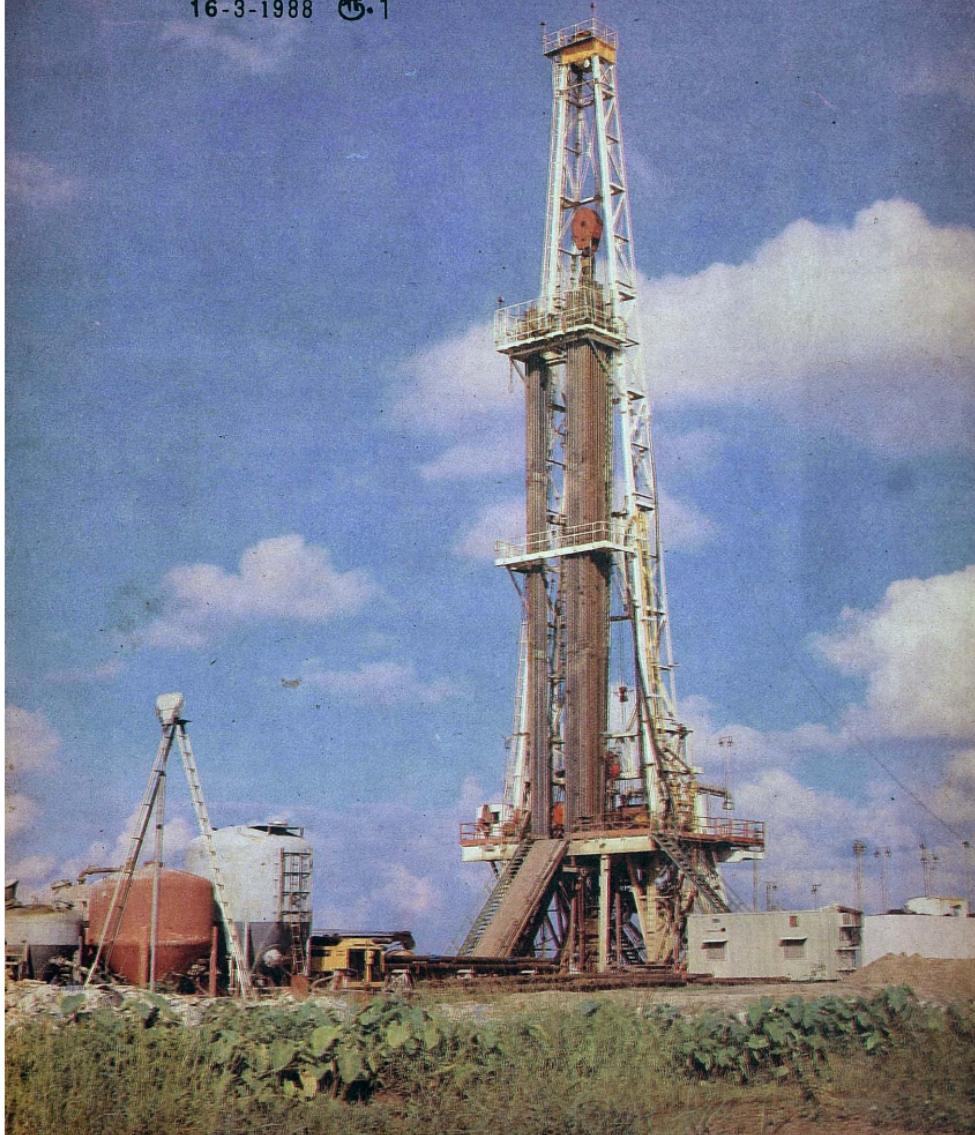
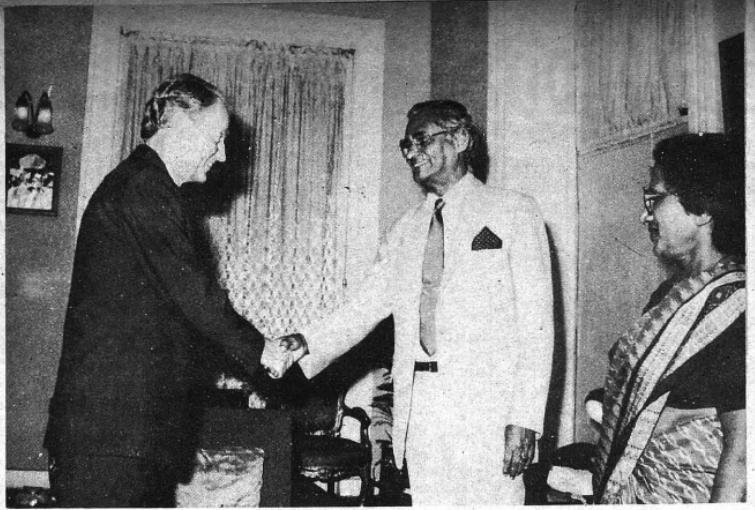


தமிழரசு

16-3-1988 ரூ.1





மேதகு தமிழக ஆணைர் டாக்டர் பி. சி. அலெக்ஷாண்டர் அவர்களை கவிடன் நாட்டுத் துதுவர் திரு. ஆராண் பெர்ஸர் 4.3.1988 அன்று, ஆணைர் மாளிகையில் சுந்தித்தார்.

ஆணைரின் ஆலோசகர் டாக்டர் எஸ்.எஸ். சித்து மதுரையில் 29.2.1988 அன்று, நல்வட்டந் பிரிவினருக்குத் தொழிற் கருவி களை வழங்கினார்.





மேதகு ஆளார் சென்னை மாநகராட்சிக்கு வருகை

மேதகு ஆளார் டாக்டர் பி. ஸி. அலெக்ஷன்டர் மற்றும் பதவியேற்ற ஒரு வரக காலத்திற்குக் கிட்டுவதி 24-ஆம் நாள் சென்னை மாநகராட்சித் தலைமை அலுவலகமை ரிப்பார் மாரிகெக்கு வருகை தந்தார்.

மாநகராட்சிலிரும் கொல் திட்டங்களை விளக்கும் எட்டிச் சொல்லுமென்றும் பாத்து மீண்டும்களைக் கேட்ட நிதார் பின்னர் அலுவலகத்திலே உரையற்றும்போது நாம் பதவியேற்ற மீதுக் குறுபிய காலத்தில் மாநகராட்சிக் கட்டடத்திற்கு வர்த்தன் கேட்க்கத்தை விவரித்தார்.

"சென்னை மாநகரைச் சுந்தமான , காக்காரமான மாநகராக மாற்ற வேண்டும். அதற்கென்றாலும் ஒரு மாநகரத்திற்குள் கண்ணுக்கூட்டுத் தெரிவித் துண்டேற்றுத்தலைக் கூட்டுவது வேண்டும். இந்த வருகை ஒரு மாநகரை ஒடுக்கத்தை. மீண்டும் கொடரும். கான் மீண்டும் ஏப்பு மாந்திரிமில் வருவேன். கூட்டுப்பற்றுள்ளபளிகளைப் பற்றி உட்கூடுத்து விவரித்திப்போன. திராவீர் கூட்டுப்பறும் துப்புவெப்பு பளிகள் பாதிக்கப்படாமல் நகரில் துப்புவெப்புக்கூட்டும் கொண்டுவேண்டும். காலே அடிக்கடி பல பகுதிகளுக்குச் சொன்று நிமச் பரிசோதனைகள் செய்ய முடிவு செய்துகொள்ள. ஒரு குறிப்பிடத்தகுத்த ஒன்றேற்றத்தை கீழ்க்கண்ட ஒந்துழைப்புமையும் உங்கள் பகுதி வெற்றியடைய போது மக்களின் ஒத்துழைப்புமையும் மக்கள் தொடர்புச் சாதனங்கள் மூலம் பெற முயற்சி செய்ய வேண்டும்."

இவ்வாறு மேதகு ஆளார் குறிப்பிட்டார்.

தமிழர்கள்

திருவள்ளுவர் ஆண்டு 2019

பிரபல - பங்குளி 3

மலர் : 18

16-3-1988

இதழ் : 16, 17

சென்னை மாநகரில் தீவிரத் துப்புரவுப் பணி

இதைச் சூலோசனைப்படி சென்னை மாநகராட்சி 1.3.88 முதல் தீவிரத் துப்புரவுப் பணியை நடத்திவருகிறது.

இத்திட்டத்தின்படி ஒவ்வொரு நாளும் முப்பது கோட்டப்பகுதில் தீவிரத் துப்புரவுப் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

சுதாராணமாக ஒவ்வொரு கோட்டத்திலும் 30 அல்லது 40 தெர்லைஸ்கள் பணி புரிவார். இத்திட்டத்தின்படி 60 முதல் 80 தெர்லைஸ்கள் பணியில் ஈடுபடுத்தப்படுகிறார்கள்.

ஆகப்பை, இடுத்துக் கொட்டப்பட்டுள்ள கட்டடப் பொருள்கள், களைச் செய்துகொட்ட ஆக்கிரியிப்புகள் ஆயிவால் அகற்றப்படுகின்றன.

நடைபாதைகள் ஒட்டுயன் வடிகால்கள், மழை நில் வடிகால்கள் ஆயிவால் கடத்தி செய்யப்படுகின்றன. நடைபாதைச் சீரமைப்பும் நடைபெறுகிறது.

கொக்க்களை ஓழிக்க மருந்து அடித்தல், புகை போடுதல் இயைபு நடைபெறுகின்றன.

இதையிருக்கின்ற வெற்றிக்குப் பொதுமக்கள் முழு முதல்துறைப் பளிக்கவேண்டும் என்றால், சென்னை நகர் மேஜும் துப்புரவாள்-காதராம் நிறைந்த-நகரமாக ஆக்கும் முயற்சியில் சென்னை மாநகராட்சியின் ஒத்துக்கூட்டு வேண்டும் என்றும் சென்னை மாநகராட்சி ஆணையாளர் வேண்டுகோள் விடுத்துக்கொள்ள.

பொதுமக்களுக்கு வேண்டுகோள்

- * குப்பையைத் தொட்டியில் போடுக்கன்.
- * மாநகராட்சி கழிவுறைகளைப் பயன்படுத்துகின்றன.



- * குப்பையை அன்றில் சென்றிருக் குப்பையை விழியில் கொட்டாதீர்.
- * புகை மருந்து அடிக்கும்போது விட்டு ஜன்னல் நதைகளைத் திருத்த வைத்திருக்கன்.
- * மழை நில் வடிகால்களில் குப்பையைக் கொட்டாதீர்.
- * கட்டட இழபாடுகள் நடைபாதைகளிலும், நெடு ஒருங்களிலும் குவிக்காதீர்.

சென்னை நகரில் துப்புரவுப் பணிகளை

ஆனுநநின் ஆலோசகர் பார்வையிட்டார்

ஆனுநநின் ஆலோசகர் திரு. ஜி.வி.ராமகிருஷ்ணா அவர்கள் 10-3-88 அன்று செப்பாக்கம், இருந்துக்கேணி, இராயப்பேட்டை, கோபாலபுரம், ஆழ்வார்ப் பேட்டை, ராஜா அன்னாமலைப்பேட்டை ஆகிய இடங்களுக்குச் சென்று துப்புரவுப் பணிகள் நடைபெறுவதை நேரில் பார்வையிட்டார். பல பகுதிகளில் சர்வதீ பொதுமக்கள், நாக்கள் முதலில் துப்புரவுப் பணிகளைச் சுத்தமரித்திருப்பது தீருந்தாக அவர்டம் உறுதி கூறார்கள் தில் போதுமான மத்துக்கள் முகாத்து மலுக்களை ஆலோசகர் பெற்றுக் கொண்டு, அவர்கள் குறைகளைக் கேட்பதற்காரர்.

திருவாலைக்கேணி நல்வதம்பி தெருவிலும், இராயப் பேட்டை சென்னைப் பெருமான் சனவித்த தெருவிலும் சாக்கடைக் குழுமியிலிருந்து துப்புரவுத் தெர்லைஸ்கள் மாட்டுச் சாண்டதை அகற்றியதை நேரில் பார்த்த அவர் இது பற்றிக் கொடுக்கப்பட்ட புகை மஜுவைப் பெற்றுக் கொண்டார்.

11-3-88 அன்று காலையில் பெரம்பூர், அயனாவரம், செம்பியம், பெரியார் நகர் போன்ற இடங்களுக்குச் சென்று, துப்புரவுப் பணிகளைப் பார்வையிட்டார். சென்னை மாநகராட்சித் தலைமை அலுவலகங்கள் நியமித்தப்பட்டதில் மாநகராட்சி அதுவர்களோடு ஆலோசனை நடத்தினார்.

தமிழ்நாடு ஆளுநர் ஆலோசகராக 4-3-1988-இல் பொறுப்பேற்றுள்ள
திரு ஜி.வி. ராமச்ரூணனா, த.ஆ.ப.,
வாழ்க்கைக் குறிப்பு

பிறக்க நாள் : 27-3-1930.

கல்வி :

எம்.எஸ்ஸி. (மைக்ரு) எம்.பி.ஏ. (ஹார்வேர்)

பணி :

1952-இல் இந்திய ஆட்சிப் பணியில் சேர்ந்தார்.

1957—59: மத்திய அரசு கார்க்கத் தொழில் அமைச்சரத்திலும், இருமிழு-எஃகி அமைச்சகத்திலும், அரசு ஈர்புச் செயலர்.

1960—61 : ஆந்திர மாநிலம், தெல்லாங்கிரி ஆட்சியர் மற்றும் மாவட்ட மாஜிஸ்டிரேட்.

1961—66 : ஆந்திர மாநில சர்க்க நிறுவன நிர்வாக இயக்குநர், ஆந்திர மாநிலத் தொழில் வளர்ச்சி நிறுவன நிர்வாக இயக்குநர்.

1966—68: மத்திய அரசு, நிதி அமைச்சகம், பொறுளாதார விவகாரத்துறை, அரசு துணைச் செயலர்.

1968—71: மத்திய அரசு, நிதி அமைச்சகம், பொறுளாதார விவகாரத்துறை, இயக்குநர்.

1971—72: மத்திய அரசு, நிதி அமைச்சகம், பொறுளாதார விவகாரத்துறை, அரசு துணைச் செயலர்.

1972—76: வாழ்ந்தன் இந்தியத் தாரகத்தில் பொறுளாதார விவகார அமைச்சர்.

1976—77: ஆந்திர மாநிலம், வீட்டுவசதி, நகராட்சி நிர்வாகம், நகர்ப்புற வளர்ச்சித்துறை அரசுச் செயலர்.

1977—81: மத்திய அரசு தொழில் வளர்ச்சித் துறை அரசுகூடுதல் செயலர்;

1981—83: திட்டக்குழு ஆலோசகர்;

1983—84:

மத்திய அரசு நிலக்கரித்துறை, அரசுச் செயலர்; எரிச்சுக் குழு ஆலோசனைக்குழு உறுப்பினர் - செயலர் ஆந்திர மாநில அரசு தலைமைச் செயலர்;

1984—85:

நிதி ஆண்டுக் குழு உறுப்பினர் - செயலர்; மத்திய மாநில உறவுக் குழுச் செயலர்;

1985—88:

மத்திய அரசுப் பட்ரோவியப்பொருட்கள் இயந்தைவாய் அமைச்சரம், அரசுச் செயலர்.

இந்திய நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்றத் திருக்காண-குடுப்பாக தொழில் வளர்ச்சிகான எல்லா அம்சங்களிலும் பல அண்ணுக்களைப் பலவேறு கட்டடங்கள் இவர் தொடர்பு கொண்டிருந்தார். பரஸ்பர பொருளாதாரம் தொழில் துப்பட்ட துறைப் பெறுவதற்கு, தெளியிட தொழிற் சென்னை உறவுக்குறுதல், மாநில அளவில் தொழில் வளர்ச்சி ஏற்படுத்துவதற்கு, அந்திய நாட்டுத் தொழில் நுப்பு உதவுப் பழங்குமின்டிட்டு பாந்தந்தாங்கள் ஏற்படுத்துவதற்கு அருமையான அளவில் பின்தங்கியப் பகுதிகளின் ஏற்படுவதற்கான சாத்தியக் கூறுகளை ஆய்வத், சிறுதொழில் வளர்ச்சி, சிறுதொழில் கூட்டுறவுகள் போன்ற தலைவராக இந்திய அரசால் நியமிக்கப்பட்டிருக்கிறார்.

1977—நவம்பரில் தொழில் உரிமங்கள் மற்றும் அந்தியக் கூட்டுறவுக் கொண்டகள், விதிமுறைகள் குழு ஒன்றியத் தலைவராக இந்திய அரசால் நியமிக்கப்பட்டிருக்கிறார்.

இந்தியத் தூதுக் குழு உறுப்பினராக, காமண்வெல்த் துறையிலை அலுவலர் கூட்டங்கள், நிதி அமைச்சர்கள் கூட்டங்கள், கூட்டுறவுகள் போன்ற முக்கிய அனைத்து நாராஜக் கூட்டங்களுக்குச் சொன்ன இந்தியத் தூதுக் குழுக்கள் பலவற்றில் இவர் அங்கம் வகித்திருக்கிறார். இந்தியாவில் பெரிய தொழில் நிதி உதவு நிறுவனங்கள் இந்தியத் தொழிற் கடன் உதவி முதலிட்டுக் கூடுதலாக பிரசுரம் குழுவும், பலவேறு குழுக்களிலும் பணியாற்றியுள்ளார்.

தந்திபாது தமிழ்நாடு ஆளுநரின் ஆலோசகராகப் பணியாற்றுகிறார்.

தமிழ்நாட்டில் குடிநீர் தீட்டப்பகலை நிறுவேற்ற ஆயுள் காப்பிட்டிக் குழுக் கடறுதலை



இமிழ் நாட்டிலுள்ள கிராமப் புறங்கள் மற்றும் கடற்கரையில் குடிநீர் தீட்டப்பகல் குழுக்கள் வடிகால் வாரியில் குடிநீர்த்தீட்டப்பகல் கூடுமையைப் படித்து வருவதற்குத் தடுப்பதாக அதன்பேர் தொறும் ஆயுள் காப்பிட்டிக் கழகம் கடறுதலை செய்து வருவதற்குத் தீட்டப்பகல் கடற ஆயுள்கள் ஆயுள் காப்பிட்டிக் கழகம் குத்தும் நிதித்தீட்டப்பகல் கடற விதையேற்றி ரூபாய் 16 கோடி வே 48 லட்சம் கடறுதலை செய்யுதாது. இங்குத் தொறும் ஆயுள் காப்பிட்டிக் கழகம் கிழவைப் பிரபு விதையேற்றி கூடுதலாக முனிசிபல் கடறக்கூடம், இந்தித் தொகைகைப் பதிமிழாடு முனிஸிபல் வடிகால் வாரியில் மேலாண்மை இயக்குங் குத்து திரு நா. ஆயுளம் கீ. ஆப்., அவர்கள் மய்பாயில் ஆயுள் காப்பிட்டிக் கழகத் தலைவர் திரு. நாராயணன் அவர்களை மிகுந்து பெற்றுக்கொண்டார்.

சிறீ தமிழக ஆணைரின் ஆலோசகர்கள்



1. டாக்டர் எஸ்.எஸ். சித்து
ஆலோசகர் (எஸ்)

இந்திய ஆட்சிப்பணி மற்றும் அகில இந்தியப் பணிகள்;
உயர்நிதி மன்ற நிதிபதிகள் மற்றும் மாவட்ட நிதிபதிகள்;
பொதுத் துறை;
காவசத்துறை;
நிதிமன்றங்கள்;
சிறந்துரைகள்;
பாஸ்போர்ட்கள்;
தெரத்வகள்;
இடவசதி கட்டுப்பாடு;
திரைப்படச் சட்டம்;
கோட்டாரச் சாக்கள்;
மதுவிலக்கு, மதுபர்மிட் மற்றும் கலாஸ்வரி;
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்கள்-வருவாய்;
துணை ஆட்சியர்கள்;
பொது நிருவாகம்;
சட்டம்;
வருசு ஒழிப்பு;
சட்டமன்றம்;
செய்திப்பக்கள் தொடர்புத்துறை மற்றும் திரைப் படத் தொழில் நுட்பமையும்;
மொவாஸலை;
பத்திரிகைத் தாள் கட்டுப்பாடு;
சுற்றுலா மற்றும் சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகம்;
போக்குவரத்து, தேவையமயமாக்கப்பட்ட
போக்குவரத்து, தேவையமயமாக்கப்பட்ட
திறமுகங்கள், நெடுஞ்சாலைகள்.



2. திரு ஜி. வி. ராமசிருஷ்ணா, இ.ஆ.ப.
ஆலோசகர் (ஆர்)

வேளாண்மை;
வேளாண்மைப்பொறியியல் பகுதி மற்றும் அக்ரோ பொறியியல்;
வேளாண்மை மறுநிதி;
வேளாண்மைப் பணிக்கட்டுறவுச் சங்கங்கள்;
கால்நடைப் பராமரிப்பு;
சிங்கானா;
வணிகவரி;
கட்டுறவு;
பால் வளம்;
மின்னூலியல், அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம்;
நிதி;
மீன்வளம்;
வணப்பதுகாப்பு;
உணவு மற்றும் விலைக்கட்டுப்பாடு;
நிதி நிறுவனத்துறை;
பெருந்தொழில்கள்;
பால்;
சரங்கம் மற்றும் கனிமவளம்;
நகராட்சி நிருவாகம்;
திட்டம்;
ஜாவளி;
நகர் அமைப்பு;
குடிநீர் வழங்கல் (பெருத்தர் குடிநீர் வழங்கல் கழிவுநிர்க்கத்துறை மற்றும் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகான் வாரியம்).

துறைகள் விவரம்



பயண ஸ்ளா நிர்வாகம்
மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு;
கடன் நிவாரணம், கடன் கொடுத்தல், சிட்டு நிதிச்
சட்டங்கள் உட்பட;

கல்வி, தொழிலொருள் ஆய்வுத்துறை;

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சி;

சுற்றுபுரச் சூழல், மாசு கட்டுப்பாடு;

முனைஞர் படை வீரர்;

அரசினர் அச்சுக்கம் மற்றும் எழுதுபொருள்,

அச்சுக்குதல்;

ஒத்தறி;

மக்கள் நல்வாழ்வு;

இந்து சமய அறநிலையம்;

வீட்டுவெட்டி மற்றும் குடிசைமாற்றுவாரியங்கள்;

வெளிநாட்டுத் வாழும் இந்தியர்கள்;

இரும்பு மற்றும் உருக்கு கட்டுப்பாடு;

பாசனம், சிறிய பாசன வசதிகள் உட்பட;

தொழிலாளர்;

எட்டு மற்றும் அளவு தொடர்பான சட்டங்கள்,

சத்துணவு;

ஆட்சிமொழி;

அனாகைதகள் இல்லம்;

ஸஹாராட்சி மற்றும் ஈராகாட்சி ஒன்றியங்கள்;

பொதுப்பணித் துறை மற்றும் பொதுப்பணித்

குழுமம் தொடர்பான நிருவாகப் பணிகள்;

அக்கிள் மற்றும் நாடுகட்டத்தப்பட்டவர்கள்;

கம்பெனிகள் பதிவு;

பத்திரிப்பதிச்சு சட்டம்;

ஐரக் வளர்ச்சி மற்றும் ஈரக் கடன் நிவாரணம்;

ஐரக் கொல்கள், கிராம கைத்தொழில்கள்,

கிருதொழில்கள் உட்பட;

சமுகதவம், மற்றும் மகாரி குழந்தைகள் நலம்;

புளியியல்;

தமிழ் வளர்ச்சி—பண்பாடு;

வகுப்பு;

இளைஞர் சேவை.

3. திரு ஏ. பத்மநாபன், இ.ஆ.ப. ஆலோசகர் (பி)

ஆதித்ராவிடர் நலம்

பிற்பட்டோர் நலம்

இரவலை இல்லம்

மின்சாரம்

பூதாணம் மற்றும் கிராமதாணம்

கொட்டத்திமைத் தொழிலாளர் மற்றும் மலைவாழ்

பழங்குடியினர்

நவீவுற்ற சிறுதொழிற் பிரிவுகளுக்குப் புத்துயிர் அளிக்கப்பட்டு

இன்னு மாதத்திற்குள் தமிழகத்திலேள்ள நவீவுற்ற சிறுதொழிற் பிரிவுகளுக்குப் புத்துயிர் அளிக்க ஒரு துரித யெல் தட்டம் தயிரக் கரால் மேற்கொண்டிருப்பதாகு. ஆனால் ஆட்சிகர் திரு. ஏ. பத்மநாபன் அவர்கள், தயிரக்கூடம், தொழிலத்துறை அலுவலகங்கள், வணிக வங்கி, சிரசுவ வங்கி, இந்தியத் தொழில் வளர்ச்சி வங்கி தொழில் முனைகளையும் வங்கி மற்றும் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் போன்ற மாநில நதி தமிழ்நாடு நிலைப்படையை பிரதி சிறீகள் அடங்கிய ஒரு கூட்டத்தை படித்தனர். அதே, கல்வியற்ற தீரு தொழிற் பிரிவுகளுக்கான புளியியல்பை நடவடிக்கைகளை ஒருமூலமாக துவக்குவதற்கான விதிமுறைகளைத் தேர்க்கொடுத்தும், ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டிருக்கின்ற புளியியல்பை நடவடிக்கைகளைத் தாழ்விடுமிருஷ சொல்பதுதான்தாலும் அதை முழுமுன்னடை பயிறு கொள்ளுமாறு வங்கிகளின் பிரதிவிதிகளையும், நிதி நிறுவனங்களின் பிரதிவிதிகளையும் ஆனால் ஆலோசகர் கேட்குகொண்டார்.

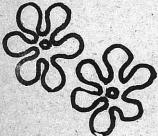
வங்கிகளின் பிரதிவிதிகள் முழு ஒத்துழைப்பினையும் கங்குவதாக ஆலோசகரிடம் உறுதி கூறினார். அவைத்து வங்கிகளும் புளியியல்பை நிட்டத்தினை மேற்கொள்வதற் காரணமாக நிலைப்படையை கோட்டுப்படுத்துகிறார்கள் என்று கூறியிருப்பதாக தொழில்கள் பட்டியலை எட்டு வராய்களுக்குள் மாவட்ட வாரியக் குழுக்கள் உட்பட கொண்டார்.

தமிழக அரசின் கார்பாக, நவீவுற்ற சிறுதொழிற் பிரிவுகளுக்கு தீருமானம் பிரதிவிதிகளை கொடுத்துக் கொண்டு தொழில்களை நடவடிக்கைகளை நடத்துவதற்கும் ஆசிரிக்க சேவேண்டிய ஸ்லைவை தொடர்பாகப் பரிவடன் நடந்து கொள்வதற்கும் ஆலோசகர் தீருமிகு தீர்த்தார். அதிருக்க சேவேண்டிய ஸ்லைவை தொடர்பாகப் பரிவடன் நடந்து கொள்வதற்கும் ஆலோசகர் தீருமிகு தீர்த்தார். அதிருக்க சேவேண்டிய ஸ்லைவை தொடர்பாகப் பரிவடன் நடந்து கொள்வதற்கும் ஆலோசகர் தீருமிகு தீர்த்தார். இத்தீர்த்த தீருமிகு தீர்த்தார் அடுத்தது தொழில் மற்றும் பெருங் தொழிற் சூக்கும் செயலாக்குவதற்கு தமிழ்நாடு தொழில் முன்னேற் சிறுவளத்தின் உதவியிடம் அரசு முயற்சி எடுக்கும்.

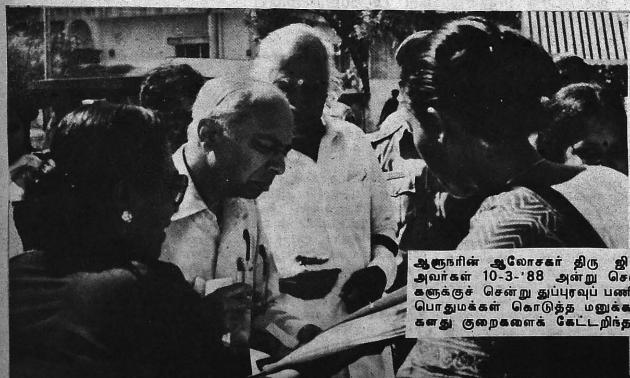


ஸ்ரீமந்

11-3-'88 அன்று நடைபெற்ற அண்ணா பல்கலைக் கழகத்தின் எட்டாவது பட்டமளிப்பு விழாவில் மேதரு ஆளுங் டாக்டர் பி.சி. அலில்காண்டர் அவர்கள் தலைமை ஏற்று மாணவர்களுக்குப் பதக்கம்களையும், சான்றிதழ்களையும் வழங்கினார்.



கண்டா நாட்டு உயர்விலைக் குழுவைச் சேர்ந்த திரு. வாராண்ட் யூபால், திரு. எம்பி காவடி ஆவீர்ஜன் ஆலோகன் டாக்டர் எல்.எஸ். சித்து அவர்களை 1-3-'88 அன்று தலைமைக் கேள்வகைத்தில் சங்கித்து தமிழ்நாடு - கண்டா அமைவற்றிற்கு இடையே கூட்டுத் தொறில்களில் தொழில்நுட்ப பரிவாற்றுக்களைச் செய்துகொண்டுத் தொடர்பாக உரையாடினர்.

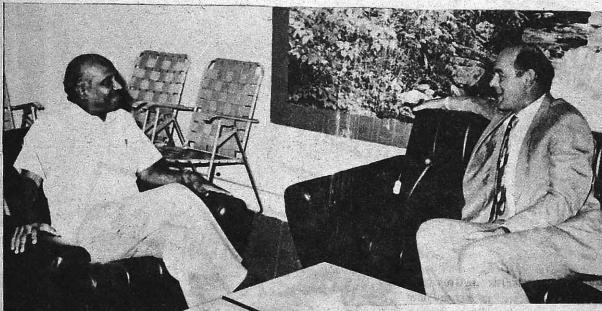
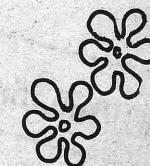


ஆளுங் டாக்டர் திரு. ஸி. வி. ராமவிருண்ணா, இ.ஆ.ப., அவர்கள் 10-3-'88 அன்று சென்னை மாங்காளின் பல பகுதிகளுக்குச் சென்று துப்புறவுப் பள்ளிகளை மேற்பார்வையிட்டோது, பொதுமக்கள் கொடுத்த மஜுக்களைப் பெற்றுக் கொண்டு அவர்களுக்கு குருக்களைக் கேட்டிருந்தார்.



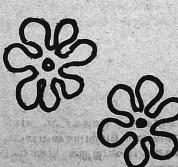
செய்தியும்

ஆளுங் டாக்டர் திரு. புத்தமாபால், இ.ஆ.ப., கோவை மென்றிருந்திபொது, 3-3-'88 அன்று, வெங்கல் தேட்டு மறுச்செய்த நிதவைப் பெண் கழகாவூரு டட்டாட்டாக, சத்துணவு கையெடுப்பார்கள் பளிக்கான அண்ணகைப் பிறப்பித்தார்.



தமிழ்நாடு அரசு தலைமைக் கொயல் திரு. எஸ். இராஜேந்திரன், இ.ஆ.ப., அவர்களை இங்கிலாந்து நாட்டுத் துகளைத் தூதர் திரு. டி.செ. பிப்ரேட், எம்.ஏ. ஓ. 15.2.'88 அன்று தலைமைக் கேயங்களில் சந்தித்து உரையாடினார்.

சென்னை கலைவாணர் அரசுவில் 12-3-1988 அன்று, சௌ.ஆப்பிடெக்டர் விறுவாணம் காந்திய கைத்தறி அபிப் போட்டுமில் வெற்றிபெற்றவர்களுடன் போட்டு ஆளுங் டாக்டர் அக்ஷமார மற்றும் கோ-ஆப்பிடெக்டல் தலை ஆஜுவலர் அக்காபுத்தார் பிரமலிவுவை ஆவிபோர்.



இமிழக்தில் ஏற்பட்ட கடுமையான வறட்சி யின் காரணமாக விவசாயிகள் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். இதன் காரணமாக அவர்கள் வாங்கி யிருந்த மின்சார உபயோகத்திற்கான கட்டணங்களும், வேறுபட வேண்டிய செலுத்துவதில் சிரமப்பட்டு வருகிறார்கள்.

தமிழக ஆண்டர் அவர்கள், பல்வேறு விவசாயிகளின் கோரிக்கைகளை ஏற்று அவர்களின் சிரமத்தைக் குறைப்பதில் மிகவும் கவனம் செலுத்தி வருகிறார். அவள்து வழிமுறைகளையும் கவனத்தில் கொண்டு அரசு சிற்க்கண்ட சில சுறுக்கைகளை மறு ஆணை பிறக்கிக்கப்படும் வரை விவசாயிகளுக்கு வழங்குகிறது.

மின்சாரம்

1988, பிப்ரவரி மாதம் விவசாயிகள் செலுத்த வேண்டிய மின் கட்டண பாக்கியைச் செலுத்த

1988 பிப்ரவரி 29 வரையிலான மின் கட்டண பாக்கித்தொகை செலுத்தப்படாமல் மின் இணைப்பு துண்டிப்பு ஆகாமல் இருப்பிலும், 50 சதவீசித்தத் தொகை மார்ச் 31-க்குள் செலுத்தப்படுமோ அவளால், மின் இணைப்பு துண்டிக்கப்படாமல் அவ்வாறே இருக்கும். மீதமுள்ள 50 சதவீத பாக்கித்தொகையினை மே மாதம் 31-க்குள் செலுத்த வாம்.

மேந்தொண்ண் அறிவிப்பானது விவசாய மின் இணைப்பு, தவறான முறையில் பயணப்படுத்தப்பட்டோ, அல்லது மின்சாரம் திருட்டுத்தனமாகப் பயணப்படுத்தப்பட்டோ, மின் துண்டிப்பு செய்யப்பட்டிருப்பின் அவற்றிற்குப் பொருத்தாது.

அரசின் இந்த கட்டண ஆணையை ஏற்றுக் கொண்டு மாறு மின்சார வாரியம் கேட்கப்பட்டுள்ளது.

விவசாயிகளுக்குச்

சில சலுகைகள்

அரசு அறிவிப்பு

1988 ஆகஸ்டு 30 வரை காலக் கெடுவினை நடைத்துள்ளது.

1988 பிப்ரவரி மாதத்துடன் முடிவுற்ற காலக் கெடுவில் விவசாயிகளால் மின்கட்டண பாக்கி செலுத்தப்படாமல் இருந்ததும், அதற்காக மின் துண்டிப்பு ஏற்படுத்தப்பட மாட்டாது.

1988 பிப்ரவரி மாதத்துடன் முடிவுற்ற அரையாண்டு மின் இணைப்புத் தொகை பாக்கி செலுத்தப்படாமல் ஏற்கெண்டுமேற்கொண்டு தொகையினை வெட்டுவதில் துண்டிப்பு செய்யப்பட்டிருந்தால், அவற்றிற்கு மின் முடிமின் இணைப்பு கொடுக்கப்படும்.

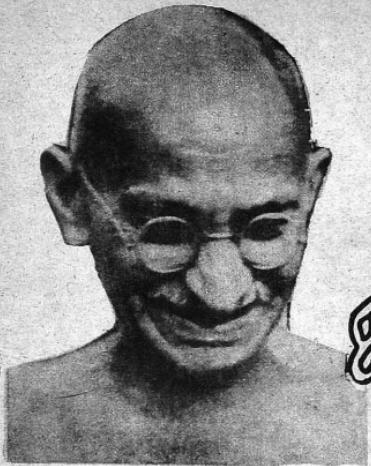
1988 பிப்ரவரி வரையிலான மின் கட்டண பாக்கித்தொகை செலுத்தப்படுமையையினால் மின் துண்டிப்பு செய்யப்பட்டிருந்தாலும், மேற்கண்டதேதி வரையிலான மின் கட்டணப் பாக்கித்தொகையில் 50% செலுத்தப்படும் பட்சத்தில் மின் முடிமுறையின் வழிப்புத் தரப்படும்.

சிவாகுவாப்

நில வருவாய் வகுப்பெசய்வதில் மறு ஆணை வரும் வரை சமுகமான வழி வகைகள் மேற்கொள்ளப்படும். நில வருவாய், வரி பாக்கி, அபராவு வட்டி, உள்ளுர்த் தீர்வை, உள்ளுர்த் தீர்வை மீதான கூடுதல் வரி, நீர்ப்பாசனத் தீர்வை, கூடுதல் தண்ணீர்த் தீர்வை, தனித்திட்ட தண்ணீர்த் தீர்வை போன்ற வரி பாக்கிகளை வகுப்பு செய்வதில் சமுகமான வழிமுறைகள் பின் பற்றப்படுமென்றும் அவர் தெரிவித்துள்ளார்.

கட்டுறவுக் கடைகள்

கட்டுறவுக் கங்கங்களின் பதிவாளர் கூட்டுறவுக்கடைகளை வகுப்பு குறித்து, ஏற்கெனவே கட்டுறவுக்கங்களுக்கு அறிவுறுத்தியிடுமார். கட்டுறவுக் கடைகள் வகுப்பு செய்வதில் சமுகமான வழிமுறைகள் பின் பற்றப்படுமென்றும் அவர் தெரிவித்துள்ளார்.



உப்பு குத்தியாக்குறவுப் பேர்

இந்தியத் திருநாட்டில் அந்தியர் ஆதிக்கத்தை எதிர்த்து, அண்ணல் காந்தியடிகள் தலைவரமயில் அறவழியில் போராடி, நட்டுமக்களுக்கு விடுதலை பெற்றுத் தரவேண்டும் என்ற குறிக்கொள்ளோடு, தேசத் தலைவர்களும், தொண்டர்களும் தியாகம் புரிந்தவண்ணம் இருந்தனர். ஆங்கிலேய ஏகாதி பற்றியத்தை எதிர்த்து ஒத்துழையாக இயக்கத்தை அண்ணல் காந்தியடிகள் தொடங்கி நடத்தி னார்.

உப்பு வரியை எதிர்த்துப் போர்

கத்திரப் போராட்டத்தின்கூரு திட்டமாக, 1930 பிப்ரவரி 14, 15, 16 ஆயிர தேதிகளில் காந்தியடிகள் செயற்குழியில் உப்பு வரியை எதிர்த்துப் போர் தொண்டல் மூலமாக வரையை அண்ணல் காந்தியடிகள் தெரிவித்தார். “உப்பு வரி அந்தியானது” என்று உப்பின் மீது விதிக்கப்பட்ட வரி இந்துக்கள், இசுவாரிகள், பார்சிகள், சிறித்துவர், மூதர் ஆயிர என்னாரையும் ஒரு சேரப் பாக்கிகிறது. ஏழைகளையோ அது இன்னும் அந்தியாகப் பாதிக்கிறது” என்பதையும், “அதைன் எதிர்த்துப் போராட்டுவது பாரத மக்களின் ராம்கீக்கட்டமை, என்பதையும் காந்தியடிகள் விளக்கி னார். உப்புப் போருக்கு நாடே தயாரானது.

உப்பை உபயோகிக்காதவர்களே இல்லையாதவர், வாய்ப்பைத்துவர்களைவாய் உப்பு வரி பற்றியே பேசவாயினர். இயற்கை தரும் உப்புக்குமா அந்தியன் வரி

போவது என்று, ஒவ்வொரு இந்தியரும் வினா எழுப்பினர். ஏழை என்கின் உப்பு எதிர்ப்புப் போராட்டத்தில் உண்ணியாயத்தை உணர்ந்து எழுச்சி அபைந்தனர். தாம் தொடங்க இருக்கும் போராட்டம் குறித்து 1930 மார்ச் 2-ஆற்று காந்தியடிகள் வெளிராய் வர்டு இரவி ஆக்குக் கடிதம் ஏழுதினார். உப்புச் சடைம் எடுப்புதல் வருமாறு, உப்புச் சட்டம் மற்பபடும் என்பதை தெரிவித்தார். செய்கிரயிடவிற்குத், “தாங்கள் மேற்கொண்டுள்ள செயல் நிச்சயம் சுட்டத்திற்கு விரோதம், பொது கூட்டுரைகளில் அமைதியைக் கெடுப்புதல் என்பதைத் தங்களுக்கு வருத்தத்துடன் தெரிவித்தும்” என்று மட்டுமே பதில் வந்தது. இரவின் கடிதத்தைப் “ரொட்டி வேண்டுமென்று, மண்ணியிட்டுக் கெஞ்சினேன். ஆணால் எங்குக் கூடாக்கும் வருமாறு, காந்தியடிகள் கைது செய்யப்பட்டால் வேறு இடங்களில் நார்மாக தேசத்தினர் போரில் சுடப்பாலம் என்றும் காங்கிரஸ் கமிட்டி அறிவித்தது. காந்தியடிகள் சபர்மதி விருந்து 240 மைல் தொலைவிலுள்ள தண்ணும் உப்பைப் படைப் பகுதிக்குத் தொண்டர் களுடன் கால்நடையாக யாத்திரை செய்து, ஏற்றல் 5 என்ற தண்ணுமை காந்தியடிகள், அறப்பேரருக்கு 11-அற்று சபர்மதிக் கரையில் நடைபெற்ற மாதிரை பொதுக்கூட்டத்தில் சட்டமுறையில் வெளினாளுமாறு பொதுமக்களுக்கு வேண்டுகொள் விடுத்தார்.

தண்ணுமாக்கி உப்பு வரியைக்

உப்புச் சுட்டத்தை மீறுவதைத் தவற, வேறு வழி இல்லை என்ற நிலையில், காந்தியடிகள், அறப்பேரருக்கு 11-அற்று சபர்மதிக் கரையில் நடைபெற்ற மாதிரை பொதுக்கூட்டத்தில் சட்டமுறையில் வெளினாளுமாறு பொதுமக்களுக்கு வேண்டுகொள் விடுத்தார்.

“பிரட்டிடி ஆடி இந்திய மக்களின் தந்திரத்தைப்பறித்துதான் பொருளாதாரம், அரசியல், கலாச்சாரம், ஆளுமிகம் யாவற்றையும்

பாழாக்கி விட்டது” என்று தமது உரையில் தெரிவித்தார். 12-3-1930 அன்று காலை 6.30 மணிக்கு அண்ணல் காந்தியடிகள் வையில் தடியூன்றி 78 தெண்டர்களுடன் சபர்மதி விவரிந்து “உப்பு சுட்டத்தை ரத்து செய்வதில் நான் வெற்றி பெறும் வரையில் ஆசிரமத்துக்குத் திரும்புவதில்லை” என் உறுதியுடன் புறப்பட்டார். காங்கிரஸ் மக்களைப்பேசின் தலைவராகக் குறித்து பண்டித துவக்கராவ் தேருவும், அவர் தற்கொடுமொதிலால் தேருவும், அவர் தற்கொடுமொதிலால் தேருவும், அவர் தற்கொடுமொதிலால் தேருவும் காந்தியுடன் விருது ஆரம்நடந்து விடுமூலமிருந்து, காந்தியடிகள் தனிக்கொண்டு விட்டுத் தெரிவித்து உப்புச் சுட்டத்தை மற்பும் வரையை என்றும் போரைத் தொடங்கக் கூடாக்கும் வருமாறு, காந்தியடிகள் கைது செய்யப்பட்டால் வேறு இடங்களில் நார்மாக தேசத்தினர் போரில் சுடப்பாலம் என்றும் காங்கிரஸ் கமிட்டி அறிவித்தது. காந்தியடிகள் சபர்மதி விருந்து 240 மைல் தொலைவிலுள்ள தண்ணும் உப்பைப் படைப் பகுதிக்குத் தொண்டர்களுடன் கால்நடையாக யாத்திரை செய்து, ஏற்றல் 5 என்ற தண்ணுமை அடைந்தார். ஏற்றல் 6 காலை 8.30 மணிக்கு உப்பை எடுத்து. சுட்டத்தை மறினார். அதன் தொடர்பாக மே மாதம் 4-ஆம் நாளன்று கைது செய்யப் பெற்று, ஏராடா சிறையில் அடைக்கப்பட்டார்.

நடந்துபின் உப்பு காந்தியாக்கிரக் கையிக்கம் நாடு மழுவுதும் பரவியது. மாதிலம் ஒவ்வொன்றுக்கும் தளபதிகள் தீயமிக்கப்பட்ட

வர். தமிழ்நாட்டில் சுதாநியாக்கிரக் கூடுதலாக நியமக்கப்பட்டார். அவர் தமிழ்நாடு முழுவதும் சுற்றி. சட்டமறுப்பு இயக்கம் நடத்த வேதாரணியத்தையே தோற்றுத்தார். போராட்டத் திற்கான நிதி உதவி கோரி மக்களுக்கு வேண்டும் காரண விடுத்தார். அண்ணல் காந்தியடிகளின் தலைமையில் நம்பிக்கை வைத்து, தமிழ்நாட்டில், காங்கிரஸ் ஆழியாக்கனும் பொதுமக்களும் உப்பு சுதாநியாக்கிரக்குத்தக்குப் பெரும் அளவில் ஆதரவு தந்தனர்.

வேதாரணிய யாத்திரை

காந்தியடிகள் வரலாற்றுச் சிறப்பு மிகு தண்டியாத்திரை தொடர்ச்சி ஒரு நின்கனுக்கப்பின், பஞ்சாப் படுகொலை நிகழ்ந்த நாளான ஏப்ரல் 13-ஆன்று திருச்சியிலிருந்து 98 நெண்டர்களுடன் இராஜாஜி வேதாரணிய யாத்திரையைத் தொடங்கினார். காந்தியவாதியான வேதாரத்தினம் வேதாரணியத்தில் சுதாநியாக்கிரகப் பணிகளுக்குப் பொறுப்பேற்றிருந்தார். உப்பு சுதாநியாக்கிரகப் பண்டக்கு நாமக்கல் கவிஞர்.

“கத்தியின்றி ரத்தமின்றி யுத்தமொன்று வருகுது சுதாநியத்தின் நிதியத்தை நம்பும் யாரும் சேருவீர்”

—என்ற பாடலைப் புனைந்து கொடுத்தார்.

இராஜாஜியும் தொண்டர்களும் அந்தப் பாடலைப் பாடிக்கொண்டு நடைபோட்டார்கள்.

தஞ்சாவூர் மாவட்டம் முழுவதும் ஆண்டில் கலெக்டர் தார்வே என்பவர் தடை உத்தரவு பிறப்பித்தார். ‘சுதாநியாக்கிரகப் பண்டயீனர் வருவதிற்கொவோ’ வேறு வகையில் உதவி அளிக்கவோ கூடாது’ என்று ஆணை பிறப்பித்தார். அத்து முறையைக் கட்டியிருத்துவிட்டார். ஆணை மாங்காமல் சுதாநியாக்கிரகப் பண்டயீனரை வரவேற்றார். சுதாநியாக்கிரகப் பண்டயீனர் தீவிரமாக உழிப்பு பிரச்சாரம் சொரும். முனிவிக்குப் பிரச்சாரம் செய்தனர். அந்தியத் துணியை மனவெனவாக் குவித்துத் தீவைத்துக் கொள்ளுத்தினர். சரியைக் 16 நாட்கள் 150 மைல் யாத்தையைப் பண்டயீனர், ஏப்ரல் 28 அன்று முதற் கூடும் இராஜாஜியத்தை அடைந்தனர். ஏப்ரல் 29 அன்று முழுநாள் உழவுள்ளப்பன்றுப் பண்டயீனர்கள் வரன். ஏப்ரல் 30-ஆம் தேதியின்று 16 சுதாநியாக்கிரக்குத்தக்குப் பண்ணி இராஜாஜி ஆக்கணியியும் பண்ணி யிலுள்ள இடத்தேவர் உப்பள்ளத்தை



அடைந்து, சட்டத்தை மீறி உப்பை அளினார். சுதாநியாக்கிரகினரும் உப்பை அளிச் சுத்தத்தை மீறினர். இராஜாஜி மட்டும் கைது செய்யப் பட்டு, 6 மாதம் சிறைத்தண்டனை பெற்றார்.

வேதாரணியத்தில் தொடர்ந்து ஒரு மாதம் நாள்தோறும் அரசங்கால் உப்பள்ளத்தில் ப்ராவேசித்து உப்பை அளும் சுட்டமறுப்பில் சுதாநியாக்கிரகினர் கூடுட்டனர். இராஜாஜிக்குப்பின் அடுத்துடுத்து பிரமுகர் பலர் தண்டுதிப் பொறுப்பை ஏற்று சுதாநியாக்கிரகத்தில் சுடுபட்டு. ஒருவர்ப்பின் ஒருவராகக் கைதாகிச் சிறைத்தண்டனை பெற்றனர்.

இராசமனோகர் கிருதநகரில் பெருந்தைவர் காமராஜ் உப்பு காய்ச்சியதற்காக இரண்டாண்டு சிறைத்தண்டனை

பெற்றார். தமிழ் நாடெங்கிலும் பல தியாகிகள் சுதாநியாக்கிரகம் நடத்திக் கைதானார்கள்.

வேதாரணியம் உப்பு சுதாநியாக்கிரகத்தில் ஆற்றிய அரும்பணியைப் பாராட்டும் வகையில் வேதாரணியம் வேதாரத்தினத்திற்கு, திருதெல் வேலி நகரில் நடைபெற்ற தமிழ்மகாண விவசாயிகள் மாநாட்டுப் ‘சர்தார்’ என்னும் பட்டம் வழங்கப் பட்டது.

உப்பு வரியை எதிர்த்து நடத்த சுதாநியாக்கிரகப் போரில் வேதாரணியத்தின் புகு இந்திய முழுவதும் பரவியது.

வ. இராசமனோகர்

திருநூறுவீ கத்து குருங்காந்து தெவாந்து

இராமப் புதங்களில் வேலைவாய்ப்பின்றி, வாழ்க்கையில் எத்த வசதியுமின்றி, அன்றைப்படும் ஏழையாக்கும், கதர் மற்றும் பல்வேறு சிராமத்தொழில் களின் மூலம் கயவேலைவாய்ப்பவித்து, அந்த வருவாயின்மூலம் அவர்கள் வாழ்வை வளம் பெற செய்வது ஒன்றே கிராமத் தொழில் திட்டங்களின் தலையாய குறிக்கொள்ளும்.

கதர்-கிராமத் தொழில் நிட்டங்கள்

இந்தியாவிலும் கதர் மற்றும் கிராமத் தொழில் தொழில்களின் வளர்ச்சியில் கதர் கிராமத் தொழில் திட்டங்கள் பல்ல பங்களியுள்ளன. தமிழ்நாட்டில் கதர் கிராமத்தொழில் வாரியம் 1.4.60 முதல் செயல் பட்டு வருகிறது. அதற்கு முன்பு அரசாங்கத்தில் கதர் துறையாக இயந்த வந்தது.

இன்று, இந்தியாவிலேயே கதர் மற்றும் கிராமத் தொழில் திட்டங்களின் வளர்ச்சியில் வரையத் தின் கூட்டமைப்பிதழும், நிர்வாகத்திலும் தமிழ்நாடு கதர் கிராமத்தொழில் வாரியம் துறையாகச் செயல்பட்டு வருகிறது என்பது பருமைக்கு உரியது.

தமிழ்நாடு கதர் கிராமத் தொழில் வாரியம், கீழ், காலும் கதர் மற்றும் கிராமத் தொழில்களை எடுத்துக் கொண்டு செயல்படுத்தி வருகிறது:

1. கதர்.
2. வெளத் தொழில்.
3. செக்கு எண்ணெய்.
4. கைக்குத்தகையில் மற்றும் தானியங்களையும், பறுப்பு வகைகளையும் பதப்படுத்துதல்.
5. தோல் தொழில்.
6. மட்பாண்டம் (செங்கல் மற்றும் சூடுகள்)
7. கண்ணாம்புக் கல், மற்றும் கண்ணாம்புச் சூளை (காலாவய)
8. தெனீவார்த்தல்.
9. தச்சக மற்றும் குருமார்த்தொழில்.
10. பழப் பக்கவப்படுத்துதல்-பாதுகாத்தல்.
11. கைமுறைக் காகிதம்.
12. வெஸ்வம் மற்றும் கத்தகாரி சர்க்கரை
13. உண்ணா எண்ணெய் மற்றும் சோப்பு
14. நார்த் தொழில், பாய் முட்டாப்
15. பிரம்ப மற்றும் முங்கில்
16. பாலி வள்ளிரா
17. சுதுபத்தி
18. வனத்துறைப் பொருட்கள் செகரித்தல்.



கிராமத் தொழில்

அன்னமையில் பம்பாய் கதர் கிராமத் தொழில் ஆணையம் கிராமத் தொழிகளைப் பற்றிய புதிய கொள்கையை அறிவித்துள்ளது. அக்கொள்கையின்படி ஊரகப்பறுகிளில் ரூ. 15,000க்கு மிகைப்பாராமல், முதலீடு செய்யப்படும் எந்தத் தொழிலும், பணியும், அதற்கு மிகவும் உபயோகப்படுத்தப்பட்டாலும், உபயோகப்படுத்தப்பாவிட்டாலும், கிராமத்தொழில் என்ற அமைப்புக்குள் எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

இப்புதிய கொள்கையின்படி ஊரகப்பறுகி என்பது 10,000க்கு மிகைப்பாராக தொகை உள்ள கிராமங்களில், நகர்ப்புறங்களுடன் இணைத்துள்ள பகுதிகள் அனைத்தும் ஊரகப்பறுகிளிகள் என்று எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

இப்புதிய கொள்கையின்படி, கிராமப்பறங்களிலும், புறநகர்ப் பகுதிகளிலும், ரூ. 15,000 வரை முதலீடு செய்து ஒருவர் அவருக்கு இகைவாரி எந்தத் தொழிலையும் ஆரம்பிக்கவூம். அத்தகைய தொழில் நடத்துவதற்குத் தமிழ்நாடு கதர் கிராமத்தொழில் வாய்த்தின் உதவிகள் இத்தப் புதிய கொள்கை 24.7.87 முதல் அமுதச்சு வத்துவமைன்று.

கந்த் நிட்டங்களின் முன்னேற்றம்

தமிழ்நாடு கதர் கிராமத்தொழில் வாரியத்தின் 612 கிராமைய நாட்பு நிலையங்கள் செயல்பட்டு திருமதி டிஸ்ட்ரிக்ஷன் பாலின்தூர், இ.த.ப., கலைஞர் செயல் அறையின் துறையில் வாரியம் நிறுவப்பட்டு வருகிறது.

நூர் செசவு

தமிழகத்தில் கதர் நெசவுக்களை 81 அலகுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இவற்றில் 4,800 நெசவாளர்கள் சடுபட்டு, நிரந்தர வேலை வாய்ப்பைப் பெற்று வருகிறார்கள். பரம்பரையாக நெசவு செய்து வருவார்கள் மட்டுமின்றி, இதரத் தொழிலில் சடுபட்டுள்ள வாக்கும், குறிப்பாக ஆதிதாவில் மக்கள் இந்த நெசவுத் தொழிலில் சடுபடுத்தப்படுகின்றனர். இவற்றினை புதிதாக நேபாளத்தைச் சுற்றும் அளிக்கப்பட்டுள்ள விற்கள் மூலம் நெசவாளர்களுக்குச்சராசரி ரூ. 17 முதல் ரூ. 20 வரை ஊதியம் கிடைக்கிறது.

நூர் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை

1986-87-ஆம் ஆண்டில் ரூ. 849.09 இலட்சத்திற்குக் கதர் இரகங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. 1987-88-இல் ரூ. 1,000 இலட்சத்திற்கு கதர் இரகங்கள் உற்பத்தி செய்திட இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டது. 1986-87-இல் மொத்த கதர் விற்பனை ரூ. 1,566 லட்சத்திற்கு நடைபெற்றனர்கள். 1987-88-ஆம் ஆண்டு கதர் விற்பனை இலக்கு ரூ. 2,100 இலட்சத்திற்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டது. விற்பனைக்கு ஊக்கம் அளித்திட 2.10.87 முதல் 21.10.87-வரை கதர், பட்டு மற்றும் பாலியஸ்டர் இரகங்களுக்குக் கீழ்க்கண்டபடி சிறப்புத் தள்ளுபடி அளிக்கப்பட்டது.

கதர்	40%
கதர் பாலியஸ்டர்	35%
பட்டு மற்றும் கம்பளி	25%

பட்டு உற்பத்தி

இவ்வாயியத்திலிரு 17 கதர் பட்டு உற்பத்தி அலுகுகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இவற்றில் 1,440 பட்டு நெசவாளர்கள் சடுபட்டு வேலையாய்ப்புப் பெற்று வருகிறார்கள். அவர்கள் சராசரி மாத ஊதியம் ரூ. 700 வரை பெற்று வருகிறார்கள். 1986-87-ஆம்



ஏருகின்றன. அநேகமாக இந்த நாற்பு நிலையங்கள் அனைத்தும் சிராமங்களிலேயே செயல்படுகின்றன. இவற்றில் நூற்பவர்கள் அனைவரும் பெண்கள் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. இவற்றின் மூலம் 18,360 சிராமப் புற மகளிர் நிரந்தர வேலை வாய்ப்புப்பெற்று வருகிறார்கள். இவர்களுக்கு நாள் ஒன்றுக்குச் சராசரி ரூ. 8 முதல் ரூ. 12 வரை ஊதியம் கிடைக்கிறது.



ஆண்டில் ரூ. 438 இலட்சம் மற்றுப்புள்ள கதர் பட்டு ராக்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

இரு கதர் காலத்தில் முறையில் இல் வளர் பெரிய அளவிற்கு பட்டு ராக்கள் உற்பத்தி செய்வது இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாடு கதர் கிராமத்தொழில் வரியம் தான் என்பது ஒருபிப்பிடத்தக்கது.

கதர் பாயியல்டர் உற்பத்தி

தமிழ்நாடு கதர் கிராமத்தொழில் வாரியத்தின் வளர்ச்சியில் கதர் பாயியல்டர் உற்பத்தி ஒரு கல் என்றால் அது மிகையாக கருதுகிறது. கல்வெளியில் பாயியல்டர் புதுவெள்கள், பேஷன் ராக்கள், சட்டத்துணி ராக்கள், பாயியல்டர் வேட்டி ராக்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. 1986-87-ஆண்டில் கதர் பாயியல்டர் உற்பத்தி ரூ. 147 இலட்சம். பாயியல்டர் விற்பனை ரூ. 110.10 இலட்சம். 1987-88-ஆம் ஆண்டிற்கு கதர் பாயியல்டர் உற்பத்தி இலக்கு ரூ. 300 இலட்சத்திற்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டது.

கிராமத் தொழில்கள்

வாரியம் நிறைவேற்றி வரும் 17 கிராமத்தொழில் கல்வெளிகள் கொடுமில், தோல் தொழில், சோப்பு, கைமுறைகள்தோல் என்று செய்த தொழில், தச்சி, கொல் துடுதொழில், கண்ணம்புத் தொழில், தென் வளர்த்துவ போன்ற வளர்வு முக்கியமாகவையாகும். கிராமத்தொழில் நிட்டங்கள் வாரியம் அலகுகள் மூலமும், கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலமும், கைவிணவருக்களுக்குத் தனி நபர் உதவி மூலமும், செயல்படுத்தப்படுகின்றன. அவற்றின்விவரம்:

1. வாரியம் அலகுகள்	260
2. தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	1,340
3. தனிப்பட்ட கைவிணவருக்களுக்குத் தொழில் செய்ய நிதியுதவி	40,256

பணைத் தொழில்

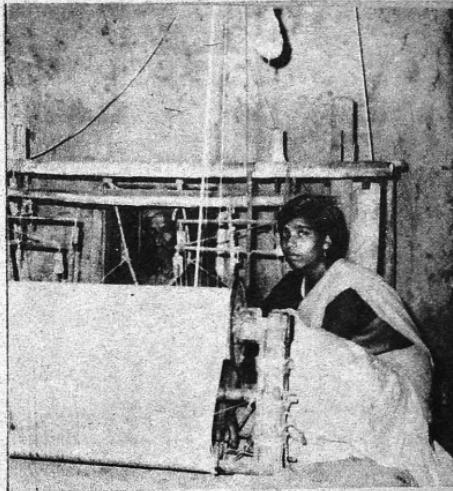
பணைத் தொழில் அலை இந்திய அளவில் தமிழ்நாட்டின் தான் சிறப்பாக நிட்டபெற்ற வருகின்றது. இத் தொழில் முழுமையும் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலமாகவே செயல்படுகின்றன. சென்னையில் ஒரு மாநிலக் கூட்டுறவுச் சங்கமும், மாவட்ட கிராமத்தொழில் மாவட்ட இவையங்களும், 1968 பணைத் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும் செயல்படுகின்றன. இவற்றில் 3.39 இலட்சம் நபர்கள் உற்பினர்களாக இருக்கின்றார்கள்.

இந்தியாவில் உள்ள 8 கோடி பணைமரங்களில் தமிழ்நாட்டில் சுமார் 5 கோடி பணைமரங்கள் உள்ளன. இவற்றில் சுமார் 1.01 கோடி பணைமரங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. 1986-87-ஆம் ஆண்டில் ரூ. 4,74,24.61 இட்டாக்டித்திற்குப் பொருட்டுகள் உற்பத்தியும், ரூ. 52,99.95 கிட்டத்திற்கு வீற்பாட்டுப்பொருட்டுகள் உற்பத்தியும், ரூ. 49,95.95 கோடி பணைகளை மேல் மிகுமிகிடம் பொருட்டுகள் வெளிநடைக்கு ஆண்டிலும் சுமார் 5.43 இலட்சம் கூடுமிக்கன் கூடுவேலைவாய்ப்பெற்ற வருகின்றார்கள். இவர்களில் 49 முதல் 45 தோல் வரை மென்களாவர். பணை ஒலை, ஒலையெப்பார்கள், பணை நார்கள் பொருட்கள், துழபு, பத்திர், பணம் சர்க்கரை, பங்கக்கறணம், பணலையல், பணம் சாக்கெட், பணம் சர்க்கரையில் பல்வேறு பழாயாளிகள் தயாரிக்கப்படும், பாம்போடு, பாம்டா பானங்கள் இனி தமிழகத்தில் மக்களிடம் நல்ல வருவாற்பைப் பெற்றுள்ளன.

பணைத் தொழில் சம்பந்தப்பட்ட அறியியல் பூர்வ மான பல்வேறு ஆராய்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

நாடு குடும்பப் பணை மரங்கள் உருவாக்கிட தமிழ்நாடு வேலாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து தீவிர முயற்சிகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இம்முயற்சிகளை வெற்றி பெறும் தற்காலிக உள்ளது. பணை மரம் ஏறவதில் உள்ள சிரமத்தைப் போக்கி பணைச் செல்லுத்தை மேலும் அதிக அளவிற்கு மக்கள் யென்பதுதிக்கீட்டுக்கு கொள்ளுகிடிய குழுநிலை விரைவில் உருவாக்கும்.

இத்தொழிலில் சுப்பட்டுள்ள தொழிலாளர்கள் பணை செய்கையில் விபத்துக்குள்ளாகி இருக்க தெரியும் தாழ்வாக வழங்கப்படுகிறது. பணைத் தொழில் வளர்ச்சிக் கென தமிழக அரசு புதுக்கோட்டையில் 10 ஏக்கரும், வடார்க்காடு மாப்பட்டம், மாப்பெட்டூரில் 5.6 ஏக்கரும், இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 13.46 ஏக்கரும், தருமபுரி மாவட்டத்தில் 25.00 ஏக்கரும் தமிழக அரசு பணைத் தொழில் வளர்ச்சிக்காக இவைக்காக வழங்கி விவரம் பட்டது.



ஈச்சுவி வாஸ தொழிலாளர்களுக்கு ஸ்வரூபம்

முதலிலிக்கு அமல்படுத்தப்பட்டதால் வேலை மிகுந்த பணைத் தொழிலாளர்களுக்கு 30,000 கூடுக்கு ஒவ்வொரு வருகுக்கும் ரூ. 1,000 மதிப்பிற்கு கருவிகள் மாவியமாகவும், ரூ. 1,000 கடனாகவும் தமிழக அரசு வழங்கியிருப்பது. இந்த வகையில் 6.00 கோடி ரூபாய் பணைத் தொழிலாளர்களுக்கு நிவாரண மாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

கோடி தொழில்

தமிழ் நாட்டில் 28 தோல் உற்பத்தி நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. இவை மூலம் ரூ. 187.00 இலட்டுத்திற்குக் காலைகள், தோல் பைகள், பல்வேறுகள், தீர்த்தாகுமரி, பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

அதிராய்ட்டக்ள்கள் 95 ரோம் கோடி பதனிடும் அளவு

அரசின் சிறப்புக் கூடுதல் திட்டத்தின்மீத் தோல் முழு மாவியத்தில்

திருச்சி மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் செயற்கை வைரம் தயாரிக்கும் தொழில் ஒரு முக்கிய மான் கைத்தொழிலாக - சிறு தொழிலாகக் கடந்த 50, 60 ஆண்டுகளாக நடைபெற்று வருகின்றது. பொதுவாக அதிக விலை கொடுத்து வைரத்தை வாங்கி அனிந்து ஆன்றதம் அடைய முடியாத ஏழை எனியவகளின் வாட்டத்தைப் போக்குவரத்துக்கூட செயற்கை வைரம் தயாரிக்கப்படுகின்றது. பணக்காரர்கள் செயற்கை வைரத்தை விற்கும்பி வாங்கி அணிகிறார்கள்.

இத்தொழிலில் திருச்சி மாவட்டத்தில் இட்டத்தட்ட 50 ஆயிரம் மக்களும், புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் குமார் 10 ஆயிரம் மக்களும் சடுபட்டுள்ளனர். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் இலுப்பூர், மலைக்குடிப்பட்டி, விராவிலமலை, பழையூர், திருவூப்பூர் ஆகிய பகுதிகளில் பரவலாக இத்தொழில் நடைபெற்று வருகின்றது. இத்தொழிலில் பெருவாரியாக தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பிறப்புத்தப்பட்ட மக்கள் சடுபட்டுள்ளனர்.

ஆப்பெருள் மற்றும் உப்புத்தினி

செயற்கை வைரத்தை கெமிக்கல் டைமன்ட், நிந்தடிக் டைமன்ட், ரங்கன் கலவரம் என்று பவனித்மாக அழைக்கின்றனர். செயற்கை வைரத்தின் மூலப் பொருள் ஒருவிதமான இராபாயனை பொருளாகும். அதனைத் தளம், என்று அழைக்கின்றனர். இந்தியா அளவில் செயற்கை வைரத்தின் மூலப் பொருளான தளத்தினை மேட்டுப்பாரையாக உள்ள “இந்தே ஸ்டீல் சிந்தடிக் டைமன்ட் கம்பெனி” ஒன்று மட்டுமே தயாரிக்கின்றது. மேற்படி, தளம் அதிக கெட்டியாகவும், இயற்கை வைரத்திற்குச் சுற்றும் குறைந்த அளவு கடினமாகவும் இருக்கும்.

செயற்கை வைர உற்பத்தியில் நான்கு விதமான நிலைகள் பின்பற்றப்படுகின்றன. அவையாவன:-

1. தளத்தினைத் தேவையான அளவுக்கு வெட்டுதல்
2. கடரப்பு
3. உருட்டு / வள்டிகை
4. மெருகு பொடுதல்.

1. வெட்டுதல் (Cutting)

தளம் என்பது வெள்ளை மற்றும் சிவப்பு நிறங்களில் கிளிஸ்டர் மற்றும் அனர் சிலிஸ்டர் வடிவத்தில் 1/8” நிலைமும், 3/16” அகலமும் உடையதாக உள்ளது. மேற்படி தளத்தினை இருப்பில் பட்டை தீட்டுவதற்குத் தேவையான மருகு கறகளின் அளவுகளை அலுவரித்துத் தேவையான அளவுகளில் வெட்டுவார்கள். இதற்கு குறிப்பாக குறிப்பாக மோட்டார் வைத்து இப்பக்கூடிய வெட்டும் இயந்திரம் உள்ளது. தளத்தினை வெட்டுவதற்குத் “தொழில் வைரத்தாள்” (Industrial Diamond), நாமக்கட்டி, தேங்காய் என்னையும் கவந்த பசைகளைத் தகரு பின்னால் தயவு வெட்டுவார்கள். மேற்படிக்கும் நிலை வெட்டும் தொழில் 95% திருச்சியில் மட்டும் நாட்கின்றது. வெட்டப்பட்ட தளங்களை வெயிலிட்டுக்கொள்கூடிய உள்ளவர்கள் வந்து வாங்கிக் கொண்டு சென்று விதியோகிப்பார்கள். தளம் வெட்டும் தொழிலில் ஒருவர் நாள் ஒன்றுக்குச் சராசரியாக ரூ.25 முதல் ரூ.50 - வரை ஈட்ட முடியும்.

2. கடரப்பு Coning

செயற்கை வைரம் தயாரிக்கில் இரண்டாவது நிலை கடரப்பு ஆகும். கடரப்பு வேலையை இத்தொழிலில் சடுபட்டுள்ளோர் தத்தமது இல்லவத்திலேயே குடிசைத் தொழிலாகச் செய்து வருகின்றனர். கார் பொராண்டம் மற்றும் அரக்கு இரண்டையும் கலந்து செய்யப்பட்ட உறை சக்கந்தினை (Country Grinding Wheel) கையால் உருட்டி வெட்டப்

புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் செயற்கை வைரத்தை வெட்டுவதற்கு மற்றும் உப்புத்தினி





நேதாஜியன் வாழ்விலே...

“இல்லையிந்தன் என்ற முழக்கத்தை உருவாக்கி இந்திய தேவியில் இராணுவம் என்ற அமைப்பைத் தந்த நேதாஜி கபாங் சந்திரபேஸ் இந்திய விடுதலைக்குப் போரிட்டதை வர்களில் குறிப்பிடத்தக்கவர். வங்கம் தந்த அந்தச் சிங்கத்தின் வரலாற்றுக் காவியம் வீரரெசரிந்தது: சேஷம் நிறைத்தது விவேகம் மிகுந்தது. அவரது வாழ்க்கையில் சில நிகழ்ச்சிகள்...

• • •
பி. 1919ஆம் ஆண்டு!

ரெளவட்ட மசோதா இந்தியாவில் நிறைவேறியது: மக்கள் அதை எதிர்த்துப் போராட்டம் செய்த

னர். அந்தச் சமயத்திலே தமது மட்ச் போஸ் இந்தியாவில் இருந்ததால், அரிசியல் துறையில் இறங்கி விடுவார் என்ற எண்ணி, ஜ.ஏ.என். படிப்புக்கார் - கபாங் சந்திரரை இலண்டலுக்கு அனுப்பி வைத்தார். அவரது தந்தை ஜாலக்நாதபோஸ்.

1921-ஆம் ஆண்டு!

அப்போது இங்கிளாந்தில் இந்திய அமைச்சராக இருந்த வரராமண்டேரு.

ஒரு நாள் அவரைக் காண்பதற்கு கபாங் சந்திரர் சௌந்தரா. கபாங்கூ வரலேவற்று, இருக்கவீல் அமரச் சொல்லார் அவர். வந்த காரணத்தையும் விண்ணார்.

“நான் ஜ. சி. எஸ். தேர்வில் நாலாவதாகத் தெறியவன்....” கபாங் சொல்லி முடிக்கவில்லை.

“அதற்கென்றெங்களுக்கு இப்போது என்ன வேண்டும்?” ஆங்கில அமைச்சர் கேட்டார்.

கபாங் இலண்டனில் இருந்தாலும் அவரை உள்ளூடு இந்தியாவில் விடுவதையும், இந்திய மக்கள் அடிமைகளாக நடத்தப்படுவதையும் என்பதே அவர்களுடன் உள்ளும் துடித்தது. என்றாலும் கல்வியை விடுவதையில்லை; ஜ.சி.எஸ்.தேர்வில் முதல் வகுப்பில் தேர்ச்சி பெற்றார்.

நடுங்கியது. "அந்த நூல் இந்தியா விற்குள் புக்கபாது" என்ற தடை விதித்து விட்டது.



சபாங் சத்திரபோல்.

"இப்போது அந்தப் பட்டத்தை ஏழ் அதனால் கிடைக்கும் பதவியை ஏழ் ஆராத்து விட விரும்புகிறேன்!" கபாங் சத்திரவாக் கறினார்.

அதைச் சர் வியப்பீல் ஆற்றதார். "சபாங் சத்திரபோது பயத்தியை பிடித்து விட்டோ?" என்ற சர் தேவை கூட அவருக்கு உற்பட்டது. கபாங்டம் நின்ட நேரம் உரை யாடினார். இராஜ்ஜினாமாச் செய்ய வேண்டிய என்ற கேட்கக்கொண்டார்.

ஆனால் தன் நாட்டின் மீது ஆதிர்த்து வருத்தும் அந்தியவிடம் கடைப்பிடிச் சௌவை செய்ய கபாங் சத்திரவரின் மனம் இடம் கொடுக்க வில்லை. ஆங்கில அமைச்சரின் வேண்டுகேளவுப் புரங்கிறதார். இராஜ்ஜினாமா கடத்தை அவரிடம் கொடுக்கி வாட்டி வாட்டி கொள்ளுமாறு செப்பதுட்டார்.

சபாங் சத்திரபோவின் ஆற் றை அறிந்த தெபவந்து நான்வங்கள்கிடை ஒரு தேவைக் கல்லூரியில் குவாக்ஸ்பாஸென் அதன் புதல்வாழ்க்களார். அப்போது அவர்களுக்கு விட விரும்புகிறேன்!

"இந்த இளைஞரால் கல்லூரித் தலைவரின் பொறுப்பை ஏற்க முடியுமா?" - விவர் கேட்டனர்.

"கல்லூரி நடத்தும் பயிற்சி இல்லாத ஒருவளிமத கல்லூரி முதல்வர் பொறுப்பை ஒப்படைப்பது?" - இப்படிச் சிரை கேட்டனர்.

அவர்களின் கேள்விகளும் சந்தேக சார்வான் தொழில்நுறை என்பதை, போல், தமது திறமை வான் பயிற்சியின் மூலம் மெய்ப்பதிட காட்டினார்.

1935 ஆம் ஆண்டு!

சபாங் சத்திரவரின் உடல் நிலை சிருக்கட்டது; சிகிச்சைக்காக வியாசங்களுக்கு கெள்ளார். அக்கிருது நிலைவெளிமை சென்று, நெபேல் பரிசு பெற்ற 'ஓராம் ஓராவந்து' என்றும் புகல் பெற்ற எழுத்தாளர்கள் சுதந்திரவர். ஜிவிவாயிலே தங்கியிருக்க எவ்வளவு 'இந்தியப் போராட்டம்' என்றும் நிலை அவர்களுக்கு விட விரும்புகிறேன். இந்தக் கங்கள் ஆகி வேண்டும்" - என்று, திண்புரி வாணவாயி உரையின் மூலம், 1944 ஆம் ஆண்டு ஜிலை குழுமங்கள் அனுமதி கொடுக்கிறதார் கபாங்.

இப்பாளியர்வசம் போர்க் கைதிகளைக் கிடிவிருந்த இந்தியக் கைதிகளை வைத்துக்கொண்டு இந்திய தேவை ராஜ்யத்தை அமைத்து, அதற்குத் தாமிய தலைவரும் ஆனார் கபாங் சத்திரபோல். அது முதல் அவருடைய படை வர்கள் அவரை 'நேதாஜி' என அழைக்க ஆரம்பித்தனர். அப்பொழுதுதான் அவர் 'தெய்வீக்கந்த' என்ற முழக்கத்தை ராஜ்யத்துக்காக உடன்டாக்கினார்.

1942-இல், ஆங்கிலேயர்களை இந்தியாவிலிருந்த விட்டது, விட்டால், இந்தியாவில்கூச் சதந்திரம் விட்டுவிடில், இப்பாளியர்கள் உதவுவார்கள் என்ற நம்பிக்கையை ஆப்பாளியின் சார்பில் ஒரு புறம் இந்திய மக்களுக்கு வாணோலி மூலம் கூட்டி வந்தார் தோலி. இன்னொரு புறம் உண்ணடிடல் காந்தியக்கள் 'வெள்ளையனை' வெளியீடு என்ற இப்பக்கத்தைத் தவசிக்காரர்.

இந்தியா விடுதலை பெறுவதற்கு, அனைவர் இந்தியடிகள் கடைப்பிடித்து வரும் அங்கு நெறிமட்டும் போராட்டு விழுப்புக் கருத்து கபாங் சத்திரருக்கு உண்டு. தமது தீவிரக்குத்தை இவ்விய மறைவு இன்றி அவர், எந்தியடிகளிடமிருந்து விட்டதார். என்றாலும் இந்திய மீடு தலைவர் போருக்குச் சாந்தியடிகளின் தலைமுதலை வேண்டும் என்பதை தமிழே அவருக்கு அசைய தம் பிக்கை இருந்தது.

இந்தியாவை அந்தியரின் பிடியிலிருந்து மீப்பட்டதற்காக விடுதலை கூடுவில்குச் சென்று, பிற நாட்டுவரின் உதவிகளை நாட்டுவார்.

"தமது நாட்டின் விடுதலையை நாமை போர் புரிந்து கைப்பற்றி யாக வேண்டும்; ஆகவே தான் நாட்டை விட்டு வேண்டியேன், பிற நாட்டுவரின் உதவியில் இந்திய விடுதலைப் போரில் இருந்திருக்கிறேன். இந்தக் கங்கள் ஆகி வேண்டும்" - என்று, திண்புரி வாணவாயி உரையின் மூலம், 1944 ஆம் ஆண்டு ஜிலை குழுமங்கள் அனுமதி கொடுக்கிறதார் கபாங்.

எல்லைப்புற காந்தி

இந் திய நாட்டின் பழம் பண்புக்கும் நாகரிகத்திற்கும் வழிகாலியப்பகுதிகளில் வடமேற்கு எல்லைப்புற மாகாணம் ஒன்றாகும்.

பஞ்ச பாண்டவர்களின் தாய்காந்தாரி பிறந்த நாடு இதுதான் என்றும் அதனால் அக்காலத்தில் இப்புறத்துக்காந்தாரம் என்று அழைக்கப்பட்டது என்றும் சொல்லப்படுகிறது. இந்தப் பகுதியில்தான் காந்தாரக் கலை தோண்டிச் செழிப்புற நிறுந்தது.

இந்தகைய சிறப்புகள் பெற்ற வடமேற்கு எல்லைப்புற மாகாணத்தில் உள்ள உத்தமன் சாய் என்ற சிற்றாரி எல்லைப்புற காந்தி என்றும் பாத்தாகான் என்றும் வழங்கப் பெற்ற கான் அப்துல் கபார்கான் 1890-ஆம் ஆண்டில் பிறந்தார்.

அவருடுத் தந்தையார் கான் பறுவராக கான் நாட்டான்மையாக இருந்தவர். என்றாலும் அவரிடம் அதிகாரவெறி இருந்தில்லை. எனினும் இனிய கபாவழும் அவரிடம் குடிகொண்டிருந்தன. கபார்கானின்

ஏற்கென்றும் காந்தி அடிக்கடி...

அன்னையும் ஏழைகளுக்கு இரங்கும் இயல்பு படைத்தவர்.. அன்புள்ளம் நிறைவர்கள். அதனால் இயல்பாகவே கபார்கானிடத்திலும் நற்குண்ண்கள் நிறைந்திருந்தன.

கபார்கான் பெஷாவரில் ஓர் உயர்நிலைப்பள்ளியில் பயின்று தமது 16வது வயதில் மெட்டிருக்கே சன் படிப்பை முடித்தார். உயர் கல்லீருக்கால வண்டன் போவதற்குத் திட்டமிட்டார். ஆளால் தனது அன்னையின் இடியில் கிடைக்காதால் அந்தத் திட்டத்தைக் கையிட்டிட்டார்.

அந்நாட்களில் பட்டாணியர்கள் வாழ்ந்த பகுதியில் பள்ளிக்கூடங்கள் இல்லை. ஆங்கிலேய அரசு நடத்தி வந்த சில தொடக்கப் பள்ளிகளில் ஆங்கில மொழியிலேயே கல்வி பயிற்சியிக்கப்பட்டது. பட்டாணியர்கள் கல்வி அவினிஸ்லாம் தாவர்களைக் காட்டி வாழ்ந்தது. அவர்களுக்கு அந்த வந்தனர். அவர்களுக்கு கல்வி அறிவு கூட்டுவதே தமது தலையாக கட்டமை எனக்கருதி தேவியப் பள்ளிகளைத் தொடர்பினரைக் கபார்கான். மாணவர்கள் பெருமளவில் அப்பள்ளியில் சேர்வதற்கு முன்வந்தனர்.

பட்டாணியர்களே தெசியக்கல்வி பரவுவதைக் கண்ட ஆங்கிலேய அரசு அலுவலர்கள் வெருங்காரர்கள். பட்டாணியர்கள், கல்வியின் வாயிலை அரசியல் மீப்புப் பெற்றுவிடவார்களோ என்ற அச்சத்துடன், தேசியக் கல்விக்கு, இஸ்லாமிய முல்லாக்களைக் கொண்டே இடையூறு கொடுக்க முன்னதார்கள். கல்வி பணியுடன் மக்களின் கொண்டால்லன, அதை ஆகியவற்றை தீக்கும் பணியையும் மேற்கொண்டார் கபார்கான்.

கபார்கானுக்கு 22 வயதாகும் போது திரும்புதலைப் பெற்று. கவி கள், வாலிகள் என்றும் இரண்டு ஆண் மக்கள் பிறந்தனர். இரண்டாவது மூயன் பிறந்த இராண்டில் கபார்கானின் மனவில் விருக்கங்கூடிய கூரைக்கு ஆணாக உயர்த்தார்.

மனவியின் பிரிவு அவர்களைக் கூட்டுவது கூடுமியது. மறுமணத்தில் நாட்டமின்றி இருந்தார். ஆளால் பெற்றோர் கவிகள் வலியுறுத்தலின் காரணமாக 1916இல் மறுமணம் செய்து கொண்டார். இரண்டாவது மனவியின் மூலம் ஓர் ஆண் குழந்தையை வெளியிட்டு வந்தார்.

இந்திராகாந்தியுடன்...



பண்டிந் ஜிவகர்லால் நேருவின் பாஸ்டிமாயிகள்



உங்களுடைய செயற்கை எல்லாம் நிதியிலும் நூற்றுக்கணக்கான போதை எடுத்து வருகிறீரார். அதை எல்லாம் நூற்றுக்கணக்கான வளர்க்கும் முறையைப் பொறுத்தே, ஒரு காட்டில் எந்தகாலம் அடையும்.

இங்கைய குழந்தைகளே நானையே இந்தியாவை அமைப்பவர்கள் என்பதை எப்பொழுதும் நான் உணர்வேன்; குழந்தைகளை வளர்க்கும் முறையைப் பொறுத்தே, ஒரு காட்டில் எந்தகாலம் அடையும்.

நான் எல்லாக்குழும் பெறும்பொழுதும் நான்களை பகடத்தவர் களைக்கொடுவேன் திருத்திரோம். ஆனால், நாம் குழந்தைகள் கடியுசுவையில் நான்காலந்தாங்களைக் காட்டி வருகிறோம். பார்க்கவேண்டும்.

ஒரு காட்டில் இருக்கக்கூடிய இருப்பு, விளக்கி பொற்றி இயக்க வளர்கள் நிதிநாட்டை என்றாலும், ஒரு காட்டில்கும் ஸிறப்பு அந்த காட்டு மக்களின் பண்பைப் பொறுத்தே ஏற்படுவிற்கு.

ஒருவன் எந்த அளிக்கிறோமா, அதையே பெற விரோத என்பதை உணர்விரீன். ஒருவன் ஆன்பை அதிக்காரம், அந்த அள்பு பல மட்டங்களில் நிறும்பி வருகிறது. பக்கையைக்குப் பறில் பக்கையைப் பிரும்பி வருகிறது.

பிறக் காலமையற்றி என்ன என்னுடையர்கள் என்பதை விட, இறுதியில் நாம் எந்த நிலையில் இருப்போம் என்பதே ஒரு காலம்.

மக்களில் பாராவது என்ன விளையில் கைத்துக் கொள்ள விரியப்பால், “ஆவர் கொடுக்கவேண்டும், இந்திய மக்களையும், என்னால்தாலும், இதயத்தாலும், கேள்விதாரர், மக்களும் அவரிடம் அளவிட முடியாத போன்றவர் சொன்னார்கள்” என்று அவர்கள் சொல்வதையே கார்க்கிழும்புவிரீன்.

நாம் சுதந்திரம் பெற்றோடு ஒரு பாத்திரக் குடித்து விட்டது. ஆனால் இன்னொரு பாத்திரை தொடரவில் விட்டது; வறுமையை ஓழிப்பதற்காகவும், சிலவாற்கு உங்களது கழுது, பொருளாதார முன்னேற்றந்தது அடை வதற்காகவும் துவங்கியுள்ள பாத்திரையைப் போதுமான அடுத்து தேவைகள் ஆலும்.

இங்கையை, வறுமை, ஏற்றந்தாற்பு ஆயிப்பற்றுக்கொடுவதையும் அந்த காலம் நிலைத்திருக்க முடியாது. பொருளாதார மேம்பாடும், மக்களுடைய வாழ்க்கைத் தரத்தை உய்த்துவதுமே, நாம் உடனடித் தேவைகள் ஆலும்.

சமூகத்தில் உள்ள குறைபாடுகளுக்குப் பொருளாதாரம் காரணமாக இருப்பால், பொருளாதார திருமிலீய அயற்கறைப் பொக்கியாக வேண்டும்.

நாம்மிடையே தீவிட்டாரையும், ஜானியமும் உடைவதை. சமத்துமோர், ஜானாயகமோ நல்லாக முடியாது. நாடு முன்னேற இங்கொடுமைகள் ஓழிக்கப்படவேண்டும்.

மக்களின் அடிப்படைத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய் வதே சமது சோக்கம் என்பது தெளிவாகி விட்டால், கருத்து வெறுபாடுகளும், நந்துவ திருமிலீய விவாதங்களிலும் சிக்க வேண்டிய அவசியம் இருக்கும்.

பக்கையை உணர்க்கியும், பக்கையாடுப் போக்கும் நான் கடியைப் பண்ணப்படுத்துவின்றை; பலாத்காரப் பாதையைப் பின்பற்றுவாய்க்கூடு ஜானாயகத்தில் நாம்பிக்கை விடப்படுத்

சமாதானமும், சமீபத்தின்கையுமே நாம் இலட்சி யங்கள்; நான்காடு ஒத்துப்பாடு முடியாவதற்காணமும் அனுசரித்துக் கொண்டு போக நாம் விரும்புவிரீங்க. அதுவான் நம்புடைய மக்களை வெடுவது. இது நாம்கு மட்டுமல்ல, உலகிலுள்ள மற்றவர்களுக்கும் நான்.

மூலப்பு: வ. இராசாலோகன்

பாரதமாலை

குழந்தைக் கல்விர் அழ. வள்ளியப்பா

வினாவனாவனங்களைக் கொண்ட
நாகவையைப் பாரி - அது
கன்னாக்கவலும் இனிய மலை
காட்சியைக் கார்ச்.

வென்ன ஸிவபு உஞ்சனம்
வேடு வேடு நிறங்களில்
உள்ள இந்த நாகவையை
உள்ள கவர் நிறுக்குதே :

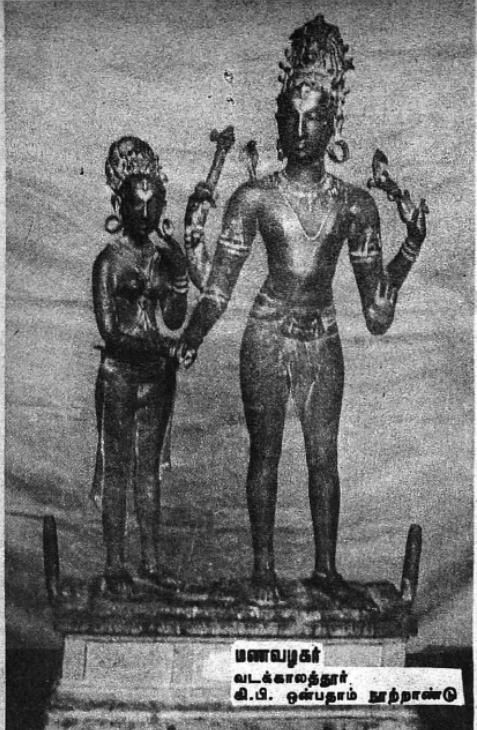
நிறத்தில், குணத்தில், மனத்திலே,
நிறைய வேடு பாடுகள்
இருக்க வேதும் எங்கூது
இன்பு குட்டு மின்தே !

நாக்கம் ஏற விழுவே!
நாகு இந்தக் கிழவே!
நான்கில் பார்த்தால் பாரால்
இந்த நாக சோந்தாதே!

ஒரு ஒரு மானில்
வேடு வேடு மூழிக்களை
வேடு ஒரு உடும்பாளம்
வேடு வேடு நிறும்பாளம்.

நமிடே எனது தாப்பிமாறி
நாக்கம் ஏடு பாடுதல்
அபைத் தாக வாழ்வே
அரிய நாக்குத் தாங்கே!

வேற்று வைகில் ஒற்றுக்கம்
நிறுமிய மானிகள் கோஷலை
கட்டுச் சேர்வோம் நாகவைய்,
கட்டு கண்கள் பூகுவே!



ஸ்வாமி
வட்காந்தர்
கி.பி. இங்பதாம் அற்றான்

ஸ்ரீமிஹநாதர்க்குத் தனிப் பெருமையைத் தெடித் தரும் பலவகைக் கணசீல சிறப்புக்களுள்ளொ செப்புத் திரு மீனிக்கலை உலகப் புதை ஸட்டுத்தரும் உண்டக் கலையாகும். இதைப் ‘படிமக்கலை’ என்றும் பகரவர் கலை வல்லாரா.

தமிழகத்தைப் பொறுத்தவரையில் இக்கலை உருவான நோக்கம், கடவுளர் உருவங்களை வழியூன் எடுத்துச் செல்வதற்கும், சிறு அளவில் செய்து ஸடிதல் வழி படுவதற்கும் ஏற்பட்டவை என்று கருதப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் கோவில்களைப் பெருப் பெருக இக்கலையும் பெரும் அளவில் வளர்ந்தது.

செப்புப் படிமத்தில் இருவகை கணப்படுகிறது. 1. கணமாக இருப்பவை (Solid) 2. மற்றொன்று பொள்ளவால் (Hallow) இருப்பவை. மற்றொன்று தெய்வங்களின் திருமேனிகள் அனைத்தும் பெரும்பாலும் கணமாகச் செய்யப்படும். தெய்வங்களின் வாசனங்கள் பொள்ளவால் கணமாக செய்யப்பட்டதற்கும், இவைகளைப் பெருவகை கணமாகச் செய்யப்பட்டதற்கும், வீதிக்கிக் கெல்லுதலுக்கும் கடினம். அந்தோடு அவை செய்வதற்கு அதிக அளவில் உலோகக் கலை வீதவைப்பட்டது.

கணமாக இருக்கக்கூடிய செப்புத் திருமேனிகளைச் செய்கின்ற முறைக்கு மூலம் முறை என்று கூறுவர். மூலமில்லை படிமத்தைச் செய்து அதனை மனிப் பிச்சகளால் கலைமாக முடி. அது நன்றாகக் காப்பதற்கிண் அதைச் சுட்டு மூழகை உருக்கி, வெளியேற்றி, உள்ளீடற்ற மன், அதாவது கரு தயார்க்கப்படுகிறது. சிரிய உலோகங்களைக் கலந்து உருக்கி அக்கருவுக்குள் வசற்று

அவ்வோகம் ஆறியபின் மன் கருவை நிக்கி உலோகப் படிமத்தை வெளியேளாரப்படுகிறது. கெடுக்க மெலுக்கு மூலப் முறை என்று பெயர். பிச்சுறையை தூந்து நிலையாகப் பிரிப்பர். 1. மெலுக்கு பிச்சுத்தல், 2. கருக்கட்டுதல், 3. கார்த்தல், 4. வெட்டி ராவிச் சீவுதல், 5. தீர்மானம் செய்தல் ஆயிவைவாகும்.

படிமத்தை மன்னால் செய்து அதன் மீது தகடு போல் மெலுகை என்கனும் ஒட்டி அதன் மீது பூசை மன்ன், படிமன் ஆகவைர் காலத்தில் தோற்றுவதாலாம். கல்விக் கருவும் அமைப்பதற்கு முன்பாக கணதயாலும், மரத்தாலும் உருவங்கள் செய்யப்பட்டன. அந்தச் சமயத்தில் நிலைத்து பெருளான செம்பினால் கருவும் செய்திருக்கிறார்கள். அதன் காரணமாகத்தான் கிட.மு. 7 அல்லது 8 ஆம் நூற்றாண்டைச் சார்ந்த செப்புச் சிலைகளை நாம் ஆதிச்சந்தல்லூரிக்குற்று கண்டெடுகை முடிந்திருக்கிறது. மொழுஞ்சோதரோவில் கிடைத்துனர் நாட்டிய மகிளின் உருவும் இதற்குச் சான்றாக நிற்கிறது.

தூட்கக் காவத்தில் செய்யப்பெற்ற செப்புக்கருவங்கள் வெறும் வழிபாட்டுக்கு மட்டும் செய்யப்பெற்ற வழயாக இருக்கும். தானாக ஜூ வழிபாடு மூலம் பல சடங்குகள் ஏற்பட்டவுடன், செப்புப் படிமங்கள் விதியுவால்களுக்கு எடுத்துச் செல்வதற்காகவும் அமைக்கப்பட்டன.

பிற்காலங்களில் ஆலயங்களில் நித்ய விழாக்களும் பிற்மாக்களும், அன்று விழாக்களும் அதிகரித்தன. அதைகைய விழாக்களில் என்னென்ற திருவுருவங்கள் விதியால் எடுத்து செல்லப்படுதல் வேண்டும் என்று வாம் வரங்களைப் படுத்தப்பட்டனர். நித்ய உத்சங்களில் விளாயர்கள், கிளன், தேதி (அம்மன்) பாசபத மூர்த்தி, செங்குத்தார், செங்குலியன், செங்குத்தார் வீரராஜர் மற்றும் சண்டீஸ்துதீயை திருவுருவங்களை விதியுவால் எடுத்துச் செல்லுதல் வேண்டும் என்று ஆகமங்கள் விதிப்படுத்தினார்கள். வைவை ஆகமங்களின் அரசார் முருத்தி என்று செப்புப் படிமங்களைக் குறிப்படுகின்றன. அரசார் முருத்தி படிமங்கள் துறைத் தலைக்காலைப் பரிசுப்பட்டுள்ளன. அவை 1. கர்ம படிமங்கள், 2. உந்தவப் படிமங்கள், 3. பலி படிமங்கள், 4. ஸ்தாந படிமங்கள், 5. சயன் படிமங்கள். கர்மப் படிமங்கள் நித்ய விழாட்டுக்கும், உந்தவப் படிமங்கள் விழாக்களுக்கும், பலி படிமங்கள், பலி நாடகங்களுக்கும், நிதாராப்பாக்கும் நிராப்புக்கும், சயனப்படிமங்கள் பள்ளி அன்றக்குமாகப் பயன்படுத்தப்படும். கவனம் ஆயுவங்களில் மூல விக்கரக்குதோடு வெறும் செப்புப் பிச்சுகளும், உண்ணாழியில் வைக்கப் பெற்றிருக்கும். இவ்விக்கரகங்களுக்கு, நித்ய வழிபாடு நடைபெறும் அன்று உத்சங்களில் போது இவைகள் விதியுவால்களும் எடுத்துச் செல்லப்படும்.

தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தவரையில் இன்றைக்கு ஏற்கும்பொழுது 2700 ஆண்டுகளுக்கு முன்பிருந்தே செப்புப் படிமங்களுட்டின் மீகப் பறையை செப்புப் படிமம், திருதென்று வெளியாவட்டம் ஆதிச்சந்தல்லூரில் கிடைக்கப்பெற்றதான். இப்படிமம் தாய்த் தெய்வமாக இருக்கலாம் அரசு, அருங்காட்டியகத்தில் வைத்துப் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

செப்புத் திருமேனிகள்



கடன் காசிநாதன்,
புதை இப்புரூப்,
தயிற்சால் அரசு
தோற்போரு ஆயுத்துவா.

துகம்பிளக
பல்லவர்களுக்காக
வி.பி. 9-10—ஆய் நாற்றாள்ளு
மேலப் பூருப்பங்கள்—
பூம்புரா

சங்க காலத்திலும் செப்புத் திருமேனி வழக்கில் இருந்திருக்கும் என்பதற்குப் பல சாஸ்திரங்களை நம் இலக்கியங்கள் தருகின்றன. மதுரை அங்காடியில் செம்பை நிறுத்த வாங்குவோரைப் பற்றி மதுரைக் காஞ்சி மூரிப் பிடுவதற்கு மதுரை அங்காடிகளில் செம்பை வெண்கலம் ஆயுதமற்றும் செய்யப்பெற்ற பொருட்கள் மிகுதியாகக் கிடைத்தன என்று சிலம்பு கூறும். செம்பு, வெண்கலம் ஆயுதமற்றில் வேலை செய்தவர்கள் பூம்புகா நிறும் வஞ்சிகாரிலும் வாழ்ந்திருந்தார்கள் என்று காண முடிகிறது. பொன்னால் செய்யப்பட்ட பாலை யைப் பற்றி மதுரைக் காஞ்சியும் (410), அதார்ஜூரும் (127:8, 212:1) குறிப்பிடுகின்றன.

இவர்கள் காலங்களில் கோயில்கள் அதிக அளவில் உள்ளாகிவிட்டன.

“எரிஎழுகிலிரு செம்பினாயில்பாவை” எனப் பெரிய திருமொழி கூறும். சிவங்கம் செய்யப்பட்ட பொருட்களில் செம்பும் ஒன்றாகும் என்று திருமூலர் குறிப்பிடுகிறார்.

செப்புத் திருமேனிகளின் “பொற்காலம்” என்ற சோழர் காலத்தைக் குறிப்பா. சோழர் காலச் செப்புத் திருமேனிகள் பெருமளவில் கிடைத்து அணைத்துவக்க கவனத்தையும் தமிழகத்தின்பால் திருப்பின்னன. இங்கு உலக அரங்கிலே தமிழ்நாட்டுக்குத் தனிச்சிறப்பு அளிக்கப்படுகிறதென்றால், அதற்குள்ள தலையாய காணும் சோழர் காலச் செப்புத் திருமேனிகளையாகும்.

நூற்கணக்கான ஆழ்வார் காலங்களிலும் சிவன், திருமால் உருவங்கள் பல வடிவில் பாடப்பட்டிருக்கின்றன.



அன்னைத் தெய்வம்
ஆற்காலக்குழந்தை
வி.மு. ஸாராம் அற்றாவன்டு

தடராசரின் திருவுருவம் அமில உடைத்தையும் தமிழகத் தின்மால ஈர்க்கும் அற்புதத் திருவுருவமாகும்.

சோழர் காலச் செப்புத் திருமேனிகளை மூன்று வகையாகப் பிரிப்பர் கலைவங்வார். விதையாவையும் காலம் முதல், பரந்தகள் காலம் வரை முதல்பிரிவு என்றும்; செம்பியன் மாடுத்து காலச் செப்புத் திருமேனிகள் இருந்தாம். வகையைச் சார்ந்தவைஞ்சல், முதலாம் இராசராசன் காலம் தொடர்பாக அடுத்து ஏற்பாற மூன்றாம் பிரிவைச் செய்ததை என்றும் கூறுவர். காலத்தில் செப்புத்திருப்பீடிக் கணக்கு உயிர்சாட்டமாகவும் உற்சாகப்படுத்துபவராகவும் விளங்கி வார் சோழர் மன்னர் கண்டராத்தித்தவைன் பட்டத்தாரி செம்பியன் மாடுத்தெயாரே பாவார். இவர் காலத்தில் தமிழகத்தில் இருக்கும் பல ஆயைங்களுக்குச் செப்புத் திருமேனிகளை செய்திருக்கிறார். தலைகை மற்றும் தலை உள்ள கொண்டிருப்பராம், தலைர் ஆயிர காலின் காலைப்பெறும் செப்புத் திருமேனிகள் இவர் காலச் செப்புத் திருமேனிகளுக்குச் செய்திருக்கிறார். திருமேனிகள் இருந்து கொண்டிருப்பராக காலத்திலேச் சேந்தது. பருத்தியும் திருமேனிகள் செப்புத் திருமேனிகள் ஆயிரத்தில் காலைப்பெறும் பாவையைப் போதுமான

சார்ந்தாகும். திருமேனிகளின் உள்ள உடையாக அனங்கள், அங்க அளவுகள், அவைகளின் வழிபாட்டுக்கு அளிக்கப் பெற்ற செல்லைகள் ஆகியவைகளை விரிவாக அக்கல் வெட்டுக்கவில் காலைவாம்.

பிற்காலப் பாஷ்டியர்கள் சோழர் கலைப் பாளி கைப் பிக்பற்றியே செப்புத் திருமேனிகளைப் படைத்தி திருக்கின்றனர். விதையார், நாயகர் மன்னர்கள் காலங்களை திறும் இக்கலை திறப்பும் பெற்றிருந்தது என்றாலும் கையைகு திறுக்க இருக்க தேவத் தொடர்க்கிணிட்டது. நாயகர் காலத்தில் செம்பால் செய்யப்பட்ட திருமேனிகள் அங்களும், பொன்னாலும் சில திருமேனிகள் செப்புப் பெற்றிருப்பதை அறியும்போது, பொன்னால் பாலை செய்யும் பழக்கம் கொண்டிருந்த சங்க கால மரபு தொடர்ந்து இருந்துவந்தது என்பதை உறுதிப்படுத்துகிறது.

இ.மு.7 ஆம் நூற்றாண்டைச் சார்ந்த அங்கைத் தெய்வந்தாள் தமிழகத்தில் இதுவரை கிடைத்துள்ள செப்புச் சிலைகளுள் பழக்கமொன்று. இதன் அளவு மிகக் கிறிப்பது. ஆனாலும் உருவு அமைப்பு எழில் வாய்ந்து காணப்படுகிறது.

இச்சிலையை வீட்டிடல் வைத்து வழிபாடு செய்த வகுக்குத் தலைவர்களும். ஆதால், இரந்த உட்டோடு இதையும் தாழில்லை இட்டுப்புதைக்கின்றனர். பள்ளைத் தமிழ் மக்கள். இச்சிலையோடு வேல், கத்திகள், மன்குகள் என்று வேறுபட பொருள்களும் கிடைத்துள்ளன. அவைத்தும் வீட்டுப் பொருள்களாகவே காட்சி தருகின்றன. அளவின் 7 செ.மி. தன்மையைப் பார்க்கவேண்டிய வில்லை. ஆதால் செப்புத் திருமேனிகள் குதல் முதலில்



பூரவநாராத்தீபர்

கிறிப்புக்

வி.பி. பத்ரைம் முற்றாவன்@

வி.பி.சோழர் காலச் செப்புத் திருமேனிகள் என்னாறு செய்யப்பெற்றன என்ற அறிவு தற்காலிகமாக போதுமான

விட்டிடல் வைத்து வழிபடுவதற்காகத் தோன்றியவை களாக இருக்கலாம்.

சங்க காலத்தில் விழாக்கள் பற்றியும், கடவுளர் திருவருவங்கள் விதியுவா வந்ததாகவும் மறியபுகள் காணப்படுகின்றன. ஆனால் விதியுவாவந்ததிற்கு வருவங்கள் பொன்னாலும் செம்பாலும் செய்யப்பெற்றவைகளா என்பது அந்தக்கூடம். ஏனெனில் அவ்வாறு இருந்திருக்க தால் ஒன்றிரண்டாவது இதுவரையில் கிடைத்திற்கூட கூடும். சங்க காலத்தில் விதியுவா வந்தவைகள் மரத்தால் செய்யப்பெற்றவைகளாக இருந்திருக்கலாம். ஆதலால் அவை அமிந்துவிட்டன. விட்டிடல் வைத்து வழிபடுவதற் கூச் சிறிய அளவில் பொன்னாலும், செம்பாலும் திரு வருவங்கள் செய்யப்பெற்றிருக்கலாம். அவைகள் கூட இன்னமும் நமக்குக் கிடைக்கப் பெறவில்லை. காலிரிப் பும்பட்டின் அழிவி வாயினில் கிடைத்துள்ளன புத்தர் திருமேனி போன்று சிறிய அளவில்தான் உருவங்கள் எதிர்கால அழிவாயுவுகளில் கிடைக்கக்கூடும்.

அடுத்து வரும் முற்காலப் பல்லவர் காலத்தில்கூட கமார் கிட. பி. கி.ஆம் நூற்றாண்டு வரையில் சிறு சிறு உருவங்களே செம்பால் செய்யப்பட்டிருக்கின்றன. சிறு சிறு உருவங்களே ஆயினும் கவையழகு நிரம்பியதாய் மினரின்றன. இவைகளைக் கண்ணும் ரும்போது இவை விதியுவாவுக்கு எடுத்துச் செல்வதைகளாகத் தோற்ற வில்லை. விட்டிடல் வைத்து வழிபடும் தெய்வங்களாகவே காணப்படுகின்றன. கிட. பி. கி.ஆம் நூற்றாண்டு வரை மரச்சிப்புகளே விதி உலா வந்திருக்க வேண்டும் என்று நம்பவாம்.

செய்யப்போன்

கம்காடைகள் செய்யப்போம்
கிட.பி. பதினேராம் ஹந்தான்டு



இட ஆறுப் பெதான்
திருவெங்கடை சேயூபும்
கிட.பி. பதினேராம் ஹந்தான்டு

அதற்குப் பிறகு எட்டாடக்கோயிகள் கட்டத் தொடங்கிய பிறகு பெரும் சிறப்புகள் (Figure in Round) மற்றும் செப்புத் திருமேனிகள் உருவாக்கப்பட்டிருக்கலாம். இந்தச் செப்புத் திருமேனிகள் விதியுவா வகுக்கு எடுத்துச் செல்லப்பட்டிருக்கும். ஆதலால் தான் மிகுஞ்சி அளவில் கோலிகள் தோற்ற தோன்ற செப்புத் திருமேனிகளுக்கும் உருவாயின.

பல்லவர் காலச் செப்புத் திருமேனிகளே இல்லை யென்று சில ஆண்டுகளுக்கு முற்புவரை கூறிவிட்டனர். தற்கொழுப்பு பல்லவர் காலச் சிறப்பங்களுக்கும் சில செப்புத் திருமேனிகளுக்கும் உள்ள கலைத்தன்மையின் ஒற்று யைக் கருத்தில் கொண்டு பல்லவர் திருமேனிகள் கிடைத்துள்ளதை ஒடுப்புக் கொள்கின்றனர். தற்கொலை மாவட்டம் திருவாலங்காட்டு சோலாள்கந்தர் விஷபாஹரனர், கூரம் நடராட்டு, காலிரிப்பும்பட்டி எத்து மைத்ரேயர், வெள்ளேசேரி என்னுடையாநல்லூர் திருவெங்கிரமி, திரு தெய்பெர் திரிபுராந்தகர், வடக்கா வந்தார் கல்யாணசந்தரர் ஆகியவை பல்லவர் காலச் செப்புத் திருமேனிகள் என்று உறுதியாகக் கூறுகின்றனர்.

இடசெப்புக் கிலைகளில் அகலமானமார்பும், தடித்த கீழ் ஆடையும், ஆடையின் மீது கிடை தொங்கும் தடித்த துணியும் பல்லவர் காலச் கலையைப் பண்ணாற்றுவதாக உள்ளது, காலுக்கிழம்புரம் சிறப்புகள் எவ்வாறு உள்ளனவோ அவை போன்று காணப்படுகின்றன. பல்லவர் காலச் செப்புச் சிலைகளைக் கூறந்து கவனிக்கையில் மெழுகு வடிவத்தில் திருவருவத்தை



பொதுக்காண்ப் பிடிமலை முழுங்குடிகள்

இமிந்தாட்டின் தென்கோடி வில் சுற்றுத்துறை குழுமி மாவட்டத்திலும், அதை தெருங்கியுள்ள நெல்கலை மாவட்டத்திலும், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் காடுகளில் எரிய விவசாயத்தை ஏற்றுள்ள வாங்கள் "ாங்கி" எனப்படும் பழங்குடியினர் வாழுமிகு வருகின்றனர். கணியன், கணக்காரன், கணிக்கர், வேலன் மாற்றக் கணவர் என்ற பல பெயர்களால் அழைக்கப்படுகின்ற இவர்கள், நிலம் வருத்திக்குப்பொர், நிலச் சொந்தக்காரர், தலைமுறையாளர் என்ற காரணத்தால் குறுத்து, இவர்களுக்கு 'காணி' என்ற பெயர் வந்துள்ளதாக்கறப்படுகிறது.

காணிகளின் குடியிருப்பு

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் தென்புறச் சரிவப் பகுதியைக் கொண்டதே பொதிகை மலையாகும். உலகிலேயே வரலாற்றுப் பெருமை மிக்க தமிழ்மொழியை வனர்த்தி, வளன்னாயிய புதம் பெற்ற அத்திய முனிவர் வாழ்ந்த இடமும் பொதிகை மலையேயாகும்.

இ

ப் பெருத்தை கூட விலை காணிப் பிடிமலை முழுங்குடியினர் பிடமாக நாள்வரையில் அழைத்து. மேலும் காணி என்ற தங்களின் பெயரும் அகத்திய முனிவர் வாழ்ந்த குடும்ப கொதையாறு, மாசிப்பட்டி

ஆறும், மேற்குப் பகுதியான குமரி யில் தொடங்கி அரபிக்கடலை வந்த தடைகின்றன. அவ்வாறே கிழக்குப் பகுதியின் நெல்லும் மாவட்டத்தில் தாமிரபாணியாறு தோட்டி வங்கள் வரிகுடாக்கடலை கைட்சியில் அடைகிறது. இந்த மூன்று குடும்பங்களைக்கட்டுப் பகுதிகளிலிருந்து சமீலப்படுத்துகின்றக்குப் பார்த்தோ மும் ஆற்றங்களை ஒரப் பாதீகளில் தான் காணகளை குடியிருப்பு அமைத்துள்ளது.

பயிர்த் தொழில்

1981-ஆம் ஆண்டு மக்கட்ட தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி, குமரிமாவட்டத்தில் 47 ரூப்புப் பகுதிகளில் 656 குடும்பங்களாக, சுமார் 2576 காணிகள் வாழ்ந்து வருகின்றனர். இதைப்போன்றே தென்னை மாவட்டத்தில் 4 குடியிருப்புப் பகுதிகளில் 75 குடும்பங்களாக குமரா 285 காணிகள் வாழ்ந்து வருகின்றனர். இம்மக்களின் குடியிருப்புகள் தனித்தன்மையானவை. சாதாரணமாக காட்டுப் பகுதியில் வாழும் மக்கள் தாங்கள் பயிரிடும் தினங்களுக்குச் சந்திர அப்பால், தங்களது குடியிருப்பை வழக்கம். இதற்குமாறாக, காணிகள் தங்கள் நிலங்களின் நடுவிலேயே குடியிருப்பை அமைத்து வாழுகின்றனர். உதாரணமாக மேல் பாபாசம் பகுதிகளில் அத்தகு காணிகள் காலவியில் தங்களுக்கு அரிக்கப்பட்ட ஒன்றை ஒக்கர் நிலத்தின் நடுவில் அவர்கள் குடும்பங்களின் வூடுகளை அமைத்துள்ளனர்.

சுற்றிலூம் மரவள்ளி கிழவுக்கும், மின்கும் பயிரிடுகின்றனர். மேலும் பலா, தென்டு, வாழை, காப்பா மரங்களுக்கும் நிலத்தில் வளர்க்கப்படுகின்றன. இம்மரான நிலங்களில் புதர்களின் இடுக்கிலும், இம்மக்களின் குடியிருப்புகள் காணப்படுகின்றன. இவர்கள் குடியிருப்பை மேற்குப்படுத்தி குமரி மாவட்டத்திலும், கிழக்குப் பகுதி நெல்வரம் மாவட்டத்திலும் பரவியுள்ளது. இப்பகுதி கணவர்கள் வளர்ப்புத்த முப்பெரும் ஆறு கள் எழிலுடன் பாய்கின்றன. கோதையாறு, மாசிப்பட்டி

ஞாட்சி நீ. தேவகாப்பி, கூபாட்சியர், மாஸிடீயல் அரசு அருங்காட்சியமைக்கும் கெள்ளன.

களின் சரிவுகளில் பயிரிடும்போது அனுசரிக்கப்படுகின்றது. இந்த முறைப்படி ஒரு குறிப்பிட்ட காட்டுப்புத்தியில் கட்டுப்பாட்டு செதப் பழுதாமல், பெரிசுவனிதமுரம் கணவும் வெட்டாமல், சிறு கொட்டுகள், சிறு செதுக்கூடுமே ஏற்குது கணக்கொடுத்து மூலமாக நிவாரித்தின் சிறுபிள்ளைகளுக்கு பகுதியில் நோன்றி, மாங்களின் இடைவெளியில் தேவையான தானியங்களையும், கிழங்குவகையையும், பார்வையிலேபயிரிடும், இவர்களின் இடம் விட்டு விட மெயர்ந்து காட்டில் பயிரிடுவின் ஒரு சிய அம்சமாகும்.

பயிரிடுதல் தற்காலிகமாக பொருள்களைச் செக்கிப்பில் திறும் இவர்கள் வல்லவர்கள். முக்கியமாக, காட்டுப்பதைச் செய்கிறார்கள் மரத்தின் தண்டில் மராணிகளைப் படிப்படியாக இவர்கள் இறக்கமாக மரக்கொம்புகளைத் தொடர்க்கியாக மரத்தண்டில் கட்டி, அதில் கணவுவைத்து மீலே செல்வர்.

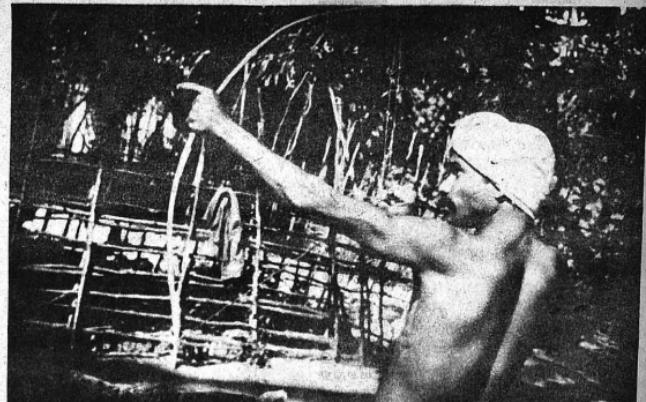
வேட்டையாடுதலியும், சாதாரண வில் அம்புகளை இவர்கள் உபயிலும் இரண்டு விவரங்களை கொண்டு படிக்கின்றன.



யோசித்தாலும், பறவைகளை வெட்டையாட உண்டு வில்களில் குழாய் கற்களை வைத்து உபயோகிப்பது இம்மக்களின் தனித்தங்களையாகும். இவர்கள் மலைக்கரைப்புக்குமில் மலைப்பாம்பை வெட்டையாடுவது மிகவும் சிறப்பானது. காணப்படும் மலைப்பாம்புகளை

"V" வடிவம் கொண்ட தலைபாகத்தை உடைய கழியின் உதவியால் பாம்பின் கழுத்தையும் வாலையும் அழுத்தப்படித்தான் கொள்வர். பிறகு வயிற்கிறார் கத்தியால் கிறுகளின் அடங்கியுள்ள கொழுப்பைபெளியை எடுத்துவிடுவர். சிறிதபாகத்தை மீண்டும் ஒன்று சேர்த்துக் காட்டுப் பண்ணாரின் உதவியால் நன்றாகத் தெருத்து விடுவர். மலைப்பாம்பை மீண்டும் காட்டில் வழிடான் விட்டுவிடுவர். மலைப்பாம்பின் கொழுப்பு, எதும்பு முறிவிற்கும், கருகுக் கொஞ்சம் மிகவும் தேவையாக உள்ளன.

காணிகளிடம் காணப்படும் மற்றாகு சிறப்பு அம்சம் என்னவென்றால், 1960 ஆம் ஆண்டுவரை இவர்கள் சிகிச்சைக்கின் கற்களின் உதவிகளும் திரு முங்கில் பெட்டியையும் காணவாம். இறந்த முங்கில் பெட்டியை மிளியில், பிளிஸ் (FLINT) சிறு கல்லை வைத்து, அதை உடையான சிறியை கிரும்புதல் துங்கடாால் தட்டுவர். பொருள் இதனால் திட்டப்பாறிகள் தோற்று, முங்கில் பெட்டியை வைத்து காய்ந்த மற்றும் சாம்பாக்கப்பட்ட காலின் பஞ்சில் பட்டு தெருப்பு உற்பத்தியிலிருது. தற்காலத்தில் இவர்கள் திப்பெட்டு வைய உபயோகில்லை.



யால் தெருப்பை உண்டாக்கியதாகக் கூறப்படும் பங்களின் உருக்காலத்தில் உபயோகித்ததீான் மாங்காலுக்கும் கற்களையும், அதை வைக்கும் திரு முங்கில் பெட்டியையும் காணவாம். இறந்த முங்கில் பெட்டியை மிளியில், பிளிஸ் உடைப்படையில் கொஞ்சம் மற்றும் கருவக்கைப்பட்டது என்று கருதுகின்றனர். பூர்வக்காலக்கைத்தில், ஒரு நாள் விவரெக்காலுக்குத்திராத நெய் உண்டாக்க மாங்காலுக்கும் தோற்று, அதனால் தனது உடம்பின் மாங்கப் பகல் விஷாதை ஏற்றிய கருநிறமாக இருந்ததைக்கொண்டு, இந்தோயைத் தோக்க தோக்கின் உயோசனைப்படி, பூமியிலுள்ள வெள்ள மார்க்காக்கு (காணிகளின் முன்னோர்) அழைப்பு விட்டதாக உம், அந்த அழைப்பை சுற்றாக மல்.

காணப் பழங்குடியினிடம் காணப்படும் மற்றாகு அம்சம் காணப் பழங்குடியின், வெட்டுக்காலத்தில் இவர்கள் மலைப்பை உண்டாக்கும் பெட்டு தெருப்பு உற்பத்தியிலிருது. தற்காலத்தில் இவர்கள் திப்பெட்டு வைய உபயோகில்லை.



தங்களுக்குள் சன்னடையிட்டதாக வும், கலைசிறில் கோபம் தாளாமல் கூடிய பெருமான் வெள்ளுவது நாலாவது விரலில் போட்டிடிருந்த மோதிரத்தைக் கழற்றி, பூமியை நேர்த்து விட்டது. போட்டிடிருந்த தந்தாகவும் கூறப்பட்டிருது. மேலும், மொதிரம்பட்ட வேலங்களுக்கள் யான்மானாகவும், அடுத்த நாள் காலாலீல் கூடங்களைப் பெற்று மார்க்களை மனதில் விகளிட்டுவரவில்கிடந்த மோதிரத்தை எடுத்து தங்களின் கைவரல்களில் ஒவ்வொருவரும் மாட்டு, இவர்களின் பிறகு இச்சம்பவத்தினால் ஆண்மக்களைப் பெற்றார் என்றும், இவர்களின் தீவிரமாக ஏழு ஆண்மக்கள் விரைவில் விரைந்து, 18-ஆம் வயதில் மொழியைக் கற்று, மந்திரத்தில் தேர்ச்சியைட்டத்து சிவனிடம் சென்று “பெப்பு” எப்படும் மந்திரத்தை ஏழுநடக்கல் தொடர்ச்சியாக ஒதுக்கி விடவினிடம் உடல்தலத்தைக் காத்த என்றும் கூறப்படுகிறது. இவர்கள் தாங்காவிகளின் மூதாதையை என்றும் அவர்கள் விடத்துடன் பகுதியில்தான் காவிகள் இன்றும் வாழ்ந்துவருவதாகவும் அவர்கள் நினைக்கின்றார்.

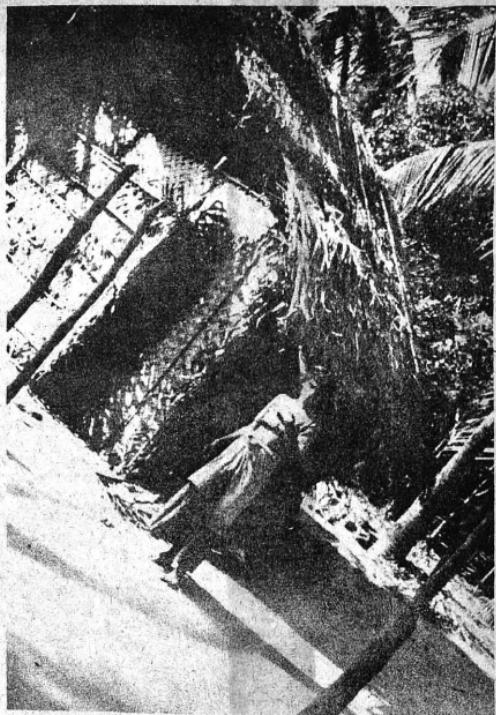
அறிபாயைதுவங்களு

பெரியம்ம வியாதி 1901, 1958, 1962-ஆம் ஆண்டுகளில் இவர்களை மிகவும் துவபத்திற்குள்ளாக்கியது. இவர்கள் தடுப்பு யையில் மேல் நம்பிக்கை வைக்காமல், மந்திரத்தில் அதிக நம்பிக்கை வைத்ததை, பல உயர்கள் இழந்தனர். இவ்வியாதி இவர்களை அணுகும் போது அதை நிக்க, பினியாளியைக்குணப்படுத்த தங்களது மந்திரவாதிகளை அழைப்பார். அவர்கள் “கொக்கா” எடுப்பதும் இசைக்கு வியை (ஒரு சிறிய இரும்புக்குழாயையிற்றார் இரும்புக் கம்பியினால் மேலும் சிழுமாக) ஆட்டி ஓசையை

யும் இசையையும் உண்டாக்கி மந்திரத்தையும் ஒதுவர். இரவு முழுவும் இது தொடைபெறும். மாத்திரவார்த்தைகள் இசையைக் குணப்படுத்தும் என்று வியாதையைக் குணப்படுத்தும் என்று விவாகள் நம்புகின்றார்கள். மேலும் தங்கள் மேல் கோபம் கொண்டுள்ள தெய்வங்களுக்கு இந்த இசை ஒரு பிளையாக அமையப்படும் என்றும் கருதுகின்றார்கள். உடல்நலம் பெற்றால் மந்திரத்தில் நம்பிக்கை கொள்வார். இவ்வையென்றால் தெய்வத்தின் கோபம் தனியைவிட்டு என்பார். தற்காலத்தில் கொடுக்கப்படும் கல்லியாள் அம்மை அன்றி போட்டால் இவ்வையை திவராது அல்லது தடுக்கலாம் என்ற நிலைமைக்கு அவர்கள் மாறி வந்துள்ளார்.

இவர்களின் படிப்பறிவு 7.7 சதவீதமாக உள்ளது. மந்தைகள்

கோர்கா இயங்காருயிகை வரசிதழ்



அகத்தியாடும் நெல்லை மாவட்டம்

தங்கிப் படிப்பதற்கு மேல்கண பநாசம் பகுதியிலும், பேச்சிப்பாறைப் பகுதி யிலும் பழங்குடிகளின் பள்ளிகள் செயல்படுகின்றன. நெல்லைப்பகுதி யில் தமிழ் மொழியும், இமயிரிப் பகுதியில் மஹாயாஸம், தமிழ் கலந்த மொழியும் பேசப்படுகின்றன.

திருமணங்களில் பெண்ணை அடையப்பரிசம்பெறும் முறை இவர்

களிடம் காணப்படவில்லை. பெண் கணின் கற்றைப் பயர்வாக இவர்கள் மதிகின்றார்கள். மேலும் தாய் வழியே வாரும், மறுமக்கட்தாயும் எனப்படும்வழியுரிமைப்படிப்பேசுவிர்களின் உடலைப் பொருள்கள் தலை முறை தலைமுறையாகச் செல்லும். பரங்குடிகளின் பல்தோக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கம் இவர்களிடம் நல்குபணி புரிகிறது.



நாட்டுமணி

பொழுதும்

நாட்கரம்

நாமகிரிப்பேட்டைகே. கிருஷ்ணன்

இந்நைய தலைமுறைக்கு இது புதியதாக இருக்கலாம். பொருத்த மற்றது என்று கூடப் பவர் நினைக்க வார்த்தை ஆணை என்று பயன், பெறுகிற ஆணம் அலுவல்தவர் கூங்கு மட்டுமே தெரியும்.

எனவே, இந்த இசைத்துறையைப் பொறுத்த மட்டுமாலும் வது இந்தக் குருகுலப் பயற்றி முறை தேவை என்று நான் நினைக்கிறேன்.

இதை எப்படிப் பெறுவது? பள்ளிக் கூட்டுகளும் பயிற்சிகளும் இந்த மணைத்தர்மத்தை வளர்த்துக் கொள்ள வேண்டுமானால் உதவலாமே தமிழர், அதனை உருவாக்க உதவாது. அதைப் பெற்றத் தேவையில் பயன்பாடு - இயற்கையான இசை ஆணம், அதை முறைப்படுத்த முதிர்ந்த வழிகாட்டல்கள்.

அந்தக் காலங்களில் பெருமலை இசைப்பயிற்சி என்பது பழைய குரு கூலை வாசத்தைப் போன்றே இருந்தது. இன்றையசங்கிதீ 'ஸ்ட்ரைன்' கள் போன்ற தலையை அனுப்பிய குரு கலைஞர், சங்கிதீ மேதைகளை அனுப்பி குருப்பு பணிவிடை செய்து, அவர்களுடையே ஆணை உக்கு கணக்கில் இருந்து, அவர்களாக இந்தப்பட்டுச் சொல்லக் கொடுக்கிறோம். சொல்கொடுப்பதைக் கொடுக்க முடியும், பயிற்சி நிறைவேற்றுபோகும். பயிற்சி நிறைவேற்றுப்பின் சங்கத்தைக் கற்றே இருந்துகொடுக்க செய்துவிடலாம். இவை இரண்டையும் தானாடி இசை

தொடர்க்க வேண்டியது அவசியம் கூரும். அதிலும் மங்கல வாத்தியம் என மதிக்கப்படும் நாதகர் இசைப் பொருத்திக்கொடுவது ஒரு கிருக்கு குரு குலம் உடனே தொடர்க்கப்பட வேண்டியது மிகக் கிசியமாகும்.

வாத்திய இசையில் நாயகன் நாதகரம், மூச்சை அடக்கி வாசிக் கூல் இதில் முன்னேற்றம் என்பது, ஆகையில் மூழ்சி ஆணிப் பொள் முற்றதை வெளிக்க வேண்டும் தேவைப் போல. இதில் பரிமிகிக் கல்லை உடல் வளம், மனபலம் தேவை. வளரும் தலைமுறையினிடையில் நிறுத்தக் கலையில் பரிமிக்கூடிய வர்கள் என்ற பட்டியல் விரல் இட்டு எண்ணக்கூடியது திடீவேயே கிருப்பது, இதை இடையின் ஏதிர்க்கலைத்தை அச்சுறுத்துவதாகவே உள்ளது.

ஆலயங்களிலும், அரண்மனைகளிலும், திருமடங்களிலுமே கோவோச்சிவந்த இந்த தெய்கீல் இசையைப் பொதுமக்கள் இசையாக மாற்றிய பெருமை நாதகர் சக்ரர் கூல்க்கு அமர்க்கி என்றார். அவர்களையே காரும். அவருக்கு நூற்றாண்டு விழா எடுத்து அவர் துணையைக்குறித்து நிறுத்தி உதவுவது கூடும் செய்து பெருமைப்படுத்தியது. அண்மையில் நமது தமிழக அரசு அது இந்தக் கலைக்கு மக்களான ஏதிர்க்காலம் இருக்கிறது என்பதற்கு ஒரு முன்னோட்டம் போல அமைந்தது.

வாய்ப்பாட்டு, பிடில், வினை, நாட்டியம் என்ற ஏத்தனையோ தூற்றகளில் இசைக்கலைரூபர்கள் ஆர்வத்துடன் பயின்று முன்னேற்றி வருகிறார்கள். ஆணால் இவற்றிற்கெல்லாம் மேலாக நாதகர் இசையில் இந்தி இப்படி அவர்வுடன் கட்டுப்போக்கும் எத்தனை பேர் என்பதைக் கண்ணிப் பார்க்கிறபோது மனவுருத்தமே உண்டாகிறது.

நாதகரம், என்பது லட்சம் இசைக்கருவி மட்டுமல்ல! நாதமழை பொழுதும் நல்லை வாத்தியம் இதன் வரங்களால் மனமானாக இருக்க வேண்டும் என்பதே எனது கிருப்பம் - விண்ணப்பம்.



சென்னையில் அரசு திருச்சக்கல்யூர்

இசை என்பது பாரதத் தாயின் மனி மருட்டதில் பொறிக்கப்பட்டுள்ள மிகக் ஜில்லாவை வரமாகும். உலக அரசுக்கிட இந்தியப் பண்பாட்டின் புகழ்க்கும் பெருமைக்கும், பாட்டும் பரதமும் முதலிடம் வகிக்கின்றன. இந்தியாவின் மிக உன்னத மற்றும் உயர்ந்த பண்பாடு பல கேள்விகளால் மிரிரச் செய்யப் படுகின்றது.

முறைம் பண்பாடும் ஒன்றுக்கானற தொடர்புடையவை. இந்திய இசைக் கடவுள் நம்பிக்கை என்ற அடிப்படையில் அசைக்கக் கூடியாத தத்துவத்தில் கட்டப்பட்டுள்ளது. நூன்கைவைகளில் இந்தியப் பண்பாட்டைப் பிரதிவெளிக்கின்றன. இராமாயணம், மகாபாரதம் போன்ற பெரிய காலங்கள் குறும் சாத்திரத்தைப் பற்றிய அனுகும் முறை மட்டுமல்லாது இந்தியப் பண்பாட்டின் இசை பற்றியும் கூறுகின்றன.

நூன்கைவைகள் மிகவும் கூக்கிய மானது இசைமறைங்களைப்போன்ற பழையானங்கள். ரீக் வேதத்தின் மந்திரம் சொல்லும் பொருட்டு ஏற்றும் மூன்று ஸ்தாவிகள் மத்ய ஸ்தாயி ரீஷபம்-மந்த்ர ஸ்தாயி நிஷாதம்-மத்ய மத்யவைதாய் சுத்தம் முதலியனவாகும். பிற்காலத்தில் வேதம் ஒதும்போது மற்ற நான்கு ஸ்தாயி களும் கேட்கப்பட்டன. வேதத்தின் உச்சகிரிப்பே இசையின் ஏழு ஸ்வரங்கள்

கனுக்கு ஆதாரம். உண்மையிலேயே இசையின் ஆதாரம் பக்தியே. இந்திய இசையில் முக்கிய பங்கு பக்தியேயாகும்.

இந்தியக் கலாச்சாரம் மேஜ்ஞை அன்வதன் காரணம் கரும் சாதி திரமோக்கும். கருமகாத்திரத்தில் செல்லப்பட்ட வழிமுறைகளைப் பின்பற்றியே இருடிகளும், முனிவர்களும், பக்தர்களும் நமது பண்பாட்டை ஒருமைப்படுத்தினர்.

முறைகளின் அடிப்படை - மாணிக்கவாசகர்-ஆழ்வார்கள் - பிறகு ஜெயதேவர், புரந்தரவாரர், நூர்தாஸ், மீரபாய், அன்னமகாலத்தில் அருணாகல் கல்வராயர், கோபால கிருஷ்ண பாரதியர், தியாகராஜர், முத்துஸ்வரமி திட்சிதர், சியாமா சாஸ்திரிகள் முதலாவரைர், இசையினால்ல இந்தியாவின் கலாச்சாரத்தைப் பரிமிலிக்க செய்தனர்.

எழ்மூலமில் பார்த்தாலும் ஏழு கருக்கள் இசைக்கு ஆதாரம். இதைக்கொண்டே இசையின் மற்ற அம்சங்கள் விரியாகப்பட்டன. ஏழு ஸ்வரங்களுக்குத் தமிழ்களில், வெளி, தாரம், உழை, எனக் கூறுவர். கைக்கிளை, உழை எனக் கூறுவர்.

பழைய காலத்திலிருந்த இசையின் ராகங்கள் கருநாடக இசையின் ராகங்களை ஒத்துள்ளன

—பாலுமதி ராமகிருஷ்ணா

வேதத்தை என்னும் முனிவர்கள் பூதுகாத்தனரோ அங்ஙனமே தேவார இசையினையும் பாதுகாத்து வைத்துள்ளனர். தேவார திருவாசகப்பாடல்களுள்ளத்தைத் தொடுகின்றன. இப்பாடல்களில் பக்தி மனம் கம்பிகின்றது.

தமிழ்நாட்டில் இருக்கின்ற இசைக் கல்லூரிகளுடன் சென்னை அரசு இசைக் கல்லூரி மிகவும் பழைய மானத்தை கல்லூரியாகும். இக் கல்லூரி 1949 முதல் செயல்பட்டு வருகின்றது. இக் கல்லூரியில் முன்பு முத்துரூபார் மாணவர்கள் பயின்றனர். தற்போது என்னாறுக்கும் மேற்பட்ட மாணவர்கள் இசையின் வருகின்றனர். மிகக் குறைந்த பிரிவுகளுடன் துவக்கப் பெற்ற இக்கல்லூரியில் தற்பொழுது குருவிசை, வெணை, வயலின், மிகுதங்கம், புல்வாங்குழம், கடம், கஞ்சிரா, மேர்க்கிள், நாதஸ்வரம், தலில், பரத நாட்டியம், நட்டு வாங்கம், மற்றும் இசை போதனாப் பயிற்சி ஆயுவபலவே பிரிவுகளைக் கொண்டு கருநாடக இசைப்பயிற்சி பயிற்சிகளைப்பட்டு வருகின்றது. இதைத்திருக்கிற மாணவை நெர இசைக் கல்லூரிகள் நான்கு செயல்பட்டு வருகின்றன. இசை வாழ்க்கையில் வாழ்க்கி!

அந்த விபத்து எப்படி ஏற்பட்டது என்று நினைவு சொல்கள் முடியவில்லை வித்யாவுக்கு மௌரிகள் பெங்களுர், பிரதாந் தவணை என்று இரண்டில் ஒருத்தில் பிரதாந் தவணை என்று இரண்டில் மேலிடா... என்ன நடந்தது என்று புரியாமல் மருத்துவம் மலையில்தான் கணவிழுத்தான்.

காலைத் தாக்கி வைத்துக் கட்டி இருந்தார்கள். காலேபோயிடிடும் என்று பயந்து அழுகுமெல்லான் வங்கி, கணவிழுமைகள் தடித்து...

“இப்ப என்ன ஆயிடுச்சுறு விப்படி நிங்க அழிந்து மேடம்? இப்பத்தான் கணவிழுமைக்கீங்கா... டெப்பரேசர் இல்லாம இருந்தான் நினைச்சுக் கிட்டி ருக்கேண்டு!”

என்ன இவிமையான குரல்! தலையணையில் முகத்தைப் புதைத்துக் கொட்டி கேலியல்ல முதலினால் சிறியில் உரிமை கூடும் நல்ல அடியா? அதைத் தன்னுடைய கீரியில் இலைஞன்... எத்தனை அழு... ஆண்மையும் போட்டிக்கு இவ்வண்போனால் இவறுக்குத்தான்முதல் பரிசு கிடைக்கும். வணியை மறந்து அவனையே பார்த்தார்.

“என்ன மேடம் அப்படிப் பார்க்கின்கூ?”

கணகளை அசைத்ததில்... ஓ.. இவன் ஒரு டாக்டர். கழுத்தில் உள்ள ஸ்டெதாஸ் அடையாளம் காட்டுகிறது.

“வனி எப்படி இருக்கிறது?”

“பரவாயில்லை டாக்டர். நான் ஒரு டான்னர். என் காலுக்கு ஏதாவது ஆயிடுச்சுன்னா... அதான் அழுகை வரது” அவனைப் பார்ப்படே ஒரு சுகமாக இருந்தது.

இப்படி ஓர் அழகன் ஒரு பெண்ணுக்குக் கிடைத்தின்டால் வேறு என்ன சொல்க்கம் அவனுக்கு வேண்டும்? அவன் நினைப்பைப் பற்றி அறியாதவாகக் காலைப் பரிசோதனை பண்ணினான். அப்பொழுது தான் அவன் அப்பா உள்ளே நுழைந்தார்.

“குட்மார்விங் டாக்டர்”

“குட்மார்விங் மிஸ்டர் தயாந்தி”

“தூரோம் அழுகடாக்டர்” அவன் அவனைப் பார்த்துப் புண்ணை பூச்சிறான். ‘பெரிய ஆண்டெண்ட்... நிங்க பிழைச் செடு பெரிய காரியம்.’

2விளைவு ரூமிளி

அப்படி என்றால் அவள் பார்வையில் பக்கம் நகர் கிறது. அப்பா அவள் பார்வையைத் தார்க்கிறார்.

“அப்பா”

“என்ன மமா?”

“நான், வண்ணா, தாரினி, கமல், சுத்ரனி அஞ்சு பேர் போனாம். என்னோட வலியில் அவன்களை எல்லாம் மறந்துட்டேன். என்பபா ஆச்சுக? அவன் கனுக்கும் நல்ல அடியா?”

டாக்டர் நினைவையைச் சமாளிக்க முயலுகிறார்.

“மேடம், இங்கே வலி இருக்கா?”

“பலீஸ், என்னாச்சுறு சொல் ஹங்க டாக்டர்”

அப்பா அவள் முகத்தை மெல்லத் தடவினார்.

- விஸ்தரியாஜரத்னம்



“வண்ணா தானே காரை ஒட்டி வந்தாள் பிழைச்சுத் தீயும் சுந்தரியும் தானம்மா” என்று கூறி விட்டு முக்க்கைத் திருப்பிக்கொண்டார்.

தயரம் தாங்க முடியாமல் வெளியே போய் நின்ற கொள் கிறார் தயாந்தி. டாக்டர், விதுவிள் அருகில் போய் நிதிறார்.

“மேடம்”

நனைந்த கணவிழுமைகளை விரித்து அவனைப் பார்த்தார் வித்யா.

“பலீஸ், ரிவல்க்ஸ் யுவர் செல்பிப் மேடம். இப்ப உங்க ஹெல்த்தான் ரொம்ப முக்கியம். அதிர்ச்சிக்கு இடம் கொடுக்காதிங்க”

அவள் தலையணையைச் சுடுத்து முகத்தை மூடி விம்மலை அடக்குகிறான். சுற்றுமூன் மனத்தில் துரத்திய இன்ப அவைகள் கூரைந்து போகின்றன. வாழ்க்கை என்பது இதுதானா? டாக்டர் கூரேன் சுற்று நேரம் பரிதாபாக அவனையே பார்க்கிறான். வாழ்வும், சாவும் டாக்டர்களுக்குப் பாதிப்பை ஏற்படுத்தக் கூடாது என்ற கண்டிப்பிற்குள் வலைய வந்தாலும் இவளின் துயரம் அவனை அவசிக்கிறது.

வெளியே வந்தவன் “விஸ்தரி தயாந்தி, தயவு செய்து உங்க

மகளின் கவனத்தைத் திருப்பப் பாருங்க. இப்படி அவ முன்னாடி. நீங்க ஹல்காமா?" என்று கூறி விட்டுப் போனான்.

தன்னைச் சமாளித்துக் கொள்வதற்கு முயற்றாள் விடு. அதற்கும் இரண்டு தினங்கள் பிடித்தன. அவன் கவனம் சித நூமால் பார்த்துக் கொள்வதில் ஏச்சரிக்கையாக இருந்ததர் தயான். படிப்பதற்குப் புத்த கங்களைக் கொண்டு வந்து கொடுத்தார். கொண்டு ஏதாவது பெட்டு "இடத்தார்."

வினாவின் நினைவுகள் ஓன்று கூடுவதற்கு கரேஷ்தான் முக்கிய நினைவைக் கிடுகிறதான்.

இவனுக்கு ஏந்தன்? இவன் கவனம் இல்லாரா? இவன் மனமில் ஏப்படி இருப்பான்? நிச்சயம் இவன் ஒரு பேருகிணயைத்தான். தேர்ந்தெடுத்திருப்பார். அவனைப் பார்க்க வேண்டும் என்ற ஆவன் ஒரு முறையில் கிளர்ந்து ஏழுந்தது.

கரேஷ் அவனுடைய அறைக்கு அடிக்கடி வந்தான். பறத நாட்கியத்தைப் பற்றி எல்லாம் கேட்டான். குறைந்தபட்சம் இன்றைய ஏழைட்டு மாச்சத்திற்கு ஆட்க்காடது என்று சுட்டம் போட்டான். கரீப்பியாக அவன் படித்துக் கொண்டிருக்கும் புத்தகங்களைப் புரட்டிருக்கும்.

"மேடம், என்கு உங்களைப் போலவே ஜேசுதான் பிடிக்கும். கேடவ போட்டுக் கேட்கிறீங்களா?" ரேர் கலெக்டேஷன்ஸ் வசதி குருக்கேன். கொடுத்தலைப் பட்டுமா?" என்று கேட்டான்.

மறுநாள் மறக்காமல் தானே கொண்டு வந்து கொடுத்தான். "மன்னாளின் மீதம் நினை காந்தியில் தன்னையறியாமல் அவன் முறை முறைத்ததும் அச்சது போனால்.

இவனுக்கு இத்தனை இனிமையான ருரலா? இவன் பாடிதான் ஆட்சனால் சென்னதும், இன்பந்ததென்றல் ஒன்று உங்களாடியது.

"கால் கண்மானதும் லீபஸ்ட் நான்தான் உங்கடான்ஸ் புரோக்ராம் வைக்கப்போட்ரென்?" என்று கரேஷ் சென்னதும், அவன் கண்கள் விரியப் பார்த்தார்.

அந்த வியப்பிலேவே அவளைத் தலிக்க விட்டவனாக அறையை விட்டுப் போனான் கரேஷ். கண்களை முடியவிட அவன் முன்னால் ஆடுவதாகத் தன் கற்பனைச் சிறுக்களைப் பறக்க விட்டபொழுது...

"தத்தத்த தலுத தத்த தித்தத்த ஜோஸுத தத்த என்ற சொறாக்கட்டுக்கள் வாயிலிருந்து பறப்பட்டுக் கொண்டிருந்தன.

"விடு, விடு எப்படிமா இந்த பீத்து ஏற்பட்டது? இந்த மட்டு மாவது பிழைசிலே! உங்கு இந்த விப்து ஏற்பட்டப் நான் எங்கே இருந்தேன் மா? காஞ்சிபுரத்தும் மகா பெரியவர் நந்திமூல நின்னேன். ஆனா ஏன்று தெரிவுவதை விதுமா. கண்ணுவேயிருந்து தலமா கொடித்து கீழையெ பெரியவா என் பக்கம் திருமையைத் தூக்கி ஆசிரியாதம் பண்ணிவா. நேத் திக்கு மாமா லெட்ட்ரைப் பார்த் தப்பதான் என்கு இதேட காரணம் புரிஞ்சுதும்மா" என்று படப்பட்டது. வாக்கவுடைய பார்த் தான் விடு.

கற்பும் நடவடிக்கை விடும் கொபம் பிரிட்டாடு.

கருப்பாக, ஒட்டிய களைன் குடும்பத்தை, பல் ஒன்றுதான் வெளுப்பு என்று சொல்லும்படி கச்சாலாக நின்ற வாக்கை ஒரு மாதிரியாகப் பார்த்து விடு. அவனோ அவனுடைய அன்போ எப்பாழுதும் கண்களில் பட்ட தில்லை.

"என்ன விதும்மா, பேச மட்டேங்கே? உங்குப் பிடிக்கும்னு பால்கோவா வாங்கின்று வெந்திருக்கேன். இந்தா வாயிலே கொஞ்சம் போட்டுமா?

"அது ஒண்ணுதான் குறைச்சல்" என்று அவன் கையைத் தட்டி னான்.

வாக்கின் முகம் சின்னதாகி விட்டது.

"வடா, மாப்பிள்ளை" என்ற படி தயாந்தி கால்லே நிறைந்து.

தாநிலை காலுக்கு நிருமிக்க வாக நாகு புருசுபுரத்துக்குத் திமர் என்று போன்றையும். மகாப் பெரியவர் முன்னாடி. கண்ணீர் சொட்டாக சொட்டா நின்ற கதை யையும் மறுபடியும் சொல்ல ஆரம்பித்தான். வாக இருக்கும்



இடத்தில் கரேஷ் தன் வாயில் பால்கோவாவைப் போட்டால் எப்படி இருக்கும் என்றுக்கற்பனை செய்தபடி கண்களை மூடிக் கொண்டாள் விடு.

இந்த மருத்துவ மனைக்கு வந்து விட்டத்தை இரண்டு மாதங்களுக்கு மேலாகி விட்டது. விடு மெள்ள நடக்கத்தொடர்பாக இருந்தான். இன்னும் ஒரு வராத் தின் அவன் வீட்டிற்குப் போக வாம் என்று சொல்லுகிற இந்தான் கரேஷ். அதுவுகே வந்தது வேததனையாக அவன் நெஞ்சில் இறங்கி இருந்தது.

டாக்டர் கரேஷிற்கு இன்னும் திருமணம் ஆகிவர்க்க சொல்ல இன்று நர்ஸ் கூந்தில் மூலம் தெரிந்து கொண்டிருந்தன். தான் அப்பால்டம் சொல்லவாமா? சொன்னால் ஒப்புக்கொடுத்தான் என்றுவர்களில் பிரந்து முதல் பட்டமைப்பன்னிவைத்தவராயிற்றே!

மெல்ல நடக்குக் கொண்ணான் கரேஷ். சுற்று தூர்த்தில்தான் அவனுடைய அவன் சொல்கா. தோட்டத்துங்கை இன்ற வாக்கை ஒரு மாதிரியாகப் பார்த்து விடு. அவனோ அவனுடைய அன்போ எப்பாழுதும் கண்களில் பட்ட தில்லை.

அவனைத் தனியாகச் சந்திக்க இதைவிடச் சுதானம் தருணம் எது? மெல்ல ஒவ்வொரு முடியைக் கடித்து வந்தது நடந்தபொழுது வீணையில் இடை வாடவுடைய அலையில் கொரிவு இறுங்கினான். கையைத் தூக்கி அகைத்து வீட்டு அவன் உள்ளே போய் விட்டான்.

நூலில் நடு நாயகம்கூக் கரேஷ் தான் வினை வாசித்துக் கொண்டிருந்தான். பார்க்க சொல்லின்று சிறி கிளியே கண்ணம்மா" — காயில் கொஞ்சியது. அடுத்தது தனழி தில்லைவார்... அவனால் மெல்லத் திரும்பி நடந்தாள்.

கரேஷ் இத்தனை நன்றாக விணை வாசித்திராரா? எத்தனையெல்லாம் தெரிந்து வைத்திருக்கிறார்! தன் இதிய விணையை மீட்டுவாரா?

வீடு திரும்பியதும் அவளால் சுயநிலைக்கு வர முடியவில்லை. நீண்ட வெல்லாம் கரேஷ்தான். தயாநிதியோ வீட்டுக்கு வந்ததும் சிநேகித்துகோள் நினைவு வந்து விட்டதாக என்னீக் கொண்டு.

“ஒரு மாறுதலுக்காக கரேஷ் கொடைக்காவல் போய் விட்டு வரலாமா விடு?”.

"போகலாம்பா" அவனுக்கும் மாறுதல் கேவைப்பட்டது.

தயாறியின் நண்பர் பங்களா இருந்தது காலம் காலம் சிறு மாத கலவர் அங்கே தங்க முடிந்த கிழங்குதலை நிறையப் படிக்க முடிந்தது. நிறையச் சிகித்தக் முடிந்தது. தன்னால் கரேஷை மறக முடியாது என்பதை அவளால் புரிந்து கொள்ள முடிந்தது. சென்னை திரும்பியதும் கரேஷைம்போல், தானாகவே பேசிலிட வேண்டி யதுதான்.

கூடாக திரும்பு ஒரு வாரம் இருக்கும் பொழுது தயாறியின் நிறையைச் சொன்னார்.

"விதும்மா, எங்கே கிளம் பிட்டே"

'**துறிந்தி ஆஸ்டவர் கோயி மூக்கு**'

"வாக்கை வரச் சொல்லி இருக்கேன். நீ திரும்பி வரப்ப வாசு இங்கே இருப்பான்"

"எதுக்குப்பா வரச் சொல்லி இருக்கின்க?"

"இரு நல்ல நாளைப் பார்க்கற துக்குந்தான்"

அவள் முழு கிவந்தது. வாசு வரப்படும். அவனையும் வச்சே எவ்வளத்தையும் பேசி முடிவு பண்ணாமல் என்ற தீர்மானத் துடன் மென்னானாள்.

"நான் கோவிலுக்குப்போயிட்டு வரேம்பா" என்றுவர், மனத் துக்குந் கொப்பத்துடன் போய் விட்டாள்.

மெல்ல மெல்ல ஏற்றந்தில் ஏறியவன், எதிரே வருபவர் கருக்கு வழிவிட ஒதுக்க...

"உலுவ்லோ விது"

அவள் டாக்டர் கரேஷை எதிர் பார்க்கவில்லை. தினைப்பு மினாமல் உடனுக்கேள் சிறு "ஹல்லோ" வை உதிர்க்க. கரேஷை பின்னால் நாளை ஒரு நங்கை. இவன்...இவன் நந்தினி இல்லை. தன் களானில்மேட.. கல் அரை வரை படிக்க வாராகி கொண்டு போனவன். ஆனால் கையில் சின்னக்குறத்தையுடன் கணவனை இற்றிட...

"நீ...நந்தினி இல்லை?"

"நீ...விது...வித்யா இல்லை?" நந்தினி ஒடி வந்து கடிடிக்கொண்டாள்.



மதுகர வந்தப்ப முழுதைக்கு உடம்பி சரியாம் இல்லை. அவர் முழுதையை கார்க்கார் அப்ப ஏற்பட்ட அறிமுகம். அது திருமணம் வரை வந்து விட்டது விது. நான் கல்வயன் துக்கு அமைப்ப அலுப்பவேன். கண்டிப்பா வந்துரணும்" என்றாள்.

"நந்தினான் மணப்பெண் விற்குத் தோழி" என்றான் கரேஷ்.

"வரேன் விது"

கரேஷாடன் இல்லைத்து நடந்த நந்தினையே பார்த்துக்கொண் டிருந்தான். இவனுக்கு இத்தனை அம்கான் கணவனா?

"விது, கேகா வி ஆக்குப் போகல்லே? இங்கேயா நிக்கக்ரே?" வாசு குக்குந்த தெழுக்கொண்டு வந்து விட்டான்.

அவன்கையில் சின்னப்பொட்ட முகம் ஒரு மதிரி இருப்பான். மூக்கில் போட்ட வெற சேர்யால் கண்யா குமரி போல் ஜூவிப்பான். கரேஷைப் பார்த்துமே விது வகுப்பற்பட்டு போல இருந்தது. ஆனால் விற்க நந்தினி எதிரே என்னதைப் போவது?

"நந்தினி, உங்களுக்கு உறவா டாக்டர்?"

"இப்ப கேட்கக்கேன்...சொல் மூங்க.. ஏன் வரல்வை வாக?"

"டெல்லை பொயிருந்தேன். மெட்ராஸ் வந்ததும் லெப்டார் பார்த்தேன். உடனே சிலம்பிட டேன். கூடாக பாலுக்காவா வாங்கி வந்திருக்கேன். உனக்கு பார்த்தே பிரசா இந்தா பயாராஸ் புடவே."

"ஓ...என் பிறந்த நாளை இவன்... கொண்டாடுகிறான். புடவை சிலபுகுக் கலைப் பளபளத்தது."

இருளில் அண்ணுயம் பகல், இருளைக் கண்டு வெறுப்படைவ தின்லை. இதுதான் ஸீவாசி களின் நியதியோ?

"என்ன முனுமுனுக்கற விது?"

"ஒண்ணுமில்லே. உங்க மாமா சிட்ட சொல்லி நான் பாருங்க"

"விது"

மெல்லப் படர்ந்த இருளில் அவனும் கருப்பாக நின்றான். அவனுக்குத்தான் பெண்கள் மனச் சியாவில்லையோ? இரு வரும் கையைப் பிடித்துக் கொண்டு நந்தினி. கிரு ஆக்கு ஓயியா? ஓயிக்கு இருளா? ஒன்றில் அடங்கி ஒன்று பிரசாசிக் கிறது என்பதையா உணாநு கொண்டவாயாயிற்றே?



கத்தரியின் குறை!

இந்தையில் குவையில் குவைகளைக் குவித்து வைத்திருக்கும் கத்தரிக்காயைப் பார்த்திருக்கவாம். அதைச் சமைத்துச் சாப்பிட்டிருக்கவாம். ஆனால் அதைப் பற்றிய பல கலவையான செய்திகள் அதைக் குக்குத் தெரிந்திராது.

கத்தரிக்காயை மணற்ற பாங்கான மண்ணிலிருந்து கிழமை உட்பட பல நூப்பட்ட மண்ணில் ஆண்டு முழுதும் பயிர் செய்யவாம். நன்றாக நீர் வளம் பொருந்திய நிவங்களில் அதிக விளைச்சலைக் கொடுக்கும்.

கத்தரியில் பல ரக்கள் உண்டு. கூவில் வடிவம், அமைப்பு, நிறம், செடியின் வளர்ச்சி போன்ற ஆணை திசைகளில் ரக்கள் வித்தியாசப் படுகின்றன.

இந்தைப் பொறுத்து மஞ்சள், வெள்ளை, பச்சை, பழப்பு, சாம்பல் முதலைப் பல வகைகள் உண்டு. உருண்டை அல்லது மூட்டை வடிவங்கள் கத்தரிக்காய்களை ‘எங்குவாண்டம்’ என்றும், ‘நீண்டு மெலிந்த காய் களைச் ‘செர்ப்பன்றை’ம்’ என்றும், குள்ளமான, குறுகிய வயதைப் பறக்கவேண்டும். குறுகும் விழுஞானப் பெயர்களால் அழைக்கிறார்கள்.

கத்தரிக் கூடுதலாக விரும்பும் குறைகள் உண்டு. அவைகளாவன் விரும்பும் குறைகள் உண்டு.

1. கோர் கத்தரிக்கூடும் இரண்டு வகை: அ. சீர் கார் கத்தரி, கத்தரி, 2. கண்டுப் பெரு ஆகாச கத்தரி, 3. காநல் கத்தரி, 4. கட்டும் கிரந்த உணவு.

கத்தரி நாயகம் (யானைச் சீரகம்) 5. கொத்துக் கத்தரி, 6. சிரு வழுதலை (முள்ளி)

கத்தரிக்காய் தமிழ் நூல்களில் “வழுதுணங்காய்” என்று அழைக்கப்படுகிறது. ஆயுர்வேத முறைப்படி கத்தரி ஒரு நலவ முனிகை. நீரிழிய நோய் உள்ளவர்களுக்கு இது மிகவும் சிறந்த உணவு.

இந்தைப் பிஞ்சை, புதினைப் பதார் ததங்களில் ஒன்றாகக்கூடிட்டு சமயத்து உணவாகவாம். பதின்மூன்தாவதியாகக் கத்தரிக்காய் ஏற்ற உணவு. கத்தரிப்பினில் நீர் அதிகம் உண்டு. எனவே இது எளிதில் ஆரணமாகக் கூடியதாகவையாக நோயாளிகளுக்கு ஏற்ற உணவாகக் கொள்ளலாம்.

இதனால் குடற்றுக்குப் பலம் உண்டாரும். மூக்குற்றத்தையும், கபக்கடையையும் நீண்டும். மலம் இளகிடுறுங்கும். ஆனால் அதை கொடுத்து நோய் விரும்பும் நோய்களை அதிகப்படுத்தும்!

வெறி நாய்க்கடி குணமாகக் கத்தரிப்பினுச், என்ன. கற்கண்டு ஆயுவவைகளைச் சம என்டொயாக அரைத்து, காவல மாலை இரு வேளையும் எவ்வளவும் பழம் அனவு முன்று நாள் காப்பிட்டு உப்பில்லாப் பத்தியம் இருக்கவேண்டும்.

இகைதச் சமைத்தும், வற்ற விடும், வறுத்தும் உணவாகவாம். கத்தரிக்காய் பத்தத்தால் வற்ற கபத்தை நீண்டும். அதிகடி உணவேல் சேர்த்துக்கொண்டால் ஆறிய கருப்பான் படை, சொற்றி, சிரங்கு இலைகளை உண்டாக்கும். மேக ஜரவையும் அதிகப்படுத்தும்!

—நன்றி: ‘கெப்டி டெல்’

‘தமிழராசு’
தமிழ் - மாதம் திடுமூறை

சுற்றா விவரம்

தூண்டி சுதா	ரூ. 24.00
சுங்க சுதா	ரூ. 12.00

‘தமிழராசு’ - ஆண்டிலம்

தூண்டி சுதா	ரூ. 12.00
சுங்க சுதா சுப்பிள்ளை	ரூ. 12.00

நூல் போய்கூடிய வகைகள்
போய்கூடிய வகைகள், பயிர் போய்கூடிய வகைகள்

உபயோகிக்கூடிய வகைகள் :

உதவி பிப்ளகுஞ்.
பிப்ளகுஞ் தமிழர் அரசுமுகம், அரசும் போய்கூடிய வகைகள்.



உங்கள் வளர்ச்சிக்கு எங்கள் பாதுகாப்பான் திட்டங்கள்



தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமைக் கூட்டுறவு வங்கி
உங்கள் வாழ்க்கையின் முன்னேற்றத்திற்கான
சிறந்த பல சேமியத் திட்டங்களை வருத்துவது.
இன்றே வருவீர்—உங்கள் வாழ்க்கை
வளம்பெற செய்திடுவீர்.

உங்கள் சேமிப்பிற்கு $\frac{1}{4}\%$ கூடுதல் வட்டி உண்டு.

- சேமிப்புத் திட்டம்
- விரச்தா வைப்புத் திட்டம்.
- தொடர் வைப்புத் திட்டம்.
- ரெக்ஸ் சங்கிதம்.
- சிறப்பு வைப்பிடுத் திட்டம்.

தமிழ்நாடு மாநிலத்

தலைமைக் கூட்டுறவு வங்கி விட்.,

233, என்.எஸ்.சி. போஸ் சாலை,

சென்னை-600 001.

TNSC வங்கி—வாழ்வுக்கு வளமுட்டும் வங்கி

சென்னையில்

இலகுமகளிர்

நாள்



சிமுதாயத்தின் எல்லாத் துறைகளிலும் பெண்கள் முன்னேற வேண்டும் என்றும் கருத்தை விழுதுத் தும் வகையில், உலக மகளிர் விழுது. சமூக நலி இயக்கக்கூடியின் சார்பில், சென்னை கலைவாணர் அரங்கில் 8.3.88 அன்று நடைபெற்றது.

நாடாகும்பன் உறுப்பினர் திருமதி வெதுயந்துமாலா பாலி அவர்கள், உடல் சூனமுற்றவர்களுக்குக் கருவிகள், விதவை மகனுக்குத் திருமண நிதியில், நல்து பிரிவை சூக்குக் கடனுதலி ஆசியவற்றை வழங்கிப் பேசினார். ஆப்போது அவர் குறிப்பிட்டதாவது:

“பெண்கள் எந்தச் சூழ்நிலையிலும் அஞ்சாமல் பொதுத் தொண்டில் சூடுபட வேண்டும். பெண்கள் தங்களைக் குறைவாக நினைத்துக் கொள்ளக்கூடாது. நட்டுவேலை, குழந்தைகளைப் பார்த்துக்கொள்ள-

கள், உடல் சூனமுற்றவர்களுக்குக் கருவிகள், விதவை மகனுக்குத் திருமண நிதியில், நல்து பிரிவை சூக்குக் கடனுதலி ஆசியவற்றை வழங்கிப் பேசினார். ஆப்போது அவர் குறிப்பிட்டதாவது:

தவோடு தின்று விடக்கூடாது. உங்களிடம் சுதி இருக்கிறது; பலம் இருக்கிறது. அதைப் பொறுப்புடைத் தவேண்டும். பெண்கள் நலை மேஜும் மேஜும் உயர் வேண்டும்”.

குடும்ப நலத்துறை இயக்குநர் திருமதி சி.கே. கிரியானி.ஆ.ப., அவர்கள் பேசுகையில், “தாய்மார்கள் பெண் முதல்நேரத்திற்கு என்றாலேயே வறுங்கிறார்கள். எந்தக் குழந்தையாக இருந்தாலும் அவற்றைப் பேசுவதற்கு வளர்வதே வேண்டும். இன்று பள்ளியில் சுத்துணவு மூலம் கூப்படுகிறது; இவைசுக் காவண்டரியாக போடுகிறது. ஆகவுத பெண்களுக்கூடும் பள்ளிக்கு அனுப்ப வேண்டும். பெண்தானே, படிப்படி நீர்க்கு என்று அடிச்சியாக இருந்துவிடக்கூடாது” என்றார்.

பாரதி மகளிர் கல்லூரிப் பேராசிரியை டாக்டர் ஜோஸ்பின் பாரதி அவர்கள் பேசுகையில், “வர்தாட்சினர்கள் கொடுமையே போக்கப்பட வேண்டும். பெண்கள் வாழ்வில் மறுமலர்ச்சி ஏற்பட வேண்டும், தாய்மார்கள் குழந்தைகளுக்கு நலவழிக்க வகுக்காவதைக் கற்றுத்தர வேண்டும்” என்றார்.

பத்திரிகையாளர் திருமதி உனா சுப்பிரமணியம் அவர்கள் பேசுகையில், “உறுப்புகளுக்கு எந்த வகையிலும் சுதைகளைப் பள்ளிகளில் நம் இந்தியப் பெண்கள் கலை, மருத்துவம், உற்றைகளில் இந்தியப் பெண்கள் சிறந்து விளங்குகிறார்கள். இந்தச் சமுதாயம் நிறுமிகரிந்து நடக்கி, பெண்களுக்குத் துனிவீ, தனிமை பிக்கை ஏற்பட வேண்டும்” என்றார்.

திருமதி கிலா மாரியப்பன் அவர்கள் பேசுகையில், “அதைத் திட்டங்களுக்கு முன் முழு பேசுப்பதுத் தர வேண்டும். ஒவ்வொருவருக்கும் நேராக்கம் இருக்க வேண்டும். அப்போதும் வகுக்கையில் முன்னேற முடியும்” என்றார்.

தொடக்கத்தில், சமூக நல இயக்குநர் திருமதி வீலாரணி சுங்கத், ஆ.ப. அவர்கள் அனைவரையும் வரவேற்றிப் பேசுகையில், “பெண்கள் மிக முக்கியம். அதற்கு நம் பாடுபட வேண்டும். அதோடு காதாரத்தையும் நாம் அவர்களுக்கு விளக்க வேண்டும். ‘நம எதற்கும் குறைந்தால் மனம் பிக்கையும் பெண்களுக்கு வர வேண்டும்’ என்றார்.

சமூக நலத்துறை இணை இயக்குநர் திரு. அ.ராஜன் அவர்கள் நன்றி நவீன்ரார்.

— நமது செஷ்டியாளர்.

தமிழ்நாடு நேயிலைத் தோட்டக் கழகப் பணிகள்

தமிழ்நாடு நேயிலைத் தோட்டக் கழகத்தில் தேவீகை பயிரிப்பட்டுள்ளது. 2431.33 எக்டை நிலத்தில் தேவீகை பயிரிப்பட்டுள்ளது. இந்துத்தன்மைகளுக்கு கொண்டப்பனி கோட்டத்தில் பயிரிப்பட்டுள்ளது. நேயிலைத் தோட்டக்கூடாக 347 எக்டை பகுப்பும் இக்கூடத்தில் பயிலக்கூடப்பட்டு பராமரிக்கப்படுகிறது.

1987 ஆண்டு டூஸம் மாதத்தில் மட்டும் 22,03,437 மி.மி. நேயிலைக் கொழுப்பு அறுவடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

தோட்டக் கழகத்தில் மொத்தம் கட்டப்பட வேண்டிய 2,753 தொழிலாளர் குழுமியூக்களில் 1987 டூஸம் மிக்க வருபாடு மிகுந்த கட்டப்பட்டுள்ளன. மீதுமுன் இருக்கைக் கட்டி முடிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

புதுமைக் கருத்துக்களாச் சமுகத்தில் புகுத்தி, மக்களின் பகுத்தறிவைச் சட்டமன்றத்தில் வைத்தது அவர்கள்கான கவாமி விவேகானந்தர் அவர்களின் 125-வது பிறந்தாள் விழா 8.2.88 அன்று தமிழ்நாடு அரசின் சார்பில் நஞ்சையும், புஞ்சையும் கொழுஷிக் குலவி, இயற்கையின் தென்றையை தவழிடும்தாகர் கேள்வில் நகரச் சீவையில் அமைந்துள்ள கலைவாரர் கலையரங்கில் கண்களைச் சிமிட்டும் கண்கவர் ஒன்றி அவங்கார மெடைபில் சிறப்புறக் கொண்டாடப்பட்டது. கலையரங்கம் நழையும் முனியருமே பார்ப்பவர் விழிகளைப் பரவசமூட்டும் வைகாயில் கவாமி விவேகானந்தர் அவர்களின் வாழ்க்கை வரலாற்றிற்குள் வரவேண்டும் ஒன்யக்கண்காடி இடம் பெற்றிருந்தது. இதில் 150 ஓவியப் புதைப்படங்கள் இடம் பெற்றன. இக்கண்காட்சி, நூராண்மேஹு மேருகூட்டும் வகையில் அமைந்திருந்தது. முதல்

கட்டமாக மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திரு எஸ். முனிர் ஹோதா, இ.ஆ.ப., முனிவைபில், மாவட்ட நிதிபதி திரு சி. இராமமூர்த்தி ஒவியக் கண்காட்சியைத் திறந்து வைத்தார்கள்.

மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு எஸ். முனிர் ஹோதா, இ.ஆ.ப., தலைவரை வகித்து உரை நிகழ்த்தி வார்கள். உயர்நிலைப்பள்ளி, மேல் நிலைப் பள்ளி, கல்லூரி மாணவ-மாணவியர்களுக்குத் தனித் தனியாக நடைபெற்ற பேச்சுப் போட்டி, கட்டுரைப்போட்டி ஆகிய வற்றில் வெற்றி பெற்ற முதல் முன்று மாணவர்களுக்குத் தனித் தனியாக 18 பரிசுகளையும், நந்தான்றிதழ்களையும் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் வழங்கினார்.

விழா இறுதியில் கல்லூரி, பள்ளி மாணவிகளின் பல்வேறு கலை நிகழ்ச்சிகள் நடைபெற்றன.

கவாமி விவேகானந்தருக்கு விழா





மதுரையில் இளநர்ன் இலோசகர்

இம்நாடு ஆளுநரின் ஆலோசகர் டாக்டர் எஸ். எஸ். திது அவர்கள் 29-2-88 அன்று மதுரைக்கு வருகை தந்தார்கள். மதுரை விமானத்திலே யதில் மதுரை மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு. மா. தெவராஜ், இ.ஆ.ப., தமிழ்நாடு அரசு நிலநிலைக் குழுமனார் திரு. வி. ராம மூர்த்தி.இ.ஆ.ப., மற்றும் மாவட்ட உயர் அலுவலர்கள் வரவேற்றார்கள்.

மதுரை மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் அலுவலகத்தில் வைக்கப்பட்டிருத் தமிழ்நாடு அரசு நிலநிலைக் குழுமனார் திரு. வி. ராம மூர்த்தி.இ.ஆ.ப., மற்றும் மாவட்ட உயர் அலுவலர்கள் வரவேற்றார்கள்.

மதுரை, வளர்ச்சி மன்றக் கூடத்தில், மாவட்டத்தில் பல்வேறு பகுதியிலிருந்தும் வந்திருந்த பொது மாங்களைச் சுத்தித்து, அவர்கள் கொடுத்து மனுக்களைப் பெற்றுக் கொண்டு, அவர்கள் குறைகளைக்

கேட்டிருந்தார். சம்பந்தப்பட்ட அலுவலரிடம் உடனே நடவடிக்கை எடுக்கும்படி உத்தரவிட்டார்.

சீர்மூர் கிராமத்தைச் சேர்ந்த 20 ஆதிதிராவிடர்களுக்கு இலவசமாகக் கட்டி முடிக்கப்பட்ட வீடுகளின் சாலிகளை ஒப்படைத்தார். 10 முதியோருக்கு உதவித்தொகை, விதவைபின் மகன் திருமணத்திற்கு 1,000, 5 கலைவத் தொழிலாளர்களுக்கு இலவசத்துக்கு 10 ஆதிதிராவிடர்களுக்கு வீட்டுக் கலைவை வழங்கினார். மயிலாடும்பாறையைச் சேர்ந்த விராசாமி - காலியம்மாள் தமிழ்த்தங்கு, கலெப்புத் திருமணம் செய்து கொண்டதற்காக கு. 4,300க்காண்சுக்கு தொகையும், சமூகக்காடு மற்றும் பொது திட்டத்தின்கீழ் மரம் வளர்ப்போக்கு அனுமதியும் மழுங்கினார்.

மதுரை நகரையொட்டியுள்ள வண்டியூர் கண்மாய்க் கண்ணால் பூங்கா, உல்லாசப்பட்ட மற்றும் சுந்திரியுள்ள பகுதிகளைப் பார்வை செய்தார். சுற்றுலாக் கழக நிர்வாக இயக்குநர், மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர், மாநகராட்சி ஆணையர் ஆகியோருடன் ஆலோசனை நடத்தி

ஷார். மதுரை மாநகராட்சி அலுவகத்தைப் பார்வையிட்டு மாநகராட்சி அலுவலர்களுடன் ஆலோசனை நடத்தினார்.

தகவல்: ச. கோவிந்தம்யான், செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர், மதுரை.

தமிழகத்தைச் சேர்ந்த 2 சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு விருது

தேசிய உற்பத்திந் திறன் கவுன்ஸிலின் (என்.பி.சி.) சார்பில் ஆண்டுகோரும் வழி கப்படும் விருதுக்கு 3 கட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழ்காட்டடச் சேர்ந்த ஆண்களா சர்க்கரை ஆலைக்கு முதல் பரிசும், வேஷந் கட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைக்கு இரண்டாவது பரிசும் விடைத்துள்ளன.

குஜராத் மாநிலத்தைச் சேர்ந்த ஒரு சர்க்கரை ஆலைக்கு முன்றாவது பரிசு விடைத்துள்ளது.

உத்திரப்பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த ஒரு சர்க்கரை ஆலைக்கு சிறப்பாகச் செயல்பட்டதற்காகச் சார்பிற்கு விடைத்துள்ளது.

கொண்ட நடவடிக்கையை ஆலோசகர் அவர்களுக்குத் தெரியிக்கு மாறும் கேட்டுக் கொண்டார்.

செய்தியாளர்கள் கூட்டத்தில்

மாலையில் செய்தியாளர்கள் கூட்டத்தில் ஆலோசகர் அவர்கள் பேசி வார்.

“கோவை குடிநீர் விதியோகம் பற்றி மாநகராட்சி அலுவலர்களிடம் பேசப்பட்டது; அதுவரையில் 7 மீட்டர் உயரம் குடிநீர் உள்ளது. இது ஜில்லை மாநகரம் வரை போதுமானது. நாளோன் நிற்கு 540 இலட்சம் ஸிட்டர் குடிநீர் விதியாகிக்கப்படுகிறது. குடிநீர் ஒருநாள் விட்டு ஒருநாள் மாநகராட்சிப் பகுதிகளில் தற்கோது விதியாகிக்கப்பட்டு வருகிறது. குடிநீர் தேவைப்படும் பகுதிகளில் வாரிகள் மூலமும் குடிநீர் விதியாக செய்யப்பட்டு வருகிறது.”

“கோவைக்குக் குடிநீர் வழங்க அத்திட்டத்தை திட்டத்தினை திறை வேற்றுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப் பட்டது. இத்திட்டம் 7 மீட்டர் 70 கோடி செலவில் நிறைவேற்றப்படும். உகல் வங்கி உதவியோடு நிறைவேற்றப்படும் படவள்ள இத்திட்டத்தில் மூலம் பவாளி ஆற்று நீர் கோவைக்குக் கொண்டு வரப்படும். இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டதால் கோவைக்கு 650 இலட்சம் காலன் தண்ணீர் கிடைக்கும். இத்திட்டம் தொடர்ச்சிப் பட்டவள்ளது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் முடிக்கப்படும். இதை மேலும் விரைவில் முடிக்கும் படி குடிநீர் வடிகால் வரியாபத்திடம் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.”

“கோவை தகரிகள் பாதை சாக்கடைத் திட்டம் நின்ற நாட்களாக குறைவாக 100 இலட்சம் நிறைவேற்றப்படும் உள்ளது. மூ. 7 கோடி செலவில் இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்படும். இத்திட்டம் தொடர்ச்சிக் கண்ணடைப்பற்ற வருகிறது. குடிநீருக்குக் கண்ணடை கண்ணடை இத்திட்டம் முடிக்கப்படும்.”

“பொது மக்களின் குறைகளைக் கேட்டபோது குடிநீருக்கும் மற்றும் வேலையாகப் பட்டாயும் அளித்துவார்கள். 200க்கும் மேற்பட்ட மழுக்கள் பெறப்பட்டன. அரசு, பொது மக்கள் பிரச்சினைகளைக் கண்காணித்து அதை நிறைவேற்றுவதில் அதை செலுத்தி வருகிறது.”

“பொது மக்களின் குறைகளைக் கேட்டு அவற்றைத் தீர்வு செய்வதேயே முதன்மைக் கொள்ள வேண்டும் என்று அலுவலர்களுக்கு உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு மேத்து ஆற்று அவர்களின் ஆலோசகர் திரு ஏ.பத்மநாபன் அவர்கள் செய்தியாளர்கள் கூட்டத்தில் தெரிவதார்.

தகவல்: நின்ற கோலிந்து செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவர், கோவை.

கோவையில் இந்திராஞ்சி இல்லோசதூர்

கோவை மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலக வளர்கத்திலுள்ள மாவட்ட வர்த்தக மன்றக் கூட்டத் துறை அலுவலக பாதை மாவட்ட வர்த்தக மன்றம் பொது மக்களின் பல வேறு குறைகளுக்கான உடனடித் தீர்வினை மேற்கொள்ளுமாறு தொடர்புடைய அலுவலர்களுக்கு மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களின் ஆலோசனைக் கூட்டத்தில் மேதகு ஆற்று அவர்களின் ஆலோசகர் திரு. ஏ.பத்மநாபன், இ.ஆ.ப., அவர்கள் வகுந்து கொண்டு மாவட்டங்கள் நடவடிக்கை வரும் திட்டங்களின் செயல்பாடுகள் குறித்துக் கேட்டுறிந்தார்.

பொதுமக்களின் குறைகேட்டல்

மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களின் ஆலோசனைக் கூட்டத்திற்கு முன்பும், பின்பும், பொதுமக்களின் குறைகளை தெரிவி கேட்டிந்து உடனடிக்குட்டன ஆணைகள் பிறப்பித்துதார்.

கணவனை இழந்த விதவை திருமதி சரஸா தங்கு வேலை வாய்ப்பு வழங்க வேண்டி விண்ணப்பம் அளித்தார். உடனடியாக இவருக்குச்சுத்துணவு மையத்தில் பணி முறைகள் 2 மணி நேரத்தில் பணி

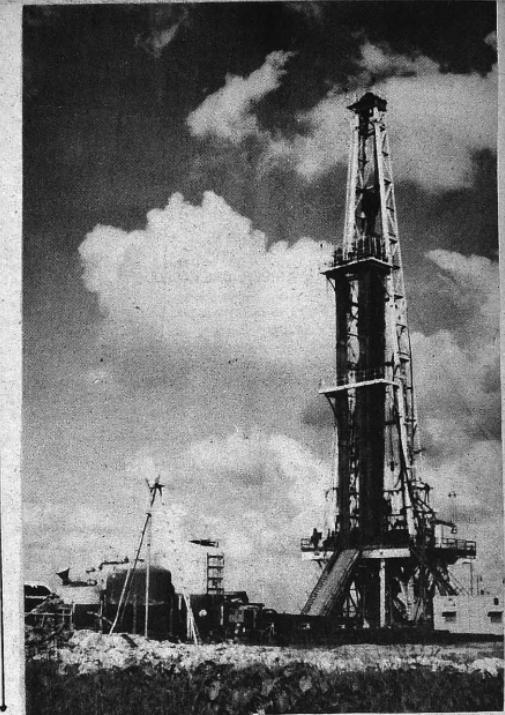
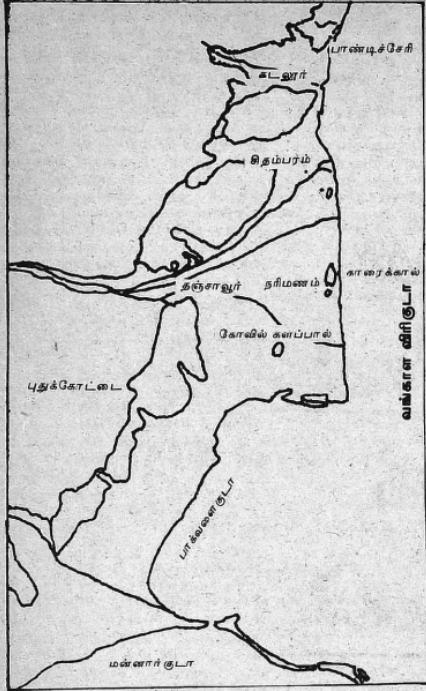
ஆணையை நேரிடையாக மேதகு ஆற்று அவர்களின் ஆலோசகர் பொது மக்களின் பல வேறு குறைகளுக்கான உடனடித் தீர்வினை மேற்கொள்ளுமாறு தொடர்புடைய அலுவலர்களுக்கு உத்தரவிட்டார்.

அன்று மாலை கோவை மாநகராட்சியின் பல்வேறு பழங்கள் மற்றும் குடிநீர் பிரச்சினை குறித்து ஆலோசனை செய்தார்.

வொள்ள பல்கலைக்கழகத்தில் ஆலோசகர்

3.3.88 அன்று காலை தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகத்திற்கு மேதகு ஆற்று அவர்களின் ஆலோசகர் வருகை பரிந்தார். வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தின் புதிய கண்டு பிடிப்புகளையும், நவீனமிழுமர கணையும் பார்வையிட்டார்.

பின்னர் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் அலுவலகத்தில் பொது மக்கள் குறைகளைக் கேட்டிற்குத்தார். தொடர்புடைய அலுவலர்களை உடனடிக்குட்டன நடவடிக்கை மேற்கொள்வதோடு, அலுவலர்கள் மேற்கொண்டு வருகிறார்கள்.



காவர்ப் படுகையல் எண்ணெய் வளம்

ஈவில் வட்ட எண்ணெய் நாட்டுக்குப் பயன்பட வேண்டும் என்ற தமிழ் மக்களின் நீண்ட நாள் கணவாகி வரும் காலம் இது.

பூமிக்கு அடியில் உள்ள எண்ணெய் எரியாடு முதலியனவற்றைக் கண்டுபிடித்துப் பயன்படுத்தும் பணியை மேற்கொண்டுதற்கான 1959-இல் நிறுவப்பட்ட இந்திய அரசு எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயுக்குழு (Oil & Natural Gas Commission) காலிரிப்படுகையில் எண்ணெய் வளத்தைக் கண்டுபிடித்தும் பணியை அது நிறுவப்பட்ட முன்று ஆண்டுகளுக்குள்ளாகவே தொடங்கி யது.

தமிழ்நாட்டில் காரைக்கால் பகுதியில் நூற்றாண் 1964-ஆம் ஆண்டில் எண்ணெய்க் கிணறு தோண்டும் பணி தொடங்கப்பட்டது. இப்பணியில் தொடக்கம் முதல் உர்காகமான பங்கில் சிடைத்ததால், எண்ணெய்க்

கிணறுகளைத் தோண்டும் பணி காலிரிப்படுகைப் பகுதியில் ஸ்ரிவி. படுத்தப்பட்டது. நடப்பட்டி திட்டக் காலத்தில் தஞ்சாவூர் மாவட்டத் தில் நரிமானம், கோவில் களப்பிள் ஆயிப் பகுதிகளிலும், தஞ்சாவரர்க் காடு மாவட்டத்தில் புவனகிரி ஆயும் எண்ணெய்க் கிணறுகள் தோண்டப் படுகின்றன.

காலிரிப்படுகையில் நிலப்பகுதி யில் மட்டும் 2,50,000 சதுர கி.மீட்டர் பரப்பளவுக்குத் தமிழ்நாட்டிலும், புதுவை ஜில்லையின் பிரச்சத்திலும் எண்ணெய் வளம் அமைத்துள்ளது. இப்பகுதிகளை ஒட்டி அமைத்துள்ள கட்டுப்புகில் 23,000 சதுரகிலோ மீட்டர் அளவிற்கு எண்ணெய் வளம்

உள்ளது. இதற்கான நிலவியல் ஆய்வுகள் 1959-ஆம் ஆண்டு முதல் நடைபெற்று வந்தன.

பரங்கிப்பேட்டை அருகில் கடல் பகுதியில் 1979-ஆம் ஆண்டில் எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயுக்குழு தூரப்பணப் பணியைத் தொடங்கி யது. 1980-இல் இங்கு இயற்கை வாயு கிடைத்தது. இதனைத் தொடர்ந்து 1981-ஆம் ஆண்டில் பாக் வளைகுடாப் பகுதியில் எண்ணெய்க் கிணறு தோண்டும் பணி நடைபெற்றது.

இப்படித் தோண்டப்பட்ட எண்ணெய்க் கிணறுகளில் வர்த்தக ரீதி யாக இயங்குபவை வருமாறு:

கோவில் களப்பால்
நரிமானம்
திருக்காவூர்
புவனகிரி

சிடை சொல்லும்
செய்தி

78° 15'

30'

79° 00'

30

80° 00'

80° 15'

GEOLOGICAL MAP OF CAUVERY BASIN SHOWING DRILLED & RELEASED LOCATIONS

5 0 5 10 15 20 25 30 35 km

12°
0'

30'

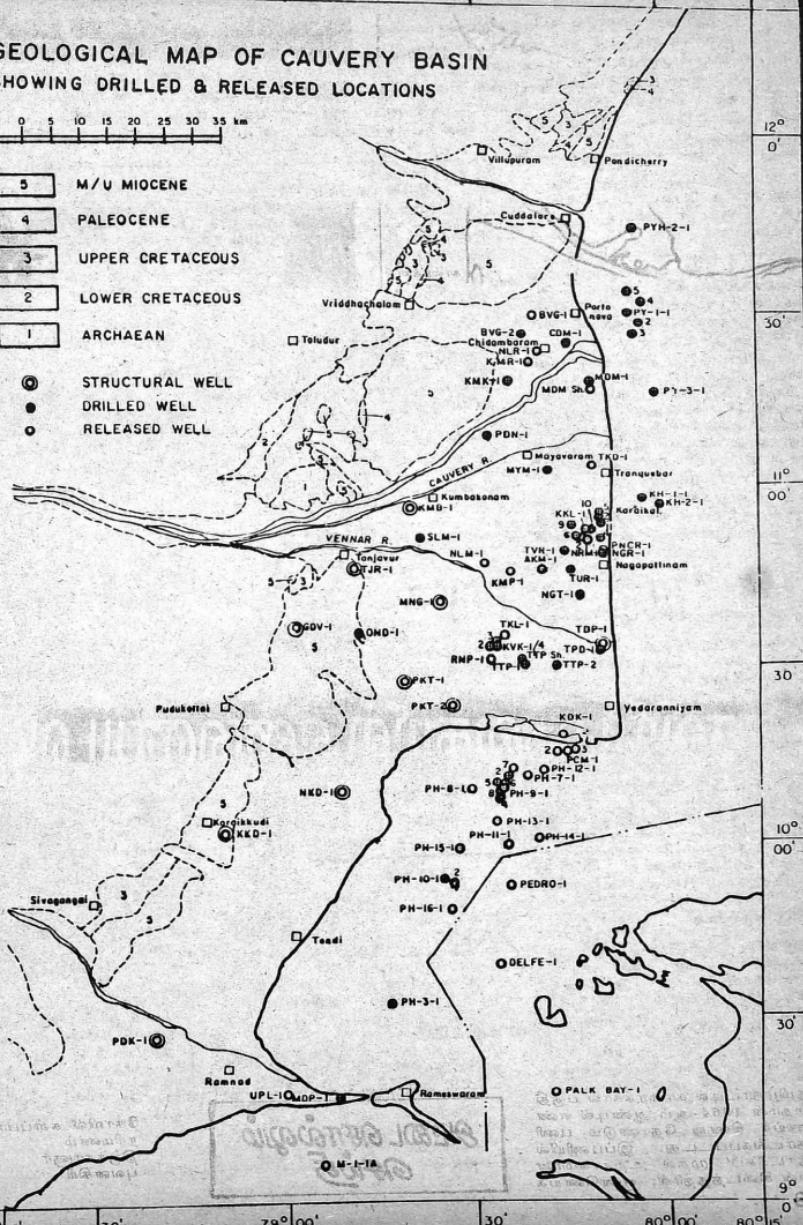
11°
00'

30'

10°
00'

30'

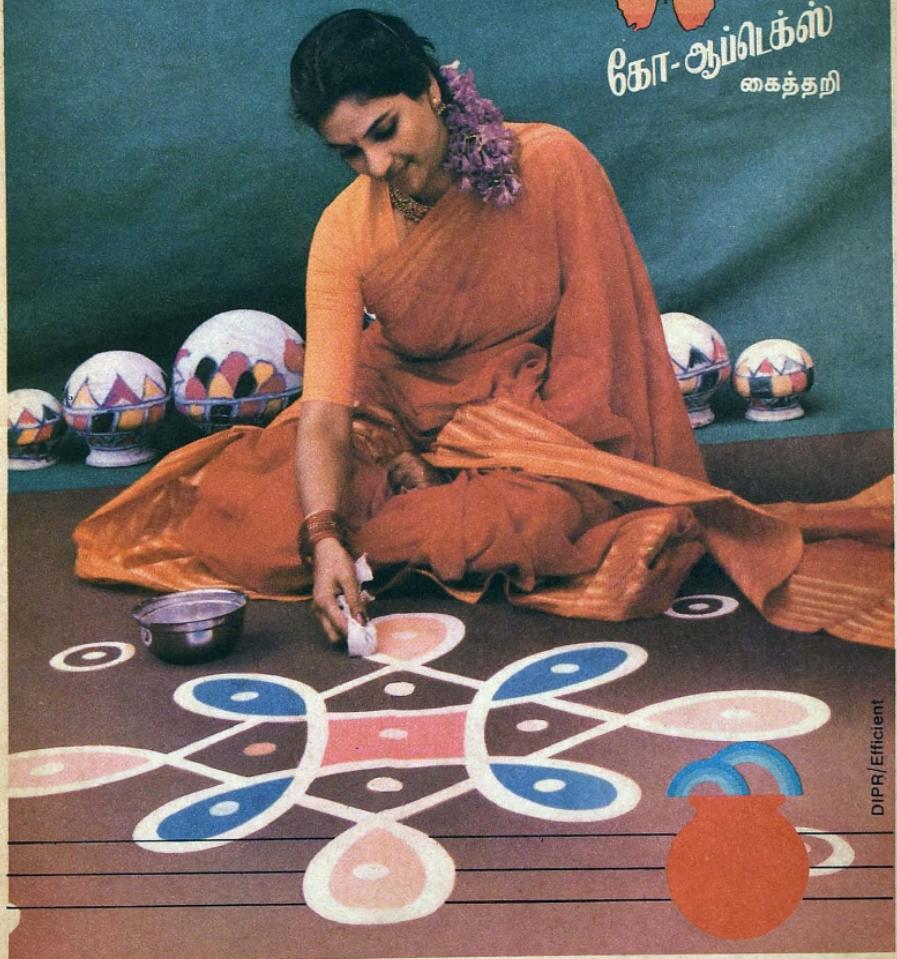
- 5 M/U MIocene
 - 4 PALEOCENE
 - 3 UPPER CRETACEOUS
 - 2 LOWER CRETACEOUS
 - 1 ARCHAEN
- (◎) STRUCTURAL WELL
 (●) DRILLED WELL
 (○) RELEASED WELL



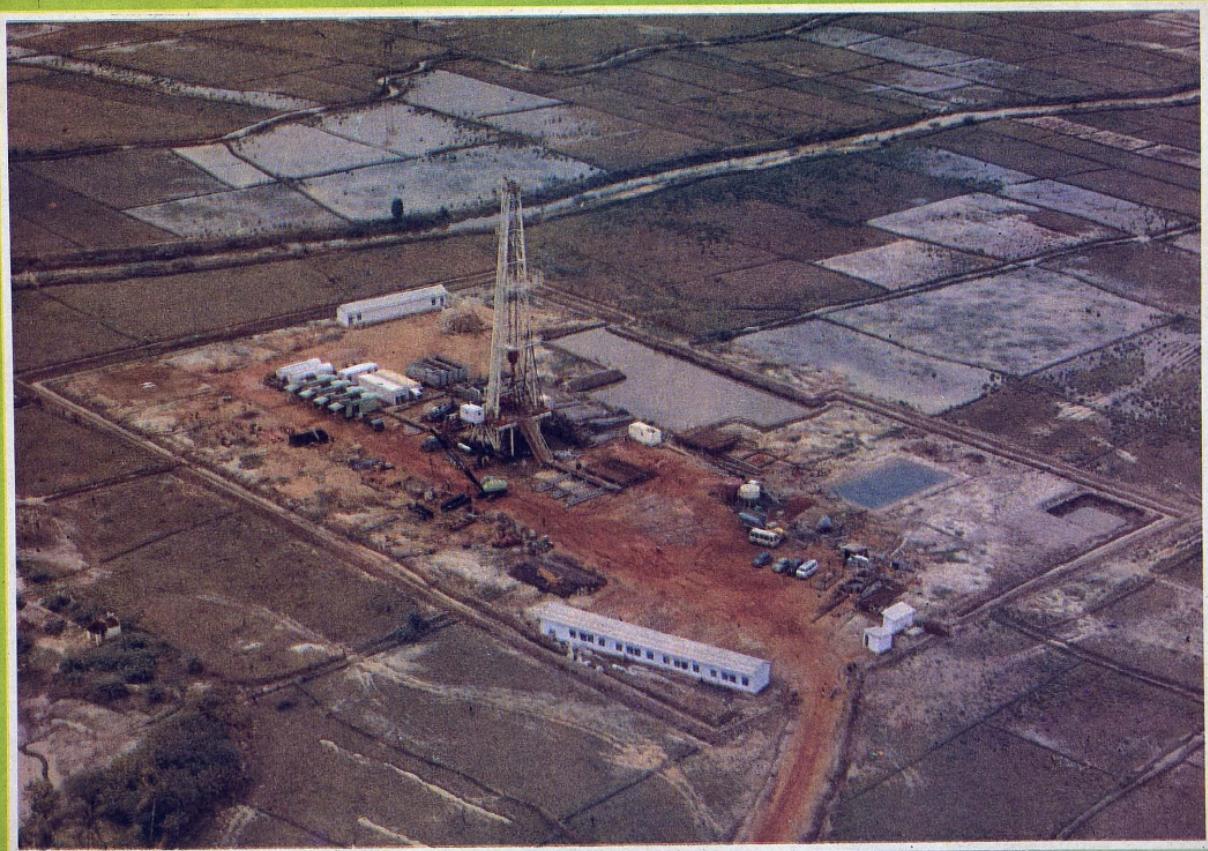


நோ-ஆப்ளக்ஸ்

கைத்தறி



DIPR/Efficient



நரீமணம் என்கிணம்பக் கங்கி