

KUMARI ARIVIAL PERSAVAI
YOUNG SCIENTISTS PROGRAM 2010-2011

PLANNING MEETING

13-6-2010

SCOTT CHRISTIAN HIGHERSECONDARY SCHOOL, NAGERCOIL





Dr.T.JAMES WILSON

Captain.BENNETSINGH

Er.S.INGERSOL

Er.P.PALVANNAN

Mr.M.JOHNRABIKUMATR

Mr.S.THIRUVENGADAM

Mr.D.SAMRAJ

Mr.P.GOPALAN

Mr.S.JOHNSON

Mr.N.MATHIAS

Mangavilai.D.RAJENDRAN

Mr.R.SATHISKUMAR

Mrs.D.STELLA

Mrs.C.SUBHATRA

Mullanchery M.VELAIAN



WATER RESOURCES - நீர்வளங்கள்

GREEN TEAM

EARTH WATER

நிலநீர்

Formation of water

நீர் உருவாதல்

Water source

நீர் ஆதாரம்

Science of water

நீரின் அறிவியல்

Water Cycle

நீர் சுழற்சி

Earth water distribution

நிலநீர் விநியோகம்

Freshwater

சுத்த நீர்

Sea water

கடல் நீர்

Application of water

நீரின் பயன்பாடுகள்

In what ways water in Kanyakumari District utilized with statistical data?

குமரிமாவட்டத்தில் நீரினைப்பயன்படுத்துதலும் புள்ளி விவரங்களும்

BLUE TEAM

WATER POLLUTION

நீர்மாசுபடுதல்

Water Pollution

நீர் மாசுபடுதல்

Surface water pollution

நிலப்பரப்புநீர் மாசுபடுதல்

Oxygen depleting

பிராணவாய்வு குறைபாடு

Microbiological water pollution

நுண்ணுயிரியினால் நீர் மாசுபடுதல்

Groundwater pollution

நிலத்தடிநீர் மாசுபடுதல்

How water Pollution affects the human?

மனிதயினம் எவ்வாறு நீர்மாசுபடுதலால் பாதிக்கப்படுகிறது?

Water Related Diseases

நீர் சம்மந்தமான நோய்கள்

Mechanism to stop water related diseases

நீர் சம்மந்தமான நோய்கள் தடுக்கும் வழிகள்

Ground Water Clearance for Infrastructure Development projects

கட்டமைப்பு வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கான நிலத்தடிநீர்

How the quality of water is reduced and how much it is polluted in Kanyakumari District?

குமரிமாவட்டத்தில் நீர் எவ்வாறு தரம் குறைகிறது எவ்வளவு மாசுபடுகிறது

YELLOW TEAM

WATER AND LIFE

நீரும் வாழ்வும்

Water and aqua system

நீரும் அதைச்சார்ந்த அமைப்பும்

Micro organisms and fish

நுண்ணுயிரியும் மீன்களும்

Water for irrigation

பாசனத்திற்கான நீர்

Mechanisms to improve the water quality

நீரின் தரம் மேம்படுத்தும் வழிகள்

How water affects the human beings . Floods

எப்படி நீரினால் மனிதயினம் பாதிக்கப்படுகிறது

Methods of Water Testing

நீர் சோதனை முறைகள்

Water treatments

நீர் சுத்திகரிப்பு

Industrial Treatments

தொழிற்சாலை சுத்திகரிப்பு

De nitrifications

நைட்ரஜன் அகற்றுதல்

Ozone waste water treatment

ஓசோன் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு

How the people of Kanyakumari District are benefited from water born organisms?

நீர்வகை உயிரினங்களால் குமரிமாவட்ட மக்கள் அடையும் பலன்கள்

ORANGE TEAM

WATER FOR FUTURE

Storage

Water Planning

Water Conservation

Rain water harvesting

Mechanism to improve ground water level

Sea water conversion to drinking water

What are the government policies to harvest water in Kanyakumari District

குமரிமாவட்டத்தில் நீர்சேமிப்புக்கான அரசின் கொள்கைகள்

நீரின் எதிர்கால தேவைகள்

நீர்ப்பிடிப்புகள்

நீருக்கான திட்டமிடுதல்

முறையான நீர்பயன்பாடு

மழைநீர் சேகரித்தல்

நிலத்தடி நீர்மட்டம் அதிகரிக்கும் வழிகள்

கடல்நீரை குடிநீராக மாற்றுவதல்

RED TEAM

WATER CRISIS

Water Management

Without water what will be the scenario?

Why we need water?

Measures to Stop water crisis

Cost of water

Water Laws

Water quality standard

Government schemes for water supply and protection நீர் விநியோகம் மற்றும் பாதுகாப்பு

Past, present and future of water source/tables in Kanayakumari District

நேற்று,இன்று,நாளை நீர்வளங்கள் குறித்து மாவட்ட அளவில் அட்டவணை

நீர்தட்டுப்பாடு

நீர்மேலாண்மை

நீர் இல்லையெனில் விளைவுகள்

நீர் ஏன் நமக்கு தேவைப்படுகிறது

நீர் தட்டுப்பாடு தவிர்கும் அளவீடுகள்

நீரின் விலை

நீர் சட்டங்கள்

நீர் தரநிர்ணயம்

STUDY PROJECTS

- Ponds in Kanyakumari District
குமரிமாவட்ட குளங்கள்
- Drinking water in Kanyakumari District
குமரிமாவட்டத்தில் குடிநீர்
- Detailed study about Kodayar water system . Hydrology Project
கோதையார் நீர்மின்திட்ட விரிவு ஆய்வு

Mullanchery .M.Velaian

Organiser

Kumari Arivial Peravai

Mulamkuzhi Post,

Kanyakumari District 629162

Ph.9942758333