

## **RENOVATION OF KRISHNANKOIL TANK UNDER THE NAMAKKU NAME SCHEME OF GOVERNMENT OF TAMIL NADU.**

### **1. INTRODUCTION:**

A branch of Anandnar canal of the Pechiparai system was originally feeding a series of tanks in Nagercoil town and reaching river Pazhayar. Kanyakumari district has a network of tanks like the entire Tamil Nadu. Unfortunately these arteries of the wetlands and paddy fields were abandoned during the phase of urbanization.

### **2. POSITION OF TANKS:**

To-day many tanks are located only on paper due to the following reasons:-

- (i) Some big tanks have disappeared due to conversion to stadium or bus stand.
- (ii) Many small and medium tanks have been silted totally.
- (iii) Others are facing severe degrees of degradation.
- (iv) Some are filled with sewage and are extensively encroached upon. The ramshackle houses and huts built on the sides, drain their wastes into the feeder canal. And toilets too opening out in the canal, these water canals are converted into sewage channels.



**Krishnankoil Tank - full of Weeds**



### **Failed attempt**

Before Vivekananda Kendra – NARDEP carried out the work of cleaning the Krishnankoil tank a half hearted attempt was made by an agency to desilt the tank by JCB. But they failed miserably due to slushy conditions. Then experts suggested the use of winch, which too was not practicable.

### **3. KRISHNANKOIL TEPPAKULAM:**

Krishnankoil Teppakulam (about 80 m x 80 m) is the first of the series branching away from the main channel. This canal then feeds a huge pond called “Subbaiah Kulam” and then goes to Nagarajakoil kulam downstream and other places. Unfortunately, the system was remaining idle, rather lying dead without water for more than 30 years.

Vivekananda Kendra – NARDEP took up the challenge by initiating and executing the work of Krishnankoil tank and its feeder channel.

### **Too many cooks spoil the .....**

Krishnankoil's inner pond has a natural spring and so emptying the tank totally and allowing it to dry for dredging was not possible. Because of slushy conditions, tractors too could not reach to lift up the desilted soil. Then everybody – starting from an onlooker to the experts started giving advice to our Engineer and Supervisors.

Ultimately we made a separate drain for the oozing water and worked day and night to avoid accumulation of water in the pond.

### **4. TANK WORK:**

The Venad King, Aditya Varma is said to have built the Krishnankoil during his tenure starting from 1376 AD. The granite lined tank too must have been constructed during that time (Size 200' x 200't x 25') with the passage of time, the walls caved in at some places and cement pointing disappeared from most of the places.

To restore the tank we carried out the following works.

- (i) Cleaning the weeds and debris
- (ii) Desilting of the tank
- (iii) Repairing the side walls
- (iv) Cement pointing the joints
- (v) Repairing the inlet and the outlet of the tank.



## **Sir! Give me a Bottle!!**

Desilting and cleaning the water canal, which has turned into a sewage channel, was a Herculean task. The slum dwellers and the temporary householders who have encroached the area are using the channel not only for draining sewage but also the night soil. In addition a battalion of 3 dozen pigs will make it more dirty.

The stinking smell will not allow the newcomer to stand there even for 15 minutes. But the poor labourers continued to work under these conditions, when we offered them more wages. But at times even for them the smell used to be unbearable, then they will tell our Engineer – Sir! Give me a bottle!!



**Krishnankoil – Canal cleaning work**

### **5. CANAL WORK:**

The canal which branches off from the main Anandnar canal is being used for irrigation in the upper reaches and is fairly intact except silting at the mouth near the feeder canal.

The main challenge faced by Vivekananda Kendra was restoring the feeder canal about 800 meter to the Krishnankoil tank. Sides of the canal has been encroached (about 600



meter) by the slum dwellers. Inflow of sewage as well as human waste from these permanently temporary houses, which are a decade old, has converted this fresh water canal into a sewage channel. In the last several years, heavy siltation too has taken place.



### **Deepening of Tank with JCB**

#### **Desilted Soil – No – Payasam**

Deepening the inner pond was a challenging task. Because of the oozing water the soil turned into slurry. We tried to pump out the slurry by compressor. In the process our compressor failed twice because of its less capacity.

Then we tried to dump the slurry by JCB into the Tractor. In the process JCB operator gave a prasadam of slurry – nay payasam - to the tractor operators by sprinkling it on their back in a playful mood. And when the tractors started climbing the ramp payasam started falling on the ramp. So we were forced to mix the gravel in the slurry. Thus additional work – additional cost!



Vivekananda Kendra desilted this sewage canal but afterwards, we found that for maintaining pipe level and erecting closed pipeline in this canal is next to impossible. So we by passed the canal and took a parallel line underground by digging the road.

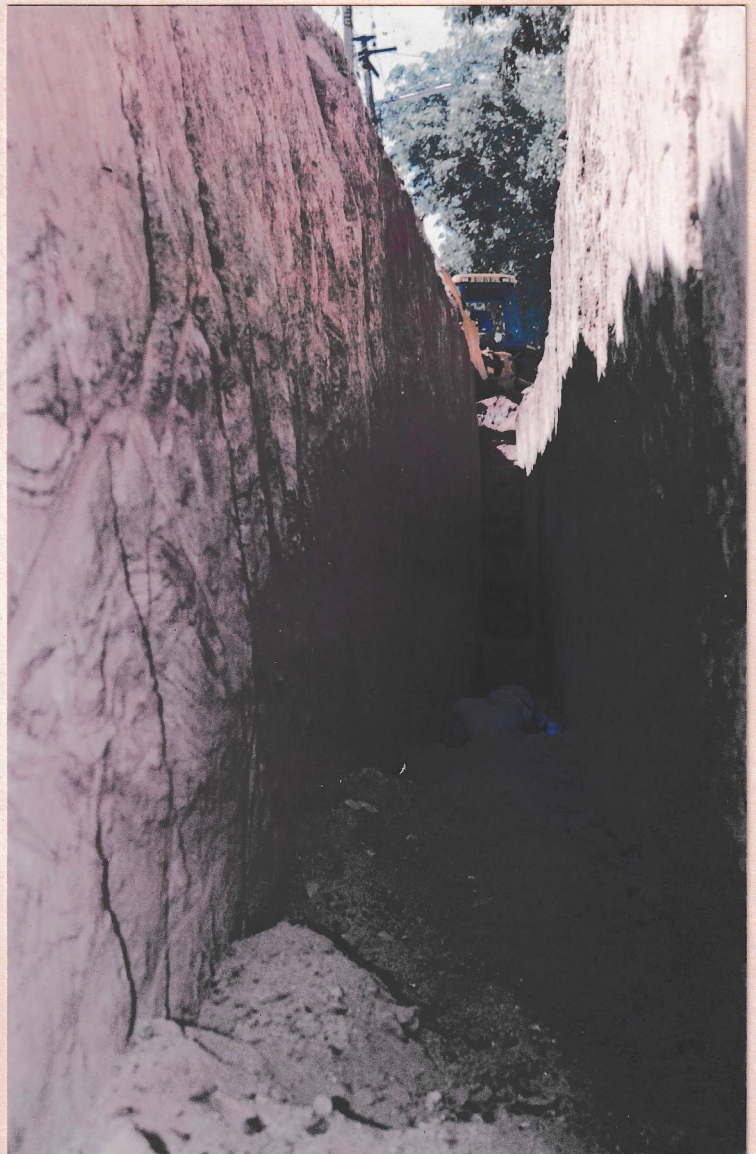
Digging this narrow road to the depth of about 20' to 22' was a herculean task, with the people and children walking from the side roads throughout the day and even in the night. So everyday after digging the road, immediately we laid the pipeline to avoid any accident. In the process, the cost went up! Special JCB having more arm length was used high capacity and for the work.

However, Vivekananda Kendra – NARDEP succeeded in completing the work within the budgeted amount by finding a short-cut at the tail end of the Krishnankoil. Instead of going through a zigzag long route, we went straight with the underground pipeline and saved lot of money, time and energy.

### **Soil - Soil everywhere –**

### **Not a place to dump**

When we started desilting the outer and inner tank, we never imagined the volume of soil. To begin with we decided to dump the silt in the nearby Nandavanam. Initially people were happy that their coconuts will get enriched by the tank silt. However, as the volume of silt started increasing and reached 3 – 3 ½' their complaints too started increasing. Then we started dumping the soil on the roadside. But considering the damage to the environment, we chose another empty ground about ½ km. Away from the tank for dumping the soil. As the tractors were taking more time for transport, JCB started remaining idle, so we were forced to increase the number of tractors for silt transportation. Again the cost went up!



**Excavating the road for pipe line**





### **Krishnankoil - Laying the pipe line**

#### **6. FINANCIAL SUPPORT:**

Under Namakku Name Scheme 25% cost is to be borne by the local community. Fortunately, in this case the Krishnan Koil Temple Committee collected @ Rs.1 lakh in advance and have promised to collect another Rs.50,000/- before completion of the work. Total cost will come to @ Rs.8 lakhs.

#### **7. CONCLUSION:**

The long time aspiration of the local people has been fulfilled by restoration of the Krishnan koil tank and the feeder system. Now, people can celebrate teppam festival with good water in the tank. And more than the festival, the water level in the nearby wells will go up.

The work will give fillip to the movement of restoring other ponds and canals in the nearby areas. Local press gave a good coverage to our efforts.





# தெப்பக்குளத்தை சீரமைக்க

## ரூ.8 லட்சம் அனுமதி குமரிமுனை விவேகானந்தகேந்திரம் மூலம் பணிகள் தொடக்கம்

குமரிமுனை, மார்ச். 13—  
குமரிமுனை விவேகானந்த  
கேந்திரம் மூலம் கிருஷ்  
ணன் கோவில் தெப்பக்  
குளம் சீரமைக்கும் பணிகள்  
ரூ.8 லட்சம் செலவில் நடை  
பெற்று வருகிறது.

தெப்பக்குளம்

குமரி மாவட்டத்தில் உள்ள  
மிகவும் பழமையான புகழ்  
பெற்ற கோவில்களில்  
கிருஷ்ணன் கோவிலில் உள்ள  
கிருஷ்ணசாமி கோவிலும்  
ஒன்றாகும். இந்த கோவிலின்  
தெப்பக்குளம் கடந்த 10 வருடங்  
களாக தண்ணீர் நிரப்பப்  
படாமல் இருக்கிறது. ஏனெனில்

இதற்கு தண்ணீர் கொண்டு  
வரும் வரத்துக்கால் முழுவதும்  
மண்ணாலும், குப்பைக்கூழங்  
களாலும் அடைக்கப்பட்டிருக்  
கிறது.

மேலும் தெப்பக்குளத்தில்  
சேறும் சகதியும் நிறைந்திருக்  
கிறது. இதைத்தொடர்ந்து இந்த  
தெப்பக்குளத்தை "நமக்கு  
நாமே" திட்டத்தின் கீழ் சீரமைக்க  
மாவட்ட கலெக்டர் வை.  
பாண்டியன் உத்தரவிட்டார்.

மேலும் இந்த தெப்பக்குளம்  
மற்றும் வரத்துக்கால் சீரமைப்பு  
பணிகளை குமரிமுனை விவே  
கானந்த கேந்திராவிடம் ஒப்  
படைக்கும்படி மாவட்ட கலெக்டர்  
வை.பாண்டியன் உத்தரவிட்  
டார். இதைத் தொடர்ந்து இந்த  
சீரமைப்பு பணிகள் குமரி  
முனை விவேகானந்தகேந்  
திராவிற்கு ஒப்படைக்கப்பட்டி  
ருக்கிறது. இந்த சீரமைப்பு  
பணிகளுக்கு ரூ. 8 லட்சத்தை  
அனுமதித்து மாவட்ட கலெக்டர்  
உத்தரவிட்டிருக்கிறார்.

ஆழப்படுத்துதல்

இதில் கிருஷ்ணன் கோவில்  
தெப்பக்குளம் வரத்துக்கால்  
சீரமைத்தல் பணியை ரூ. 6 லட்சத்து  
50 ஆயிரம் செலவிலும்,  
தெப்பக்குளம் ஆழப்படுத்துதல்  
மற்றும் சீர்படுத்துதல் பணியை  
சட்ட மன்ற உறுப்பினரின்  
உள்ளூர் தொகுதி மேம்பாட்டு  
திட்ட நிதியில் இருந்து ரூ. 1  
லட்சத்து 50 ஆயிரம் செலவிலும்  
மேற்கொள்ள நிர்வாக அனுமதி  
வழங்கப்பட்டிருக்கிறது.

இந்த தெப்பக்குள சீரமைப்பு  
பணியினை பொதுப்பணித்  
துறை மூலம் செய்ய இயலாமல்  
உள்ளதாலும் இவ்விதமான  
கஷ்டமான பணிகளை குமரி  
முனை விவேகானந்தகேந்திரம்,  
குமரிமுனை பகவதி அம்மன்  
கோவில் தெப்பக்குளம் மற்றும்  
சக்கர தீர்த்தகுளங்களில் மிகவும்  
திறமையாகவும், துரிதமாகவும்  
செய்து முடித்ததாலும் மாவட்ட  
கலெக்டர் பாண்டியன் இந்த  
சிக்கலான பணிகளை குமரி  
முனை விவேகானந்த கேந்திரம்  
மூலம் செய்து முடிக்க அனுமதி  
வழங்கி உத்தரவிட்டு உள்ளார்.  
இதற்கான உத்தரவு ராஜாக்க

மங்கலம் ஊராட்சி ஒன்றிய  
வட்டார வளர்ச்சி அலுவல  
ருக்கு வழங்கப்பட்டு உள்ளது.  
இதைத் தொடர்ந்து இந்த  
தெப்பக்குளம் சீரமைப்பு பணி  
கடந்த ஜனவரி மாதம் 30-ந்  
தேதி தொடங்கப்பட்டது. இந்த  
பணியை மாவட்ட திட்ட  
அதிகாரி ப.செல்வராஜன்  
தொடங்கி வைத்தார்.

சீரமைப்பு பணி

அதன் பிறகு கடந்த ஜனவரி  
மாதம் 31-ந் தேதி முதல் விவே  
கானந்த கேந்திரத்தின்  
ஆலோசக என்ஜினீயர் சத்திய  
மூர்த்தி, செயல் என்ஜினீயர்  
ராமகிருஷ்ணன் ஆகியோர்  
தலைமையில் இந்த சீரமைப்பு  
பணிகள் நடைபெற்று வருகின்  
றன.

இந்த தெப்பக்குளத்தில்  
உள்ளே அகற்றி துப்புரவு

செய்யப்பட்டு உள்ளது. ராட்சத  
மண் அகற்றும் எந்திரத்தை  
கொண்டு வர வழிப்பாதை  
தயார் செய்யப்பட்டு உள்ளது.  
தெப்பக்குளத்தில் 3.5 மீட்டர்  
ஆழம் வரை சேறு அகற்றப்பட்டு  
உள்ளது. சில தண்ணீர் வரும்  
கால்வாய்களில் இருந்து சேறு,  
குப்பை கூழங்கள் போன்றவை  
அகற்றப்பட்டு துப்புரவு செய்யப்  
பட்டு உள்ளன.



# கோவில் வட்டார

கிருஷ்ணன் கோவில்

## தெப்பக்குளம், ரூ.8 லட்சம் செலவில் சீரமைக்கப்படுகிறது

### விவேகானந்த கேந்திரம் மூலம் பணி தொடக்கம்

குமரிமுனை, மார்ச். 14—  
குமரிமுனை விவேகானந்த  
கேந்திரம் மூலம் கிருஷ்ணன்  
கோவில் தெப்பக்குளம்  
சீரமைக்கும் பணிகள் ரூ.8  
லட்சம் செலவில் நடை  
பெற்று வருகிறது.

#### கிருஷ்ணன் கோவில்

குமரி மாவட்டத்தில் உள்ள  
மிகவும் பழமையான புகழ்பெற்ற  
கோவில்களில் கிருஷ்ணன்  
கோவிலில் உள்ள கிருஷ்ணசாமி  
கோவிலும் ஒன்றாகும். இந்த  
கோவிலின் தெப்பக்குளம் கடந்த  
10 வருடங்களாக தண்ணீர்  
நிரப்பப்படாமல் இருக்கிறது.

ஏனெனில் இதற்கு தண்ணீர்  
கொண்டு வரும் வரத்துக்கால்  
முழுவதும் மண்ணாலும்,  
குப்பைக்கூங்களாலும் அடைக்  
கப்பட்டிருக்கிறது. மேலும்  
தெப்பக்குளத்தில் சேறும்  
சகதியும் நிறைந்திருக்கிறது.

#### கலெக்டர்

இதைத்தொடர்ந்து இந்த

தெப்பக்குளத்தை “நமக்கு  
நாமே” திட்டத்தின் கீழ்  
சீரமைக்க மாவட்ட கலெக்டர்  
வை.பாண்டியன் உத்தரவிட்  
டார்.

மேலும் இந்த தெப்பக்குளம்  
மற்றும் வரத்துக்கால் சீரமைப்பு  
பணிகளை குமரிமுனை  
விவேகானந்த கேந்திராவிடம்  
ஒப்படைக்கும்படி மாவட்ட  
கலெக்டர் வை.பாண்டியன்  
உத்தரவிட்டார். இதைத்  
தொடர்ந்து இந்த சீரமைப்பு  
பணிகள் குமரி முனை விவே  
கானந்தாகேந்திராவிற்கு ஒப்  
படைக்கப்பட்டிருக்கிறது.

இந்த சீரமைப்பு பணிகளுக்கு  
ரூ. 8 லட்சத்தை அனுமதித்து  
மாவட்ட கலெக்டர் உத்தரவிட்  
டிருக்கிறார். இதில் கிருஷ்ணன்  
கோவில் தெப்பக்குளம் வரத்துக்  
கால் சீரமைத்தல் பணியை ரூ. 6  
லட்சத்து 50 ஆயிரம் செலவிலும்,  
தெப்பக்குளம் ஆழப்படுத்துதல்  
மற்றும் சீர்படுத்துதல் பணியை  
சட்ட மன்ற உறுப்பினரின்

உள்ளூர் தொகுதி மேம்பாட்டு  
திட்ட நிதியில் இருந்து ரூ. 1  
லட்சத்து 50 ஆயிரம் செலவிலும்  
மேற்கொள்ள நிர்வாக அனுமதி  
வழங்கப்பட்டிருக்கிறது.

#### கேந்திரம் மூலம்

இந்த தெப்பக்குள சீரமைப்பு  
பணியினை பொதுப்பணித்  
துறை மூலம் செய்ய இயலாமல்  
உள்ளதாலும் இவ்விதமான  
கஷ்டமான பணிகளை குமரி  
முனை விவேகானந்தகேந்திரம்,  
குமரிமுனை பகவதி அம்மன்  
கோவில் தெப்பக்குளம் மற்றும்  
சக்கர தீர்த்தகுளங்களில் மிகவும்  
திறமையாகவும், துரிதமாகவும்  
செய்து முடித்ததாலும் மாவட்ட  
கலெக்டர் பாண்டியன் இந்த  
சிக்கலான பணிகளை குமரி  
முனை விவேகானந்த கேந்திரம்  
மூலம் செய்து முடிக்க அனுமதி  
வழங்கி உத்தரவிட்டு உள்ளார்.

#### பணி தொடக்கம்

இதற்கான உத்தரவு ராஜாக்க  
மங்கலம் ஊராட்சி ஒன்றிய  
வட்டார வளர்ச்சி  
அலுவலருக்கு வழங்கப்பட்டு  
உள்ளது. இதைத் தொடர்ந்து  
இந்த தெப்பக்குளம் சீரமைப்பு

பணிகடந்த ஜனவரி மாதம் 30—  
ந்தேதி தொடங்கப்பட்டது.

இந்த பணியை மாவட்ட  
திட்ட அதிகாரி ப.செல்வராஜன்  
தொடங்கி வைத்தார். அதன்  
பிறகு கடந்த ஜனவரி மாதம்  
31—ந்தேதி முதல் விவேகானந்த  
கேந்திரத்தின் ஆலோசக என்ஜி  
னீயர் சத்தியமூர்த்தி, செயல்  
என்ஜினீயர் ராமகிருஷ்ணன்  
ஆகியோர் தலைமையில் இந்த  
சீரமைப்பு பணிகள் நடைபெற்று  
வருகின்றன.

இந்த தெப்பக்குளத்தில் உள்ள  
சேறை அகற்றி துப்புரவு  
செய்யப்பட்டு உள்ளது. ராட்சத  
மண் அகற்றும் இயந்திரத்தை  
கொண்டு வர வழிப்பாதை  
தயார் செய்யப்பட்டு உள்ளது.

தெப்பக்குளத்தில் 3.5 மீட்டர்  
ஆழம் வரை சேறு அகற்றப்பட்டு  
உள்ளது. சில தண்ணீர் வரும்  
கால்வாய்களில் இருந்து சேறு,  
குப்பை கூங்குகள் போன்றவை  
அகற்றப்பட்டு துப்புரவு செய்யப்



# நாகர்கோவில் சுதேசன்; 16-3-20 கிருஷ்ணான்கோவில் தெப்பக்குளம் சீரமைக்கப்படுகிறது

கன்னியாகுமரி, மார்ச். 16-

பல ஆண்டுகாலமாக பாழ் பட்டு கிடந்த கிருஷ்ணன் கோவில் தெப்பக்குளம் ரூ. 8 லட்சம் செலவில் சீரமைக்கப் பட்டு வருகிறது. இந்தபணி களை கன்னியாகுமரி விவேகா னந்த கேந்திரம் செய்து வருகி ரது.

## தெப்பக்குளம்

மிகவும் பழமை வாய்ந்த கிருஷ் ணன்கோவிலுக்கு சொந்தமான தெப்பக்குளம் பல ஆண்டுகளாக தூர்வாறப்படாமலும், தண்ணீர் நிரப்பப்படாமலும் பொதுமக்க ளுக்கு பயன் இல்லாமல் கிடந்தது. இந்த தெப்பக்குளத்திற்கு தண்ணீர் கொண்டு வரப்படும் கால்வாய் கள், அடைக்கப்பட்டு குப்பைக் கூளங்கள் நிரம்பியிருந்தது.

இதன் சுற்றுச்சுவர்களும் உடைந்து தெப்பக்குளம் அழியும் நிலையில் இருந்தது.

## நமக்கு நாமே திட்டம்

இதனால் சுற்றுலாத்துறை அமைச்சர் சுரேஷ்ராஜன் முயற்சி யின் பேரில் நமக்கு நாமே திட்டம்

மூலம் இந்த தெப்பக்குளம் சீர மைப்பதற்கான திட்டம் தயாரிக் கப்பட்டு அமைச்சர் நிதியில் இருந்து 1.50 லட்சம் ஒதுக்கீடு செய் யப்பட்டது. மீதியுள்ள 6.50 லட்சம் விவேகானந்த கேந்திரம் பொறுப் பில் விடப்பட்டு இந்த பணி மிக வேகமாக நடைபெற்று வருகிறது. தற்போது தெப்பக்குளத்திற்கு தண்ணீர் வரும் சானல் தூர்வாறப் பட்டு, மடைகள் பழுது பார்க்கப் பட்டு வருகிறது.

சேறும், சுகதியுமாக நிறைந் துள்ள தெப்பக்குளத்தினுள் ராட் சத மண்தோண்டி மூலம் சேறுகள் அப்புறப்படுத்தப்பட்டு வருகி ரது. இந்த பணி விரைவில் முடிந் துவிடும்.

## சர்க்கரை குளம்

இதுபோல் கன்னியாகுமரி அருகே விவேகானந்தபுரம் சந்திப் பில் காசி விஸ்வநாதர் கோவிலுக் குச் சொந்தமான தெப்பக்குளம் உள்ளது. இந்த காசி விஸ்வநாதர் கோவில் பால்கிணற்றில் இருந்து தான் கன்னியாகுமரி அம்மன் கோவிலுக்கு தேவையான அபி ஷேக தண்ணீர் கொண்டு செல்லப் பட்டு வருகிறது.

இந்த தெப்பக்குளத்தை சீர

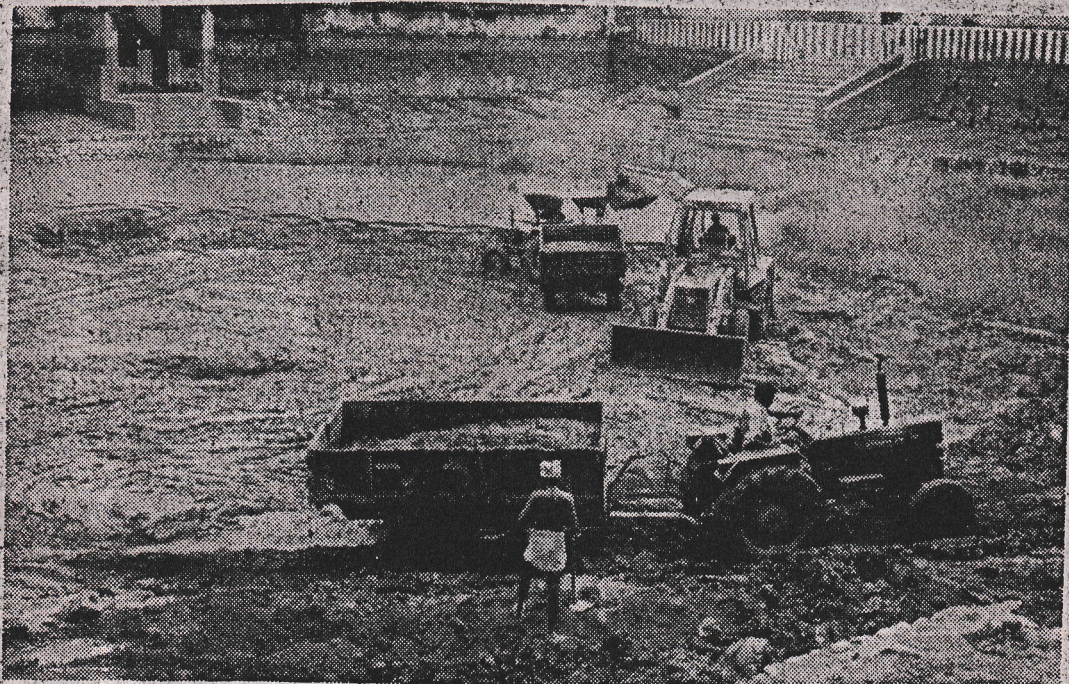
மைக்கும் பணியையும், சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர் சுரேஷ்ராஜனின் நமக்கு நாமே திட்டம் மூலம் ரூ. 4 லட்சம் செலவில் விவேகா னந்தா கேந்திரம் சீரமைத்து வருகி ரது.





தினமணி ; 25/4/2000

മിശ്രിതം കണ്ടിട്ടുണ്ടെന്നും



கிருஷ்ணன்கோவில் கிருஷ்ணசுவாமி கோயில் தெப்பக்குளம் ரூ.8 லட்சம் செலவில் சீரமைக்கப்பட்டு வருகிறது.