



# சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் **CHENNAI METRO WATER**

ஆண்டு அறிக்கை

**2009-2010**

**ANNUAL REPORT**



செம்பரம்பாக்கம் ஏரியில் ஜப்பானிய கலைநுட்பத்துடன் அமைக்கப்பட்டுள்ள நீர் உள்வாங்கு கோபுரம்  
Intake Tower constructed with Japanese Architecture in Chembarambakkam Lake



குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - கீழ்ப்பாக்கம்  
Water Treatment Plant - Kilpauk



சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தால் புதியதாகக் கட்டப்பட்டுள்ள கீழ்ப்பாக்கம் மேல்நிலை  
நீர்த்தேக்கத் தொட்டி. கீழ்நிலை நீர்த்தேக்கத் தொட்டி மற்றும் நீரேற்று நிலையம்  
Newly constructed overhead tank, underground tank and pumphouse at Kilpauk



**சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம்**  
**CHENNAI METROPOLITAN WATER SUPPLY AND SEWERAGE BOARD**

**ஆண்டு அறிக்கை**  
**ANNUAL REPORT 2009-2010**

**CHENNAI METRO WATER**

| பொருளடக்கம்                                        |    | CONTENTS                                      |    |
|----------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|----|
| வாரிய இயக்குநர்கள்                                 | 2  | Directors of the Board                        | 3  |
| தணிக்கையாளர்களின் அறிக்கை                          | 4  | Auditors' Report                              | 5  |
| இருப்புநிலைக் குறிப்பு                             | 12 | Balance Sheet                                 | 13 |
| வரவு செலவு கணக்கு                                  | 14 | Income and Expenditure Account                | 15 |
| அட்டவணைகள்                                         | 16 | Schedules                                     | 17 |
| குறிப்பிடத்தக்க கணக்குமுறைக் கோட்பாடுகள்           | 40 | Significant Accounting Policies               | 41 |
| கணக்குகள் மீதான குறிப்புகள்                        | 44 | Notes on Accounts                             | 45 |
| அரசின் ஆய்வறிக்கை                                  | 56 | Governments' Review Report                    | 57 |
| நிதிநிலைச் சுருக்கம்<br>- ஐந்தாண்டு ஒரு கண்ணோட்டம் | 76 | Financial Summary<br>- Five Years at a Glance | 77 |
| வளர்ச்சி விவரம்                                    | 78 | Growth Profile                                | 79 |



## வாரிய இயக்குநர்கள்

### தலைவர் :

அரசு முதன்மைச் செயலாளர்  
நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை

டாக்டர் நிரஞ்சன் மார்டி, **உ.ஆ.ப.**  
01.04.2009 முதல் 31.03.2010 வரை

### அலுவல் இயக்குநர்கள் :

நிர்வாக இயக்குநர்

திரு. சிவ் தாஸ் மீனா, **உ.ஆ.ப.**  
01.04.2009 முதல் 31.03.2010 வரை

செயல் இயக்குநர்

திரு. டி.என். ஹரிஹரன், **உ.ஆ.ப.**  
01.04.2009 முதல் 07.07.2009 வரை

திரு. க. மகரூஷணம், **உ.ஆ.ப.**  
18.08.2009 முதல் 31.03.2010 வரை

நிதி இயக்குநர்

திரு. மு.கருணாநிதி, **உ.த.க.ப.**  
01.04.2009 முதல் 31.03.2010 வரை

பொறியியல் இயக்குநர்

திரு. துரை. மாதவமூர்த்தி, **பி.க.**  
01.04.2009 முதல் 31.05.2009 வரை

திரு. ஞான. இளங்கோவன், **எம்.உ.**  
01.06.2009 முதல் 31.03.2010 வரை

### அலுவல் வழி இயக்குநர்கள் :

அரசு முதன்மைச் செயலாளர்  
நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை

டாக்டர் நிரஞ்சன் மார்டி, **உ.ஆ.ப.**  
01.04.2009 முதல் 31.03.2010 வரை

அரசு முதன்மைச் செயலாளர்

நிதித் துறை

திரு. கு.ஞானதேசிகன், **உ.ஆ.ப.**  
01.04.2009 முதல் 31.03.2010 வரை

ஆணையர்

சென்னை மாநகராட்சி

திரு. ராஜேஷ் லக்கானி, **உ.ஆ.ப.**  
01.04.2009 முதல் 31.03.2010 வரை

உறுப்பினர் செயலர்

சென்னைப் பெருநகர் வளர்ச்சிக் குழுமம்

திரு. விக்ரம் கபூர், **உ.ஆ.ப.**  
01.04.2009 முதல் 31.03.2010 வரை

தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர்

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்

திரு. ஸ்வரண் சிங், **உ.ஆ.ப.**  
01.04.2009 முதல் 31.03.2010 வரை

சென்னைக் குடிநீர்



## DIRECTORS OF THE BOARD

### CHAIRMAN

**Principal Secretary to Government  
MA & WS Department**

**Dr. Niranjana Mardi, I.A.S.**  
01.04.2009 to 31.03.2010

### OFFICIAL DIRECTORS

**Managing Director**

**Thiru Shiv Das Meena I.A.S.**  
01.4.2009 to 31.03.2010

**Executive Director**

**Thiru T.N. Hariharan I.A.S.**  
01.4.2009 to 07.07.2009

**Thiru K. Maharabushanam I.A.S.**  
18.8.09 to 31.03.2010

**Finance Director**

**Thiru M. Karunanithi, I.A. & A.S.**  
01.4.2009 to 31.03.2010

**Engineering Director**

**Thiru D. Madavamoorthy, B.E.**  
01.04.2009 to 31.05.2009

**Thiru G. Elangovan, M.E.**  
01.06.2009 to 31.03.2010

### EX. OFFICIO DIRECTORS

**Principal Secretary to Government  
MA & WS Department**

**Dr. Niranjana Mardi, I.A.S.**  
01.04.2009 to 31.03.2010

**Principal Secretary to Government  
Finance Department**

**Thiru K. Gnanadesikan, I.A.S.**  
01.04.2009 to 31.03.2010

**Commissioner**

**Corporation of Chennai**

**Thiru Rajesh Lakhoni, I.A.S.**  
01.04.2009 to 31.03.2010

**Member Secretary, CMDA**

**Thiru Vikram Kapur, I.A.S.**  
01.04.2009 to 31.03.2010

**Chairman &  
Managing Director  
TWAD Board**

**Thiru Swaran Singh, I.A.S.**  
01.04.2009 to 31.03.2010

**CHENNAI METRO WATER**

*Harvest rain water for a future happier world*



**கணேஷ் வெங்கட் மற்றும் குழுமம்**  
பட்டயக் கணக்காளர்கள்

எண். 9டி, கமலாபாய் தெரு,  
தி.நகர், சென்னை - 600 017  
தொலைபேசி எண்: 0091-44-28155209  
தொலைநகல்: 28155483  
மின் அஞ்சல்: kousik@vsnl.com

## தணிக்கையாளர்களின் அறிக்கை

**சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர்கற்று வாரிய கமிஷனர்களுக்கு**

நாங்கள் இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர்கற்று வாரியத்தின் 2010ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31 ஆம் நாள் இருப்புநிலைக் குறிப்பினையும் அந்நாளில் முடிவுற்ற ஆண்டின் வரவு செலவுக் கணக்கையும் அதில் இணைக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணைகளையும் தணிக்கை செய்து முடித்துள்ளோம். இந்த நிதிநிலை அறிக்கைக்கு சென்னை குடிநீர் வாரிய நிர்வாகமே பொறுப்பாகும். இந்த நிதிநிலை அறிக்கையின் மீது எங்களது தணிக்கையை அடிப்படையாக வைத்து கருத்தைத் தெரிவிப்பது எங்களது பொறுப்பாகும்.

1. நாங்கள், இந்தியாவில் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ள தணிக்கையின் தரத்தில் தணிக்கை செய்துள்ளோம். இந்த நிதிநிலை அறிக்கையில் தவறான தகவல்கள் எதுவும் சேர்க்கப்படவில்லை என்று உறுதி அளிக்கும் வகையில் நாங்கள் தணிக்கையைத் திட்டமிட்டு, நடத்தி முடிக்க இந்த தணிக்கைத் தரங்கள் வலியுறுத்துகின்றன. நிதி நிலை அறிக்கையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகைகளுக்கும், விவரங்களுக்கும் தகுந்த ஆதாரங்கள் உள்ளன என்பதை சோதனை அடிப்படையில் பரிசீலனை செய்வதும் தணிக்கையில் அடங்கும். கணக்கு கோட்பாடுகளையும், நிர்வாகத்தால் செய்யப்பட்ட முக்கிய மதிப்பீடுகளையும் ஆய்வுதடன் ஒட்டு மொத்த நிதி நிலை அறிக்கையின் வெளிப்பாட்டை சீர்தூக்கிப் பார்த்தலும் இத்தணிக்கையில் அடங்கும். நாங்கள் மேற்கொண்ட தணிக்கை எங்களது கருத்துகளுக்கு அடிப்படையான காரணங்களை வழங்குகின்றன என்று நம்புகின்றோம்.



**GANESH VENKAT & Co.,**  
Chartered Accountants

No. 9-D, Kamalabai Street,  
T.Nagar, Chennai - 600 017.  
Ph: 0091-44-2815 5209  
Telefax : 2815 5483  
E.mail: kousik@vsnl.com

**AUDITORS' REPORT**  
**TO THE BOARD OF DIRECTORS OF CHENNAI METROPOLITAN**  
**WATER SUPPLY AND SEWERAGE BOARD**

We have audited the attached Balance Sheet of CHENNAI METROPOLITAN WATER SUPPLY AND SEWERAGE BOARD (CMWSS Board) as at 31st March 2010, the Income and Expenditure Account for the year ended on that date and the schedules annexed thereto. These financial statements are the responsibility of the Management of the Board. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

1. We conducted our audit in accordance with the auditing standards generally accepted in India. Those standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management as well as evaluating the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

*Wasting rain water is inviting drought*



மேலே குறிப்பிட்டுள்ள பத்தி 1-ல் எங்களது கருத்துக்களை மையமாக கொண்டு நாங்கள் கூறுவது என்னவென்றால்,

அ. நாங்கள் எங்கள் அறிவுக்குகந்த வகையிலும், நம்பிக்கைக்கும் ஏற்ற வகையில் எங்கள் தணிக்கைக்குத் தேவையான அனைத்து விவரங்களையும், விளக்கங்களையும் பெற்றுள்ளோம்.

ஆ. எங்களது ஆய்வின்போது வாரியம் முறையான கணக்குப் பதிவேடுகள் வைத்திருக்கிறது எனத் தெரிகிறது.

இ. இந்த அறிக்கையில் குறிப்பிட்டுள்ள இருப்புநிலைக் குறிப்பும், வரவு-செலவு கணக்கும் வாரியத்தின் கணக்குப் பதிவேடுகளோடு இணங்கியுள்ளன.

ஈ. கீழ்க்கண்ட குறிப்புகளின் மீது கவனம் ஈர்க்கப்படுகிறது:

1. அட்டவணை-எப் (நிலையான சொத்துக்கள்) இல் முன்னேற்றத்திலுள்ள திட்டங்களுக்கான செலவு ரூபாய் 1249.28 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூபாய் 956.30 கோடி)க்கான ஒத்திசைவுப் பணி முடிவடையாததால் அது பற்றியக் கருத்தினைத் தெரிவிக்க இயலவில்லை. முன்னேற்றத்திலுள்ள திட்டங்களுக்கான தொகையில் நிலையான சொத்துக்கு மாற்றப்பட வேண்டிய தொகையும், அதற்கான தேய்மானச் செலவும் கண்டறியப்படவில்லை.
2. குறிப்பு எண் 1 (7) அட்டவணை க்யூ-வில் தேய்மான ஒதுக்கீடு வாரிய ஒப்புதலின்படி ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்ட ஒதுக்கீட்டு வீதங்களுக்குப் பதிலாக 5 சதவீதத்திற்கு மட்டும் செய்யப்பட்டுள்ளது. வாரிய ஒப்பளிப்பு வீதங்களுக்குட்பட்ட தேய்மானத்திற்கும் தற்போதைய ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ள தேய்மானத்திற்குமான வித்தியாசம் உறுதிபடுத்த முடியவில்லை.



Further to our comments referred to in paragraph (1) above we report that:

- (a) We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit.
- (b) In our opinion, proper books of accounts have been kept by the Board, so far as it appears from our examination of such books.
- (c) The Balance Sheet and Income and Expenditure Account referred to in this report are in agreement with the books of account.
- (d) Attention is drawn to :
  - 1. Our inability to express an opinion on capital work in progress of Rs.1249.28 crores (previous year Rs.956.30 crores) appearing in Schedule – F (Fixed Assets) as reconciliation for capitalization is not completed. The amount to be capitalized as Fixed Assets out of the Capital Work in Progress and corresponding depreciation chargeable are not ascertainable.
  - 2. Note No.1 (vii) of Schedule Q regarding provision of depreciation at 5% instead of at the applicable rates as decided by the Board. The difference between the amount of depreciation to be provided as per the applicable rates and the amount of depreciation provided in books is not ascertainable.

*Harvest rain water and see a flourishing future*



3. அட்டவணை க்யூ, குறிப்பு எண் 1(ix)-ல் கூரப்பட்டு குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் சொத்துக்களும் பொறுப்புகளும் தொடர்பாக குறிப்பிடப்பட்டவை.
4. அட்டவணை க்யூ குறிப்பு எண். 2-ல் குறிப்பிட்டுள்ளபடி ஆண்டு இறுதியில் தொகுத்து சேர்க்கப்பட வேண்டிய ஓய்வூதியம், பணிக்கொடை, விடுப்பிற்கான தொகை ஆகியனவற்றிற்கான தொகுத்த பொறுப்புகள் கணக்கிடப்பட்டு ஒதுக்கப்படாததால் வரவு செலவு கணக்கிலும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பிலும் இதனால் ஏற்படும் விளைவுகளை அறிய முடியவில்லை.
5. பத்தி (ஈ) ல், மேலே உள்ள 1 முதல் 4 வரையில் குறிப்பிடப்பட்டவைகளின் விளைவை அறிய இயலவில்லை.
- உ. மேற்குறித்தவற்றிற்குட்பட்டு, எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட விவரங்கள், விளக்கங்கள் மற்றும் முக்கிய கணக்கு முறை கோட்பாடுகளின் அடிப்படையில் இந்த இருப்பு நிலைக் குறிப்பும், வரவு செலவு கணக்கும் பொதுவாக நடைமுறையில் உள்ள கணக்குக் கோட்பாடுகளுக்கு உகந்த வகையில் உண்மையான மற்றும் நியாயமான தகவல்களை தருவதாகக் கருதுகின்றோம்.



3. Note No.1 (ix) of Schedule Q regarding taking over the Assets and Liabilities of Soorapet Water Treatment Plant.
  4. Non provision of Accrued liability in respect of Pension, Gratuity, Leave Encashment as at the end of the year as referred to Note No.2 of Schedule Q and impact whereof on the Income and Expenditure Account and the Balance Sheet is not ascertainable.
  5. The effect of points 1 to 4 of Para (d) is not ascertainable,
- (e) Subject to the above, in our opinion and to the best of our information and according to the explanation given to us, the said Balance Sheet and Income & Expenditure, read together with the significant accounting policies, give a true and fair, view confirming with the generally accepted accounting principles.



1. இருப்பு நிலைக் குறிப்பு 31.3.2010 அன்று வாரியத்தின் செயல்பாட்டு நிலைமைகளுக்கானது.
2. வரவு செலவு கணக்கில் உள்ள பற்றாக்குறை முடிவடைந்த ஆண்டுக்கானது.

**கணேஷ் வெங்கட் மற்றும் குழுமத்திற்காக**

பட்டயக் கணக்காளர்கள்

பதிவு எண்: 005293S

**டி. சங்கர்**

கூட்டாளி

உ.எண். 208539

இடம்: சென்னை

தேதி : 19.01.2011



- (i) in so far as it refers to Balance Sheet, of the state of affairs of the Board as at 31st March 2010; and
- (ii) in so far as it relates to Income and Expenditure Account, of the deficit for the year ended on that date.

For **GANESH VENKAT & CO.**  
CHARTERED ACCOUNTANTS  
Firm Regn. No. 005293S

**T SANKAR**  
PARTNER  
M.No. 208539

Place: CHENNAI  
Date : 19.01.2011

**CHENNAI METRO WATER**

*Save rain water, Recharge Ground Water*



## 2010 -ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31-ஆம் தேதிய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

| விவரங்கள்                                                 | அட்டவணை எண் | 2009-2010 ரூபாய்       | 2008-2009 ரூபாய்       |
|-----------------------------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|
| <b>பொறுப்புகள்</b>                                        |             |                        |                        |
| பங்குகள்                                                  | எ           | 12,07,13,19,122        | 11,01,72,49,321        |
| அரசு மானியம்                                              | பி          | 8,52,17,67,027         | 6,64,80,95,392         |
| நீண்டகாலக் கடன்கள்                                        | சி          | 13,04,29,55,743        | 13,40,39,46,809        |
| நிறுத்திவைக்கப்பட்ட வரவுகளும் வைப்புத் தொகைகளும்          | டி          | 5,23,16,46,835         | 3,57,36,68,777         |
| நடப்புப் பொறுப்புகள்                                      | இ           | 5,18,13,55,524         | 4,16,73,85,742         |
| உபரி வருமானம்                                             |             | 0                      | 14,87,51,687           |
| <b>மொத்தம்</b>                                            |             | <b>44,04,90,44,251</b> | <b>38,95,90,97,728</b> |
| <b>சொத்துக்கள்</b>                                        |             |                        |                        |
| நிலையான சொத்துக்கள்                                       | எப்         | 35,64,42,45,741        | 33,42,16,95,052        |
| நடப்பு சொத்துக்கள், கடன்கள், முன்பணம் மற்றும் வைப்பு தொகை | ஜி          | 7,55,85,67,303         | 5,53,74,02,676         |
| சேர்ந்துள்ள பற்றாக்குறை                                   |             | 84,62,31,207           | 0                      |
| <b>மொத்தம்</b>                                            |             | <b>44,04,90,44,251</b> | <b>38,95,90,97,728</b> |

இதே தேதியிட்ட எங்களது அறிக்கையின்படி  
கணேஷ் வெங்கட் மற்றும் குழுமத்திற்காக

பட்டயக் கணக்காளர்கள்

பதிவு எண்: 005293S

வாரியத்திற்காக

**மு.கருணாநிதி, இ.த.க.ப.,**  
நிதி இயக்குநர்

**ராஜேஷ் லக்கானி, இ.ஆ.ப.,**  
நிர்வாக இயக்குநர்

**டி. சங்கர்**  
கூட்டாளி  
உ.எண் 208539

இடம்: சென்னை  
தேதி : 19.01.2011

நிலநிர்வாகத்தைப் பாதுகாக்க மழை நிரைச் சேகரிப்போம்



## BALANCE SHEET AS ON 31st March 2010

| DESCRIPTION                                   | SCHEDULE | 2009-2010<br>Rs.       | 2008-2009<br>Rs.       |
|-----------------------------------------------|----------|------------------------|------------------------|
| <b>LIABILITIES</b>                            |          |                        |                        |
| CONTRIBUTIONS                                 | A        | 12,07,13,19,122        | 11,01,72,49,321        |
| GRANTS FROM GOVERNMENT                        | B        | 8,52,17,67,027         | 6,64,80,95,392         |
| LONG TERM BORROWINGS                          | C        | 13,04,29,55,743        | 13,40,39,46,809        |
| DEFERRED CREDITS & DEPOSITS                   | D        | 5,23,16,46,835         | 3,57,36,68,777         |
| CURRENT LIABILITIES                           | E        | 5,18,13,55,524         | 4,16,73,85,742         |
| ACCUMULATED SURPLUS                           |          | 0                      | 14,87,51,687           |
| <b>TOTAL</b>                                  |          | <b>44,04,90,44,251</b> | <b>38,95,90,97,728</b> |
| <b>ASSETS</b>                                 |          |                        |                        |
| FIXED ASSETS                                  | F        | 35,64,42,45,741        | 33,42,16,95,052        |
| CURRENT ASSETS, LOANS,<br>ADVANCES & DEPOSITS | G        | 7,55,85,67,303         | 5,53,74,02,676         |
| ACCUMULATED DEFICIT                           |          | 84,62,31,207           | 0                      |
| <b>TOTAL</b>                                  |          | <b>44,04,90,44,251</b> | <b>38,95,90,97,728</b> |

As per our reports of even date  
For and on behalf of  
**GANESH VENKAT & Co.,**  
CHARTERED ACCOUNTANTS  
Firm Regn. No. 005293S

On behalf of the Board

**M. KARUNANITHI, I.A. & A.S.,**  
FINANCE DIRECTOR

**RAJESH LAKHONI, I.A.S.,**  
MANAGING DIRECTOR

**T.SANKAR**  
PARTNER  
M.No. 208539

PLACE : CHENNAI  
DATE : 19.01.2011

*Save rain water, improve ground water potential*



**2010 -ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31-ஆம் தேதி முடிந்த ஆன்மீன் வரவு-செலவு கணக்கு**

| விவரங்கள்                                   | அட்டவணை எண் | 2009-2010 ரூபாய்      | 2008-2009 ரூபாய்      |
|---------------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>வரவினங்கள்</b>                           |             |                       |                       |
| குடிநீர் விற்பனை                            | எச்         | 2,30,85,78,837        | 2,31,04,36,100        |
| அரசு மானியம்                                |             | 2,40,70,500           | 3,20,94,000           |
| குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி          | ஐ           | 88,62,93,292          | 86,45,64,662          |
| இதர வருமானம்                                | ஜே          | 70,34,13,444          | 47,78,40,024          |
| முந்தையகால சரிகட்டல் கணக்கு                 | என்         | 0                     | 14,72,29,372          |
| ஐயப்பாடுள்ள கடன்கள்                         |             |                       |                       |
| - குடிநீர் கட்டணம் அளவி பொருத்தப்பட்டது     |             | 6,02,242              | 0                     |
| - குடிநீர் கட்டணம் அளவி பொருத்தப்படாதது     |             | 18,19,559             | 22,93,611             |
| - வரிகள்                                    |             | 13,04,866             | 92,33,715             |
| வரவை விட செலவு அதிகம்                       |             | 99,49,82,893          | 75,49,04,314          |
| <b>மொத்தம்</b>                              |             | <b>4,92,10,65,633</b> | <b>4,59,85,95,798</b> |
| <b>செலவினங்கள்</b>                          |             |                       |                       |
| இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள்     | கே          | 1,17,21,42,193        | 1,10,23,54,880        |
| பணியாளர்களுக்கு ஊதியம் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள் | எல்         | 1,27,91,14,998        | 97,78,66,605          |
| அலுவலகம் மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள்         | எம்         | 5,55,72,867           | 5,80,13,618           |
| முந்தைய கால சரிகட்டல் கணக்கு                | என்         | 8,55,76,979           | 0                     |
| குடிநீர் ஊர்தி வாடகைக் கட்டணங்கள்           |             | 15,62,74,891          | 13,78, 82,845         |
| வறட்சி பணிச் செலவுகள்                       |             | 5,26,61,200           | 5,14,41,102           |
| தேய்மானம்                                   |             | 1,16,80,04,906        | 1,32,47,77,776        |
| கடன் பணிச் செலவுகள்                         | ஒ           | 95,17,17,599          | 93,71,83,890          |
| ஐயப்பாடுள்ள கடன்களுக்கு ஒதுக்கீடு           |             |                       |                       |
| - குடிநீர் கட்டணம் அளவி பொருத்தப்பட்டது     |             | 0                     | 90,75,082             |
| <b>மொத்தம்</b>                              |             | <b>4,92,10,65,633</b> | <b>4,59,85,95,798</b> |

இதே தேதியிட்ட எங்களது அறிக்கையின்படி

**கணேஷ் வெங்கட் மற்றும் குழுமத்திற்காக**

பட்டயக் கணக்காளர்கள்

பதிவு எண்: 005293S

வாரியத்திற்காக

**மு.கருணாநிதி, இ.த.க.ப.,**

நிதி இயக்குநர்

**ராஜேஷ் லக்கானி, இ.ஆ.ப.,**

நிர்வாக இயக்குநர்

**டி. சங்கர்**

கூட்டாளி

இடம்: சென்னை

தேதி : 19.01.2011

உ.எண் 208539



## INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31st March 2010

| PARTICULARS                         | SCHEDULE | 2009-2010<br>Rs.      | 2008-2009<br>Rs.      |
|-------------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| <b>INCOME</b>                       |          |                       |                       |
| SALE of WATER                       | H        | 2,30,85,78,837        | 2,31,04,36,100        |
| GRANTS and SUBSIDIES                |          | 2,40,70,500           | 3,20,94,000           |
| WATER TAX and SEWERAGE TAX          | I        | 88,62,93,292          | 86,45,64,662          |
| OTHER INCOME                        | J        | 70,34,13,444          | 47,78,40,024          |
| PRIOR PERIOD ADJUSTMENT             | N        | 0                     | 14,72,29,372          |
| PROVISION for DOUBTFUL DEBTS        |          |                       |                       |
| - WATER CHARGES METERED             |          | 6,02,242              | 0                     |
| - WATER CHARGES UNMETERED           |          | 18,19,559             | 22,93,611             |
| - TAXES                             |          | 13,04,866             | 92,33,715             |
| EXCESS OF EXPENDITURE OVER INCOME   |          | 99,49,82,893          | 75,49,04,314          |
| <b>TOTAL</b>                        |          | <b>4,92,10,65,633</b> | <b>4,59,85,95,798</b> |
| <b>EXPENDITURE</b>                  |          |                       |                       |
| OPERATING & MAINTENANCE EXPENDITURE | K        | 1,17,21,42,193        | 1,10,23,54,880        |
| PAYMENTS & PROVISION to EMPLOYEES   | L        | 1,27,91,14,998        | 97,78,66,605          |
| OFFICE and ADMINISTRATIVE EXPENSES  | M        | 5,55,72,867           | 5,80,13,618           |
| PRIOR PERIOD ADJUSTMENT             | N        | 8,55,76,979           | 0                     |
| WATER LORRY HIRE CHARGES            |          | 15,62,74,891          | 13,78, 82,845         |
| DROUGHT EXPENDITURE                 |          | 5,26,61,200           | 5,14,41,102           |
| DEPRECIATION                        |          | 1,16,80,04,906        | 1,32,47,77,776        |
| DEBT SERVICE CHARGES                | O        | 95,17,17,599          | 93,71,83,890          |
| PROVISION for DOUBTFUL DEBTS        |          |                       |                       |
| - WATER CHARGES METERED             |          | 0                     | 90,75,082             |
| <b>TOTAL</b>                        |          | <b>4,92,10,65,633</b> | <b>4,59,85,95,798</b> |

As per our reports of even date

For and on behalf of

**GANESH VENKAT & Co.,**

CHARTERED ACCOUNTANTS

Firm Regn. No. 005293S

On behalf of the Board

**M. KARUNANITHI, I.A. & A.S.,**  
FINANCE DIRECTOR

**RAJESH LAKHONI, I.A.S.,**  
MANAGING DIRECTOR

**T.SANKAR**  
PARTNER  
M.No. 208539

PLACE : CHENNAI

DATE : 19.01.2011

*Save rain water, alike Wealth*



## அட்டவணைகள்

### அட்டவணை - ஏ

| பங்குகள்                                                                    | 2009-2010<br>ரூபாய்    | 2008-2009<br>ரூபாய்    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| அரசிடமிருந்து பங்குகள்                                                      | 4,59,00,62,567         | 4,59,00,62,567         |
| பொதுமக்களிடமிருந்து பங்குகள்                                                | 4,37,28,65,497         | 3,94,17,53,734         |
| சென்னை மாநகராட்சியிடமிருந்து மாற்றப்பட்ட<br>பொறுப்புகளைவிட அதிக சொத்துக்கள் | 15,91,67,365           | 15,91,67,365           |
| பொதுப்பணித்துறையிலிருந்து மாற்றப்பட்ட<br>பொறுப்புகளைவிட அதிக சொத்துக்கள்    | 5,18,87,381            | 5,18,87,381            |
| தற்காலிக வாரியத்திலிருந்து மாற்றப்பட்ட<br>பொறுப்புகளைவிட அதிக சொத்துக்கள்   | 8,42,252               | 8,42,252               |
| மூலதன ஒதுக்கீடு                                                             | 98,59,96,555           | 85,85,16,124           |
| நீதி                                                                        | 1,91,04,97,505         | 1,41,50,19,898         |
| <b>மொத்தம்</b>                                                              | <b>12,07,13,19,122</b> | <b>11,01,72,49,321</b> |

### அட்டவணை - பி

| அரசு மானியம்                                        | 2009-2010<br>ரூபாய்   | 2008-2009<br>ரூபாய்   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| இரண்டாவது சென்னைக் குடிநீர்த் திட்டம்               | 1,37,37,90,000        | 1,37,37,90,000        |
| சென்னை மாநகர நதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டம்           | 3,51,59,00,000        | 3,48,49,00,000        |
| ஐவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டம் | 1,25,72,56,333        | 85,94,39,433          |
| நெம்மேலி கடல்நீரை குடிநீராக்கும் திட்டம்            | 1,57,00,00,000        | 7,00,00,000           |
| இதர வகைகள்                                          | 22,40,63,497          | 49,25,63,497          |
| பொறுப்புரிமை மாற்றம் நீதி                           | 58,07,57,197          | 36,74,02,462          |
| <b>மொத்தம்</b>                                      | <b>8,52,17,67,027</b> | <b>6,64,80,95,392</b> |

நிலத்தடி நீர்வளம் பெருக மழைநீரைச் சேமிப்போம்



## SCHEDULES

### SCHEDULE - A

| CONTRIBUTION                                                      | 2009-2010<br>Rs.       | 2008-2009<br>Rs.       |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| CONTRIBUTION from GOVERNMENT                                      | 4,59,00,62,567         | 4,59,00,62,567         |
| CONTRIBUTION from PUBLIC                                          | 4,37,28,65,497         | 3,94,17,53,734         |
| EXCESS of ASSETS over LIABILITIES<br>TRANSFERRED from C.M.C.      | 15,91,67,365           | 15,91,67,365           |
| EXCESS of ASSETS over LIABILITIES<br>TRANSFERRED from P.W.D       | 5,18,87,381            | 5,18,87,381            |
| EXCESS of ASSETS over LIABILITIES<br>TRANSFERRED from ADHOC BOARD | 8,42,252               | 8,42,252               |
| CAPITAL RESERVES                                                  | 98,59,96,555           | 85,85,16,124           |
| FUNDS                                                             | 1,91,04,97,505         | 1,41,50,19,898         |
| <b>TOTAL</b>                                                      | <b>12,07,13,19,122</b> | <b>11,01,72,49,321</b> |

### SCHEDULE - B

| GRANTS FROM GOVERNMENT        | 2009-2010<br>Rs.      | 2008-2009<br>Rs.      |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| SECOND CHENNAI PROJECT        | 1,37,37,90,000        | 1,37,37,90,000        |
| CCRCP                         | 3,51,59,00,000        | 3,48,49,00,000        |
| JNNURM                        | 1,25,72,56,333        | 85,94,39,433          |
| DESALINATION PLANT at NEMMELI | 1,57,00,00,000        | 7,00,00,000           |
| OTHERS                        | 22,40,63,497          | 49,25,63,497          |
| DEVOLUTION FUND               | 58,07,57,197          | 36,74,02,462          |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>8,52,17,67,027</b> | <b>6,64,80,95,392</b> |

*Save rain water, Recharge ground water*



அட்டவணை - சி

| நீண்டகால கடன்கள்                                 | 2009-2010<br>ரூபாய்    | 2008-2009<br>ரூபாய்    |
|--------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| அரசிடமிருந்து கடன்கள்                            | 7,27,51,13,540         | 7,27,51,13,540         |
| பொதுமக்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட உத்தரவாதக் கடன்கள் | 0                      | 55,00,000              |
| கடன் பத்திரங்கள்                                 | 62,66,66,667           | 85,00,00,000           |
| நீதி நிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட கடன்         | 5,14,11,75,536         | 5,27,33,33,269         |
| <b>மொத்தம்</b>                                   | <b>13,04,29,55,743</b> | <b>13,40,39,46,809</b> |

அட்டவணை - டீ

| நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட வரவுகளும்<br>வைப்புத் தொகைகளும்              | 2009-2010<br>ரூபாய்   | 2008-2009<br>ரூபாய்   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>பொதுமக்களிடமிருந்து வைப்புத் தொகை</b>                          |                       |                       |
| - இணைப்புப் பணிகளுக்கு (கழிவு நீர்)                               | 34,98,00,448          | 43,11,11,763          |
| - பொதுப்பணிகளுக்கு                                                | 3,20,69,71,790        | 1,50,99,05,402        |
| - சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி<br>மேம்பாட்டுத் திட்டம்              | 1,53,44,570           | 1,24,11,434           |
| - மதுரை கும்பகோணம்                                                | 1,44,09,06,870        | 1,44,26,20,938        |
| <b>பிணை வைப்புத்தொகைகள் மற்றும் நிறுத்தி<br/>வைக்கப்பட்ட பணம்</b> |                       |                       |
| <b>அ. நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட பணம்</b>                               |                       |                       |
| - முன்வைப்பு தொகை சேவை ஒப்பந்தக்காரர்                             | 1,78,95,282           | 1,78,68,402           |
| - பொருட்கள் வழங்குபவர்கள்                                         | 30,44,251             | 19,01,731             |
| - ஒப்பந்தக்காரர்கள்                                               | 18,83,51,563          | 15,23,52,086          |
| <b>ஆ. பிணை வைப்புத்தொகைகள்</b>                                    |                       |                       |
| - பணியாளர்கள்                                                     | 15,37,727             | 6,42,147              |
| - பலவகைப்பட்டவை                                                   | 8,80,017              | 8,80,017              |
| - ஒப்பந்தக்காரர்கள்                                               | 69,14,317             | 39,74,857             |
| <b>மொத்தம்</b>                                                    | <b>5,23,16,46,835</b> | <b>3,57,36,68,777</b> |



### SCHEDULE - C

| LONG TERM BORROWINGS             | 2009-2010<br>Rs.       | 2008-2009<br>Rs.       |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| LOANS FROM GOVERNMENT            | 7,27,51,13,540         | 7,27,51,13,540         |
| GUARANTEED LOANS FROM PUBLIC     | 0                      | 55,00,000              |
| BONDS                            | 62,66,66,667           | 85,00,00,000           |
| LOAN FROM FINANCIAL INSTITUTIONS | 5,14,11,75,536         | 5,27,33,33,269         |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>13,04,29,55,743</b> | <b>13,40,39,46,809</b> |

### SCHEDULE - D

| DEFERRED CREDITS AND DEPOSITS              | 2009-2010<br>Rs.      | 2008-2009<br>Rs.      |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>DEPOSITS FROM PUBLIC:</b>               |                       |                       |
| - SERVICE CONNECTIONS-SEW.                 | 34,98,00,448          | 43,11,11,763          |
| - GENERAL WORKS                            | 3,20,69,71,790        | 1,50,99,05,402        |
| - MLA CONSTITUENCY DEVELOPMENT SCHEME      | 1,53,44,570           | 1,24,11,434           |
| - MADURAI KUMBAKONAM                       | 1,44,09,06,870        | 1,44,26,20,938        |
| <b>SEC. DEPOSITS &amp; RETENTION MONEY</b> |                       |                       |
| <b>A. RETENTION MONEY:</b>                 |                       |                       |
| - EMD SERVICE-CONTRACTORS                  | 1,78,95,282           | 1,78,68,402           |
| - SUPPLIERS                                | 30,44,251             | 19,01,731             |
| - CONTRACTORS                              | 18,83,51,563          | 15,23,52,086          |
| <b>B. SECURITY DEPOSITS:</b>               |                       |                       |
| - STAFF                                    | 15,37,727             | 6,42,147              |
| - MISCELLANEOUS                            | 8,80,017              | 8,80,017              |
| - CONTRACTORS                              | 69,14,317             | 39,74,857             |
| <b>TOTAL</b>                               | <b>5,23,16,46,835</b> | <b>3,57,36,68,777</b> |

**CHENNAI METRO WATER**

*Save rain water Save the future generation*



அட்டவணை - இ

| நடப்பும் பொறுப்புகள்         | 2009-2010<br>ரூபாய்   | 2008-2009<br>ரூபாய்   |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>கடனீந்தோர்</b>            |                       |                       |
| - பொருட்கள் வழங்குபவர்கள்    | 1,94,67,974           | 7,29,96,115           |
| - ஒப்பந்தக்காரர்கள்          | 78,57,45,504          | 19,02,36,403          |
| - செலவுகள்                   | 30,90,11,905          | 21,41,21,504          |
| <b>முதலீடு சேர்ந்த வட்டி</b> |                       |                       |
| - அரசுக் கடன்களுக்கு         | 3,27,24,77,519        | 2,83,62,30,634        |
| - பொதுமக்கள் கடன்களுக்கு     | 0                     | 1,58,125              |
| - பத்திரம்                   | 82,91,918             | 1,21,04,382           |
| - நிதிநிறுவனக் கடன்களுக்கு   | 3,86,31,460           | 6,32,71,295           |
| இதர பொறுப்புகள்              | 74,77,29,244          | 77,82,67,284          |
| <b>மொத்தம்</b>               | <b>5,18,13,55,524</b> | <b>4,16,73,85,742</b> |

சென்னைக் குடிநீர்



## SCHEDULE - E

| CURRENT LIABILITIES       | 2009-2010<br>Rs.      | 2008-2009<br>Rs.      |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>SUNDRY CREDITORS :</b> |                       |                       |
| - SUPPLIERS               | 1,94,67,974           | 7,29,96,115           |
| - CONTRACTORS             | 78,57,45,504          | 19,02,36,403          |
| - EXPENSES                | 30,90,11,905          | 21,41,21,504          |
| <b>INTEREST ACCRUED :</b> |                       |                       |
| - GOVERNMENT LOANS        | 3,27,24,77,519        | 2,83,62,30,634        |
| - PUBLIC LOANS            | 0                     | 1,58,125              |
| - BONDS                   | 82,91,918             | 1,21,04,382           |
| - FINANCIAL INSTITUTIONS  | 3,86,31,460           | 6,32,71,295           |
| OTHER LIABILITIES         | 74,77,29,244          | 77,82,67,284          |
| <b>TOTAL</b>              | <b>5,18,13,55,524</b> | <b>4,16,73,85,742</b> |

**CHENNAI METRO WATER**

*Save rain water, alike wealth*



அட்டவணை - எப்

| நிலையான சொத்துக்கள்                                      | ரூபாய்                            | 2009-2010<br>ரூபாய் | 2008-2009<br>ரூபாய் |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| அ. அடக்கவிலையில் குடிநீர் வழங்கல்<br>கழிக்க: தேய்மானம்   | 22,38,15,82,983<br>6,00,96,48,835 | 16,37,19,34,148     | 16,89,89,03,634     |
| ஆ. அடக்கவிலையில் கழிவுநீரகற்றல்<br>கழிக்க: தேய்மானம்     | 8,78,46,64,586<br>3,25,81,70,094  | 5,52,64,94,492      | 5,64,99,63,847      |
| இ. அடக்கவிலையில் பொதுவானவை<br>கழிக்க: தேய்மானம்          | 55,48,48,359<br>40,66,28,101      | 14,82,20,258        | 15,36,43,883        |
| ஈ. முன்னேற்றத்திலுள்ள திட்டங்கள்                         |                                   |                     |                     |
| 1. குடிநீர் வழங்கல்<br>வைப்புத்தொகை பணிகள்<br>இதர பணிகள் | 1,28,08,25,854<br>5,89,46,87,039  | 7,17,55,12,893      | 4,81,16,98,475      |
| 2. கழிவுநீரகற்றல்<br>வைப்புத்தொகை பணிகள்<br>இதர பணிகள்   | 1,24,74,81,937<br>3,93,28,20,273  | 5,18,03,02,210      | 4,62,03,25,150      |
| 3. பொதுவானவை                                             |                                   | 13,70,69,074        | 13,10,06,295        |
| உ. வறட்சி நிவாரணப் பணிகள்                                |                                   | 1,10,47,12,666      | 1,15,61,53,768      |
| மொத்தம்                                                  |                                   | 35,64,42,45,741     | 33,42,16,95,052     |



### SCHEDULE - F

| FIXED ASSETS                   | Rs.             | 2009-2010<br>Rs.       | 2008-2009<br>Rs.       |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| <b>A. WATER SUPPLY at COST</b> | 22,38,15,82,983 |                        |                        |
| LESS: DEPRECIATION             | 6,00,96,48,835  | 16,37,19,34,148        | 16,89,89,03,634        |
| <b>B. SEWERAGE at COST</b>     | 8,78,46,64,586  |                        |                        |
| LESS: DEPRECIATION             | 3,25,81,70,094  | 5,52,64,94,492         | 5,64,99,63,847         |
| <b>C. GENERAL at COST</b>      | 55,48,48,359    |                        |                        |
| LESS: DEPRECIATION             | 40,66,28,101    | 14,82,20,258           | 15,36,43,883           |
| <b>D. PROJECT in PROGRESS</b>  |                 |                        |                        |
| <b>1. WATER SUPPLY</b>         |                 |                        |                        |
| DEPOSIT WORKS                  | 1,28,08,25,854  |                        |                        |
| OTHER WORKS                    | 5,89,46,87,039  | 7,17,55,12,893         | 4,81,16,98,475         |
| <b>2. SEWERAGE</b>             |                 |                        |                        |
| DEPOSIT WORKS                  | 1,24,74,81,937  |                        |                        |
| OTHER WORKS                    | 3,93,28,20,273  | 5,18,03,02,210         | 4,62,03,25,150         |
| <b>3. GENERAL</b>              |                 | 13,70,69,074           | 13,10,06,295           |
| <b>E. DROUGHT RELIEF WORKS</b> |                 | 1,10,47,12,666         | 1,15,61,53,768         |
| <b>TOTAL</b>                   |                 | <b>35,64,42,45,741</b> | <b>33,42,16,95,052</b> |

**CHENNAI METRO WATER**

*Harvesting rain water is as saving gold*



அட்டவணை - ஜி

| நடப்பிலுள்ள சொத்துக்கள், கடன்கள்<br>முன்பணம் மற்றும் வைப்புத் தொகைகள்                            | ரூபாய்       | 2009-2010<br>ரூபாய் | 2008-2009<br>ரூபாய் |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| <b>அ. பொருட்கள்</b>                                                                              |              | 12,44,93,976        | 12,50,70,048        |
| <b>ஆ. கடனாளிகள்</b>                                                                              |              |                     |                     |
| 1. குடிநீர்க் கட்டணங்கள் அளவி<br>பொறுத்தப்பட்டது<br>கழிக்க: ஐயப்பாடுள்ள<br>கடன்களுக்கு ஒதுக்கீடு | 25,68,70,591 | 19,54,85,461        | 19,78,94,428        |
| 2. குடிநீர்க்கட்டணங்கள் அளவி<br>பொறுத்தப்படாதது<br>கழிக்க: ஐயப்பாடுள்ள<br>கடன்களுக்கு ஒதுக்கீடு  | 41,60,05,365 | 27,75,76,348        | 29,39,52,377        |
| 3. வரிகள்<br>கழிக்க: ஐயப்பாடுள்ள<br>கடன்களுக்கு ஒதுக்கீடு                                        | 95,12,67,603 | 89,70,44,102        | 1,02,62,25,861      |
| 4. பொது ஆணைக்குழுக்களிடமிருந்து<br>வரவேண்டியவை                                                   |              | 88,06,163           | 90,03,110           |
| 5. கட்டண கடனாளிகள் - அரசுக்கு<br>ஊர்தி மூலம் குடிநீர் வழங்கல்                                    |              | 21,65,48,866        | 23,15,45,600        |
| 6. கட்டண கடனாளிகள் கழிவுநீரகற்றல்                                                                |              | 15,89,94,742        | 17,58,14,977        |
| 7. கட்டண கடனாளிகள் - குடிநீர்                                                                    |              | 5,127               |                     |
| 8. வரவேண்டிய நூற்று வீதக்கட்டணம்                                                                 |              | 12,69,19,000        |                     |
| 9. செ.கு.வா.பணிக்கொடை பொ.குழுமம்                                                                 |              | 7,65,35,674         |                     |
| 10. வரி பிடித்தங்கள்                                                                             |              | 1,10,32,285         | 1,16,40,463         |
| 11. முன்பண உபரிப்பயன் வரி                                                                        |              | 66,78,153           | 60,66,153           |
| 12. கட்டண கடனாளிகள்-மேல்வரி                                                                      |              | 81,27,613           |                     |
| 13. கட்டண கடனாளிகள்- அவமதிப்பு காசோலை                                                            |              | 4,623               |                     |
| 14. தமிழக அரசிடம் நிலுவை                                                                         |              | 0                   | 11,05,38,761        |
| <b>இ. கையிருப்பு மற்றும் வங்கி இருப்புகள்</b>                                                    |              |                     |                     |
| 1. அட்டவணையிடப்பட்ட வங்கிகளில்<br>நடப்புக்கணக்கு                                                 |              | 19,32,20,467        | 59,32,36,465        |
| 2. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வைப்புக் கணக்கு                                                          |              | 5,014               | 1,28,71,514         |
| 3. அட்டவணையிடப்பட்ட வங்கிகளில்<br>குறுகியகால வைப்புத்தொகை                                        |              | 2,90,70,98,619      | 84,90,49,278        |
| 4. கையிருப்புத் தொகை                                                                             |              | 25,373              | 2,018               |
| 5. பணி முன்பணம்                                                                                  |              | 21,993              | 47,573              |
| 6. தலைமை அலுவலக /பகுதி அலுவலக நடவடிக்கை                                                          |              | - 8,76,84,975       | - 4,39,80,263       |
| 7. வசூல் கட்டுப்பாடு                                                                             |              | 0                   | 15,29,193           |

அட்டவணை (தொடர்ச்சி)

ஒவ்வொரு துளி மழைநீரையும் மண்ணுக்குள் அனுப்புவோம். ஒப்பில்லா வருங்காலம் பெறுவோம்



## SCHEDULE - G

| CURRENT ASSETS, LOANS,<br>ADVANCES & DEPOSITS | Rs.          | 2009-2010<br>Rs. | 2008-2009<br>Rs. |
|-----------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|
| <b>A. INVENTORY</b>                           |              | 12,44,93,976     | 12,50,70,048     |
| <b>B. SUNDRY DEBTORS</b>                      |              |                  |                  |
| 1. WATER CHARGES METERED                      | 25,68,70,591 |                  |                  |
| LESS: PROV. for DOUBTFUL DEBTS                | 6,13,85,130  | 19,54,85,461     | 19,78,94,428     |
| 2. WATER CHARGES UNMETERED                    | 41,60,05,365 |                  |                  |
| LESS: PROV. for DOUBTFUL DEBTS                | 13,84,29,017 | 27,75,76,348     | 29,39,52,377     |
| 3. TAX                                        | 95,12,67,603 |                  |                  |
| LESS: PROV. FOR DOUBTFUL DEBTS                | 5,42,23,501  | 89,70,44,102     | 1,02,62,25,861   |
| 4. DUE FROM PUBLIC AUTHORITIES                |              | 88,06,163        | 90,03,110        |
| 5. DEBTORS CONTROL                            |              |                  |                  |
| - MOB.WTR SUP-GOVT.                           |              | 21,65,48,866     | 23,15,45,600     |
| 6. DEBTORS CONTROL                            |              |                  |                  |
| -SEW. SERVICE CHARGES                         |              | 15,89,94,742     | 17,58,14,977     |
| 7. DEBTORS CORTROL                            |              |                  |                  |
| - WATER SUPPLY FR                             |              | 5,127            |                  |
| 8. CENTAGE RECEIVABLE A/C                     |              | 12,69,19,000     |                  |
| 9. CMWSSB GROUP GRATUITY TRUST                |              | 7,65,35,674      |                  |
| 10. TAX DEDUCTED AT SOURCE                    |              | 1,10,32,285      | 1,16,40,463      |
| 11. ADVANCE FRINGE BENEFIT TAX                |              | 66,78,153        | 60,66,153        |
| 12. DEBTORS CONTROL - SURCHARGES              |              | 81,27,613        |                  |
| 13. DEBTORS CONTROL - DIS. CHEQUE             |              | 4,623            |                  |
| 14. DUE FROM GOVT. OF TAMILNADU               |              | 0                | 11,05,38,761     |
| <b>C. CASH AND BANK BALANCES</b>              |              |                  |                  |
| 1. CUR A/C.WITH SCHEDULED BANKS               |              | 19,32,20,467     | 59,32,36,465     |
| 2. DEPOSITS WITH RBI                          |              | 5,014            | 1,28,71,514      |
| 3. SHORT-TERM DEP. WITH<br>SCHED.BANK         |              | 2,90,70,98,619   | 84,90,49,278     |
| 4. CASH IN HAND                               |              | 25,373           | 2,018            |
| 5. IMPREST A/C - ADV. TO.STAFF                |              | 21,993           | 47,573           |
| 6. H.O./AREA TRANSACTION                      |              | - 8,76,84,975    | - 4,39,80,263    |
| 7. COLLECTION CONTROL                         |              | 0                | 15,29,193        |

Contd...

*Harvest every drop of rain water to see a bright future*



**அட்டவணை - ஜி (தொடர்ச்சி)**

| நடப்பிலுள்ள சொத்துக்கள், கடன்கள்<br>முன்பணம் மற்றும் வைப்புத் தொகைகள் | 2009-2010<br>ரூபாய்   | 2008-2009<br>ரூபாய்   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>ஈ. கடன் மற்றும் முன்பணம்</b>                                       |                       |                       |
| 1. ஒப்பந்தக்காரர்கள்                                                  | 5,78,06,779           | 11,77,11,214          |
| 2. பொருள் வழங்குபவர்கள்                                               | 5,90,176              | 6,43,985              |
| 3. செலவினங்களுக்கு                                                    | 78,13,419             | 70,52,590             |
| 4. பணியாளர்களுக்கு                                                    | 13,82,83,998          | 17,10,29,495          |
| 5. இதர வகை                                                            | 4,99,451              | 4,99,451              |
| <b>உ. வைப்புத்தொகை மற்றும் முதலீடு</b>                                |                       |                       |
| 1. வைப்பு நிதி                                                        | 6,78,01,105           | 6,96,40,574           |
| 2. சிறப்பு சேமநல முதலீடு                                              | 3,61,35,535           | 3,05,99,791           |
| 3. பொது சேமநல முதலீடு                                                 | 49,64,30,167          | 39,14,46,931          |
| 4. ஒய்வூதிய நிதி முதலீடு                                              | 61,76,28,842          | 53,17,38,234          |
| 5. செபெகுவா பணியாளர் சிறப்பு<br>மருத்துவ நலநிதி                       | 87,53,753             | 78,20,408             |
| 6. பணிக்கொடை                                                          | 0                     | 1,99,105              |
| 7. பொறுப்பாட்சி மற்றும் நிறுத்தி வைத்தல் - முதலீடு                    | 31,00,41,780          | 0                     |
| 8. முதலீடு சேர்ந்த இதர வட்டிகள்                                       | 30,58,22,802          | 21,95,02,345          |
| 9. முதலீடு சேர்ந்த வட்டி - வருங்கால வைப்புநிதி பங்களிப்புத் திட்டம்   | 7,63,557              | 0                     |
| 10. விபத்து உள்ளடக்கிய முதலீடு                                        | 52,51,368             | 50,00,000             |
| 11. பணிமூப்பு முதலீட்டு கணக்கு                                        | 0                     | 5,050                 |
| 12. நிலையான சொத்து புதுப்பித்தல்<br>நிதி முதலீடு                      | 38,40,05,947          | 38,40,05,947          |
| <b>மொத்தம்</b>                                                        | <b>7,55,85,67,303</b> | <b>5,53,74,02,676</b> |

*உங்கள் கிணறுகளில் நீர் மட்டம் குறைந்துவிட்டதா? சேகரிப்போம் மழைநீரை, பெருக்குவோம் நீர் மட்டத்தை*



### SCHEDULE - G (Contd.)

| CURRENT ASSETS, LOANS,<br>ADVANCES & DEPOSITS | 2009-2010<br>Rs.      | 2008-2009<br>Rs.      |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>D. LOANS AND ADVANCES</b>                  |                       |                       |
| 1. CONTRACTORS                                | 5,78,06,779           | 11,77,11,214          |
| 2. SUPPLIERS                                  | 5,90,176              | 6,43,985              |
| 3. EXPENSES                                   | 78,13,419             | 70,52,590             |
| 4. EMPLOYEES                                  | 13,82,83,998          | 17,10,29,495          |
| 5. OTHERS                                     | 4,99,451              | 4,99,451              |
| <b>E. DEPOSITS AND INVESTMENTS</b>            |                       |                       |
| 1. DEPOSITS                                   | 6,78,01,105           | 6,96,40,574           |
| 2. SPL. P.F. INVESTMENTS                      | 3,61,35,535           | 3,05,99,791           |
| 3. G.P.F. INVESTMENT                          | 49,64,30,167          | 39,14,46,931          |
| 4. PENSION FUND INVESTMENT                    | 61,76,28,842          | 53,17,38,234          |
| 5. INV. for CMWSSB EMP.<br>SPL. MED. FUND     | 87,53,753             | 78,20,408             |
| 6. GRATUITY                                   | 0                     | 1,99,105              |
| 7. TRUST AND RETENTION - INVESTMENT           | 31,00,41,780          | 0                     |
| 8. INTEREST ACCRUED<br>- OTHERS               | 30,58,22,802          | 21,95,02,345          |
| 9. INTEREST ACCRUED - CPS FUND INVESTMENT     | 7,63,557              | 0                     |
| 10. ACCIDENT COVERAGE<br>INVESTMENT           | 52,51,368             | 50,00,000             |
| 11. TERMINAL BENEFIT<br>INVESTMENT            | 0                     | 5,050                 |
| 12. FIXED ASSET RENEWAL<br>FUND INVESTMENT    | 38,40,05,947          | 38,40,05,947          |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>7,55,85,67,303</b> | <b>5,53,74,02,676</b> |

**CHENNAI METRO WATER**

*Save rain water, avoid depletion of ground water*



# சென்னைக் குடிநீர்

## அட்டவணை - எச்

| குடிநீர் விற்பனை                              | 2009-2010<br>ரூபாய்   | 2008-2009<br>ரூபாய்   |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>அளவி யொருத்தப்பட்டவை</b>                   |                       |                       |
| வீட்டு உபயோகம்                                | 14,47,50,266          | 13,04,23,295          |
| வாணிபம்                                       | 1,03,63,15,258        | 1,09,92,64,092        |
| நிறுவனங்கள்                                   | 12,22,98,971          | 10,46,59,270          |
| நகராட்சிகள்                                   | 9,25,76,282           | 7,52,74,833           |
| <b>அளவி யொருத்தப்படாதவை</b>                   |                       |                       |
| வீட்டு உபயோகம்                                | 25,46,47,146          | 25,27,76,526          |
| வாணிபம்                                       | 16,69,97,621          | 17,63,10,742          |
| நிறுவனங்கள்                                   | 20,10,268             | 19,51,600             |
| சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் வாயிலாக வருமானம் | 12,06,68,636          | 10,73,11,805          |
| ஊர்திகள் மூலம் குடிநீர் வழங்கல்               | 18,46,60,765          | 18,22,60,452          |
| கழிவுநீர் கட்டணங்கள்                          | 18,36,53,624          | 18,02,03,485          |
| <b>மொத்தம்</b>                                | <b>2,30,85,78,837</b> | <b>2,31,04,36,100</b> |

## அட்டவணை - ஐ

| குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வரி | 2009-2010<br>ரூபாய் | 2008-2009<br>ரூபாய் |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| குடிநீர் வரி                   | 18,98,98,401        | 18,55,71,500        |
| கழிவுநீரகற்று வரி              | 69,63,94,891        | 67,89,93,162        |
| <b>மொத்தம்</b>                 | <b>88,62,93,292</b> | <b>86,45,64,662</b> |

வீட்டின் கூரையில் விழும் மழைநீரை வீதியில் வீணாக்கலாமா? மழை நீரை எளிய முறையில் சேமிப்போம்



### SCHEDULE - H

| SALE OF WATER              | 2009-2010<br>Rs.      | 2008-2009<br>Rs.      |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>METERED :</b>           |                       |                       |
| DOMESTIC                   | 14,47,50,266          | 13,04,23,295          |
| COMMERCIAL                 | 1,03,63,15,258        | 1,09,92,64,092        |
| INSTITUTIONAL              | 12,22,98,971          | 10,46,59,270          |
| MUNICIPALITIES             | 9,25,76,282           | 7,52,74,833           |
| <b>UNMETERED :</b>         |                       |                       |
| DOMESTIC                   | 25,46,47,146          | 25,27,76,526          |
| COMMERCIAL                 | 16,69,97,621          | 17,63,10,742          |
| INSTITUTIONAL              | 20,10,268             | 19,51,600             |
| SALE OF TREATED SEW. WATER | 12,06,68,636          | 10,73,11,805          |
| MOBILE WATER SUPPLY        | 18,46,60,765          | 18,22,60,452          |
| SEWERAGE CHARGES           | 18,36,53,624          | 18,02,03,485          |
| <b>TOTAL</b>               | <b>2,30,85,78,837</b> | <b>2,31,04,36,100</b> |

### SCHEDULE - I

| WATER & SEWERAGE TAX | 2009-2010<br>Rs.    | 2008-2009<br>Rs.    |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| WATER TAX            | 18,98,98,401        | 18,55,71,500        |
| SEWERAGE TAX         | 69,63,94,891        | 67,89,93,162        |
| <b>TOTAL</b>         | <b>88,62,93,292</b> | <b>86,45,64,662</b> |

*Save the roof top rain water for your needs*



### அட்டவணை - ஜே

| இதர வருமானம்                          | 2009-2010<br>ரூபாய் | 2008-2009<br>ரூபாய் |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| பண்ணை விளைச்சல் விற்பனை               | 4,000               | 15,400              |
| பயனற்ற பொருட்கள் விற்பனை              | 90,56,800           | 6,79,000            |
| வங்கியிலிருந்து வட்டி                 | 6,15,86,102         | 7,43,88,410         |
| இதர வட்டி                             | 7,87,53,456         | 6,29,81,382         |
| ஒப்பந்தப்புள்ளி விண்ணப்பங்கள் விற்பனை | 7,99,150            | 6,90,500            |
| சரி செய்யப்பட்ட இழப்பீடு              | 72,654              | 57,76,300           |
| ஈட்டிய ஆலோசனைக் கட்டணம்               | 0                   | 1,34,000            |
| இதர பல்வகைப்பட்ட வருமானம்             | 55,31,41,282        | 33,31,75,032        |
| <b>மொத்தம்</b>                        | <b>70,34,13,444</b> | <b>47,78,40,024</b> |

ஒவ்வொரு துள்ளி மழை நீரும் விலைமதிப்பில்லாதது. எனவே அதை சேகரிப்போம்



### SCHEDULE - J

| OTHER INCOME               | 2009-2010<br>Rs.    | 2008-2009<br>Rs.    |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| SALE OF FARM PRODUCE       | 4,000               | 15,400              |
| SALE OF SCRAP              | 90,56,800           | 6,79,000            |
| INTEREST FROM BANKS        | 6,15,86,102         | 7,43,88,410         |
| INTEREST FROM OTHERS       | 7,87,53,456         | 6,29,81,382         |
| SALE OF TENDER FORMS       | 7,99,150            | 6,90,500            |
| LIQUIDATED DAMAGES         | 72,654              | 57,76,300           |
| CONSULTANCY CHARGES EARNED | 0                   | 1,34,000            |
| OTHER MISCELLANEOUS INCOME | 55,31,41,282        | 33,31,75,032        |
| <b>TOTAL</b>               | <b>70,34,13,444</b> | <b>47,78,40,024</b> |

**CHENNAI METRO WATER**

*Every drop of rain water is precious, harvest it*



### அட்டவணை - கே

| இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள்                              | 2009-2010<br>ரூபாய்   | 2008-2009<br>ரூபாய்   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>அ. இயக்குதல் செலவுகள் :</b>                                       |                       |                       |
| மின்சக்தி                                                            | 55,46,07,328          | 53,81,37,018          |
| இரசாயனப் பொருட்கள்                                                   | 5,38,29,448           | 6,44,83,780           |
| எரிபொருள் மற்றும் மசகுகள்                                            | 1,74,82,790           | 2,04,70,932           |
| உதிரிக் கருவிகள்                                                     | 18,91,154             | 44,10,319             |
| சுமைக் கட்டணமும் காப்பீடும்                                          | 1,76,347              | 1,36,983              |
| கழிவுநீர் ஊர்தி - வாடகைக் கட்டணம்                                    | 1,52,46,934           | 92,76,279             |
| தூர் எடுப்பு                                                         | 2,05,36,023           | 1,29,55,761           |
| இதர இயக்குதல் செலவுகள்                                               | 1,62,68,846           | 1,15,24,721           |
|                                                                      | <b>68,00,38,870</b>   | <b>66,13,95,793</b>   |
| <b>ஆ. பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரித்தல் :</b>                       |                       |                       |
| குழாய் வழிகள், நீரேற்றும் நிலையம், தளவாடம் மற்றும்<br>இதர உபகரணங்கள் | 23,75,28,243          | 20,58,44,810          |
| கட்டடம் மற்றும் கட்டடப் பணிகள்                                       | 7,69,19,976           | 6,14,82,496           |
| வாகனங்கள்                                                            | 10,48,164             | 14,28,175             |
| இதர பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள்                     | 17,66,06,940          | 17,22,03,606          |
|                                                                      | <b>49,21,03,323</b>   | <b>44,09,59,087</b>   |
| <b>மொத்தம்</b>                                                       | <b>1,17,21,42,193</b> | <b>1,10,23,54,880</b> |

### அட்டவணை - எல்

| பணியாளர்களுக்கு ஊதியம் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்     | 2009-2010<br>ரூபாய்   | 2008-2009<br>ரூபாய்   |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ஊதியம், கூலி மற்றும் படிகள்                     | 1,34,48,91,184        | 1,14,75,18,418        |
| பணியாளர் நலச் செலவுகள்                          | 24,34,82,327          | 9,25,53,219           |
| அயல்துறை பணியிலிருந்து வந்தவருக்குப் பங்களிப்பு | 66,459                | 1,21,995              |
|                                                 | <b>1,58,84,39,970</b> | <b>1,24,01,93,632</b> |
| கழிக்க: திட்ட ஒதுக்கீடுகள்                      | 30,93,24,972          | 26,23,27,027          |
| <b>மொத்தம்</b>                                  | <b>1,27,91,14,998</b> | <b>97,78,66,605</b>   |

மழைநீரைச் சேமித்தல் நமது தலையாய கடமையாகும்



### SCHEDULE - K

| OPERATING AND MAINTENANCE EXPENSES               | 2009-2010<br>Rs.      | 2008-2009<br>Rs.      |
|--------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>A. OPERATING EXPENSES</b>                     |                       |                       |
| POWER                                            | 55,46,07,328          | 53,81,37,018          |
| CHEMICALS                                        | 5,38,29,448           | 6,44,83,780           |
| FUEL & LUBRICANTS                                | 1,74,82,790           | 2,04,70,932           |
| LOOSE TOOLS                                      | 18,91,154             | 44,10,319             |
| FREIGHT & INSURANCE                              | 1,76,347              | 1,36,983              |
| SEWERAGE LORRY HIRE CHARGES                      | 1,52,46,934           | 92,76,279             |
| DESILTING                                        | 2,05,36,023           | 1,29,55,761           |
| OTHER OPERATING EXPENSES                         | 1,62,68,846           | 1,15,24,721           |
|                                                  | <b>68,00,38,870</b>   | <b>66,13,95,793</b>   |
| <b>B. REPAIRS AND MAINTENANCE</b>                |                       |                       |
| PIPE LINES, PUMPING PLANTS &<br>OTHER EQUIPMENTS | 23,75,28,243          | 20,58,44,810          |
| BUILDINGS & CIVIL WORKS                          | 7,69,19,976           | 6,14,82,496           |
| VEHICLES                                         | 10,48,164             | 14,28,175             |
| OTHER REPAIRS & MAINTENANCE                      | 17,66,06,940          | 17,22,03,606          |
|                                                  | <b>49,21,03,323</b>   | <b>44,09,59,087</b>   |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>1,17,21,42,193</b> | <b>1,10,23,54,880</b> |

### SCHEDULE - L

| PAYMENTS & PROVISIONS TO EMPLOYEES | 2009-2010<br>Rs.      | 2008-2009<br>Rs.      |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| SALARIES, WAGES & ALLOWANCES       | 1,34,48,91,184        | 1,14,75,18,418        |
| EMPLOYEES WELFARE EXPENSES         | 24,34,82,327          | 9,25,53,219           |
| CONTRIBUTION TO DEPUTATIONISTS     | 66,459                | 1,21,995              |
|                                    | <b>1,58,84,39,970</b> | <b>1,24,01,93,632</b> |
| LESS: PROJECT APPROPRIATION        | 30,93,24,972          | 26,23,27,027          |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>1,27,91,14,998</b> | <b>97,78,66,605</b>   |

*Our first and foremost duty is rain water harvesting*



**அட்டவணை - எம்**

| அலுவலகம் மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள்      | 2009-2010<br>ரூபாய் | 2008-2009<br>ரூபாய் |
|------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>அலுவலகச் செலவுகள் :</b>               |                     |                     |
| வாடகை மற்றும் வரி                        | 35,81,761           | 44,85,525           |
| மின் கட்டணம்                             | 58,20,465           | 92,95,529           |
| கம்பியில்லாத் தந்தி, தகவல் தொடர்பு செலவு | 86,706              | 9,39,508            |
| தொலைபேசிக் கட்டணங்கள்                    | 1,38,62,198         | 1,26,20,700         |
| தபால் மற்றும் தந்திகள்                   | 35,23,856           | 32,86,387           |
| அச்சிடுதல் மற்றும் எழுதுபொருட்கள்        | 56,12,209           | 67,65,130           |
| பொருட்காட்சி மற்றும் விளம்பரம்           | 9,34,228            | 21,37,361           |
| இதர செலவுகள்                             | 72,41,416           | 89,73,981           |
| பயணம் மற்றும் பயணப்படிச் செலவுகள்        | 1,70,35,769         | 1,80,10,950         |
| <b>நிர்வாகச் செலவுகள் :</b>              |                     |                     |
| வாரியக் கூட்டத்திற்கான செலவுகள்          | 2,16,836            | 28,897              |
| தணிக்கைக் கட்டணங்கள்                     | 60,665              | 61,798              |
| வழக்குகளுக்குச் செலவுகள்                 | 21,43,607           | 11,59,155           |
| ஆலோசனைக் கட்டணங்கள் மற்றும் செலவுகள்     | 37,295              | 25,165              |
| வங்கி கட்டணம்                            | 76,09,216           | 82,25,437           |
| மதிப்பூதியம்                             | 24,620              | 5,68,780            |
| பத்திர கடன் நிர்வாகச் செலவு              | 4,84,338            | 4,82,486            |
| பிற நிர்வாகச் செலவுகள்                   | 1,11,14,625         | 58,09,808           |
|                                          | <b>7,93,89,810</b>  | <b>8,28,76,597</b>  |
| <b>கழிக்க : திட்ட ஒதுக்கீடு</b>          | <b>2,38,16,943</b>  | <b>2,48,62,979</b>  |
| <b>மொத்தம்</b>                           | <b>5,55,72,867</b>  | <b>5,80,13,618</b>  |



### SCHEDULE - M

| OFFICE AND ADMINISTRATIVE EXPENSES | 2009-2010<br>Rs.   | 2008-2009<br>Rs.   |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>OFFICE EXPENSES :</b>           |                    |                    |
| RENT, RATE & TAXES                 | 35,81,761          | 44,85,525          |
| ELECTRICITY                        | 58,20,465          | 92,95,529          |
| WIRELESS & MASS COMM. CHARGES      | 86,706             | 9,39,508           |
| TELEPHONE CHARGES                  | 1,38,62,198        | 1,26,20,700        |
| POSTAGE & TELEGRAM                 | 35,23,856          | 32,86,387          |
| PRINTING & STATIONERY              | 56,12,209          | 67,65,130          |
| EXHIBITION & PUBLICITY             | 9,34,228           | 21,37,361          |
| OTHER EXPENSES                     | 72,41,416          | 89,73,981          |
| TRAVEL and CONVEYANCE              | 1,70,35,769        | 1,80,10,950        |
| <b>ADMINISTRATIVE EXPENSES :</b>   |                    |                    |
| BOARD MEETING EXPENSES             | 2,16,836           | 28,897             |
| AUDIT FEES                         | 60,665             | 61,798             |
| LEGAL CHARGES                      | 21,43,607          | 11,59,155          |
| CONSULTANCY FEES & EXPENSES        | 37,295             | 25,165             |
| BANK CHARGES                       | 76,09,216          | 82,25,437          |
| HONORARIUM                         | 24,620             | 5,68,780           |
| BONDS ISSUE EXPENDITURE            | 4,84,338           | 4,82,486           |
| OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES      | 1,11,14,625        | 58,09,808          |
|                                    | <b>7,93,89,810</b> | <b>8,28,76,597</b> |
| <b>LESS: PROJECT APPROPRIATION</b> | <b>2,38,16,943</b> | <b>2,48,62,979</b> |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>5,55,72,867</b> | <b>5,80,13,618</b> |

**CHENNAI METRO WATER**

*Save rain water and quench the thirst*



**அட்டவணை - என்**

| முந்தைய கால சரிகட்டிய கணக்கு       | 2009-2010<br>ரூபாய் | 2008-2009<br>ரூபாய்     |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| <b>பற்று :</b>                     |                     |                         |
| குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி | 12,61,50,208        | 1,02,46,397             |
| குடிநீர் கட்டணம்                   | 3,70,53,674         | 96,97,314               |
| கழிவுநீர் கட்டணம்                  | 1,72,88,209         | 17,60,778               |
| சரிசெய்யப்பட்ட இழப்பீடு            | 1,00,75,400         | 0                       |
| வங்கி கட்டணம்                      | 0                   | 1,57,882                |
| வட்டி                              | 13,88,858           | 22,82,724               |
| கடனாளிகள்                          | 1,45,560            | 0                       |
| வங்கி உத்தரவாதத் தரகு              | 0                   | 1,24,10,537             |
| ஊதியக்குழு நிவூவை                  | 0                   | 12,45,51,675            |
| நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட பணம்          | 85,05,292           | 0                       |
| தேய்மானம்                          | 11,10,59,045        | 0                       |
| <b>மொத்தம் 'அ'</b>                 | <b>31,16,66,246</b> | <b>16,11,07,307</b>     |
| <b>வரவு :</b>                      |                     |                         |
| குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி | 3,06,62,310         | 4,22,86,343             |
| குடிநீர்க் கட்டணங்கள்              | 4,62,17,209         | 54,84,983               |
| கழிவுநீர் கட்டணங்கள்               | 8,09,185            | 57,33,016               |
| இதர வரவு                           | 0                   | 19,254                  |
| சில்லறைச் செலவுகள்                 | 16,77,987           | 55,000                  |
| வட்டி                              | 14,67,22,576        | 25,47,58,083            |
| <b>மொத்தம் 'ஆ'</b>                 | <b>22,60,89,267</b> | <b>30,83,36,679</b>     |
| <b>மொத்தம் (அ - ஆ)</b>             | <b>8,55,76,979</b>  | <b>(-) 14,72,29,372</b> |



### SCHEDULE - N

| PRIOR PERIOD ADJUSTMENT ACCOUNT | 2009-2010<br>Rs.    | 2008-2009<br>Rs.        |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------|
| <b>DEBIT :</b>                  |                     |                         |
| WATER and SEW. TAX              | 12,61,50,208        | 1,02,46,397             |
| WATER CHARGES                   | 3,70,53,674         | 96,97,314               |
| SEWER CHARGES                   | 1,72,88,209         | 17,60,778               |
| LIQUIDATED DAMAGES              | 1,00,75,400         | 0                       |
| BANK CHARGES                    | 0                   | 1,57,882                |
| INTEREST                        | 13,88,858           | 22,82,724               |
| SUNDRIES                        | 1,45,560            | 0                       |
| BANK GUARANTEE COMMISSION       | 0                   | 1,24,10,537             |
| PAY COMMISSION ARREARS          | 0                   | 12,45,51,675            |
| RETENTION MONEY                 | 85,05,292           | 0                       |
| DEPRECIATION                    | 11,10,59,045        | 0                       |
| <b>SUB-TOTAL : 'A'</b>          | <b>31,16,66,246</b> | <b>16,11,07,307</b>     |
| <b>CREDIT :</b>                 |                     |                         |
| WATER and SEW. TAX              | 3,06,62,310         | 4,22,86,343             |
| WATER CHARGES                   | 4,62,17,209         | 54,84,983               |
| SEWER CHARGES                   | 8,09,185            | 57,33,016               |
| MISC. INCOME                    | 0                   | 19,254                  |
| SUNDRIES                        | 16,77,987           | 55,000                  |
| INTEREST                        | 14,67,22,576        | 25,47,58,083            |
| <b>SUB-TOTAL : 'B'</b>          | <b>22,60,89,267</b> | <b>30,83,36,679</b>     |
| <b>TOTAL (A - B)</b>            | <b>8,55,76,979</b>  | <b>(-) 14,72,29,372</b> |

**CHENNAI METRO WATER**

*Conservation of rain water is the best of all savings*



அட்டவணை - ஓ

| கடன் மீதான வட்டி         | 2009-2010<br>ரூபாய் | 2008-2009<br>ரூபாய் |
|--------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>வட்டி :</b>           |                     |                     |
| - அரசுக்கடன்             | 58,29,69,461        | 56,68,00,213        |
| - பொதுமக்கள் கடன்        | 4,74,375            | 6,32,500            |
| - நிதி நிறுவனங்கள்       | 35,00,65,186        | 37,31,60,177        |
| - பத்திரங்கள்            | 3,98,02,577         | 4,90,90,000         |
|                          | <b>97,33,11,599</b> | <b>98,96,82,890</b> |
| கழிக்க: வட்டி முதலாக்கம் | 2,15,94,000         | 5,24,99,000         |
| <b>மொத்தம்</b>           | <b>95,17,17,599</b> | <b>93,71,83,890</b> |

சென்னைக் குடிநீர்



### SCHEDULE - O

| DEBT SERVICE CHARGES          | 2009-2010<br>Rs.    | 2008-2009<br>Rs.    |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>INTEREST :</b>             |                     |                     |
| GOVERNMENT LOANS              | 58,29,69,461        | 56,68,00,213        |
| PUBLIC LOANS                  | 4,74,375            | 6,32,500            |
| FINANCIAL INSTITUTIONS        | 35,00,65,186        | 37,31,60,177        |
| BONDS                         | 3,98,02,577         | 4,90,90,000         |
|                               | <b>97,33,11,599</b> | <b>98,96,82,890</b> |
| LESS: INTEREST CAPITALIZATION | 2,15,94,000         | 5,24,99,000         |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>95,17,17,599</b> | <b>93,71,83,890</b> |

**CHENNAI METRO WATER**

*Harvest rain water, solve the water crisis*



## அட்டவணை - பி

### குறிப்பிடத்தக்க கணக்குமுறைக் கோட்பாடுகள்

- அ. அசையாச் சொத்துக்கள் விலை அடிப்படையில் பதிவு செய்யப்படுகின்றன. வாரியத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட உரிய தேய்மான விகிதப்படி ஒரே தொகை முறையில் தேய்மானம் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. சொத்துக்களின் தேய்மானம் வருடத்தில் செப்டம்பர் 30-ம் தேதிக்கு முன்னர் கணக்கில் கொள்ளப்பட்ட சொத்துக்களுக்கு ஒரு வருட தேய்மானமும், அக்டோபர் மாத ஆரம்பத்தில் இருந்து பிப்ரவரி மாதம் முடிய புதியதாக சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்ட சொத்துக்களுக்கு அரை ஆண்டு தேய்மானமும் கணக்கிடப்படுகிறது. மார்ச் மாதத்தில் சேர்க்கப்பட்ட சொத்துக்களுக்கான தேய்மானம் விடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆ. பண்டகசாலையில் உள்ள பொருட்களின் அடக்கவிலை அல்லது அவற்றை விற்கால் கிடைக்கும் நிகர விலை, இவற்றில் எது குறைவோ அது நிறை சராசரி முறையில் கணக்கிடப்படுகிறது.
- இ. தெரிந்த எல்லாவிதமான வரவுகளும், செலவினங்களும் வரவேண்டிய மற்றும் கொடுக்க வேண்டிய கணக்கு அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. பணியாளர்களின் வீட்டுக்கடன் மற்றும் வாகனக் கடனுக்கான வட்டி ரொக்கமாகக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- ஈ. குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி மற்றும் குடிநீர் கட்டணங்களில் ஐயப்பாடுள்ள கடன்கள் என்று கருதப்படும் இனங்களுக்கு கணக்கு ஏடுகளில் கீழ்வருமாறு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

அளவுமானி கடனாளிகள் (வேறுபடும் தொகைக்கு) - 20%

மற்றைய கடனாளிகள் (வேறுபடும் தொகைக்கு) - 10%

பொழிகின்ற மழைநீரைச் சேமித்து குடிநீர் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வோம்



## **SCHEDULE - P**

### **SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES**

- i. Fixed Assets are recorded at cost, depreciation being provided under straight-line method as per the rates approved by the Board. In respect of additions during the year, depreciation is calculated for one year if the assets are brought to accounts before 30<sup>th</sup> September and half year if the assets are brought to accounts in between beginning of October and end of February. Additions in the month of the March are ignored for the purpose of provision of depreciation.
- ii. Store materials are valued at cost or net realisable value, whichever is less and as per the Weighted Average Method.
- iii. Income and Expenditure are accounted for on accrual basis for all known items excepting interest on Housing and Vehicle loan to staff which is accounted on cash basis.
- iv. Provision for doubtful debts on the sundry debtors for water and sewerage taxes and water charges is made in the books of accounts as follows:

On metered Debtors (Differential) at 20%

On Other Debtors (Differential) at 10%

***Save the rain water and save the mankind***



உ. பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட வேண்டிய ஓய்வு கால நிதி நலன்கள் ரொக்க அடிப்படையில் கணக்கிடப்படுகிறது. இருப்பினும், எதிர்காலப் பொறுப்புகளை ஈடுகட்டுவதற்கு ஓய்வுநிதி நிதியை வாரியம் ஏற்படுத்தி முதலீடும் செய்துள்ளது.

10.11.2003 தேதியிட்ட வாரியத்தின் தீர்மான எண். 283/2003-ன்படி வாரிய பணியாளர்கள் ஓய்வு பெறும் காலத்தில் வழங்கப்பட வேண்டிய பணிக்கொடைக்கு ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனத்தில் நிதியுடன் குழு பணிக்கொடைத் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இந்த நிதியை நிர்வகிக்க பொறுப்பாட்சி ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு வழங்கப்படும் தொகை செலவில் சேர்க்கப்படுகிறது.

சென்னைக் குடிநீர்



- v. Terminal benefits payable to employees are accounted for on cash basis. However, the Board has created a Pension Fund to meet future liabilities and investments made from the Fund.

As regards payment of gratuity to the retiring employees, the Board has approved to create a Group Gratuity Scheme / Fund with LIC of India in Board Resolution No. 283/2003 dated 10.11.2003. A Trust is also formed to govern the Fund. Contribution to the scheme is charged to revenue.



## அட்டவணை - க்யு

2010 மார்ச் 31-ஆம் தேதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான கணக்குகள் மீதான குறிப்புகள்

### 1. இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு

#### அட்டவணை - ஏ

- i. 23.01.1991 தேதியிட்ட வாரியத்தின் தீர்மான எண். 31/91 ன் படி பொதுமக்களிடமிருந்து இணைப்புப் பணிகளுக்காக முந்தைய ஆண்டில் பெற்ற வைப்புத் தொகை ரூபாய் 43.11 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூபாய் 21.15 கோடி) இந்த ஆண்டில் பொதுமக்களின் பங்குக் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- ii. சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சி குழுமத்திடமிருந்து உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு கட்டணங்களாக பெற்ற ரூபாய் 12.75 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூபாய் 8.62 கோடி) மூலதன ஒதுக்கீடு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- iii. வாரியம் எடுத்த முடிவின்படி, நிலையான சொத்துக்களை புதுப்பிக்கும் நிதியை உருவாக்கி மூலதன ஒதுக்கீட்டுக் கணக்கிலிருந்து இந்த நிதிக்கு பங்களிக்கப்பட்டது. 31.3.2010 அன்று இந்த நிதியிலிருந்து முதலீடு செய்த தொகையும் அதற்கான வட்டியும் சேர்த்து மொத்த நிதி ரூபாய் 90.35 கோடியாகும். (சென்ற ஆண்டு ரூபாய் 85.60 கோடி).

**SCHEDULE - Q****NOTES ON ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31st March 2010****1. NOTES ON BALANCE SHEET****Schedule - A**

- i. Deposit from Public – Service connections, amounting to Rs.43.11 crores (Previous year – Rs.21.15 crores) from the previous year has been transferred to “Contribution from Public” during this year according to the Board Res. No.31/91, dated. 23.01.1991.
- ii. An amount of Rs.12.75 crores (previous year –Rs.8.62 crores) received towards Infrastructure Development Charges from CMDA during the year has been credited to Capital Reserve Account.
- iii. According to the decision taken by the Board, a Fixed Assets Renewal Fund was created and contribution to this fund was made from Capital Reserve. The balance in this fund as on 31-03-2010 is Rs.90.35 crores (previous year Rs.85.60 crores) inclusive of interest earned on the investments from the Fund.



#### அட்டவணை - இ

- iv. பொது வைப்பு நிதியிலிருந்து பணியாளர்களுக்கும் தொழிலாளர்களுக்கும் முன்பணமாக வழங்கிய தொகை நிதியில் உள்ள தொகையிலிருந்து கழிக்கப்பெற்று, மீதித் தொகையான ரூபாய் 39.60 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூபாய் 44.41 கோடி) “இதர பொறுப்புகளின்” கீழ் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- v. 2004-05 ஆம் ஆண்டுக்கு முன்பு வரை முன்பணமாக வசூலிக்கப்பட்ட வரி மற்றும் குடிநீர் கட்டணத் தொகையான ரூ.8.76 கோடி பணம் செலுத்தியோரால் கோரப்படாத காரணத்தினால், வாரியத்தின் வருவாய் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.

#### அட்டவணை - எம்

- vi. நடப்பு ஆண்டில் ரூபாய் 105.66 கோடி அளவிற்கு சொத்துக்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. அவற்றில் கட்டி அமைக்கப்பட்ட சொத்துக்களின் மதிப்பு ரூ.100.05 கோடி ஆகும். (பத்தி vii-ல் காண்பிக்கப்பட்டுள்ளது போல் ரூ.43.31 கோடிக்கான சொத்துக்களையும் சேர்த்து) 31.3.2010 தேதியில் ரூ. 1249.28 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.956.30 கோடி) திட்ட சொத்துக்கள் முன்னேற்றத்திலுள்ள பணிகளாகக் காட்டப்பட்டுள்ளன. சில திட்டங்களின் செலவுகள், முடிவு அறிக்கை பெறப்படாத காரணத்தினால் நிலையான சொத்துக்களாக மாற்றப்படாமல் உள்ளன.
- vii. 2007-08 ஆம் ஆண்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ள பணிகளில் இருந்த ரூ. 662.77 கோடி முதன்மை பொறியாளர்களின் சான்றிதழ்களின் அடிப்படையில் சொத்துக்களாக மாற்றப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் இரண்டாம் சென்னைக்கான கடன்களின் மீதான வட்டித் தொகையான ரூ. 45.15 கோடி, அதிகப்படியாக முதலீடாக மாற்றப்பட்ட காரணத்தினால்,



#### **Schedule - E**

- iv. Outstanding amount in GPF Advances to staff / labour out of GPF fund are netted against the fund balances and the net fund balance of Rs.39.60 crores (Previous year Rs.44.41 crores) is included in other Liabilities.
- v. Advance collection of Taxes and charges to the extent of Rs.8.76 crores pertaining to years preceding to Financial Year 2004-2005 has been transferred to Income account since they have been unclaimed.

#### **Schedule - F**

- vi. During this year asset has been added to the tune of Rs.105.66 crores (including Rs.43.31 crores stated under item (vii) below), out of which created Asset is Rs.100.05 crore. An amount of Rs.1249.28 crores (previous year Rs. 956.30 crores) is exhibited under Project -in- Progress as on 31.03.2010. Certain long pending project expenditure could not be converted into Fixed Assets for want of Completion Reports.
- vii. In 2007-08 works amounting to Rs.662.77 crores were taken to Assets from Project - in - Progress, based on Chief Engineers' certificates. A sum of Rs.45.15 crore has been withdrawn during 2008-09, being the excess interest capitalized on second Chennai Project. In 2009-10 a sum of Rs. 10.00 crore treated as advance paid in



# சென்னைக் குடிநீர்

2008-09 ஆம் ஆண்டில் தீரும்பப் பெறப்பட்டது. ஜூன் 1998ல் தமிழ்நாடு மீன்வளத்துறைக்கு நிலத்திற்காக முன்பணமாகக் கொடுக்கப்பட்ட ரூ.10 கோடி 2009-10ல் நிலையான சொத்துக்களுக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. ரூ. 662.77 கோடியில், ரூ. 169.48 கோடி அளவுக்கு 2008-09 ஆம் ஆண்டிலும், ரூ.43.31 கோடி அளவுக்கு 2009-10 ஆம் ஆண்டிலும் சொத்துக்களாக மாற்றப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள தொகையான ரூ. 394.83 கோடிக்கு 5 சதவீதம் அளவில் தேய்மானம் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

- viii. நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் தமது பணிகளுக்காக செலுத்திய வைப்புத் தொகையில், செலவு செய்யப்பட்ட தொகை ரூ.252.70 கோடி திட்டப்பணிகளில் உள்ளது. இப்பணிகள் முடிவடைந்த பிறகு, உள்ளாட்சிகளால் செலுத்தப்பட்ட வைப்புத் தொகையில், மொத்த செலவு சரிக்கட்டப்படும்.
- ix. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்திடம் இருந்து சூரப்பட்டு குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கான சொத்துக்களையும், பொறுப்புக்களையும் வாரியம் எடுத்துக் கொண்டுள்ளது. தகுந்த விவரங்கள் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்திடமிருந்து இதுவரை பெறப்படாததால் இவை வாரியத்தின் கணக்குகளில் காட்டப்படவில்லை.



June'98 to Tamil Nadu Fisheries Department towards land cost is transferred to Fixed Assets Account. From out of Rs. 662.77 crore a sum of Rs.169.48 crores and Rs.43.31 crore stands converted as fixed assets in 2008-09 and 2009-10 respectively, leaving a balance of Rs. 394.83 crores which suffers depreciation at an adhoc rate of 5 percent.

- viii. Project-in-Progress includes Rs. 252.70 crores of works executed for ULBs as deposit works which will be adjusted against deposits received towards projects, on completion of such works.
- ix. The Board has taken over the assets and liabilities of Soorapet Water Treatment Plant from Tamil Nadu Water and Drainage Board (TWAD). However, the same has to be accounted in books as the relevant details are yet to be obtained from TWAD.



# சென்னைக் குடிநீர்

## அட்டவணை - ஜி

- X. உயர் அழுத்த மின் இணைப்புகளுக்கான காப்புத் தொகைக்கும், இதர வைப்புத் தொகைகளுக்கும் உரிய வட்டியின் மீது, பல்வேறு நிறுவனங்கள் பிடித்தம் செய்த வருமான வரி ரூ. 1.10 கோடியை (சென்ற ஆண்டு ரூ. 1.16 கோடி) வருமான வரித் துறையிடமிருந்து திரும்பப் பெற நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- xi. “நடப்பு சொத்துக்கள், கடன்கள் மற்றும் முன்பணங்களில்” பணிக்கொடை பொறுப்பாட்சி குழுமத்திடமிருந்து வரவேண்டிய ரூ. 7.65 கோடியும் அடங்கும்.



### Schedule – G

- x. Refund of tax deducted at source to the tune of Rs.1.10 crores (Previous year Rs 1.16 crores) by the various Institutions from the interest on Security Deposit for H.T. service connections and other Deposits of the Board is being pursued with the Income Tax Department.
- xi. Current Assets, Loans & Advances includes a sum of Rs. 7.65 crore receivable from CMWSSB Group Gratuity Trust.



## 2. வரவு செலவு கணக்கிற்கான குறிப்புகள்

### i. பணியாளர்கள் ஓய்வு காலப் பயன்கள்

#### 1. ஓய்வூதியம்

31.3.2010 அன்று மதிப்பிடப்பட்ட ஓய்வூதியத்திற்கான பிற்கால தேவைத் தொகை ரூ.553.20 கோடி ஆகும். 31.3.2010 வரை ரூ. 69.14 கோடி ஓய்வூதிய நிதியில் சேர்ந்துள்ளது. (சென்ற ஆண்டு ரூ. 55.33 கோடி). 31.3.2010 வரையில் ஓய்வூதியப் பொறுப்புகளுக்காக ரூ. 61.76 கோடி முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது (சென்ற ஆண்டு ரூ. 53.17 கோடி). பங்குத்தொகை பெறும் ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் கீழ் 31.3.2010 வரை 313 பேர் வருகின்றனர் (புதிய ஓய்வூதியத் திட்டம்). இத்திட்டத்தின் கீழ் வேலை கொடுப்பவர் மற்றும் வேலையாட்களின் பங்காக ரூ. 1.27 கோடி வங்கிகளில் முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### 2. பணிக்கொடை

31.3.2010 அன்று மதிப்பிடப்பட்ட பணிக்கொடைக்கான பிற்கால தேவைத் தொகை ரூ. 56.13 கோடி ஆகும். மேலும், இவ்வாரியம் ஆயுள்காப்பீட்டுக் கழகத்தில் “பணிக்கொடைக் குழும நிதி” ஏற்படுத்தியுள்ளது.

#### 3. விடுப்பைப் பணமாக்குதல்

பணியாளர்கள் ஓய்வு பெறும் போது விடுப்பைப் பணமாக்கிய தொகை வரவு செலவு கணக்கில் செலவாகக் காட்டப்படுகிறது.



## **2. NOTES ON INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT**

### **i. Terminal Benefits to Employees**

#### **1. Pension**

An actuarial valuation for Pension was done as on 31.03.2010 and the liability for the same was estimated at Rs. 553.20 crores. As on 31.03.2010, the accumulated balance in the Pension Fund was Rs.69.14 crores (Previous year Rs.55.33 crores). The amount invested for Pension Liabilities as 31.03.2010 is Rs. 61.76 crore (Previous year Rs. 53.17 crore). As on 31.3.2010, 313 employees are covered under Contributory Pension Scheme (CPS) (New Pension Scheme). An investment for Rs. 1.27 crores has been made comprising of both Employee and Employer share in Bank Deposit.

#### **2. Gratuity**

An actuarial valuation for Gratuity was done as on 31.03.2010 and the liability for the same was estimated at Rs. 56.13 crores. Further, the Board also created a Group Gratuity Scheme with LIC of India.

#### **3. Leave Encashment**

The leave encashment benefit to the employees on retirement is debited to Income and Expenditure Account on cash basis.



### 3. பொதுக் குறிப்புகள்

- i. வாரியத்தின் பெயருக்கு மாற்றப்பட வேண்டிய நிலத்தின் நில உரிமை ஆவணங்களில் அரசு ஆணை எண். 1254/உ.வ.ந.நி.ன் படி நாள் 04.08.78ன்படி 31.12.2003 அன்று 1718 ஹெக்டேர் 75 ஏக்கர் 38 சதுர மீட்டர் பரப்பளவுள்ள நிலத்துக்கான உரிமை ஆவணங்கள் வாரியத்தின் பெயருக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளன. மாற்றப்பட்ட மொத்த நிலத்தின் மதிப்பு ரூபாய் 2.58 கோடி. வாரியத்தின் பெயருக்கு மீதமுள்ள நிலத்தை மாற்றுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.
- ii. மீன் வளர்ச்சி துறையிடமிருந்து வாங்கப்பட்ட 2.00 ஹெக்டேர் நிலம் வாரியத்தின் வசத்தில் இருந்த போதிலும், நிலத்திற்கான இறுதி விலை நிர்ணயிக்கப்படாததால் நில ஆவணங்கள் வாரியத்தின் பெயருக்கு மாற்றப்படவில்லை.

### iii. நிச்சயமற்ற பொறுப்புகள்

- 31.03.2010 அன்று வாரியத்திற்கு எதிராக நீதிமன்றங்களில் உள்ள 47 வழக்குகளின் கோரிக்கைத் தொகை ரூபாய் 12.90 கோடியை, வாரியம் கடனாக ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை.
- iv. சென்ற ஆண்டுக்கான தொகைகள் தேவைக்குத் தகுந்தவாறு மறு தொகுப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இதே தேதியிட்ட எங்களது அறிக்கையின்படி  
கணேஷ் வெங்கட் மற்றும் குழுமத்திற்காக

பட்டயக் கணக்காளர்கள்

பதிவு எண்: 005293S

வாரியத்திற்காக

மு.கருணாநிதி, இ.த.க.ப.,  
நிதி இயக்குநர்

ராஜேஷ் லக்கானி, இ.ஆ.ப.,  
நிர்வாக இயக்குநர்

டி. சங்கர்

கூட்டாளி  
உ.எண். 208539

இடம்: சென்னை  
தேதி : 19.01.2011



### 3. GENERAL NOTES

- i. Out of the total number of title deeds for the land to be transferred to CMWSS Board as per G.O.Ms. No. 1254/RDLA/ dated 04.08.78, title deeds for land measuring 1718 hectares 75 Acre and 38 Sq.m. have been issued in favour of CMWSS Board as on 31.12.2003. The total value of land transferred is Rs. 2.58 crores. Action has been initiated to obtain the title deeds for the remaining land owned by CMWSS Board.
- ii. In the case of purchase of 2.00 hectare of land from Department of Fisheries, the land was taken possession of by the CMWSS Board, the title deeds have not been transferred in favour of the CMWSS Board for want of finalization of cost.

iii. **Contingent Liabilities:**

Claims against the CMWSS Board not acknowledged as debt amounts to Rs. 12.90 crore in respect of 47 court cases as on 31.03.2010, which are under litigation.

- iv. Previous year figures have been regrouped wherever necessary.

On behalf of the Board

**M. KARUNANITHI, I.A. & A.S.,**  
FINANCE DIRECTOR

**RAJESH LAKHONI, I.A.S.,**  
MANAGING DIRECTOR

As per our reports of even date  
For and on behalf of  
**GANESH VENKAT & Co.,**  
CHARTERED ACCOUNTANTS  
Firm Regn. No. 005293S

**T.SANKAR**  
PARTNER  
M.No. 208539

PLACE : CHENNAI  
DATE : 19.01.2011

*Harvest rain water and see a flourishing future*



**நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும்  
குடிநீர் வழங்கல் (சென்னைக் குடிநீர்) துறை**

**சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தின்  
செயற்பாடுகள் பற்றிய 31.03.2010 உடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான  
தமிழக அரசின் ஆய்வறிக்கை**

1. சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியில் வாழும் மக்களுக்கு, அதிகரித்து வரும் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வசதி ஆகியவற்றைத் திட்டமிட்ட மேம்பாடு மற்றும் உரிய வழியில் முறைப்படுத்தவும், குறிப்பாக போதிய அளவு பாதுகாக்கப்பட்ட தரமான குடிநீர் வழங்கவும் மற்றும் கழிவுநீரை வெளியேற்றவும், பொதுச் சுகாதாரத்தைப் பாதுகாக்கவும் மற்றும் அவற்றோடு தொடர்புடைய பணிகள் அனைத்தையும் கவனிப்பதற்கென்று 1978ஆம் ஆண்டு சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்றுதல் சட்டத்தின் (தமிழ்நாடு சட்டம் 28, 1978) கீழ் சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
2. 31.03.2010 ஆம் தேதியில் இவ்வாரியத்தின் சொத்துக்களின் மதிப்பு ரூபாய் 4320.28 கோடிகள் ஆகும். இதில் நிகர நிலையான சொத்துக்கள் ரூபாய் 3564.42 கோடியும், நடப்புச் சொத்துக்கள் ரூபாய் 755.86 கோடிகள் மதிப்புள்ள கடன்கள், முன்பணம் மற்றும் வைப்புகள் ஆகியவைகள் அடங்கும்.
3. வாரியத்தின் பொறுப்புகள் மொத்தம் ரூபாய் 4404.90 கோடி ஆகும். இதில் பங்குகள் ரூபாய் 1207.13 கோடி, அரசு மானியம் ரூபாய் 852.18 கோடி, நீண்ட கால கடன்கள் ரூபாய் 1304.29 கோடி மற்றும் நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட வரவுகளும், வைப்புத் தொகை மற்றும் நடப்புப் பொறுப்புகள் ரூபாய் 1041.29 கோடி ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும்.



**MUNICIPAL ADMINISTRATION & WATER SUPPLY  
( METRO WATER) DEPARTMENT**

**TAMIL NADU GOVERNMENT'S REVIEW ON THE WORKING OF CHENNAI  
METROPOLITAN WATER SUPPLY AND SEWERAGE BOARD FOR THE  
YEAR ENDED 31<sup>ST</sup> MARCH 2010**

1. The Chennai Metropolitan Water Supply and Sewerage Board was constituted under the CMWSS Act 1978 (TN Act 28 of 1978) for exclusively attending to the growing needs of the citizens in Chennai city and for planned development and appropriate regulation of water supply and sewerage services in Chennai Metropolitan Area, with particular reference to adequate supply of safe and good quality drinking water and treatment and disposal of sewage and thereby the protection of public health and for all matters connected therewith or incidental thereto.
2. The total assets of the Board as on 31<sup>st</sup> March 2010 stood at Rs.4320.28 Crores, consisting of net Fixed Assets of Rs.3564.42 Crores and current assets of Rs.755.86 Crores represented by Sundry Debtors, Loans, Advances and Deposits etc.
3. The total liabilities of the Board stood at Rs.4404.90 Crores, consisting of Contribution of Rs.1207.13 Crores, Grants from Government of Rs.852.18 Crores, Long Term Borrowings of Rs.1304.29 Crores and Current Liabilities including Deferred Credits and Deposits of Rs.1041.29 Crores.

**CHENNAI METRO WATER**

*Save rain water to improve cultivation*



சென்னைக்குடிநீர் வாரியத்தின் குடிநீர் கட்டணங்கள் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வாரியத்தின் வருவாய் விவரங்கள் கீழ்க்காணும் அட்டவணையில் தெளிவாகின்றன

(ரூபாய் இலட்சங்களில்)

| அ. குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் கட்டணங்கள்      | 2009-2010        | 2008-2009        |
|-----------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>அளவிடப்பட்டது</b>                          |                  |                  |
| வீட்டு உபயோகத்திற்கு                          | 1,447.50         | 1,304.23         |
| வணிகத்திற்கு                                  | 10,363.15        | 10,992.64        |
| நிறுவனங்களுக்கு                               | 1,222.99         | 1,046.59         |
| நகராட்சிகளுக்கு                               | 925.76           | 752.75           |
| <b>அளவிடப்படாதவை</b>                          |                  |                  |
| வீட்டு உபயோகத்திற்கு                          | 2,546.47         | 2,527.77         |
| வணிகத்திற்கு                                  | 1,669.98         | 1,763.11         |
| நிறுவனங்களுக்கு                               | 20.10            | 19.52            |
| தனியார்க்கு ஊர்திகள் மூலம் குடிநீர் வழங்கியது | 1,846.61         | 1,822.60         |
| கழிவுநீரகற்று கட்டணங்கள்                      | 1,836.54         | 1,802.03         |
| சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் விற்பனை          | 1,206.69         | 1,073.12         |
| <b>மொத்தம் (அ)</b>                            | <b>23,085.79</b> | <b>23,104.36</b> |
| <b>ஆ. குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி</b>  |                  |                  |
| குடிநீர் வரி                                  | 1,898.98         | 1,855.72         |
| கழிவு நீரகற்று வரி                            | 6,963.95         | 6,789.93         |
| <b>மொத்தம் (ஆ)</b>                            | <b>8,862.93</b>  | <b>8,645.65</b>  |
| <b>மொத்தம் (அ+ஆ)</b>                          | <b>31,948.72</b> | <b>31,750.01</b> |

சென்னை நகர குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வாரியம்



**THE FOLLOWING STATEMENT SHOWS THE REVENUE INCOME FROM WATER AND SEWERAGE CHARGES AND WATER AND SEWERAGE TAX**

(Rs. in lakhs)

| <b>A. WATER AND SEWERAGE CHARGES</b>     | <b>2009-2010</b> | <b>2008-2009</b> |
|------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>METERED</b>                           |                  |                  |
| Domestic                                 | 1,447.50         | 1,304.23         |
| Commercial                               | 10,363.15        | 10,992.64        |
| Institutional                            | 1,222.99         | 1,046.59         |
| Municipalities                           | 925.76           | 752.75           |
| <b>UN-METERED</b>                        |                  |                  |
| Domestic                                 | 2,546.47         | 2,527.77         |
| Commercial                               | 1,669.98         | 1,763.11         |
| Institutional                            | 20.10            | 19.52            |
| Mobile Water Supply to private customers | 1,846.61         | 1,822.60         |
| Sewerage charges                         | 1,836.54         | 1,802.03         |
| Sale of raw / secondary treated sewage   | 1,206.69         | 1,073.12         |
| <b>Total ( A )</b>                       | <b>23,085.79</b> | <b>23,104.36</b> |
| <b>B. WATER AND SEWERAGE TAX</b>         |                  |                  |
| Water Tax                                | 1,898.98         | 1,855.72         |
| Sewerage Tax                             | 6,963.95         | 6,789.93         |
| <b>Total ( B )</b>                       | <b>8,862.93</b>  | <b>8,645.65</b>  |
| <b>Grand Total ( A + B )</b>             | <b>31,948.72</b> | <b>31,750.01</b> |

**CHENNAI METRO WATER**

*Harvest rain water and see a flourishing future*



4. 2009-2010 ஆம் ஆண்டு மொத்த வருமானம் ரூபாய் 392.61 கோடியாகும். இதில் செலவு ரூபாய் 492.11 கோடி. இந்த ஆண்டில் பற்றாக்குறை வருவாய் ரூபாய் 99.50 கோடி இருக்க, சென்ற ஆண்டில் (2008-09) பற்றாக்குறை வருவாய் ரூபாய் 75.49 கோடியாகும். வாரியம் தம்முடைய பல்வேறு நோக்கங்களையும், குறிக்கோள்களையும் அடையும் பொருட்டு மொத்த வருமானம் மொத்த செலவை விட குறைவாக இருந்தாலும் தமது பணிகளை முழு நோக்குடன் சிறந்த முறையில் மேற்கொண்டு வருகிறது.
5. ஒவ்வோராண்டும் குடிநீர் வழங்க நீர் ஆதாரங்களைப் பெருக்குதல் மற்றும் அது சார்ந்த பணிகளைச் செய்வதற்கு வாரியம் பல திட்டங்களை செயல்படுத்துகிறது. ஆகவே, மொத்த வட்டியின் ஒரு பகுதியினைத் திட்டச் செலவுகளுடன் கூட்டி முதலாக்கம் செய்யப்படுகிறது. மொத்த வட்டியான ரூபாய் 97.33 கோடியில் நடப்பு ஆண்டில் மட்டும் ரூபாய் 2.16 கோடி முதலாக்கம் செய்யப்படுகிறது. வட்டியை முதலாக்கம் செய்யப்பட்ட பின் ரூபாய் 95.17 கோடி வட்டியாக, 2009-10 ஆண்டிற்கான வருவாய் மற்றும் செலவு கணக்கின் கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது.
6. குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற் றல் கொள்ளளவினை அதிகரித்து மேம்படுத்த வாரியம் கிரண்டு கடல் நீரை குடிநீராக மாற்றும் திட்டங்களில், ஒன்று கடல்நீரைக் குடிநீராக்கி இயக்கி, திருப்பித் தரும் திட்டம் - மீக்சர்; மற்றொன்று, ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசு உதவியுடன் நெம்மேலியில் அமையவிருக்கும் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டம்.

#### 1. மீக்சரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம்

சென்னைக்கு அருகில் உள்ள மீக்சரில் நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் திறன்கொண்ட கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்தை வடிவமைத்து, சொந்தமாக நிறுவி, இயக்கி மற்றும் திருப்பித் தரும் (DBOOT) அடிப்படையில் அனைத்துப் பணிகளும் முடிக்கப்பட்டது. செயல்திறன் சோதனையை 100 மணி நேரம் கால அளவில் செய்து முடித்தல் ஆகியவை உட்பட பல்வேறு தேவைகளை பூர்த்தி செய்து வர்த்தகரீதியில் நிலையம் 25.7.10 அன்று துவக்கப்பட்டது. மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 31.7.2010 அன்று இத்திட்டத்தினை சென்னை மாநகர மக்களுக்கு அர்ப்பணித்தார். இந்நிலையம் துவக்கப்பட்டதன் மூலம் மாநகரில் தற்போதுள்ள நீர் ஆதாரங்களுடன் வருடந்தோறும் நிலையான, நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் கொள்ளளவு குடிநீர் கூடுதலாக கிடைக்கப் பெறுகிறது.



4. The total income during the year 2009-2010 was in the order of Rs.392.61 Crores and the expenditure was Rs.492.11 Crores, resulting in a net deficit of Rs.99.50 crores, against the deficit of Rs.75.49 Crores during the previous year (2008-09). The Board is providing effective and efficient services and continues to strive to achieve its goals and objectives, though the total revenue income is lesser than the total expenditure.
5. Every year the Board executes various projects to augment water supply and other related works. Therefore, a portion of interest amount is deducted from the total interest accrued for the year and the same is added to the project expenditure as capitalized interest. During the year a sum of Rs.2.16 Crores was deducted from the total interest of Rs.97.33 Crores and capitalized. After capitalization of Interest, a sum of Rs.95.17 Crores has been shown as interest under the Income and Expenditure Account for the year 2009-10.
6. For capacity enhancement and improvements to water supply and sewerage system, the Board is implementing two Desalination Plants, one at Minjur on DBOOT basis and other one at Nemmeli with Government of India assistance and several other projects under Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission (JNNURM)

## 1. DESALINATION PLANT AT MINJUR:

The construction of 100mld sea water desalination plant on Design, Build, Own, Operate and Transfer Basis (DBOOT) has completed and after following various requirements such as 100 hours performance test, commercial operation of the plant has commenced on 25.07.2010. The Hon'ble Chief Minister has dedicated the facility and other infrastructures developed for the conveyance of product water to the people of Chennai city on 31.07.2010. Now, with the commissioning of this plant a perennial and dependable source of water supply with 100 MLD capacity is made available to the city in addition to the existing sources.



## 2. கிழக்கு கடற்கரை சாலையில் நெம்மேலி என்ற இடத்தில் அமைக்கப்பட்டு வரும் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம்

விரைவாக வளர்ந்து வரும் சென்னை மாநகரின் குடிநீர் தேவையை சமாளிக்க, நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட மேலும் ஒரு கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம் கிழக்கு கடற்கரை சாலையில் நெம்மேலியில் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த நிலையம் இந்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இந்திய அரசு, மானியமாக ரூ.871.24 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டம் இரண்டு சிப்பங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. முதல் சிப்பத்தில் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம் அமைத்தல் மற்றும் 7 ஆண்டுகளுக்கு இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு பணி ரூ. 1033.68 கோடிக்கு (கட்டுமானப்பணி ரூ. 533.38 கோடி + 7 வருடம் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு பணி ரூ. 500.30 கோடி) வழங்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டாவது சிப்பத்தில் நகரின் பகிர்மான அமைப்பிற்கு குடிநீரை அனுப்பும் குழாய் பதித்தல் மற்றும் தொடர்புடைய உள்கட்டமைப்பு அமைக்கும் பணி ரூ.122.50 கோடிக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 7 வருடங்கள் உள்கட்டமைப்பு இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு பணிக்கான ரூ.1.02 கோடி இதில் உள்ளடங்கும். சிறப்பு தன்மை வாய்ந்த பணி என்பதால் திட்ட மேலாண்மை மற்றும் கட்டுமானப் பணியை மேற்பார்வை செய்வதற்காக வாரியம் ஒரு கலந்தறிதற்குரிய ரூ.13.46 கோடி ஒப்பந்தம் மதிப்பில் நியமித்துள்ளது. மாண்புமிகு துணை முதலமைச்சர் அவர்கள் இந்நிலையத்தின் கட்டுமானப் பணியை 23.2.2010 அன்று துவக்கி வைத்தார். தற்போது பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. பணிகளை டிசம்பர் மாதம் 2011ல் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

## II. ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் செயல்பாட்டில் உள்ள குடிநீர் வழங்கும் மற்றும் கழிவுநீரகற்றும் திட்டங்கள்

தமிழக அரசு சென்னை மாநகர் மற்றும் அருகாமையிலுள்ள பகுதிகளின் வளர்ச்சி மற்றும் பெருகிவரும் மக்கள் தொகையின் தேவைக்கேற்ப குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டப் பணிகளை சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் மூலம் செயல்படுத்தி வருகிறது. இதற்காக ரூ.2032.00 கோடி மதிப்பீட்டில் ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்பு திட்ட நிதியின் கீழ் கூடுதல் அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதிகள் உருவாக்குவதற்கு கீழ்க்காணும் 28 திட்டங்களுக்கு மத்திய அரசிடம் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் சென்னை நகருக்கான 6 திட்டங்கள் ரூ.546.73 கோடி மதிப்பீட்டிலும், 18 உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு (8 நகராட்சிகள், 9 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 1 கிராம பஞ்சாயத்து), 22 திட்டங்கள் ரூ.1485.27 கோடி மதிப்பீட்டிலும் ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்பு திட்டத்தின் (JNNURM) கீழ் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிலவளத்தைப் பாதுகாக்க மழைநீரைச் சேமிப்போம்



## **2. DESALINATION PLANT AT NEMMELI ON EAST COAST ROAD:**

In order to address the growing drinking water requirements of the Chennai City, which is expanding rapidly, another 100 mld capacity desalination plant is being set up at Nemmeli on East Coast Road. This plant is being implemented with the financial assistance from the Government of India. The Government of India has sanctioned Rs.871.24 crore as grant. The project work has been divided into two packages. The package comprising of the work of construction of the plant and its operation & maintenance for 7 years has been awarded at a cost of Rs.1033.68 crore (Rs.533.38 crore towards construction cost and Rs.500.30 crore towards O&M cost for seven years) and the other package relating to the work of pipeline and associated infrastructure, to convey the water to the city, has been awarded at a cost of Rs.122.50 crore, including Rs.1.02 crore for operation & maintenance of the infrastructure for 7 years. Considering the special nature of work, CMWSSB has appointed a Project Management and supervision consultant to supervise the construction work of the plant at a cost of Rs.13.46 crore. The Hon'ble Deputy Chief Minister inaugurated the construction work on this plant on 23.02.2010. Presently the work is in progress and scheduled to be completed by December 2011.

## **II. PROJECTS UNDER THE JAWAHARLAL NEHRU NATIONAL URBAN RENEWAL MISSION (JNNURM):**

The Government has sanctioned 28 projects for providing water supply and sewerage facilities in Chennai city and the Local Bodies within Chennai Metropolitan Area with an unprecedented outlay of Rs.2032 crores under the Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission. Of the above, 6 projects costing Rs.546.73 crores are for Chennai city and 22 projects with combined estimated cost of Rs.1485.27 crores are for 18 Local Bodies (8 Municipalities, 9 Town Panchayats and 1 Village Panchayat) surrounding the city. Out of the 6 project works for Chennai City, 2 project works have been completed and on the remaining 4 project works are in progress. Out of the 22



இவற்றில் சென்னை மாநகருக்கான 6 திட்டங்களில் 2 திட்டங்கள் முடிவுற்றுள்ளது. மீதமுள்ள 4 திட்டங்கள் நடைபெற்று வருகின்றன. உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான 22 திட்டங்களில் 17 திட்டங்களுக்கான பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகிறது. மீதமுள்ள 5 திட்டங்களின் பணிகள் தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்கப்பட்டு அரசாணைகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. அதனால் வாரியம் திட்டங்களை மேற்கொள்ளவில்லை.

### **சென்னை மாநகரில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்**

#### **1. சென்னை மாநகரில் குடிநீர் வழங்கல் மேம்பாட்டுப் பணிகள்**

சென்னை நகரில் அனைத்து குடியிருப்புகளுக்கும் போதுமான அழுத்தத்தில் சமமான அளவில் குடிநீர் வழங்குவதை உறுதிசெய்ய சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் சென்னை மாநகரில் குடிநீர் விநியோக மண்டலங்களை 16 ஆக பிரித்து அதற்கு ஈடாக குடிநீர் பகிர்ந்தளிப்பு நிலையங்களை உருவாக்கியுள்ளது. ஏற்கனவே, 12 குடிநீர் பகிர்மான நிலையங்கள் மற்றும் 11 குடிநீர் பகிர்மான மண்டலங்களின் மேம்படுத்தும் பணிகள் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள கீழ்ப்பாக்கம், அண்ணா பூங்கா, தென்சென்னை நீரேற்று நிலையம் மற்றும் கலைஞர் கருணாநிதி நகரில் அமைந்துள்ள 4 குடிநீர் பகிர்மான நிலையங்களை மேம்படுத்தும் பணிகள் மற்றும் கீழ்ப்பாக்கம், கலைஞர் கருணாநிதி நகர், திருவல்லிக்கேணி, அண்ணாபூங்கா, தென்சென்னை ஆகிய 5 குடிநீர் பகிர்மான மண்டலங்களை மேம்படுத்தும் பணிகள், மற்றும் இதர சில மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்காக ரூ.322 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் (திருத்திய மதிப்பீடு ரூ.337.48 கோடி) ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் ஒப்புதல் பெறப்பட்டது. தென்சென்னை நீரேற்று குடிநீர் பகிர்மான நிலையப் பணிகள் (Southern Headworks) ஏற்கனவே முடிவுற்று பயன்பாட்டில் உள்ளது. இதர பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டம் சென்னை நகரில் சமமான அளவில் குடிநீர் வழங்கவும் மற்றும் நீர் இழப்பைக் குறைக்கவும் உதவும்.

#### **2. மீனாட்சுரில் அமைந்துவரும் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்திலிருந்து குடிநீரை எடுத்துச்செல்லும் கட்டமைப்புப் பணிகள்**

கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையத்திலிருந்து கிடைக்கப்பெறும் குடிநீரை சென்னை நகர விநியோகத்திற்கு கொண்டு செல்ல தேவைப்படும் கட்டமைப்பு பணிகள் ரூ.87.80 கோடிக்கு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு (திருத்திய மதிப்பீடு ரூ. 93 கோடி), ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. காட்டுப்பள்ளியில் ஒரு கீழ்நிலைத் தொட்டி மற்றும் நீரேற்றும்



project works for adjacent urban areas, 17 project works are in progress and for the remaining 5 projects, Government issued G.O. for deferring the implementation of scheme and therefore Board cancelled the scheme.

## **Projects for Chennai City**

### **1. Improvement works to the water supply system in Chennai city:**

For equitable supply of water to the residents in Chennai City, the city has been divided into 16 water distribution zones serviced by equal number of water distribution stations. The Board had already constructed 12 water distribution stations and completed Strengthening of 11 water distribution zones through world bank assistance. Improvement of the balance 4 water distribution stations viz. Kilpauk, Anna Poonga, Southern Head Works and Kalaignar Karunanidhi Nagar, strengthening of 5 water distribution zones viz. Kilpauk, Kalaignar Karunanidhi Nagar, Triplicane, Anna Poonga and Southern Head Works and few other improvement works have been taken up at cost of Rs. 322 crores (Revised estimate: Rs.337.48 crore) under the Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission. Improvement work at the Southern Head Works Water Distribution Station has already been completed and facility is put into use. Remaining works are under progress. This project will help in equitable distribution of water across the city and will also help in reducing water loss.

### **2. Infrastructure for conveyance of water from the Desalination Plant at Minjur to the city water distribution network**

To lay pipe line to transfer water from the desalination plant at Kattupalli (Minjur) to the city water distribution network, Rs.87.80 crore was sanctioned under the Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission(Revised Cost Rs.93 crore). CMWSS Board

***Save rain water, alike wealth***



நிலையம் அமைத்தல், 1000/900 மி.மீ. குழாய்களை மாதவரம் மற்றும் செங்குன்றம் வரையில் 32.50 கி.மீ. நீளத்திற்கு அமைத்தல், மாதவரத்தில் ஒரு கீழ்நிலைத்தொட்டி மற்றும் நீரேற்றும் நிலையத்தினையும் மணலி மற்றும் செங்குன்றத்தில் கீழ்நிலைத் தொட்டிகள் அமைத்தல் போன்ற பணிகள் அனைத்தும் முடிக்கப்பட்டு தற்போது இயக்கத்தில் உள்ளது.

### **3. புண்டி நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து புழல் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் நீரை கொண்டு செல்லும் மேம்பாட்டுப் பணிகள்**

புண்டி நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து புழல் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் நீரை கொண்டு செல்ல தேவையான கீழ்நிலைத் தொட்டி மற்றும் நீரேற்றும் நிலையம் அமைக்கும் பணி ரூ.9.11 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டம் அக்டோபர் 2009ல் துவக்கப்பட்டது.

### **4. இராஜீவ் காந்தி தகவல் தொழில்நுட்ப சாலையில் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வசதிகள் அமைக்கும் பணி**

இராஜீவ் காந்தி (தகவல் தொழில்நுட்ப விரைவு சாலை) சாலையில் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்றல் கட்டமைப்புப் பணிகள் ரூ.41.77 கோடி மதிப்பீட்டில் 2007ல் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இப்பணி பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன. குடிநீர் வழங்கல் உள்கட்டமைப்பு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டம் முடிவுற்ற பின்னர், தகவல் தொழில்நுட்ப சாலை நெடுகிலுள்ள நுகர்வோர்களுக்கு நாள் ஒன்றுக்கு 20 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் வழங்கப்படும்.

அவ்வாறே கழிவுநீரைச் சேகரிக்கும் அமைப்புப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. நாவலூரில் ஒரு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் (6MLD) மற்றும் சோழிங்கநல்லூரில் ஒன்றும் (18 MLD) ஆக 2 கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைப்பதற்கான நடவடிக்கையை வாரியம் மேற்கொண்டுள்ளது.

14 கழிவுநீரகற்று நிலையங்களுக்கான கட்டுமானப் பணி, கழிவுநீர் குழாய்கள் பதித்தல் பணி மற்றும் விசைக்குழாய் பதித்தல் ஆகிய பணிக்கான பணி ஆணை வழங்கப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.



has completed the works such as construction of a sump cum pump house at Kattupalli, laying 1000/900 mm pipeline from the plant site to Madhavaram and Redhills for a length of 32.5 Kms., a sump cum pump house at Madhavaram and underground tanks at Manali and Redhills and the project has been commissioned.

### **3. Construction of a sump cum pump house over the 90 cusecs canal near Poondi Reservoir:**

The work of construction of sump cum pump house over the '90 cusecs canal' near Poondi, for conveying 100 MLD of raw water from Sathyamurthy Sagar lake at Poondi to Puzhal Water Treatment Plant, has been completed at a cost of Rs.9.11 crore. The work of sump cum pump house has been commissioned in October 2009.

### **4. Water supply and sewerage infrastructure along IT Corridor (Rajiv Gandhi Salai):**

The work of providing water supply and sewerage infrastructure along Rajiv Gandhi Salai (IT Corridor) were taken up during the year 2007 at an estimated cost of Rs.41.77 crore. These works are at various stages of implementation. The work relating to water supply infrastructure is in progress. On completion of this project about 20 MLD of water could be supplied to the consumers along IT Corridor.

Similarly the work on sewerage collection system is under progress. Board has also initiated to set up two sewage Treatment Plants, one each at Navalur (6MLD) and Sholinganallur (18 MLD).

Work order have been issued to establish a network of sewage pumping stations along IT Corridor to collect the sewage and convey it to the Sewage Treatment Plants Preliminary works are under progress.



## 5. பெருங்குடியில் கூடுதல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்தல்

தற்போது சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் மொத்த சுத்திகரிப்புத் திறன் நாள் ஒன்றுக்கு 486 மில்லியன் லிட்டர் ஆகும். பெருங்குடி, நெசப்பாக்கம் மற்றும் கோயம்பேட்டில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் சுத்திகரிப்புத் திறன் போதுமானதாக இல்லை. எதிர்காலத் தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு பெருங்குடியில் கூடுதலாக நாள் ஒன்றுக்கு 60 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை ரூ.61.19 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டில் அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்து பணிகளும் மார்ச் 2011ல் முடிவுறும்.

## 6. நெசப்பாக்கத்தில் கூடுதல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்தல்

நாளொன்றுக்கு 54 மில்லியன் லிட்டர் திறன்கொண்ட மற்றொரு கழிவுநீர் சுத்திகரிக்கும் நிலையத்தை நெசப்பாக்கத்தில் அமைக்கும் பணிகள் ரூ.58.87 கோடி திருத்திய திட்ட மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது. அனைத்துப் பணிகளும் பிப்ரவரி 2012ல் முடிவுறும்.

## சென்னைக்கு அருகாமையில் உள்ள உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான திட்டங்கள்

போளூர், மதுரவாயல், ஆவடி, அம்பத்தூர், ஆலந்தூர், உள்ளகம் - புழுதிவாக்கம், நெற்குன்றம் மற்றும் திருவொற்றியூர் ஆகிய பகுதிகளில் குடிநீர் வழங்கும் பணிகள் ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டத்தின் நிதியுதவியுடன் நடைபெற்று வருகின்றன.

ஆவடி, அம்பத்தூர் பிரிவு-3, தாம்பரம், மதுரவாயல், திருமழிசை, பெருங்குடி, போளூர், உள்ளகம்-புழுதிவாக்கம் மற்றும் பள்ளிக்கரணை ஆகிய பகுதிகளில் கழிவுநீர் வசதி அமைக்கும் பணிகள் ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டத்தின் நிதியுதவியுடன் நடைபெற்று வருகின்றன.



### **5. Construction of Sewage Treatment Plant at Perungudi :**

The total treatment capacity of the existing sewage treatment plant of CMWSSB is 486 MLD. Sewage Treatment Plants at Perungudi, Nesapakkam and Koyambedu are already saturated and have inadequate treatment capacity. To meet the future demand, the CMWSS Board is constructing an additional Sewage Treatment Plant at Perungudi with 60 MLD capacity at an estimated cost of Rs.61.19 crore. The work is in progress and is scheduled to be completed by March 2011.

### **6. Construction of Sewage Treatment Plant at Nesapakkam:**

Further, construction of another Sewage Treatment Plant with 54 MLD capacity has been taken up at Nesapakkam at a revised estimate cost of Rs.58.87 crore. The work is in progress and is scheduled to be completed by February 2012.

### **Projects for Local Bodies around Chennai city**

The works are under progress for providing water supply scheme to Porur, Maduravoyal, Avadi, Ambattur, Alandur, Ullagaram-Puzhuthivakkam, Nerkundram and Thiruvottiur under JNNURM funds.

The sewerage schemes for Avadi, Ambattur (Phase-3), Tambaram, Maduravoyal, Thirumazhisai, Perungudi, Porur Ullagaram Puzhuthivakkam and Pallikaranai have been taken up under JNNURM funds and all the works are in progress.



# சென்னைக் குடிநீர்

| வ. எண். | பணியின் விவரம்                                                                                                                                            | திட்ட மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்) | தற்போதைய நிலை                                                          |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|         | <b>சென்னை மாநகரில் மேம்பாட்டுப் பணிகள்</b>                                                                                                                |                                   |                                                                        |
| 1.      | சென்னை மாநகரில் குடிநீர் வழங்கல் மேம்பாட்டுப் பணிகள்                                                                                                      | 322.00                            | 2 சிப்பங்களில் பணிகள் முடிவுற்றன. மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. |
| 2.      | இராஜீவ்காந்தி தகவல்தொழில்நுட்ப சாலையில் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வசதிகள் அமைக்கும் பணிகள்                                                               | 41.77                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.                                            |
| 3.      | மீஞ்சூரில் அமைந்துவரும் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்-திலிருந்து குடிநீரை எடுத்துச்செல்லும் கட்டமைப்புப் பணிகள்                                       | 87.80                             | பணிகள் முடிவுற்றன.                                                     |
| 4.      | புண்டி நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து புழல் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் நீரை கொண்டு செல்ல நடைபெற்று வரும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் | 9.11                              | பணிகள் முடிவுற்றன.                                                     |
| 5.      | பெருங்குடியில் நாளொன்றுக்கு 60 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட கூடுதல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்தல்                                             | 31.48                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.                                            |
| 6.      | நெசப்பாக்கத்தில் நாளொன்றுக்கு 54 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட கூடுதல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்தல்                                           | 54.57                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.                                            |
|         | <b>மொத்தம்</b>                                                                                                                                            | <b>546.73</b>                     |                                                                        |
|         | <b>சென்னைக்கு அருகாமையில் உள்ள உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்குக் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்றும் திட்டங்கள்</b>                                         |                                   |                                                                        |
|         | <b>நகராட்சிகள் - குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள்</b>                                                                                                          |                                   |                                                                        |
| 1.      | மதுரவாயல்                                                                                                                                                 | 23.30                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன                                             |
| 2.      | ஆவடி                                                                                                                                                      | 103.84                            | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன                                             |
| 3.      | உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம்                                                                                                                                    | 24.24                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன                                             |
| 4.      | திருவொற்றியூர்                                                                                                                                            | 85.11                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன                                             |
| 5.      | ஆலந்தூர்                                                                                                                                                  | 64.39                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன                                             |
| 6.      | அம்பத்தூர்                                                                                                                                                | 267.08                            | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன                                             |

தொடர்கிறது....



| Sl. No.                                              | Name of the Work                                                                                                                                     | WSS/UGSS    | Sanctioned cost (Rs.in crore) | Status of implementation                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Projects for Chennai City</b>                     |                                                                                                                                                      |             |                               |                                               |
| 1                                                    | Improvement works to water supply system in Chennai city                                                                                             | WSS         | 322.00                        | 2 works completed and other works in progress |
| 2                                                    | Providing water supply and sewerage facilities along Rajiv Gandhi Salai (IT Corridor)                                                                | WSS<br>UGSS | 41.77                         | Work in progress                              |
| 3                                                    | Conveyance of product water from the desalination plant at Kattupalali near Minjur to city network                                                   | WSS         | 87.80                         | Work completed                                |
| 4                                                    | Construction of sump cum pump house over the 90 cusecs canal near Poondi Reservoir for conveying 100mld of raw water to Puzhal Water Treatment Plant | WSS         | 9.11                          | Work completed                                |
| 5                                                    | Additional Sewage Treatment Plant with 60 mld capacity at Perungudi                                                                                  | STP         | 31.48                         | Work in progress                              |
| 6                                                    | Additional Sewage Treatment Plant with 54 mld capacity at Nesapakkam                                                                                 | STP         | 54.57                         | Work in progress                              |
| <b>Total</b>                                         |                                                                                                                                                      |             | <b>546.73</b>                 |                                               |
| <b>Projects for Local bodies around Chennai city</b> |                                                                                                                                                      |             |                               |                                               |
| <b>MUNICIPALITIES</b>                                |                                                                                                                                                      |             |                               |                                               |
| 1                                                    | Maduravoyal Municipality                                                                                                                             | WSS         | 23.30                         | Work in progress.                             |
| 2                                                    | Avadi Municipality                                                                                                                                   | WSS         | 103.84                        | Work in progress                              |
| 3                                                    | Ullagaram Puzhuthivakkam Municipality                                                                                                                | WSS         | 24.24                         | Work in progress                              |
| 4                                                    | Thiruvottiyur Municipality                                                                                                                           | WSS         | 85.11                         | Work in progress                              |
| 5                                                    | Alandur Municipality                                                                                                                                 | WSS         | 64.39                         | Work in progress                              |
| 6                                                    | Ambattur Municipality                                                                                                                                | WSS         | 267.08                        | Work in progress                              |

Contd...

*Harvest every drop of rain water to see a bright future*



# சென்னைக் குடிநீர்

| வ. எண். | பணியின் விவரம்                                     | திட்ட மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்) | தற்போதைய நிலை                  |
|---------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
|         | கழிவுநீரகற்று திட்டங்கள்                           |                                   |                                |
| 7.      | உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம்                             | 28.08                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன     |
| 8.      | ஆவடி                                               | 158.05                            | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன     |
| 9.      | அம்பத்தூர் - பிரிவு - 3                            | 130.91                            | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன     |
| 10.     | மதுரவாயல்                                          | 57.45                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன     |
| 11.     | தாம்பரம்                                           | 160.97                            | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன     |
|         | <b>மொத்தம்</b>                                     | <b>1103.42</b>                    |                                |
|         | <b>பேரூராட்சிகள் - குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள்</b> |                                   |                                |
| 1.      | போளூர்                                             | 12.36                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன     |
|         | கழிவுநீரகற்றும் திட்டங்கள்                         |                                   |                                |
| 2.      | போளூர்                                             | 38.29                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன     |
| 3.      | தீருமழிசை                                          | 20.47                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன     |
| 4.      | பெருங்குடி                                         | 20.19                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன     |
| 5.      | பள்ளிக்கரணை                                        | 58.61                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன     |
| 6.      | மாடம்பாக்கம்                                       | 54.45                             | வாரியம் பணிகளை மேற்கொள்ளவில்லை |
| 7.      | செம்பாக்கம்                                        | 61.82                             |                                |
| 8.      | சிட்பாபாக்கம்                                      | 27.59                             |                                |
| 9.      | பீர்க்கன்கரணை                                      | 21.29                             |                                |
| 10.     | பெருங்களத்தூர்                                     | 47.61                             |                                |
|         | <b>மொத்தம்</b>                                     | <b>362.68</b>                     |                                |
|         | <b>ஊராட்சிகள் - குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள்</b>    |                                   |                                |
| 1.      | நெற்குன்றம்                                        | 19.17                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன     |
|         | <b>மொத்தம் (22 பணிகள்)</b>                         | <b>1485.27</b>                    |                                |
|         | <b>ஆக மொத்தம்</b>                                  | <b>2032.00</b>                    |                                |



| Sl. No. | Name of the Work                      | WSS/UGSS | Sanctioned cost (Rs.in crore) | Status of implementation        |
|---------|---------------------------------------|----------|-------------------------------|---------------------------------|
| 7       | Ullagaram Puzhuthivakkam Municipality | UGSS     | 28.08                         | Work in progress                |
| 8       | Avadi Municipality                    | UGSS     | 158.05                        | Work in progress                |
| 9       | Ambattur Municipality (Phase-III)     | UGSS     | 130.91                        | Work in progress                |
| 10      | Maduravoyal Municipality              | UGSS     | 57.45                         | Work in progress                |
| 11      | Tambaram Municipality                 | UGSS     | 160.97                        | Work in progress                |
|         | <b>Total</b>                          |          | <b>1103.42</b>                |                                 |
|         | <b>TOWN PANCHAYATS</b>                |          |                               |                                 |
| 1       | Porur Town Panchayat                  | WSS      | 12.36                         | Work in progress                |
| 2       | Porur Town Panchayat                  | UGSS     | 38.29                         | Work in progress                |
| 3       | Thirumazhisai Town Panchayat          | UGSS     | 20.47                         | Work in progress                |
| 4       | Perungudi Town Panchayat              | UGSS     | 20.19                         | Work in progress                |
| 5       | Pallikaranai Town Panchayat           | UGSS     | 58.61                         | Work in progress                |
| 6       | Madambakkam Town Panchayat            | UGSS     | 54.45                         | Work was cancelled by the Board |
| 7       | Sembakkam Town Panchayat              | UGSS     | 61.82                         |                                 |
| 8       | Chitlapakkam Town Panchayat           | UGSS     | 27.59                         |                                 |
| 9       | Peerankaranai Town Panchayat          | UGSS     | 21.29                         |                                 |
| 10      | Perungalathur Town Panchayat          | UGSS     | 47.61                         |                                 |
|         | <b>Total</b>                          |          | <b>362.68</b>                 |                                 |
|         | <b>VILLAGE PANCHAYATS</b>             |          |                               |                                 |
| 1       | Nerkundram Panchayat                  | WSS      | 19.17                         | Work in progress                |
|         | <b>Total (22 works)</b>               |          | <b>1485.27</b>                |                                 |
|         | <b>Grand Total</b>                    |          | <b>2032.00</b>                |                                 |



### III. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற அபிவிருத்தித் திட்டம்-IIIன் (TNUDP-III) கீழ் செயல்பாட்டில் உள்ள பணிகள்

சென்னைக்கு அருகாமையில் உள்ள நகர்ப்புற பகுதிகளுக்குக் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்றும் திட்டங்கள் ரூ.250.72 கோடி மதிப்பீட்டில் தமிழ்நாடு நகர்ப்புற அபிவிருத்தித் திட்டம்-III (TNUDP-III)-ன் கீழ் 6 திட்டங்கள் மேற்கொள்ள அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது. 6 திட்டங்களில் 2 திட்டங்கள் முடிவுற்றுள்ளது. மீதமுள்ள 4 திட்டங்களில் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது.

| வ. எண். | நகராட்சி                                                        | பணியின் விபரம்           | திட்ட மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்) | தற்போதைய நிலை               |
|---------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1.      | கத்திவாக்கம்                                                    | குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் | 6.22                              | திட்டங்கள் முடிவுற்றுள்ளது  |
| 2.      | அம்பத்தூர் கழிவுநீர் அகற்றல் திட்டம் பிரிவு - II                | பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்  | 7.33                              | திட்டங்கள் முடிவுற்றுள்ளது  |
| 3.      | திருவொற்றியூர்                                                  | பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்  | 91.40                             | பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. |
| 4.      | பல்லாவரம்                                                       | பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்  | 72.10                             |                             |
| 5.      | மாதவரம்                                                         | பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்  | 37.81                             |                             |
| 6.      | அம்பத்தூர் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் பிரிவு - I (மீதமுள்ள பணிகள்) | பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்  | 35.86                             |                             |
|         | மொத்தம்                                                         |                          | 250.72                            |                             |

மு.க. ஸ்டாலின்  
துணை முதலமைச்சர்



### III. PROJECTS UNDER TNUDP-III

The Government has sanctioned 6 projects for providing water supply and sewerage facilities in the Local Bodies within Chennai Metropolitan area with an outlay of Rs.250.72 crore under TNUDP-III. Of the above, 2 projects have been completed and the remaining 4 projects are under progress.

| Sl. No. | Name of the Work               | WSS/UGSS | Sanctioned cost (Rs.in crore) | Remarks          |
|---------|--------------------------------|----------|-------------------------------|------------------|
| 1       | Kathivakkam                    | WSS      | 6.22                          | Work completed   |
| 2       | Ambattur Phase-II              | UGSS     | 7.33                          | Work completed   |
| 3       | Thiruvottiyur                  | UGSS     | 91.40                         | Work in progress |
| 4       | Pallavaram                     | UGSS     | 72.10                         | Work in progress |
| 5       | Madhavaram                     | UGSS     | 37.81                         | Work in progress |
| 6       | Ambattur Phase I(balance work) | UGSS     | 35.86                         | Work in progress |
|         | <b>Total</b>                   |          | <b>250.72</b>                 |                  |

**M.K. STALIN**  
DEPUTY CHIEF MINISTER

**CHENNAI METRO WATER**

*Our first and foremost duty is rain water harvesting*



## நீதிநிலைச் சுருக்கம் - ஐந்தாண்டு ஒரு கண்ணோட்டம்

(ரூபாய் கோடியில்)

| விபரங்கள்                                         | 2009-10       | 2008-09       | 2007-08       | 2006-07       | 2005-06       |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| குடிநீர் விற்பனை - குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வரி | 319.49        | 317.50        | 287.12        | 266.18        | 272.00        |
| இதர வருவாய்                                       | 73.12         | 66.87         | 167.79        | 57.94         | 41.20         |
| <b>மொத்த வருவாய்</b>                              | <b>392.61</b> | <b>384.37</b> | <b>454.91</b> | <b>324.12</b> | <b>313.20</b> |
| சம்பளம் மற்றும் ஊதியம்                            | 127.91        | 97.79         | 80.62         | 70.49         | 60.94         |
| இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்                     | 117.21        | 110.23        | 101.75        | 89.21         | 77.82         |
| வட்டி                                             | 95.17         | 93.72         | 95.87         | 87.62         | 85.89         |
| தேய்மானம்                                         | 116.80        | 132.48        | 181.50        | 84.24         | 67.38         |
| இதர செலவினம்                                      | 35.02         | 25.64         | 28.86         | 28.53         | 33.71         |
| <b>மொத்த வருவாய் செலவினங்கள்</b>                  | <b>492.11</b> | <b>459.86</b> | <b>488.60</b> | <b>360.09</b> | <b>325.74</b> |
| <b>செலவை விட அதிக வருவாய்</b>                     | <b>-99.50</b> | <b>-75.49</b> | <b>-33.69</b> | <b>-35.97</b> | <b>-12.54</b> |
| பங்குகள்                                          | 1,207.13      | 1,101.72      | 1,072.31      | 1,034.69      | 869.14        |
| அரசு மானியம்                                      | 852.18        | 664.81        | 552.54        | 491.52        | 466.90        |
| நீண்டகால கடன்கள்                                  | 1,304.30      | 1,340.39      | 1,332.33      | 1,344.65      | 1,351.21      |
| நிலையான சொத்துக்கள்                               | 3,564.42      | 3,342.17      | 3,298.12      | 3,281.14      | 3,171.90      |
| தற்போதைய நிகர சொத்துக்கள்                         | -285.43       | -220.38       | -250.58       | -286.22       | -332.63       |
| அதிகப்படியான வரவு                                 | -84.62        | 14.87         | 90.36         | 124.05        | 160.02        |
| <b>மொத்த பணியாளர்கள்</b>                          | <b>4,333</b>  | <b>4,451</b>  | <b>4,438</b>  | <b>4,451</b>  | <b>4,578</b>  |

தாகம் தீர்ந்திட, தரணி செழித்திட சேகரியபீர் மழைநீரை



## FINANCIAL SUMMARY - FIVE YEARS AT A GLANCE

(Rs. in Crores)

| PARTICULARS                                   | 2009-10       | 2008-09       | 2007-08       | 2006-07       | 2005-06       |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sale of Water & Water and Sewerage Tax        | 319.49        | 317.50        | 287.12        | 266.18        | 272.00        |
| Other Income                                  | 73.12         | 66.87         | 167.79        | 57.94         | 41.20         |
| <b>Total Income</b>                           | <b>392.61</b> | <b>384.37</b> | <b>454.91</b> | <b>324.12</b> | <b>313.20</b> |
| Salaries & Wages                              | 127.91        | 97.79         | 80.62         | 70.49         | 60.94         |
| Repairs and Maintenance                       | 117.21        | 110.23        | 101.75        | 89.21         | 77.82         |
| Interest                                      | 95.17         | 93.72         | 95.87         | 87.62         | 85.89         |
| Depreciation                                  | 116.80        | 132.48        | 181.50        | 84.24         | 67.38         |
| Other Expenditure                             | 35.02         | 25.64         | 28.86         | 28.53         | 33.71         |
| <b>Total Revenue Expenditure</b>              | <b>492.11</b> | <b>459.86</b> | <b>488.60</b> | <b>360.09</b> | <b>325.74</b> |
| <b>Excess of Income over Expenditure</b>      | <b>-99.50</b> | <b>-75.49</b> | <b>-33.69</b> | <b>-35.97</b> | <b>-12.54</b> |
| Contributions                                 | 1,207.13      | 1,101.72      | 1,072.31      | 1,034.69      | 869.14        |
| Grants from Government                        | 852.18        | 664.81        | 552.54        | 491.52        | 466.90        |
| Long Term Borrowings                          | 1,304.30      | 1,340.39      | 1,332.33      | 1,344.65      | 1,351.21      |
| Fixed Assets                                  | 3,564.42      | 3,342.17      | 3,298.12      | 3,281.14      | 3,171.90      |
| Net Current Assets                            | -285.43       | -220.38       | -250.58       | -286.22       | -332.63       |
| Accumulated Surplus                           | -84.62        | 14.87         | 90.36         | 124.05        | 160.02        |
| <b>No. of Employees as at the end of year</b> | <b>4,333</b>  | <b>4,451</b>  | <b>4,438</b>  | <b>4,451</b>  | <b>4,578</b>  |

**CHENNAI METRO WATER**

*Save rain water and quench the thirst*



### வளர்ச்சி விவரம்

| குடிநீர் வழங்கல்                                                    | 1979-80      | 2009-2010    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| பயனூறும் மக்கள் தொகை                                                | 28.60 லட்சம் | 55 லட்சம்    |
| சுத்திகரிப்பு திறன்                                                 | 182 MLD      | 1,296 MLD    |
| வழங்கும் குடிநீர் அளவு                                              | 180 MLD      | 611 MLD      |
| குடிநீர் விநியோகக் குழாய்களின் நீளம்                                | 1,250 கி.மீ. | 2,930 கி.மீ. |
| குடிநீர் இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை                                     | 1,16,000     | 5,04,850     |
| குடிநீர் வழங்கும் நிலையங்கள்                                        | 7            | 16           |
| <b>கழிவு நீரகற்றல்</b>                                              |              |              |
| சுத்திகரிப்பு திறன்                                                 | 57 MLD       | 486 MLD      |
| கழிவு நீரகற்று நிலையங்களின் எண்ணிக்கை                               | 58           | 192          |
| கழிவுநீர் இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை                                    | 1,14,000     | 6,03,625     |
| கழிவுநீர் குழாய்களின் நீளம்                                         | 1,223 கி.மீ. | 2,774 கி.மீ. |
| <b>அலுவலர்களின் உற்பத்தித் திறன்</b>                                |              |              |
| அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை                                              | 5,659        | 4,333        |
| 1000 இணைப்புகளுக்குரிய அலுவலர்கள்                                   | 25           | 3.9          |
| நாளொன்றுக்கு 10 இலட்சம் லிட்டர் குடிநீர் வழங்குவதற்குரிய அலுவலர்கள் | 31           | 7.1          |
| ஒரு கி.மீ. குடிநீர் குழாய்க்குரிய அலுவலர்கள்                        | 5            | 1.5          |
| ஒரு அலுவலருக்கு / பயனூறும் மக்கள் தொகை                              | 505          | 1,269        |

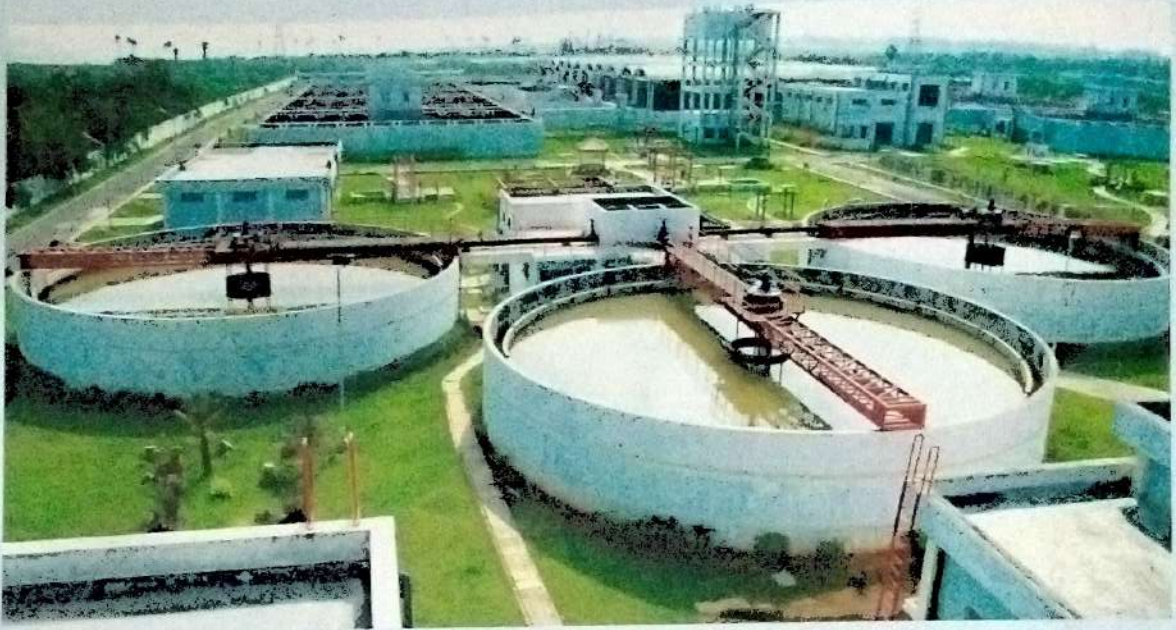


## GROWTH PROFILE

| <b>WATER SUPPLY</b>         | <b>1979-80</b> | <b>2009-2010</b> |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| Population Served           | 28.60 lakhs    | 55 lakhs         |
| Treatment Capacity          | 182 MLD        | 1,296 MLD        |
| Water supplied              | 180 MLD        | 611 MLD          |
| Length of Water main        | 1,250 KM       | 2,930 KM         |
| No. of connections          | 1,16,000       | 5,04,850         |
| Water Distribution Stations | 7              | 16               |
| <b>SEWERAGE SYSTEM</b>      |                |                  |
| Treatment Capacity          | 57 MLD         | 486 MLD          |
| No. of Pumping Stations     | 58             | 192              |
| Sew-House connections       | 1,14,000       | 6,03,625         |
| Sewer mains                 | 1,223 KM       | 2,774 KM         |
| <b>STAFF PRODUCTIVITY</b>   |                |                  |
| No. of Staffs               | 5,659          | 4,333            |
| Staff / 1000 connections    | 25             | 3.9              |
| Staff - MLD Water           | 31             | 7.1              |
| Staff - KM of Water pipe    | 5              | 1.5              |
| Population served/Staff     | 505            | 1,269            |

**CHENNAI METRO WATER**

*Conservation of rain water is the best of all savings*



நாளொன்றுக்கு 530 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - செம்பரம்பாக்கம்

**A view of 530 MLD Water Treatment Plant - Chembarambakkam**

நாளைய உலகம் மகிழ்வுடன் இருக்க இன்றே சேகரிப்போம் மழைநீரை