશે જાણકારી આપતા તાલીમવર્ગો ગોઠવવામાં આવે છે તથા તે પૈકી અમુક સાધનોની સંસ્થાના કેમ્પસમાં હંગામી ધોરણે ગોઠવણી કરી, સાધનોની કાર્યક્ષમતાની ચકાસણી કરવામાં આવે છે.

● **તાલીમ કોના માટે?**

- ગુજરાત પાણી પુરવઠા અને ગટર વ્યવસ્થા બોર્ડના તમામ અધિકારી તથા કર્મચારીઓ માટે
- નગરપાલિકાઓના ઈજનેરો માટે
- સેનેટરી ઈન્સપેક્ટર્સ માટે
- આરોગ્ય વિભાગના કર્મચારીઓ માટે
- NGO માટે
- સરપંચ, તલાટી તથા પાણી સમિતીના સભ્યો માટે
- શાળાના વિદ્યાર્થીઓ માટે



● **Management & Administration of GJTI**

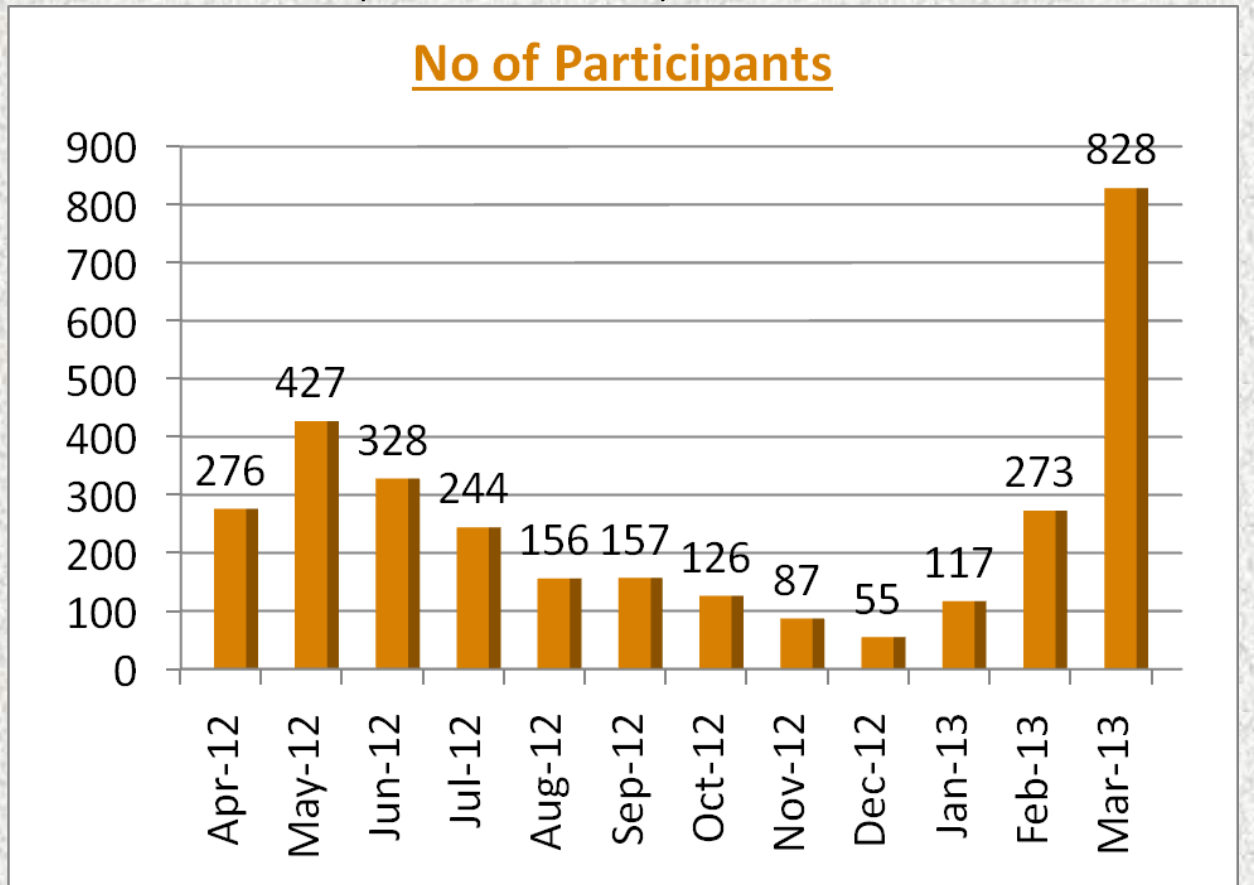
- નાણાકીય વર્ષ વર્ષ ૨૦૧૨-૧૩ દરમ્યાન શ્રી.વી.એ.પટેલએ ૧લી એપ્રિલ'૨૦૧૨ થી ૩૧ માર્ચ'૨૦૧૩ સુધી સંસ્થાના નિયામક તરીકે ફરજ બજાવેલ.

● **વર્ષ ૨૦૧૨-૧૩ દરમ્યાન થયેલ કામગીરી**

● **સ્માર્ટગોલ – લક્ષ્યાંક સિધ્ધી**

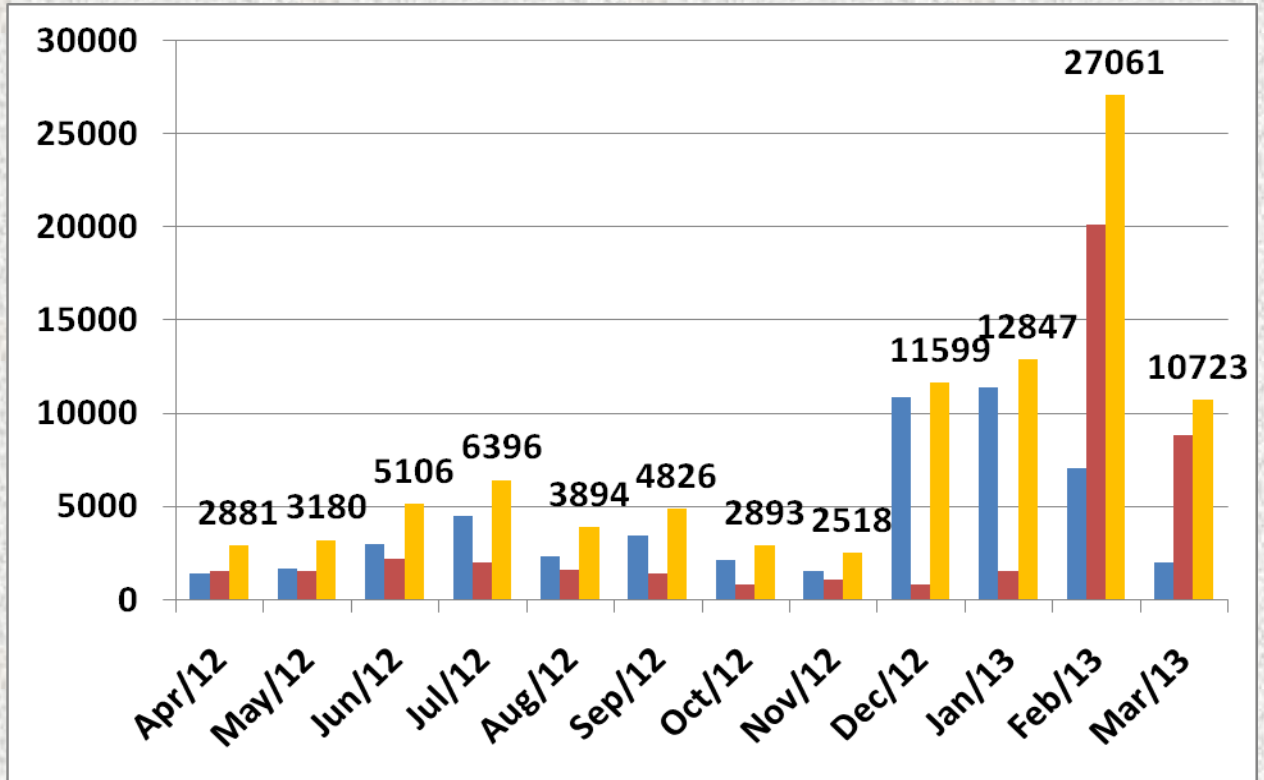
■ સ્માર્ટગોલ – તાલીમાર્થી

- ૩૦૦૦ ના સ્માર્ટગોલ – સામે ૩૦૭૪ – ૧૦૨.૪૬ % લક્ષ્યાંક હાંસલ કરેલ છે. (See Annexure – I) for Details



- સ્માર્ટગોલ-વોટર સેમ્પલ

- ૬૦૦૦૦ના સ્માર્ટગોલ- સામે ૯૪૩૨૪ - ૧૨૭.૨૪ % લક્ષ્યાંક હાંસલ કરેલ છે.
(See Table - I) for Details



- **Institutional Full Time Course Co-ordinator**

No	Name	Designation
1	V A Patel	Director
2	D K Pandya	Geohydrologist
3	G K Chugh	DEE (Mech)
4	Vijay Kathrani	DEE (Civil)
5	D N Rao	Geophysicist
6	S P Patel	ATO (Civil)
7	N K Chauhan	ATO (Civil)
8	M C Acharya	SSA
9	L P Bhardwaj	JSA
10	B G Parmar	S K

- **Institutional Full Time Faculties**

No	Name	Designation
1	V A Patel	Director
2	D K Pandya	Geo-hydrologist
3	G K Chugh	DEE (Mech.)
4	Vijay Kathrani	DEE (Civil)
5	D N Rao	Geophysicist
6	S P Patel	ATO (Civil)
7	R Santanakrishnan	System In charge
8	M C Acharya	SSA
9	L P Bhardwaj	JSA
10	B G Parmar	S K

- Faculties from GWSSB**

1	H K Das	Principal Secretary, GWSSB
2	Mahesh Singh	Member Secretary, GWSSB
3	Ravi Solanki	CE (Mech), GWSSB
4	N M Patel	CE (Civil), GWSSB
5	J C Patel	CE (Mech), GWSSB
6	D B Vora	CAO, GWSSB
7	Atul Rawal	System Manager, GWSSB
8	Prakash Shah	EE (PA to MS), GWSSB
9	Dipak Ramchandani	Executive Engineer, GWSSB
10	D M Dalwadi	EE, GWSSB
11	D M Manavadaria	Senior Manager, GWSSB
12	B B Chauhan	Senior Manager, GWSSB
13	M N Randive	Dy. Manager, GWSSB
14	B V Borsania	Dy. Manager, GWSSB
15	Bhavnaben Trivedi	Scientific Officer, PHEL, Rajkot
16	Kiran A Patel	Scientific Officer, PHEL, Vadodara
17	B B Somani	DEE, GWSSB
18	Bhavik Rathod	DEE, GWSSB
19	R P Lad	DEE, GWSSB
20	B O Pandit	Geologist, GWSSB
21	Shrikant Kharadigi	Geo-hydrologist, PH Mech Cirle, Ahmedabad
22	A H Patel	Hydologist, GWSSB
23	M A Yagnik	Hydologist, GWSSB
24	Prakash Vaghasiya	AAE, Tech. Cell, GWSSB
25	Niren Brahmhatt	Computer Cell, GWSSB

Retd. GWSSB Officers

1	B M Chetwani	Retd. Chief Engineer (Mech.)
2	A V Soni	Retd. Sup. Geohydrologist
3	M K Goswami	Retd. Dy. Manager, GWSSB

WASMO Officers

1	U R Pandya	CEO, WASMO
2	S V Ahuja	Project Consultant, WASMO
3	R N Sukla	Geo Consultant, WASMO

- Visiting Faculties**

No	Name	Designation
1	A K Sharma	Scientist, ISRO, Ahmedabad
2	Ajay Patel	Project Manager, BISAG, Gandhinagar
3	Apurva Ajay Oza	CEO, AKRSP
4	Ashok Kumar	Senior Scientist, CGWB
5	Devuben Pandya	Director, Mahiti Sansthan, Dholera
6	Freddy Svane	Ambassador, Denmark
7	Gyanchandra Yadav	Production Manager, MERCK, Mumbai
8	Haresh Lakhani	DEE, R&B, Sachivalaya, Gandhinagar
9	Hiren Sukla	Hi Tech Sweet Water Tech Ltd, Anand
10	J M Barot	Ex. Director, GJTI

No	Name	Designation
10	J M Dave	Accountant Officer Class-I, Gujarat Pavitra Yatratham Vikas Board
11	K B Vyas	Retd. Director, Bhasa Niyamak
12	Kalyansinh Champavat	Management Consultant, Ahmedabad
13	Khalid Mohammad	Scientist, BISAG, Gandhinagar
14	M C Patel	Retd. A G Auditor, Gandhinagar
15	Nizam Vora	DEE, R&B, Sachivalaya, Gandhinagar
16	P R Gupte	Sr. Scientist, CGWB
17	R J Mevada	Retd, Account Officer, DRDA, Gandhinagar
18	R K Sama	Ex. Project Director, WASMO
19	S S Rao	Director, Water Info, Ahmedabad
20	Sumeet Prajapati	Project Scientist, BISAG, Gandhinagar
21	Suresh Patel	Management Consultant, Gandhinagar
22	Vijay Singh	Project Manager, BISAG, Gandhinagar

- તાલીમો મુખ્યત્વે નીચે મુજબના ૬ વિભાગો ધ્વારા કરવામાં આવેલ.

1. એકાઉન્ટ તથા વહીવટી વિભાગ
2. સિવિલ ઈજનેરી વિભાગ
3. જ્યોલોજીકલ વિભાગ
4. મિકેનિકલ ઈજનેરી વિભાગ
5. લેબોરેટરી વિભાગ
6. માહિતી તથા ક્ષમતા વર્ધક એકમ (CCDU વિભાગ)

- વર્ગ-૧ અને વર્ગ-૨ ના અધિકારીઓ માટે ત્રિ-દિવસીય ફરજિયાત તાલીમ વર્ગ

- રાજ્ય સરકારની તાલીમ નીતિ અંતર્ગત સંસ્થાના સિવિલ વિભાગ ધ્વારા વર્ગ-૧ અને વર્ગ-૨ ના અધિકારીઓ માટે ચાલુ સાલે ૧ તાલીમ વર્ગ મારફતે કુલ ૨૫ અધિકારીઓને તાલીમ અપાઈ છે. (અધિકારીઓનું લીસ્ટ Annexure-II માં દર્શાવેલ છે.) જે પૈકી ૨ અધિકારીઓ વર્ગ-૧ના તથા ૨૩ અધિકારીઓ વર્ગ-૨ના હતા. તાલીમમાં મુખ્યત્વે Stress Management, Time Management, Mistake by Mindset, Critical shift for professional engineer, Skill Development & Creativity, Right to Information Act-2005, E-tendering, Peoples Participation In Water Sector, Developing Communication Skill, Disaster Management, Water Quality Monitoring &



Surveillance જેવા જનરલ વિષયો ઉપરાંત Computer Application in General W/S System, O&M to W/S Scheme, Hydraulic Design of Gravity & Rising Main, Critical Aspect of Manning Formula, Critical Aspects of Structures, RCC Structures, Modern Recharge Techniques, Design & Selection of Pumping System, Energy Audit, O&M of Handpump & Pumping System જેવા અન્ય વિષયોનો પણ સમાવેશ કરવામાં આવેલ. ઉપરાંત ફિલ્ડ વીઝીટ દરમ્યાન નર્મદા રેમ સાઈટની મુલાકાત ગોઠવવામાં આવેલ. તાલીમ દરમ્યાન ૯૪% તાલીમાર્થીઓએ લેખીતમાં આપેલ Feedback અનુસાર સદર તાલીમ વર્ગો ઉમદા (Excellent) હોવાનું જણાવેલ.

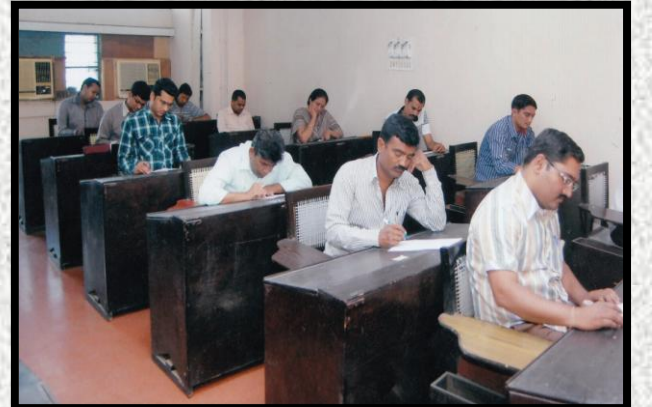
● એકાઉન્ટ તથા વહીવટી વિભાગ

- કુલ ૫ તાલીમ વર્ગોનું આયોજન કરવામાં આવેલ. જેમાં Office Administration & Accountsના ત્રિ-દિવસીય ૪ તાલીમ વર્ગો તથા ૧ Pre-Service Departmental Trainingનો સમાવેશ થાય છે. જેમાં કુલ ૧૯૨ તાલીમાર્થીઓને તાલીમ આપવામાં આવેલ. તાલીમમાં GCSR Rulesની સમજણ તથા અમલ બાબતે વિસ્તૃત માહિતી આપવામાં આવે છે. તદ્ઉપરાંત સ્ટોર-કીપીંગ, સી.પી.એફ./જી.પી.એફ., એકાઉન્ટ્સ, રેકર્ડ કીપીંગ, નાણાકીય સત્તા સોંપણી, ખાતાકીય તપાસ, પેન્શનનો લાભ, રજાનો લાભ, જુથ વિમાની જાણકારી જેવા ઉપયોગી વિષયો ઉપરાંત સ્ટ્રેસ મેનેજમેન્ટ તથા આર્ટ ઓફ લીવીંગ જેવા વિષયોનો પણ સમાવેશ કરવામાં આવેલ. તાલીમ દરમ્યાન બોર્ડના વરિષ્ઠ અધિકારીશ્રીઓ ઉપરાંત શ્રી.કલ્યાણસિંહ ચંપાવત તથા શ્રી.એમ.સી.પટેલ જેવા વિષય નિષ્ણાંતોએ તાલીમાર્થીઓને જરૂરી માર્ગદર્શન આવેલ.



● ખાતાકીય પરીક્ષા (વહીવટી શાખા)

- પાણી પુરવઠા બોર્ડના Junior Clerks કર્મચારીઓને પ્રથમ ૬૦ દિવસની સઘન ખાતાકીય તાલીમ આપવામાં આવેલ અને ત્યાર બાદ કુલ ૩૪ Junior Clerks કર્મચારીઓની સામાન્ય વહીવટી જ્ઞાન, વહીવટી પ્રશ્ન લેખન વિભાગ-૧, હિશાબી બાંધકામ નીતિ નિયમો, કેસ-બુક અને હિસાબો, તથા સ્ટોરના વિષયોની ખાતાકીય પરીક્ષા તા.૧૫/૧૦/૨૦૧૨ થી તા.૧૯/૧૦/૨૦૧૨ દરમ્યાન લેવામાં આવેલ. જેમાં ૨૯ કર્મચારીઓ ઉર્તીણ થયેલ.



- સિવિલ ઈજનેરી વિભાગ

- નવી નિમણુંક થયેલ કર્મચારીઓને પ્રાવેશિક તાલીમ (Induction Training)ના બે તાલીમવર્ગોનું આયોજન કરવામાં આવેલ. જેમાં સિવિલ તથા મીકેનિકલ શાખાના કુલ ૨૬૪ મદદનીશ ઈજનેરો-અધિક મદદનીશ ઈજનેરોને ૧૫ દિવસની સઘન તાલીમ આપવામાં આવેલ. તાલીમમાં મુખ્યત્વે Various types of pipes used in water Supply, Lowering, Laying & Jointing of Pipes, Standard M&R Estimates, Project Preparation, O & M of Regional W/s Schemes, Design of Gravity Main & Pumping Main, Energy Audit, Computer Application, IMIS in GWSSB's Activities, Accounting System, Tender Process, Water Quality Standards, Modern Recharge Techniques, Basic understanding of GCSR, Stress Management, Time Management, Skill Development જેવા વિષયોનો સમાવેશ કરવામાં આવેલ. ઉપરાંત ફિલ્ડ વીઝીટ દરમ્યાન નર્મદા ડેમ સાઈટ, ભાણાસીમોલ હેડ વર્ક્સ સાઈટ અને પાવાગઢ રીજીયોનલ વોટર સપ્લાય સ્કીમ, વોટર ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટસ, રીચાર્જ વેલ, SCADA System વિગેરેની મુલાકાત ગોઠવવામાં આવેલ. તાલીમવર્ગમાં ગુજરાત પાણી પુરવઠા અને ગટર વ્યવસ્થા બોર્ડના સચિવ, સભ્ય સચિવ, મુખ્ય ઈજનેર, મુખ્ય વહીવટી અધિકારી, નાણાં નિયંત્રક, વાસ્મોના મુખ્ય કારોબારી અધિકારી ઉપરાંત અગ્રણી કાર્યપાલક ઈજનેર, નાયબ કાર્યપાલક ઈજનેર, સીનીયર મેનેજર, નાયબ મેનેજર વિગેરેએ ઉપરોક્ત વિષયો પર વ્યાખ્યાન આપેલ.



- E-Tenderingના એક તાલીમ વર્ગનું આયોજન કરવામાં આવેલ. જેમાં કુલ ૨૦ તાલીમાર્થીઓએ ભાગ લીધેલ.
- Workshop on Online IMIS Data Entry Programના એક તાલીમ વર્ગનું આયોજન કરવામાં આવેલ. જેમાં કુલ ૭૧ તાલીમાર્થીઓએ ભાગ લીધેલ. સદર તાલીમ વર્ગ બોર્ડની વડી કચેરીની માંગણી મુજબ ગોઠવવામાં આવેલ.



- Hydraulic Design of Water Mainsના એક તાલીમ વર્ગનું આયોજન કરવામાં આવેલ. જેમાં કુલ ૧૮ તાલીમાર્થીઓએ ભાગ લીધેલ.
- O&M Techniques at Field Levelના ત્રણ તાલીમ વર્ગોનું આયોજન કરવામાં આવેલ. જેમાં કુલ ૨૪૪ ઓવરશીયર, વર્ક આસીસ્ટન્ટ, ટેકનીકલ આસીસ્ટન્ટ, મીસ્ટ્રી-કારકુનોએ ભાગ લીધેલ.



- યુનિસેફના સહયોગથી Training Need Assessmentના એક તાલીમવર્ગનું આયોજન AMA ખાતે કરવામાં આવેલ. જેના આધારે વર્ષ: ૨૦૧૩-૧૪ના વાર્ષિક તાલીમ કેલેન્ડર તૈયાર કરવામાં આવેલ.



• જ્યોલોજીકલ વિભાગ

- Ground Water Status & Secured W/Sના બે UNICEF પુરસ્કૃત તાલીમ વર્ગોનું આયોજન કરવામાં આવેલ, જેમાં ૧૧૭ તાલીમાર્થીઓ હાજર રહેલ.
- Ground Water Budgeting in Water Sectorના એક તાલીમ વર્ગનું આયોજન કરવામાં આવેલ, જેમાં કુલ ૧૮ તાલીમાર્થીઓ હાજર રહેલ.

- Water Harvesting, Conservation & Rechargeના ર ક્ષેત્રીય તાલીમ વર્ગનું આયોજન કરવામાં આવેલ, જેમાં કુલ ૧૨૦ તાલીમાર્થીઓ હાજર રહેલ. તાલીમમાં સરળ તથા સસ્તી રીચાર્જ પધ્ધતિ પર જરૂરી માર્ગદર્શન આપેલ.

- Scientific Source Findingના એક રાષ્ટ્રીય સ્તરના CPHEEO (GOI) પુરસ્કૃત પાંચ દિવસીય તાલીમ વર્ગનું આયોજન કરવામાં આવેલ, જેમાં ૨૩ તાલીમાર્થીઓ હાજર રહેલ. સદર તાલીમવર્ગમાં મધ્યપ્રદેશ રાજ્યના ૫ તાલીમાર્થીઓએ ભાગ લીધેલ.



- GIS/GPS Development in Water Sectorના બે દિવસના ચાર તાલીમવર્ગોનું આયોજન કરવામાં આવેલ, જેમાં ૮૧ તાલીમાર્થીઓ હાજર રહેલ. તાલીમમાં GIS ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટનો ઉપયોગ તથા જયો-હોઈડ્રોલોજીકલ નકશાના ઉપયોગ વિષે ઈસરોના વૈજ્ઞાનિકોએ તાલીમાર્થીઓને જરૂરી માર્ગદર્શન આપેલ.



- Geomorphological Maps & its Utility in W/Sના એક તાલીમ વર્ગનું આયોજન કરવામાં આવેલ, જેમાં ૩૫ તાલીમાર્થીઓ હાજર રહેલ.

- Planning & Designing of Recharge Structuresના એક તાલીમ વર્ગનું આયોજન કરવામાં આવેલ, જેમાં કુલ ૧૬ તાલીમાર્થીઓ હાજર રહેલ.

- Workshop on Rooftop Rainwater Harvestingના બે તાલીમ વર્ગોનું આયોજન કરવામાં આવેલ, જેમાં કુલ ૧૦૪ તાલીમાર્થીઓ હાજર રહેલ.



- Remote Sensing Applications in Water Sectorના એક ક્ષેત્રીય તાલીમ વર્ગોનું આયોજન કરવામાં આવેલ, જેમાં કુલ ૧૯ તાલીમાર્થીઓ હાજર રહેલ.

- સાબરકાંઠા, બનાસકાંઠા, ખેડા તથા દાહોદ જિલ્લાના કુલ ૧૦ ગામોમાં Geophysical Survey કરી પાણી પુરવઠાના સોર્સ તથા રીચાર્જ અંગે વિસ્તૃત અહેવાલ આપવામાં આવેલ.

- **મિકેનિકલ ઈજનેરી વિભાગ**

- Peoples Participation in Maintenance of Hand Pumpsના બે તાલીમવર્ગોનું આયોજન કરવામાં આવેલ, જેમાં ૧૨૧ તાલીમાર્થીઓ હાજર રહેલ. તાલીમ દરમ્યાન તાલીમાર્થીઓને હેન્ડપંપ રીપેરીંગ અંગે સંપૂર્ણ માર્ગદર્શન આપવામાં આવેલ. જેમાં મહિલા તાલીમાર્થીએ પોતાની જાતે ગામના હેન્ડપંપને ખોલી, હેન્ડપંપના દરેક ભાગ વિષે જાણી સમજી ફરીથી ફીટીંગ કરતા શીખેલ.



- Electro -Mechanical Elements Of Water Supplyના એક દિવસીય એક તાલીમવર્ગનું આયોજન કરવામાં આવેલ, જેમાં ૩૫ તાલીમાર્થીઓ હાજર રહેલ.

- O&M of Hand Pumpsના ત્રણ તાલીમવર્ગોનું આયોજન કરવામાં આવેલ, જેમાં ૧૩૩ તાલીમાર્થીઓ હાજર રહેલ.

- **લેબોરેટરી વિભાગ**

- લેબોરેટરી વિભાગ ધ્વારા ચાલુ સાલે કુલ ૧૫ તાલીમ વર્ગોનું આયોજન કરવામાં આવેલ. જેમાં કુલ ૭૬૫ તાલીમાર્થીઓ હાજર રહેલ. સદર તાલીમ વર્ગમાં પાણીનો સ્વાસ્થ્ય સાથેના સંબંધ, વોટર ટેસ્ટીંગ કીટનો ઉપયોગ જેવા વિષયોનો સમાવેશ કરવામાં આવેલ. જેમાં પાણીજન્ય રોગોથી બચવાના ઉપાયો તથા ક્લોરીનેશન કરવાની પદ્ધતિ અંગે પાણીની સારસંભાળ લેતી મહિલાઓ તથા NGOને વિગતવાર માહિતી આપેલ.



તાલીમનું નામ	તાલીમ વર્ગની સંખ્યા	સંયોજક (Co-ordinator)નું નામ	તાલીમાર્થીઓની સંખ્યા
Advance Water Testing Techniques	૧	શ્રી.એલ.પી.ભારદ્વાજ અને શ્રી.મયંક આચાર્ય	૨૭
Environmental Impact on Drinking Water	૧		૨૯
Sanitary Survey & Water Safety Plan	૨		૧૦૪
Scientific Techniques for Collection of Samples	૪		૧૪૦
Water Quality Monitoring & Surveillance	૧		૧૬
Water, Health & Hygiene	૪		૩૭૫
Water Quality Analysis	૧		૬૪
Training on IMIS Entry to Laboratory Staff	૧		૧૦
ટોટલ	૧૫		૭૬૫

- જિલ્લા કક્ષાની તમામ પ્રયોગશાળાઓને કાર્યાન્વિત કરવામાં આવેલ છે. નવી લેબોરેટરી માટે ઈ-ટેન્ડરથી સાધન-સામગ્રીઓ વસાવી તથા આઉટસોર્સિંગ સ્ટાફની ભરતી કરવામાં આવેલ છે. પીવાના પાણીના નમુનાઓનું ત્વરિત ચોકસાઈ પૂર્વક ચકાસણી કરવા માટે અદ્યતન સાધનો ટેન્ડર ધ્વારા ખરીદ કરવામાં આવેલ છે. ઉપરાંત તમામ ૨૬ પ્રયોગશાળાઓની મરામત અને નિભાવણી તથા સંચાલન પણ સંસ્થા ધ્વારા જ કરવામાં આવે છે.
- રાજ્યમાં પીવાના પાણીની ગુણવત્તાની નિયમિત સમયે ચકાસણી થાય અને પાણીની ગુણવત્તાનું મોનીટરીંગ થાય તે અંગેની કામગીરી પણ ગુજરાત જલસેવા તાલીમ સંસ્થા ખાતેની મુખ્ય લેબોરેટરી મારફતે કરવામાં આવેલ છે. આ માટે પાણીના નમુનાઓ ક્ષેત્રિય કચેરીઓ દ્વારા એકત્ર કરી પૃથ્થકરણ અર્થે નજીકની જિલ્લા પ્રયોગશાળામાં મોકલવામાં આવે છે. વધુમાં પાણીની ગુણવત્તા તથા કલોરીનેશનની કામગીરીનું સ્થળ મુલાકાત લઈ મોનીટરીંગ પણ સાયન્ટીફિક ટીમ ધ્વારા કરવામાં આવે છે.
- રાજ્યની ૨૭ પ્રયોગશાળાઓ ધ્વારા (૨૬ સંસ્થા ધ્વારા તથા ૧ સુરેન્દ્રનગરની AKRSP ધ્વારા) વર્ષ: ૨૦૧૨-૧૩ દરમ્યાન પાણીના નમુનાઓના પૃથ્થકરણ/પરીક્ષણની કામગીરી ૯૪૩૨૪ નમૂનાઓ(૬૦,૦૦૦ ના લક્ષ્યાંકની સામે)ની કરવામાં આવેલ છે જે ૧૨૭.૨૪ % લક્ષ્યાંકની સિધ્ધી દર્શાવે છે. જેની વિગતવાર માહિતી Table-I માં દર્શાવવામાં આવેલ છે.



Table-I

Month	રાસાયણિક પૃથ્થકરણ	જીવાણુકીય પરીક્ષણ	Total
Apr-12	1386	1495	1495
May-12	1662	1518	3013
Jun-12	2960	2146	5159
Jul-12	4447	1949	7108
Aug-12	2306	1588	8696
Sep-12	3420	1406	10102
Oct-12	2126	767	10869
Nov-12	1481	1037	11906
Dec-12	10836	763	12669
Jan-13	11346	1501	14170
Feb-13	6998	20063	34233
Mar-13	1943	8780	1495
Total	50911	43013	93924

- રાજ્યની ૨૭ પ્રયોગશાળાઓ ધ્વારા કુલ ૧૮૧૫૯ વોટર ક્વોલીટી સર્વે કરવામાં આવેલ.

- **સંશોધન અને વિકાસ એકમ (Research & Development Unit)**

- મુખ્ય ઈજનેર અને અધિક સચિવશ્રી (પ્રોજેક્ટ)ના વડપણ હેઠળ એક R&D કમિટીનું ગઠન તા.૧૬/૦૩/૨૦૧૨ના રોજ કરવામાં આવેલ. જેમાં ગાંધીનગરના તમામ મુખ્ય ઈજનેરો તથા વાસ્મોના મુખ્ય કારોબારી અધિકારીને સભ્ય તરીકેની તથા ગુજરાત જલસેવા તાલીમ સંસ્થાના નિયામકશ્રીને કન્વીનર તરીકેની જવાબદારી સોંપવામાં આવેલ. પાણી પુરવઠા વિભાગ માટે ઉપયોગી અને કંપનીઓ ધ્વારા બનાવેલ આધુનિક સાધનો-સોફ્ટવેર વિશે જાણકારી આપતા નીચે મુજબના વિષયો ઉપર તાલીમવર્ગો ગોઠવવામાં આવેલ.



Sr No	Name of Session	Date	No of Participants
1	Prevention of Scale & Corrosion in Pipeline	11/04/12	24
2	Level & Flow Instruments	06/06/12	28
3	Precision Control Valves	27/06/12	24
4	PVC Foam Core Pipes for Drainage	27/06/12	28
5	Bacteria Free Drinking Water	27/06/12	15
6	Pipe Joining Solution	26/07/12	34
7	Preload Technology of Construction	08/08/12	15
8	Solution & New Technologies in water managements	08/08/12	15
9	Automatic Valve Control	21/09/12	29
		Total	212

- સંસ્થાના કેમ્પસમાં હંગામી ધોરણે Solar Based Desalination Plantની ગોઠવણી M/s. Hello AquaTech Solar Water Maker ધ્વારા કરવામાં આવેલ. પ્લાન્ટની કાર્યક્ષમતાની ચકાસણી કરવામાં આવેલ.



- **માહિતી તથા ક્ષમતા વર્ધક એકમ (CCDU)**

- ગુજરાત જલસેવા તાલીમ સંસ્થા તથા વાસ્મો ધ્વારા સંયુક્ત રીતે રરમી માર્ચે **“World Water Day”**ની ઉજવણી સ્ટાફ ટ્રેનીંગ કોલેજ, ગાંધીનગર ખાતે કરવામાં આવેલ. જેમાં શ્રીમતી. દેવુબહેન પંડયા, શ્રી.જે.એમ.બારોટ, શ્રી.અપુર્વ અજય ઓઝા, શ્રી.આર.કે.સામા તથા Mr.Freddy Svane, Ambassador, Denmark એ Water & Women વિષય પર પ્રાસંગિક પ્રવચન આપેલ. તદ્ઉપરાંત માનનીય શ્રી.રાજીવકુમાર ગુપ્તા, સચિવશ્રી તથા શ્રી.મહેશ સિંગ, સભ્ય સચિવશ્રી, ગુજરાત પાણી પુરવઠા અને ગટર વ્યવસ્થા બોર્ડએ પ્રાસંગિક પ્રવચન આપેલ. આ પ્રસંગે GWIL, ગુજરાત પાણી પુરવઠા અને ગટર વ્યવસ્થા બોર્ડ, વાસ્મો તથા અન્ય અગ્રણીઓ સહિત કુલ ૨૪૦ અધિકારીઓ/કર્મચારીઓ હાજર રહેલ.



- Awareness Programme in Water Treatment for School ના ૨ તાલીમ વર્ગોનું આયોજન કરવામાં આવેલ, જેમાં કુલ ૬૧ વિદ્યાર્થીઓ હાજર રહેલ.



- “પાણીને આવી વાણી”ના વિષય પર એક વક્તૃત્વ સ્પર્ધાનું આયોજન કરવામાં આવેલ. જેમાં ૪૪ વિદ્યાર્થીનીઓએ ભાગ લીધેલ. વિજેતા ઉમેદવારોને ઈનામ આપી પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવેલ.



● સંયુક્ત કામગીરી

- ચાલુ સાલે મહાત્મા મંદિર તથા હેલીપેડ, ગાંધીનગર ખાતે તા.૮ થી ૧૩ જાન્યુઆરી' ૨૦૧૩ દરમ્યાન યોજાયેલ “વાઈબ્રન્ટ ગુજરાત” સમીટમાં ગુજરાત જલસેવા તાલીમ સંસ્થા ધ્વારા ગુજરાત પાણી પુરવઠા અને ગટર વ્યવસ્થા બોર્ડ, GWIL, વાસ્મો સાથે સંયુક્ત રીતે પાણી પુરવઠા વિભાગનો એક સ્ટોલ રાખવામાં આવેલ.



જેમાં પાણી પુરવઠા વિભાગની ઝાંખી દર્શાવતા પોસ્ટર્સ તથા ફિલ્મો દર્શાવવામાં આવેલ. પ્રદર્શનમાં સ્થળ ચકાસણી પ્રયોગશાળા (Spot Water Testing) મુકવામાં આવેલ હતી. સ્પોટ લેબોરેટરી ખાતે

પાણીના રાસાયણિક પૃથ્થકરણને લગતા પેરામીટર્સ, જેવા કે પી.એચ. મીટર, ટર્બીડીટી મીટર, યુ.વી. સ્પેક્ટ્રોફોટોમીટર અને આયર્ન મીટર જેવા ટેસ્ટીંગમાં વપરાતાં આધુનિક ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટ્સનો સમાવેશ કરવામાં આવેલ હતો. પાણીમાં રહેલ હાર્ડનેસ, કલોરાઈડ, કેલ્શિયમ અને આલ્કલિનીટી ચકાસણી માટે કરવામાં આવતી Titration Methods મુજબ ઓટોમેટીક બ્યુરેટ પણ સ્થળ નિર્દેશન માટે મુકવામાં આવેલ. રાજ્યનાં અલગ અલગ વિસ્તારોમાંથી આવેલ ગ્રામ્ય પાણી સમિતિ સભ્યો, શહેરી પ્રજાજનો અને વિદ્યાર્થીઓએ સદર પ્રયોગશાળા સ્ટોલની મુલાકાત લીધેલ હતી. આવનાર મુલાકાતીઓને પાણી ગુણવત્તા, પાણી ચકાસણીની વિગતો અને પાણીને લગતાં Indian Standard 10500 અંગે ઘટતી માહિતી આપવામાં આવેલ. આમ વાઈબ્રન્ટ પ્રદર્શન ખાતે એક જ મંચ પરથી પાણીના સ્ત્રોતો, સ્થળ પર પાણી ચકાસણી, પાણીની ગુણવત્તા જાણકારી અને તેને લગતાં ધારા ધોરણો, પ્રયોગશાળા કામગીરી અને પ્રયોગશાળાનું મહત્વ અને પ્રયોગશાળા વિષયક માહિતી આપવામાં આવેલ.



- ગુજરાત પાણી પુરવઠા અને ગટર વ્યવસ્થા બોર્ડ તથા ગુજરાત જલસેવા તાલીમ સંસ્થા ધ્વારા સંયુક્ત રીતે ૧૫મી ઓગસ્ટ (સ્વતંત્રતા દિવસ) તથા ૨૬મી જાન્યુઆરી (પ્રજાસત્તાક દિવસ)ની ઉજવણી બોર્ડના કચેરી સંકુલમાં કરવામાં આવેલ. આ પ્રસંગે માનનીય શ્રી.દાસ સાહેબ, સચિવશ્રી, ગુજરાત પાણી પુરવઠા ગુજરાત પાણી પુરવઠા અને ગટર વ્યવસ્થા બોર્ડ એ પ્રાસંગિક પ્રવચન આપેલ.



- અન્ય સંસ્થામાં તાલીમ માટે મોકલેલ અધિકારીઓની યાદી

ચાલુ સાલે નીચે મુજબના અધિકારીઓને અન્ય સંસ્થામાં તાલીમ માટે મોકલવામાં આવેલ.

Sr No	Name of Training Course	Place	From	to	Name of Trainees	Designation
1	Computer Aided Design of Pipeline & Pipe Network for Water Supply	VNIT, Nagpur	17/11/12	23/11/12	M S Jadhav	DEE
2	Structural Design on Water Treatment Plants & other Related Structures	VNIT, Nagpur	27/11/12	03/12/12	Y M Vakani	EE
3	Structural Design on Water Treatment Plants & other Related Structures	VNIT, Nagpur	27/11/12	03/12/12	T N Parmar	DEE

- આવક

- સંસ્થાના હોસ્ટેલ વિભાગ ધ્વારા હોસ્ટેલના જનરલ તથા વીઆઈપી રૂમો, સેમીનાર હોલ, કોન્ફરન્સ હોલ તથા ક્લાસરૂમ ભાડે આપવામાં આવે છે. ચાલુ સાલે હોસ્ટેલની વાર્ષિક આવક રૂ.૭,૩૪,૬૪૫/-ની થયેલ છે.
- સંસ્થાના લેબોરેટરી વિભાગ ધ્વારા ખાનગી તથા સરકારી સંસ્થાઓના પાણીના નમુનાઓના (કેમીકલ તથા બેક્ટેરીઓલોજીકલ) ચકાસણી કરવાની વાર્ષિક આવક રૂ.૪૪,૮૮,૬૮૪/-ની થયેલ છે.
- સંસ્થાના વાહનોના અંગત વપરાશથી રૂ.૧,૦૩,૦૮૭/-ની આવક થયેલ છે.

- સમાપન

- ચાલુ સાલે ગુજરાત જલસેવા તાલીમ સંસ્થા ધ્વારા કુલ ૬૮ તાલીમ વર્ગોના આયોજન ધ્વારા ૩૦૭૦ તાલીમાર્થીઓને તાલીમ આપવામાં આવેલ. જેમાં રાજ્ય સરકાર પુરસ્કૃત કુલ ૨૬ તાલીમ વર્ગોમાં ૧૦૨૯ તાલીમાર્થીઓને, UNICEF પુરસ્કૃત કુલ ૩૮ તાલીમ વર્ગોમાં ૧૯૬૩ તાલીમાર્થીઓને, GOI(CPHEEO) પુરસ્કૃત કુલ ૧ તાલીમ વર્ગમાં ૨૩ તાલીમાર્થીઓને તથા અન્ય ૩ એજન્સીઓ પુરસ્કૃત તાલીમ વર્ગોમાં ૫૯ તાલીમાર્થીઓને તાલીમ આપવામાં આવેલ. જેની વિસ્તૃત માહિતી Annexure-I માં આપવામાં આવેલ છે.

-----X-----

List of Training Programmes Conducted during the Year: 2012-13

Annexure-I

Sr No	Name of Course	No. of Training	Branch	Course Co-ordinator	No of Days	Total Trainees	Training Mandays	Grand Total
Training Program Sponsered by Government of Gujarat (In-house)								
1	Advance Water Flow Metering Solution	1	Mechanical	G K Chugh	1	28	28	0
2	Data-base Management through MS Access	2	Civil	V S Kathrani	2	28	56	20446
3	Departmental Training (PWD)	1	Administration	B G Parmar	60	34	2040	174747
4	E tendering	1	Civil	V S Kathrani	1	20	20	4648
5	Electro-Mechanical Elements of Water Supply-Transformers	1	Mechanical	G K Chugh	1	35	35	5290
6	Elocution Competition on " Pani Ne Avi Vani "	1	CCDU	V S Kathrani	1	44	44	22970
7	Induction Training for Departmental AEs & AAEs	1	Civil	V S Kathrani	15	71	1065	0
8	Office Administration & Accounts	1	Administration	B G Parmar	3	30	90	13745
9	R & D - Bacteria Free Drinking Water Treatment	1	Mechanical	G K Chugh	1	15	15	0
10	R&D - Level & Flow Instruments	1	Mechanical	G K Chugh	1	28	28	0
11	R&D - Pipe Joining Solution	1	Mechanical	G K Chugh	1	34	34	250
12	R&D - Precision Control Valves	1	Mechanical	G K Chugh	1	24	24	0
13	R&D - Prevention of Scale & Corrosion in Pipeline	1	Mechanical	G K Chugh	1	24	24	110
14	Spreadsheet in Accounting Procedure	1	Computer	R Santanakrishnan	3	19	57	5855
15	Training Need Assessment	1	Civil	N K Chauhan	1	32	64	200000
16	Training on Use of Training Aids & Equipments	1	Mechanical	G K Chugh	1	15	15	0
17	water quality anls Refresher Prog for Water Analis	1	Scientific	L P Bhardwaj	1	64	64	5569
18	Seminar on Water and Women	1	CCDU	V S Kathrani	1	240	240	11498
19	Training on IMIS Entry to Lab Staff	1	Scientific	L P Bhardwaj	4	10	30	2310
	Total	20			100	795	3973	467438

Training Program Sponsered by Government of Gujarat (Field)								
20	Awareness Programme in Water Treatment for School	2	CCDU	V S Kathrani	1	61	61	7970
21	Office Administration & Accounts	3	Administration	B G Parmar	3	128	384	76488
22	Rooftop Rainwater Harvesting	1	Geological	D N Rao	1	45	45	36209
23	Water, Health & Hygiene	2	Civil	S P Patel	1	278	278	31856
	Total	8			6	512	768	152523
	Total of GOG (In-house and Field)	28			106	1307	4741	619961
Training Program Sponsered by UNICEF (In-house)								
24	Advance Water Testing Techniques	1	Scientific	M C Acharya	1	27	27	9853
25	Environmental Impact on Drinking Water	1	Scientific	M C Acharya	2	29	58	21958
26	Geomorphological Maps & its Utility in W/S	1	Geological	D K Pandya	1	35	35	19218
27	GIS/ GPS Development in Water Sector	4	Geological	D K Pandya	2	81	162	86524
28	Ground Water Budgeting in Water Sector	1	Geological	D N Rao	2	19	38	22630
29	Hydraulic Design of Water Mains	1	Civil	V S Kathrani	1	19	19	7263
30	Induction Training for Departmental AEs (Civil)	1	Civil	V S Kathrani	15	193	2895	973171
31	Innovation for Better Management of Water Supply	1	Civil	V S Kathrani	3	25	25	15746
32	Online IMIS Data Entry Workshop	1	Civil	V S Kathrani	1	71	71	14985
33	Planning & Designing of Recharge Structures	1	Geological	D K Pandya	2	16	32	23413
34	Remote Sensing Applications in Water Sector	1	Geological	D K Pandya	2	19	38	25915
35	Scientific Techniques for Collection of Samples	1	Scientific	M C Acharya	1	21	21	9576.5
36	Water Quality Monitoring & Surveillance	1	Scientific	M C Acharya	2	16	32	8319
	Total	16			35	571	3453	1238571.5
Training Program Sponsered by UNICEF (Field)								
37	Ground Water Status & Secured W/S	2	Geological	D K Pandya	1	117	117	54540
38	O&M of Hand Pumps	3	Mechanical	G K Chugh	2	133	266	65125

39	O&M Techniques at Field Level	3	Civil	S P Patel	1	244	244	38860
40	Peoples Participation in Maintenance of Hand Pumps	2	Mechanical	G K Chugh	1	121	121	26736
41	Rooftop Rainwater Harvesting	1	Geological	D K Pandya	1	59	59	40584
42	Sanitary Survey & Water Safety Plan	2	Scientific	L P Bhardwaj	1	104	104	37918
43	Scientific Techniques for Collection of Samples	3	Scientific	L P Bhardwaj	1	119	119	41242.28
44	Water Harvesting Conservation & Recharge	2	Geological	D K Pandya	1	120	120	56412
45	Water, Health & Hygiene	2	Scientific	L P Bhardwaj	1	97	97	34075.5
	Total	20			10	1114	1247	395492.78
	Total of UNICEF (In-house and Field)	36			45	1685	4700	1634064.28
Training Program Sponsered by CPHEEO GOI (In-house)								
46	Scientific Source Finding	1	Geological	D K Pandya	5	23	115	53242
Training Program Sponsered by DHI New Delhi (In-house)								
47	R&D - Solution and New Tech. in Water Management	1	Mechanical	G K Chugh	1	15	15	0
Training Program Sponsered by Durga Valves, Ahmedabad (In-house)								
48	R&D - Automatic Valve Control	1	Mechanical	G K Chugh	1	29	29	0
Training Program Sponsered by Preload Inc. New York (In-house)								
49	R&D - Preload Technology for Construction	1	Mechanical	G K Chugh	1	15	15	0
	Grand Total	68				3074	9615	2307267.3

Annexure-II

વર્ષ ૨૦૧૨-૨૦૧૩ માં ફરજિયાત તાલીમવર્ગ અન્વયે તાલીમ લીધેલ વર્ગ-૧ તથા વર્ગ-૨ ના અધિકારીઓનું લીસ્ટ

Name of Training: Innovation for Better Mngement of Water Supply

Sr No	Date of Start	Date of Complition	Name of Trainee	Designation	Wing	Office Name	Place
1	27-Sep-13	29-Sep-13	Mistry Bharat	Executive Engineer	Civil	WASMO	Gandhinagar
2	27-Sep-13	29-Sep-13	Patel R. B.	Executive Engineer	Civil	P.H.S. Sub Div.	Mehsana
3	27-Sep-13	29-Sep-13	Acharya Mayankbhai	Scientific Officer	Civil	Cen. Lab	Gandhinagar
4	27-Sep-13	29-Sep-13	Patel Shantilal	Deputy Executive Engineer	Civil	P.H. Dharoi Proj. Sub Division	Unjha
5	27-Sep-13	29-Sep-13	Patel Madhubhai	Deputy Executive Engineer	Civil	P.H. Sani. Sub Div.	Vijapur
6	27-Sep-13	29-Sep-13	Chaudhary Dhirendrapal	Deputy Executive Engineer	Civil	P.H. Dharoi Proj. Sub Div.	Vadnagar
7	27-Sep-13	29-Sep-13	Khristi Jaykar	Deputy Executive Engineer	Civil	Bhal Pradesh Proj., Moni. Unit	Khambhat
8	27-Sep-13	29-Sep-13	Mehta Nitin	Deputy Executive Engineer	Civil	P.H.S. Sub Div.	Bayad
9	27-Sep-13	29-Sep-13	Patel A. R.	Deputy Executive Engineer	Civil	P.H.S. Sub Div.	Mehasana
10	27-Sep-13	29-Sep-13	Patel N. P.	Deputy Executive Engineer	Civil	P.H.S. Sub Div.	Mansa
11	27-Sep-13	29-Sep-13	Satrate K R	Deputy Executive Engineer	Civil	Zone - 4	Gandhinagar
12	27-Sep-13	29-Sep-13	Pandya Parth	Asst. Engineer	Civil	P.H. Subdivision	Umralla
13	27-Sep-13	29-Sep-13	Ahir Kuldip	Asst. Engineer	Civil	P.H.S. Sub Div.	Uchchhal
14	27-Sep-13	29-Sep-13	Prajapati Daxeshkumar	Asst. Engineer	Civil	P.H.S. Sub Div.	Rajpipla
15	27-Sep-13	29-Sep-13	Jha Ritunjaykumar	Asst. Engineer	Civil	P.H.S. Sub Div.	Bharuch
16	27-Sep-13	29-Sep-13	Jain Neeraj	Asst. Engineer	Civil	P.H.S. Sub Div.	Surat
17	27-Sep-13	29-Sep-13	Bhargava Chirag	Asst. Engineer	Civil	P.H.S. Sub Div.	Vapi
18	27-Sep-13	29-Sep-13	Pathan M. S.	Asst. Engineer	Civil	P.H.S. Sub Div.	Dabhoi
19	27-Sep-13	29-Sep-13	Rang P. R.	Asst. Engineer	Civil	P.H.S. Sub Div.	Halol
20	27-Sep-13	29-Sep-13	Maghoiwala B. A.	Asst. Engineer	Civil	P.H.S. Sub Div.	Godhra
21	27-Sep-13	29-Sep-13	Tewar Hetalben	Asst. Engineer	Civil	GJTI	Gandhinagar
22	27-Sep-13	29-Sep-13	Patel Chiragbhai	Asst. Engineer	Civil	GJTI	Gandhinagar
23	27-Sep-13	29-Sep-13	Rathod Gajendrasingh	Asst. Engineer	Civil	GJTI	Gandhinagar
24	27-Sep-13	29-Sep-13	Tandel Madhavbhai	Asst. Engineer	Mechanical	P.H. Mech. Sub Div.	Surat
25	27-Sep-13	29-Sep-13	Singh Surajkumar	Asst. Engineer	Mechanical	P.H. Mech. Sub Div.	Dahod