





## ROTARACT CLUB OF SRIRAM ENGINEERING COLLEGE

July 11, 2023

# Aranvoyal Village

# Survey of Water Taps

Thiruvallur

#### **Jal Jeevan Mission (JMM) Survey**

Aranvoyal Village Panchayat / Thiruvallur

#### **Preamble**

On July 11, 2023, the NSS and Rotaract Club teams of **Sriram Engineering College** performed a Water Management Assessment in **Aranvoyal Village**, Thiruvallur District.

The assessment started with the students (19) and faculty members (4) visiting the Village Panchayat Office by **11 a.m. Mrs. A. Kaveri Anbazhagan**, Head, Administrative Assembly of the Aranvoyal Village (Ooratchi Mandra Thalaivar), Deputy Head (Thunai Thalaivar), **Mrs. R. Sundari Rajendran**, and **Mrs. G. Latha**, Deputy Block Development Officer, welcomed the faculty members from the college. Tea was served to all faculty and students of the college.

By 11.55 a.m., the College bus carrying students and professors had arrived in Aranvoyal hamlet. A group photo of all panchayat officials concerned, students, and faculty members was taken near the Aranvoyal School. The faculty provided forms with appropriate details to be collected to pupils. Students began the examination in the hamlet by forming four-person teams. By 1.45 p.m., lunch packs had been stocked on the school campus for professors and students of the college. Due to a lack of direction in the village's street patterns, the survey could not continue after lunch. The pupils completed 14 assessment forms in all. The students listed 141 entries in all.

The consolidated data from the assessment forms is presented at the end of this report. Sriram Engineering College's faculty and students would like to thank the **Additional Collector**, **Mr. C. A. Rishab**, **IAS**, for this wonderful opportunity. It was an ideal chance to highlight the institute's social commitment.

Karthikeyan C P
Principal – Sriram Engineering College / +91 7708237393 /
principalsrec11@sriramec.edu.in.



#### SRIRAM ENGINEERING COLLEGE

(A Unit of Sriram Educational Trust)
Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to Anna University, Chennai.

Dr. C. P. Karthikeyan, Ph. D.

Principal

08-07-2023

To

Mr. C. A. Rishab, IAS, The Additional Collector, Developments, Collector Office, Thiruvallur.

Respected Sir,

Greetings!

As discussed, our college NSS and Rotaract Club Teams are eager to do a <u>Water</u> <u>Management Assessment</u> in Aranvoyal Village, Thiruvallur District. Thank You for giving us this wonderful opportunity to demonstrate our social duty.

In this regard, we confirm that we will board our own bus facility and visit the village for the assessment on Tuesday, <u>July 11, 2023</u>, at around 10.00 a.m. The below mentioned are the students and faculty members who will be participating in the assessment:

| S. No. | Name of the Student/Branch    | S. No. | Name of the Student/Branch |
|--------|-------------------------------|--------|----------------------------|
| 1.     | Mr. S. Dhanush, AI-DS         | 11.    | Mr. P. Bharath, AI-DS      |
| 2.     | Mr. G. Sandeep Kumawat, AI-DS | 12.    | Mr. A. Ganesh Balaji, ECE  |
| 3.     | Mr. A. Prabanchan, AI-DS      | 13.    | Mr. K. Sam Abishek, CSE    |
| 4.     | Mr. G. Jayaram, AI-DS         | 14.    | Mr. R. Saravanakumar, CSE  |
| 5.     | Mr. A. Gokul, AI-DS           | 15.    | Mr. E. Srivikram, CSE      |
| 6.     | Mr. M. Giriram, AI-DS         | 16.    | Mr. B. Srinivas, EEE       |
| 7.     | Mr. V. Suvisesh, AI-DS        | 17.    | Mr. P. Deepak, CSE         |
| 8.     | Mr. W. Benettic Bretto, AI-DS | 18.    | Mr. R. Kishore, CSE        |
| 9.     | Mr. A. Hari Prakash, AI-DS    | 19.    | Mr. B. Pradeepkumar CSE    |
| 10.    | Mr. S. Madhavan, AI-DS        | 20.    | Mr. S. Hari, EEE           |

Faculty Members Accompanying the Team:

Dr. C. P. Karthikeyan, Principal,

Mr. S. Radhakrishnan, NSS Coordinator,

Mr. D. Nandkumar, Rotaract Club Coordinator, and

Mr. R. Arun Prasad, English Faculty.

PRINCIPAL
Sriram Engineering College
PERUMALPATTU,
VEPPAMPATTU R.S
PIN CODE-602 024

விடுநர் திரு. செ. ஆ. ரிஷப், இ.ஆ.ப., கூடுதல் ஆட்சியர் (வளர்ச்சி) / திட்ட அலுவலர், மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை, திருவள்ளூர் . பெறுநர் வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (கிஊ), திருவள்ளூர் .

ந.க. 1907/2022/அ11, நாள் 8 .07.2023

பொருள்:

நீர் மேலாண்மை இயக்கம் (JJM) – மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை, திருவள்ளூர் – பெருமாள்பட்டு ஸ்ரீராம் பொறியியல் கல்லூரி திருவள்ளூர் ஊராட்சி ஒன்றியம் அரண்வாயல் ஊராட்சியில் குடிநீர் இணைப்புகள் விவரம் – கணக்கெடுப்பு பணி மேற்கொள்ளுதல் – சார்ந்து.

பார்வை :

 கல்லுாரி முதல்வர், ஸ்ரீராம் பொறியியல் கல்லூரி, பெருமாள்பட்டு, திருவள்ளூர் கடித நாள் 08.07.2023 ூ ூ ூ

பார்வையில் காணும் கடிதத்தின்படி திருவள்ளூர் ஊராட்சி ஒன்றியம் அரண்வாயல் ஊராட்சியில் உள்ள அரண்வாயல் குப்பம் காலனி குக்கிராமப் பகுதிகளில் உள்ள வீடுகளில் குடிநீர் குழாய் இணைப்பு உள்ள விவரங்களை ஸ்ரீராம் பொறியியல் கல்லுாரி முதல்வர், கல்லுாரி விரிவுரையாளர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் அடங்கிய 24 நபர்கள் குழு மூலம் 11.07.2023 அன்று கணக்கெடுப்பு பணி மேற்கொள்ள உள்ளனர்.

எனவே திருவள்ளூர் ஊராட்சி ஒன்றியத்தில் அரண்வாயல் ஊராட்சி, அரண்வாயல் குப்பம் காலனி குக்கிராமத்தில் வீடுகளில் உள்ள குடிநீர் குழாய் விவரங்களை கணக்கெடுப்பு பணி மேற்கொள்வதற்கு உரிய ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்வதுடன், கணக்கெடுப்பு பணி முடியும் வரையில் வருகை தரவுள்ள குழுவிற்கு தேவையான வசதிகளை அளிக்கும்படியும், அரண்வாயல் ஊராட்சி மன்றத் தலைவர், ஊராட்சி செயலர் ஆகியோரது ஒத்துழைப்புடன் இப்பணியினை முடித்து அறிக்கை அளிக்குமாறு கேட்டுக்

கொள்ளப்படுகிறது.

இணைப்பு: கடித நகல்

கூடுதல் ஆட்சியா் (வளா்ச்சி) / திட்ட அலுவலா், மாவட்ட ஊரக வளா்ச்சி முகமை,

திருவள்ளூர்.

நகல் : கல்லூாரி முதல்வா், ஸ்ரீராம் பொறியியல் கல்லுாரி, பெருமாள்பட்டு, வேப்பம்பட்டு 602 024

B.7.23

நகல் ஊராட்சி மன்றத்தலைவர், அரண்வாயல் ஊராட்சி, திருவள்ளூர் ஊராட்சி ஒன்றியம்



*In Photo*: Mrs. A. Kaveri Anbazhagan, Head, Administrative Assembly of the Aranvoyal Village (Ooratchi Mandra Thalaivar), Deputy Head (Thunai Thalaivar), Mrs. R. Sundari Rajendran, and Mrs. G. Latha, Deputy Block Development Officer, Students and Faculty Members of Sriram Engineering College.

### **Jal Jeevan Mission (JMM) Survey**

Aranvoyal Village Panchayat / Thiruvallur

# **Consolidated Data from the Assessment Forms**

| S. No. | <b>Parameter of Assessment</b>                  |   | <b>Relating Numbers</b> |
|--------|---|---|-------------------------|
| 1.     | Total Number of Houses Reviewed                 | : | 141                     |
| 2.     | Houses with Tap Connections                     | : | 127                     |
| 3.     | Tap connections fixed by the house owner at his | : | 62                      |
|        | own cost.                                       |   |                         |
| 4.     | Houses with tap connections provided by the     | : | 65                      |
|        | Government                                      |   |                         |
| 5.     | Houses with "No" water-flow from the tap        | : | 2                       |
| 6.     | Tap water flow pertaining to 55 LCPD of supply  | : | 108                     |
| 7.     | Tap water flow with less than 55 LCPD of        | : | 17                      |
|        | supply  |   |                         |
| 8.     | Houses with the Door Locked                     | : | 12#                     |

LCPD in the above table refers to "Litre Per Capita per Day".

- 90% of the houses have water connection.
- 44% of homeowners have installed permanent tap connections at their own expense.
- 46% of the village tap connections are provided by the Government.
- <u>Two</u> cases of dirty water from the taps (<u>one</u> fixed by the owner and <u>one</u> fixed by the government) were reported by the house owners.
- <u>Two</u> owners reported to have absolutely "<u>NO"</u> water flow from the tap connection fixed by the Government.
- One owner had a bore connection at his home.
- \*A few door-locked conditions of houses were not taken into consideration by some students.