

# தமிழர்

1-9-1976 50காச்

# வளமான வாழ்வீற்கு....



நாடு நலம் பேற  
வீடு வளம் பேற

அரிய பெரிய திட்டங்கள்  
அரசு நிதம் தீட்டுகிறது.

திட்டங்களின் இனிய பலன்  
எட்டுடவே எல்லோர்க்கும்

அளவான குடும்பம்  
அமைவதுதான் சிறப்பாகும்!

பிறந்ததைக் காப்போம் !  
பிறப்பதைத் தவிர்ப்போம் !!

குடும்ப நலத்துறை  
தமிழ்நாடு அரசு.

# தமிழரசு

1-9-1976

மலர்: 7

இதற்: 5

இந்த இதழில்

பக்க எண்

நாட்டின் வளங்களை முழுமொயாகப் பயன் படுத்துவோம்!	2
சமூக நலத் திட்டங்கள் வெற்றி பெற...	9
ஙெ கோடுக்கும் மருத்துவம்	13
நீர்வளம் பெருக்கி நிவங்கும் பெருக்கு வோம்!	17
கிராமப்புற வளர்ச்சியில் சமுதாய நோக்குடைய காடுகளின் பங்கு	18
தொட்டியிலும், மரப்பெட்டியிலும், மாடியிலும் காற்குறி பயிரிடாம்	21
படமும் செய்தியும்	24
சொமங்கலம் உரைக் அபிவிருத்தித் திட்டப் பணிகளில் கால்நடைத் துறையின் பங்கு.	30
சென்னையில் அமுதம்!	33
நாடியற்றுக் கிடந்த 24,000 பேர்களுக்கு நல்வாழ்வு பிறந்தது!	41
உழவர் பெருமக்களுக்கு உதவும் செய்திகள்	47



# நாட்டு வளர்தலை முழுமையாகப் பயன் பற்றித்துவோம்!

“இன்று போல் என்றுமே இந்தியாவிலை மிக்கதாக இருந்ததில்லை. நாம் கண்காணிக்க வேண்டியதெல்லாம் நமிடமுள்ள வரங்களை முழுமையாகப் பயன்படுத்தி நமது மக்களும் நாடும் இன்னும் அதிக வேகத்தில் முன்னேற்றம் அடையச் செய்வதுதான்” என்ற பிரதம மந்திரி, திருமதி இந்திரா காந்தி அவர்கள்.

இந்தியாவின் குதந்திர தினத்தையொட்டிப் புது டில்லியிலுள்ள செங்கோட்டைக் கொத்தூத்திலிருந்து 15-8-1976 அன்று காலை, நாட்டுக்கு உரை நிகழ்த்தினார்.

“சொனியின் வலிமை” என்ற குருதேவர் தாகூரின் வாசகத்தை அவர் நினைவுக்காக, உறுதியடனும் ஒற்றுமையோடும் திட்சித்தத்துடனும் செயல்பட்டால் வலுவற்றவர்கள் கூட ஒரு மக்கதான் சக்தியாக உருவாகலாம் என்ற குறிப்பிட்டார்.

பிரதமர் இந்தியில் ஆற்றிய உரையின் மொழியாக்கம் வருமாறு:—

“நான் இங்கு தேசியக் கொடியைப் பறக்கவிடும் ஒவ்வொரு சமயத்திலும், ஜில்லாவால் நேரு, முதல் தடவையாகச் சுதந்திர இந்தியாவின் தேசியக் கொடியை இங்கு ஏற்றியது என் நினைவுக்கு வருகிறது. நாடு அடைந்ததுன் பங்களும் புரிந்த தியாகிகளும், ஆசைகளும் என் நினைவுக்கு வருகின்றன. அவற்றின் மூலமாகவே தேசியக் கொடியை நாம் இங்கு பறக்க விட்டோம்.

நாம் நடந்து வந்த பாதை!..

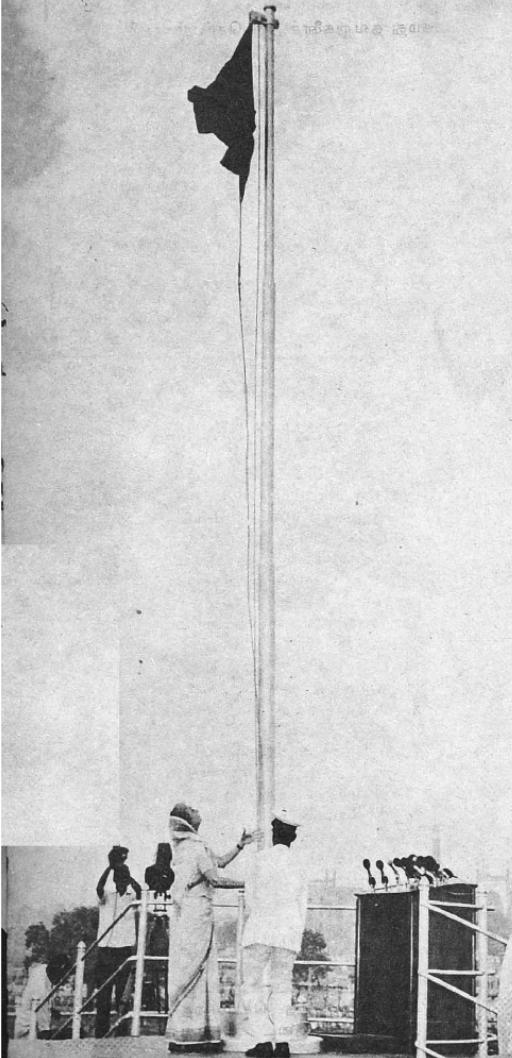
கடந்த ஆண்டுகளை நாம் திரும்பிப் பார்க்கும்போது, நமக்காகத் தேர்ந்தெடுத்துக் கொண்ட பாதையில் நாம் நின்ட தூரம் வந்திருப்பதைக் காணுகிறோம்.

“வழியில் நாம் தவறுகள் புரிந்தோம்; குறைபாடுகளும் இருந்தன. நாம் திரும்பிப் பாதையில் நின்ட தூரம் நின்ட கடக்க வேண்டியிருப்பதை உணர்ந்தோம். ஒவ்வொரு அடி முன்னேற்றியபோதும், தமது கஷ்டங்கள் குறைவதற்குப் பதில் அதிகரித்தது! நாம் சில தேவைகளைச் சமாளிக்க முடிந்தது. புதிய தேவைகள் அவசிடங்களை நிரப்பியதையும் நாம் கண்டோம். வாழ்க்கை அப்படித்தான்! எனினும், நமது மாபெரும் தலைவர்கள் நமக்கு முன்பும் நாட்டுக்கு முன்பும் வைத்துள்ள இலட்சியங்களை நிறைவேற்றியுவதற்கு நாம் முயற்சித்துள்ளோம்.

விடுதலையின் பொருள்

“விடுதலை, பலவகையானது. நாம் விழிப் புணர்வோடு போராடி, முழு சுதந்திரத்தை

**பிரதமர் உரை**



இந்தியாவின் 30-வது சுதந்திர தினத்தை யொட்டிப் புதுதில்லியிலுள்ள செங்கோட்டையில் 15-8-1976 அன்று, நமது பிரதமர் திருமதி இந்திரா காந்தி அவர்கள் தேசியக் கொடியை ஏற்றி வைத்தார்.

மும் வெற்றி கொண்டோம். இது சரியானதே; ஏனைவில், வேறு எந்த விடுதலையையும் உண்மையான சுதந்திரம் கூறுவதாக அழுகி முழு சொந்தப் பிரதிநிதிகளாத் தேர்ந்தெடுப்பு மட்டுமே அர்த்தமலை செய்திப் பத்திரிகைகள், தாம் விரும்பும் ஏதையும் வெளியிடுவதற்காக மிகச் சிலரின் கருத்துக் களைப் பிரதபிலிப்பம் அதற்குப் பொருள்வில் வீடுதலை என்பது. அதன் பல்கள் ஒவ்வொரு இந்தியக் குடும்பத்தையும் எட்ட வேண்டும் என்பதையும், தங்களின் தேவைகளை எடுத்துக் கூற இயிலாத, தங்களின் விருப்பத்தை முழு மையாகக்கூட உணராத, இதுவரையில் புரக்கூடும் பிரப்பம்பட்ட பிரிவினராக இருக்கும் மக்களை அந்தப் பல்கள் சென்றதையே வேண்டும் என்பதையும் குறிப்பிடுகிறது. அத்தகைய ஒரு 'ஸ்வராஜ்யத்தை' நோக்கி நமது நாட்டை வழி நடத்திச் செல்வது முயற்சி செய்து வருகிறோம்; ஆனால் இந்த மார்க்கத்தில் பல தடைகள் உள்ளன. இந்தப் பாதையில் நாம் எதைச் செய்தாலும் அது வழியில் நாம் குழுவினர் அல்லது சில துறைப்பகளின் நலத்தைச் சில தாலை புன்படுத்துகிறது. இப்பூமியில் உயர்ந்தவாக இருந்தாலும் தாழ்ந்தவாக இருந்தாலும் ஒவ்வொரு இந்தியரின் வாழ்க்கையையும் மேம்படுத்துவதற்கு நாம் விரும்புகிறோம். ஆனால் இருப்பவர்கள் மேலும் மேலும் பெற்றுக் கொண்டே போனால் இல்லாதவர்களுக்கு நாம் எப்படி ஏதையும் அளிக்க முடியும் என்பதை நீங்கள் சிற்குத்துப் பாருக்கள். எனவேதான், நமது திட்டங்கள், எல்லாருக்கும் பயனளிக்கும் அதே நேரத்தில் குறிப்பிட்டு சமுதாயத்தின் பலைவு பிரிவு மக்களுக்காகவே ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பல்வேறு காரணங்களினால் அவர்கள் பல்வேள மடைத்திருக்கலாம். அவர்களின் கொருளாதார நிலைமையோ அல்லது நாட்டின் வளர்ச்சி குறையிய சில பிராந்திகள் காரணமாக இருக்க முடியும். ஒவ்வொரு பழியிலும் நாம் ஒன்றை அல்லது மற்றொருச் சமாளிக்க வேண்டியன்று. இருந்தபோதிலும் அவற்றினால் நாம் தடுமாற வில்லை. கடந்த ஒராண்டுக்கு காலத்தில் நாடு அதைப்பற்றுள்ள பிரம்மான்டமான முன்னேற்றத்தைப் பற்றிப் பேசுவதற்கு உண்மையில் நான் மிகுந்தியையடைகிறேன்.

நாட்டின் வளர்ச்சி !

'நாங்கள், மக்களுக்கு முன்னால் திட்டம் ஒன்றை வைத்தோம். அதிகிட்டத்தை நிறைவேற்றுவதற்கு அரசாங்கத்தின் பங்கில் சில கடமைகளும், மக்கள் ஆற்ற வேண்டிய சில கடமைகளும் இருந்தன. அது, ஒழுங்குக் கட்டுப்பாட்டை உருவாக்கியது; மக்களின் தியங்களை நம்பிக்கை ஆண்றிப்பது; மக்கள் அனைவரும் ஒத்துழைத்தார்கள். நிறைவேற்றப்பட வேண்டியது அனைத்தும் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளதாகவோ அல்லது நாம் காதிப்பதற்காக விரும்பி நிரணயம் செய்து இல்க்கை அடைந்துள்ளதாகவோ கறமாட்டேன். அத்தகைய நிலைமை இல்லை. இன்னும் உறுதியான, சுக்கிலாய்ந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டன. சம அளவில் இல்லாவிட்டாலும் எல்லா இடங்களில் இந்தச் செயல்

முறை நடைபெறுகிறது. மக்கள் விழிப்போடும், தொழிலாளர்கள் வலிமையோடும் இருக்கும் இடங்களிலெல்லாம் பணி விரைவாக முன்னிற்மைதைந்துள்ளது. உற்பத்தி உயர்ந்தி ருப்பைத் தீங்கள் அலைவும் நன்கு அலைந்திருப்பர்கள். சுமார் ஏழ சதவீதித் வளாச்சி வேகத்தை நாடு எட்டியுள்ளது.

நமது தவறுகளைச் சரி செய்யும் வழி

"எழைகளுக்கு வீடுகள் வழங்கும் திட்டம் ஒன்றை நாங்கள் துவக்கினோம்; 70 இலட்சம் மக்களுக்கு வீடுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மின் சுக்கி உற்பத்தி 2,000 மெகாவாட் அதிகரித்துள்ளது. நமது நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் நல்ல முன்னேற்றமைட்டதுள்ளன. நிர்காலத்தில் இன்னும் சிறப்பாக, நம்பிக்கையூட்டுப் பணி புரிவோம். எனிலும் நிவச்சுக்கிருத்தத்திட்டம் விரும்பிய அளவுக்கு முன்னேற்றமைட்டவில்லை. அது ஒரு புதிய திட்டமில்லை; பழையதுதான். ஆனால், அத்திட்டத்தை நாம் எடுத்துக்கொள்ள மோபாய்கள், நிலம் மறுபடியும் பசிக்காற்களிக்கப்படுகிற இடங்களிலெல்லாம் புதிய பிரச்சினைகள் முனைக்கின்றன. தொலைதார இடங்களில் நடப்பவற்றை நாம் கண்காணிக்க

## தமிழ்நாட்டில் பசுவதை தடை !

தமிழ்நாட்டில் பசுவதை தடை செய்யப்படுகிறது. பசுவதையைத் தடை செய்ய வேண்டும் என்று கோவை, தமிழ்நாட்டின் பல வேறு பகுதிகளில் இருந்து அரசுக்கு கோரிக்கைகள் வந்தன. பசுவதை காரணமாக கிராமங்களில் வசிக்கும் சிறிய விவசாயிகளுக்கு சிடைக்கும் உபரி வருமானம் குறைவுடன், பால் கொடுக்கும் மாடுகளின் நாத்தை மேம்படுத்துவதற்கு, சிடைக்கக்கூடிய களைகளின் எண்ணிக்கையும் குறைகிறது. மேலும் காணி உரம் சிடைப்பதும் குறைகிறது.

ஆகவே, பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், கிராமப் பொருளாதாரத்தை முன் கேற்றவும் பசுவதையைத் தடை செய்யவேண்டும் என்று அரசு கருதுகிறது. ஆகவே, பசுக்களையும், கிடாரிக் கள்றுகளையும், வைதை செய்வதை அரசாங்கம் தடை செய்து உத்தரவு போட்டுள்ளது.

இந்த தடை உத்தரவு உடனடியாக அமுலுக்கு வருகிறது.

# ஜூனாயகமும் தேர்தலும்!

தேர்தல்களைக் கைவிடும் என்னமே சிடையாது, ஆனால் ஜூனாயகத்தில் தேர்தல் நடத்துவதோடு எல்லா அலுவல்களும் முடிவடைங்கு விடுவதில்லை. நாட்டு நவங்கள் நட்டு ஒற்றுமை, எதிர்ப்பு அல்லது போராட்டத் திலிருந்து தன்னைப் பாது காத்து கொள்கூடியதான் திறன், அதிக உற்பத்திகளை திறமை, மேலும் சிறந்த முறையில் உற்பத்திப் பண்டகளை விநியோகிப்பது போன்ற அம்சங்களை நாம் ஒதுக்கி விட முடியாது. ஜூனாயக முறையில் தீங்கியாலில் கட்டப்பிடிக்கப்படுகிறது என்பதைக்கொலோ அல்லது தேர்தலை நடத்த வேண்டும் என்பதற்காகவோ இந்த அம்சங்களை ஒதுக்கித் தன்னிலிடக் கூடிய குழிலை உருவாக நாம் அனுமதிக்கக் கூடாது.

—இந்திரா காந்தி

முடியாது. தவறுகள் இழைக்கப்படும் நேரங்களில் மக்களுக்கு விடப்பட்டிருக்கின்றன. இதையெல்லாம் நான் அறிவேன். அதனால் நான், ஒவ்வொரு ஆண்டும் இங்கேயோ அல்லது செலுப்பு எந்தெந்த போதியோ அல்லது குடிமக்கள்—அவர் விவசாயியோ, அல்லது தொழிலாளரோ—அல்லது ஏழை மனிதரே யாராய்வும் சரி—எந்த இடத்தில் விதிகளைப் படித்து வருகிறேன். இவ்வாறு நாம் கிருவருமாக நமது தவறுகளைச் சரிசெய்ய முடியும். இந்த வழியில் மக்களும் திப்போழுது அதிகமாகச் சிந்தித்து வருகிறார்கள்.

இந்தியாவின் விவிலம் கூடியுள்ளது!

“கடந்த ஆண்டு பொதுமக்களின் விழிப்புணர்ச்சியும் மக்கள் அளித்து தீர்த்துமூடியும் முன்னெண்போதும் இருந்திராத அளவு மிக அதிகமானவை அதற்கு முன்பு ஒன்றுமே செய்யப்படவில்லை என்று நான் சொல்லவில்லை. நீண்ட காலம் முன்பே உறுதியான அஸ்திவா

ரங்களை நாம் நாட்டியிராவிட்டால், கடந்த ஆண்டில் விவசாயத் துறையிலும், தொழில் துறையிலும் இதுபோன்ற முன்னேற்றத்தைச் சொத்திருக்க முடியாது. ஆனால், தீழுங்குக் கட்டுப்பாடும், மக்கள் ஒதுக்கைமூட்பும் இல்லாவிட்டால் அந்த அள்கிவாய் மட்டுமே இந்தியாவின் தோற்றத்தை மாற்றுவதற்குப் பயன்பட்டிருக்காது என்பதும் உண்மை. பள்ளிக் கூடங்களிலும், கல்லூரிகளிலும், தொழிற்சாலைகளிலும், தெருவிலிகளிலும்—எல்லாவிட்டங்களிலும் கட்டுப்பாடுன்றை தலைவரித்தாடியதை நீங்கள் நினைவு கூரலாம். பொருளாதாரக் கஷ்டம் நிறைந்திருந்த காலத்தில் வேலை நின்றுவிட அது வழிகோவது. அதித்யாவசியப் பண்டகளுக்கு அப்போது தட்டுப்பாடு இருந்தது. உற்பத்தி நின்றுவிட்டதன் காரணமாக அப்பொருட்களின் தட்டுப்பாடு மேலும் அதிகரித்து கூடிய பொஷங்கள் எங்கும், எதிரொலித்தன. புரட்சியில் எங்களுக்கும் நம்பிக்கை உண்டு. மாபெரும் புரட்சியைத் தூக்கினார். ஆனால் அமைதி, நட்புறவு அடிப்படையிலான வங்குமிகு யற்ற விஷயத்தைப் போட்டு நடைபெற்றது. அவருடைய வழியிலிருந்து தவறியிருந்தாலோ அஞ்சா தென்கும் மிகக் குரு தொழிலாளர்கள் தங்கள் போராட்டத்தைத் தொடர்ந்து நடத்தாமலிருந்தாலே, நாடு இன்னமும் கதந்திரத் திற்காப்பு அப்படிக் கொண்டிருந்திருக்கும். காந்தியிலிருந்து பாதையில் நாம் உறியுடன் முன்னேறியதால் தான் நாட்டிற்கு கதந்திரம் வாய்க்கூடுக்க முடிகிறேன். ஜூனாயக முனைக்கான அடிக்கல் நாட்டிடுமே. நாட்டையினரில் தொழில்மயாக்கி ஒவ்வொரு விதத்திலும் அதன் விவரமையையும் திறமையையும் கூடிடுமே. நம்மைக் குறைத்துக்கூறி, நம்மீது குற்றங்கள் கூட்டிக் கூடுத்துக்கூடுக்கிறதோடு விதியாக விடுவிட்டது’ என்று கூறவிட முடியாது.

“இந்தியா தற்போதைய அளவுக்கு வில்லை படைத்ததாக எப்போதும் இருக்க தில்லை. தற்போது பெற்ற வல்லமை இன்றி இன்றி கொண்டு இருக்க முடியும் என்று எவ்வரேனும் கூறி இடியுமா? இந்த வில்லை இன்றி, நமது தொழில்துறையை அபிவிருத்தி செய்திருக்க முடியாது, நமது மக்களுக்கு எந்த வசதிகளையும் செய்து கொடுத்து விடுவிட்டது’ என்று கூறவிட முடியும். இந்தியாவின் விடுவது என?

“நாம் போராடிப் பெற்ற சுதந்திரம் எப்போதும் நிதிக்க வேண்டும் என்று நாங்கள் நினைக்கிறோம். ஆனால் சில சமயங்களில் கிரானுவப் போராட்டத்தைச் சமாளித்திருக்கிறோம். பயங்கரமான, கண்ணுக்குப் புலப்படாத, மறைமுகமாக ரகசியத் தாக்குதல்களாலும் நாம் கஷ்டப்பட்டிருக்கிறோம். இந்த உட்படக்கமை முன்னதாகவே இருந்தது. ஆனால் கடந்த சில ஆண்டுகளில் இது வெளிப்படையாகக் கரப்பட்டது. எந்தவிதத் தடைகளும் இலாகத்தொட்டு எவ்வரும் சிறை செய்யப்படவில்லை. எந்தப் பத்திரிகை மீதும் கட்டுப்பாடுகள் கொண்டுவரப்படவில்லை. இந்தியாவைப் பல நாடுகள் அப்போது ஆதரிக்கவில்லை. இராணுவ ஆட்சியின்கீழ் உள்ள நாட்டிற்கோ அல்லது மக்களின் கருத்துக்களை அடக்கி வைத்த அரசுகளுக்கோ தான் வெளிநாடு உதவியது.

“இந்தியாவுக்கு எப்போதுமே உதவாத நாடு தான் அது; ஒருவர் சிறுவர் மட்டும் அல்லவது இல்லை செய்யப்பட்டதைக் கண்டு அந்தாட்டு மக்கள் பேசா மடந்தைகளாக இருந்தனர். இத்தனை மக்கள்தான் தற்போது இந்தியாவின் புகம் பாடுகின்றனர்.

“இது முதன் முறையாக நடைபெறுவது இல்லை என்பதை நீங்கள் நினைவு கூர வேண்டும். காந்திஜி உயிருடன் இருந்தபோது அவர் மீது என்னெண் குற்றங்கள் கூடத்தப்பட்டன வோ, அவை ஜூனார்லால் நேரு மீது, என்மீது சமத்தப்படுகின்றன. என் மீது குற்றங்கள் சமத்தப்படும் முன், இந்தியா ஏன் அனுப்பரிசோதனை நடத்த வேண்டும்? இந்த ‘மாப்பும் அபாயம்’ குறித்து வகுப்பேற்கு கொண்டிருக்கிறது. ஆனால் அனு குணகுகளைக் குவித்து இதற்காகக் கோடிக்கணக்காக ஸுபாய்களைச் செலவழித்து வரும் நாடுகள் விஷயத்தில் உலகம் மௌனியாகின்டும். மாருக இத்தகைய ஆயுதங்களை விற்க முயற்சிக்கப்படுகின்றன.

“இருந்தாலும் நமது பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்த நடவடிக்கையை மீற கொண்டால் அவை தவறுஞவை என்று கண்டிக்கப்படுகின்றன. உதாரணமாக, நம் நாட்டில் எஃகுத் தொழிலை ஏற்படுத்தியபோது ‘ஏழை நாடான’ இந்தியாவில் கிராமங்கள் சம்பந்தமான எவ்வளப் பிரச்சினைகள் மிகுந்தும். அதற்கு இரும்பு அல்லது எஃகு தேவையில்லை’ என்க கற்ற விவாதிக்கப்பட்டது. நலை நடத்திவிட அடித்தளமாக எஃகுத்துறை விளங்குகிறது என்பதை நீங்கள் அறிவிக்கான். விவசாயிகள், தொழிற்சாலைகள், சாதாரண மனிதர்களை ஆசிரியரின் தேவைகளை விரிக்கணக்கான வழிகளில் அது சமாளிக்கிறது. ஜூனார்லால் நேரு மட்டும் இத்தொழிலுக்கு அடிக்கல் நாட்டியிராவிட்டால், நாம் இன்னும் பழைய நிலையில் தான் இருந்திருப்போம்.

நாம் பிச்சை எடுக்க மாட்டோம்!

“நமக்கு இன்னும் பல பொருட்கள் தேவைப்படுகின்றன. ஆனால் விசை எடுக்கமுட்டோம்! சில ஆண்டுகளுக்கு முன் இந்தியாவில் உணவுப் பிரச்சினையைத் தீர்க்க முடியாது என்று பலர் கூறுவது விருக்கக்கூடிய அனுமதி இன்னுடே ஆண்டு 2 கோடி டன் உணவு தானியங்களை உற்பத்தி செய்திருக்கிறோம். தானிய சேமிப்புதான் தற்போதைய பிரச்சினை!

எல்லா வளங்களையும் முழுமையாகப் பயன்படுத்துவோம்!

“பருவமழை கைகொடுத்து உண்மை தான். ஆனால் அரசு, விவசாயிகளுக்கு உதவாமில்லிருதால், இது உதவியை ஏற்றுக்கொண்டு நலை வளசாய முறைகளை முறைகள் கடைப்பிடித்துக் கடுமையாக உழுத்திருக்கல்லட்டால், இதற்காக உண்மையை உற்பத்தி உயர்ந்திருக்காது. சில பகுதிகளில் பருவமழை குறைவாகவே பெய்தது. குறிப்பாக தென்மென்தியாவில், தமிழ்நாட்டில் வறட்சி நிலைமை ஏற்பட்டது. மற்ற பகுதிகளில் அதிக

## அடுத்த இதழ் ! பாரதியார் சிறப்பிதழ் !

இந்திய வீருத்தஸூக்குத் தமது எழுச்சியில் கல்கியார் யால் உணர்ச்சியூட்டிய மகா கலி பாரதியார் அவர்களின் நினைவநார்ஜின பெயாட்டி, 16 - 9 - 1976 தேதிய “தமிழரை” இதழ். 11-9-1976 அன்றே வெளி வரலீருக்கின்றது. அவ் வீதழில் அமரகலி பாரதியார் அவர்கள் உண்மைப் பட எழுதிய உணர்ச்சி மிகவிடைகளின் புதைப் படங்களும், நீங்கள் இது வரை அவர்கள் பற்றி கேள்விப்பட்டாராத அரிய நீகுஞ்சிக்கூறும், புகழ் பெற்ற எழுத்தாளர்கள், கவிஞர்கள் ஆகியோர் பாரதியாரைப் பற்றி எழுதியுள்ள கட்டுரை கருஞ், சலி இதை கருஞ் இடம் பெறும்! எனவே, அதேதுவரும் “தமிழரை” இதழ் வாங்கி தாழ்த்தி கீர்கள் என்று அனுப்புத் தேவையில் இருக்கிறோம்.

மழை பெய்ததால், நமது விவசாயிகள் கஷ்டப்பட வேண்டியிருந்தது. அவர்களிடம் நான் முற்றிலும் இருக்கம் கொள்கிறேன். ஆனால் அவர்கள் இல்லையைச் சமாளிக்க முடியும் என்பதை நாம் உணர்வோம். இத்தகைய குழுமத்தினால் திறன் வில்லை, தொழில் நுட்புப் புதுவியை எடுத்துக்கொள்கிறேன். நீங்கள் இன்னும் நடத்தின்துள்ள என்பதையும் அறிவோம். வின்தான், தொழில் நுட்புப் பல விகாரைகள் இன்னும் நடத்தின் எல்லா பாகங்களுக்கும் போய்க் கேரவில்லை. நாட்டில் மூலமுடுக்குகளில் எல்லாம் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட வேண்டும். மலைப் பிராந்தியங்களின் விசேஷத் தேவைகள், பாலவினப் பகுதிகள், அதிக மழை மற்றும், வெள்ளம் ஏற்படும் பகுதிகள் ஆகியவற்றின் தேவைகள் ஆகியவற்றின்று ஏற்ப, குறிப்பிட்ட பகுதி களுக்கான சிறப்புத் திட்டங்களை வருக்க வேண்டும். நாம் இந்த நோகில் திட்டம் திட்ட வேண்டும். எஃகுத் தொழிலை தொழிற்சாலையோ அல்லது வேறு பெரிய தொழிற்சாலையோ இருந்தால் போதாது. நமக்குக் கிடைக்கும் எல்லா வளங்களையும் நாம் முழுமையாகப் பயன்படுத்திக் கொள்வதிலேயே கவனம்

செலுத்த வேண்டும். நம்மிடையே இந்த உணர்வு ஏற்பட்டால் நமது நாடும் மக்களும் விரைவில் முன்னேற்றம் அடைய முடியும்.

தொழிலாளர்களுக்கு வாழ்த்து!

"அரசுக்துறையின் கீழ் உள்ள நிறுவனங்கள் பற்றி விமர்சியல்லைத் தப்பத்திரிசைகள் வழக்கமாகக் கொண்டிருந்தன. அரசுக்துறை நிறுவனங்களை நடத்த முடியாது என்றும், அவற்றிற்கு இழப்பு தெரிவு என்றால் பெரிய தொழில் அதிகரிக்க அருட்டம் கூற்றுவது உண்டு. இருந்தாலும் அந்தநிறுவனங்களில் பல, தற்போது இலாபம் சம்பந்தமாக வருகின்றன. அவற்றின் உற்பத்தியும் அதிகரித்துள்ளன. நமது மொத்த உற்பத்தி அதிகரிப்புக்கு அரசுக்துறை நிறுவனங்கள் தான் பெறும்பாலும் கருதப்படுகிறது. அது முறையில் தான் கருதப்பட்டு வரும் சில அரசுக்துறை நிறுவனங்கள், தங்கள் உற்பத்திகளை திறக்க விரைவில் மேம்படுத்திக் கொள்ளும் என நாங்கள் நம்புகிறோம். இந்த விஷயத்தில் நாங்கள் முயற்சி மேற்கொண்டு வருகிறோம். எல்லா விஷயங்கள் குறித்தும் எட்போதும் நாம் கண்காணிக்க வேண்டியிருக்கிறது. விரைவாக குடும்பத்திற்கு தடுத்த தகுமைகளை உணர்ந்தால் தான் இது சாத்தியமாகும். நமது தொழிலாளர்களுக்கு வாழ்த்துக் கூற விரும்புகிறேன். உற்பத்தி மேம்பாட்டுக்கு அவர்களுடைய கடின உமைப்பட்டக் காரணம்.

# கல்வி காட்ட வேண்டுய வழி

நமது புலன்களின்  
தீர்மைக் கண்டுபிடித்து  
எற்று. ஆக்கப்பூரவங்களை  
சொல்களை சட்டுப்போல  
தாக்கான ஒரு பயிற்சியை  
அளி கீழ்த்து கல்வி.  
ஒருவர் சுயமாக முன்வதை  
வந்து பொறுப்பை ஏற்ற  
துக் கொண்ட விருப்பும்  
தெரிவிப்பதைக் குறித்துக்  
விதத்தில் மனமுதிர்ச்சீ  
அடைய, கல்வி, வழி  
காட்ட வேண்டும். ஒது  
துமைப்பு உணர்வு, மற்று  
வர்களுக்கு உதவ வேண்டும்  
என்ற தன்மை  
தேசிய முக்கியத்துவம்  
வாய்ந்த தீட்டங்களை  
சடுபட வேண்டும் என்று  
ஒரு உணர்வு ஆகியை  
கல்வி கற்பதன் மூலம்  
மனத்தில் ஏற்பட வேண்டும்.

—இந்திரா காந்தி.

**கிருவருக்கொருவர் உதவிக் கொள்வோம் !**

“இன்னும் சில மணி நேரங்களில் அதாவது இன்னும் மூலம் மூலம் பறவுப் பட்டத்துச் செல்கிறேன். கூட்டுச்சேரா நாடுகளின் உயர் மட்ட மாநாடு அங்கு நடைபெறுகிறது என்பதை நின்கள் அறிவிர்கள். தங்கள் சுதார்த்தை எப்படிப்பாடுதாகவாப்படு என்பது பற்றி அந்த உயர்மட்ட மாநாட்டில் கலந்து கொள்ளும் போது விளைவிக்கிறது. ஒரு நாட்டின் எல்லைப் பகுதிகளைப் பாதுகாப்பது மட்டுமே பெரிய விஷயமாகிவிடாது. நாடு வழுப்பெறுவது சிற்சம், அபினிருத்திப் பாதையில் முன்னேற தங்கள்கள் இலட்சியங்களை வருத்துக் கொண்டு அவற்றை அடையப் படுபடுவதற்கான சுதந்திரம் பற்றிதான் தற்போது முக்கியமாக விவாதிக்கப்படவிருக்கிறது.

“நம் யாவுருக்கும் ஓரே விதமான பிரச்சினைகள் தான் உள்ளன. அதையெல்லாம் நாம் ஒத்துழைத்து பராஸ்பரம் உதவியிடுவது கொண்டால், நாம் வல்லர்க்காக வளர்ந்து விட முடியும். ‘நல்வற்ற சக்திகள் விடவில்லை’ என்பதை விடவிடுவது குறுத்தெல்லாக்கரை நல்வற்ற சக்திகள் கூட உறுதியாகச் செயல்பட்டால் மாப்பிரும் சக்திகளை மாறிவிட முடியும் என்று கூறியிரண்டார். இது தான் நம்முடிய அனுபவமும் கூட. சுதந்திரப் போராட்டத்தின் போது இந்திய மக்களை வலு என்ன? அவர்களும் முறையாலும், பீதியாலும் கீழ்ப்பட்டு முடியும் என்றுவிடுவதும் கூடிடப்பட்டனர். ஆனால் விமர்சனங்கள், தாக்குதல்கள் இருந்த போது விழும் தான் இடையிடத்தக்கான ஏழுச்சி பெற்ற தால் தான் நமது இவுடிசியத்தை அடைய முடிந்தது. நம் நாட்டு ஏழை விவசாயிகள், தொழிலாளர்கள், மாணவர்கள் ஆகியோரின் பலம் அப்போதைய வல்லர்களின் வலுவை விட அதிகமாக அதிகரித்தது. உலகிலுள்ள ஏழை நாடுகளுக்கு இதே வலுவை நாம் ஜனத்தேவேண்டும்.

உள்ளோக்கத்துடன் கொடுக்கும் உதவியை  
ஏற்ற முயற்சி செய்து வரும்!

“ சில நாடுகள், மற்ற நாடுகளால் ஏமாற் றப்பத் அனுமதிப்புத்தான் பர்க்கினைகள் உள்ளனது. சில நாடுகளின் கிடைத்தால் அவற்றை ஏற்றுக் கொண்டு விடலாம் என அவை நிதீக் கின்றன. தங்கள் கத்திரத்தில் இணையாக அந்த உதவிகளை இருப்பதை அவை கிடைப்பதிலீலை. ஆகையால் அவை எப்போதும் வலுப்பெற முடியாது. இனி அவை, இத்தகைய உதவிகளுக்காக மற்ற நாடுகளை நம்பியிருக்கவேண்டும்.

‘பல்வேறு குறிக்கோள்களைக் கொண்ட எல்லவு அரசுகளிடமிருந்தும் நாமும் உதவி பெற்றுக் கொண்டிருக்கிறோம். அனால் நாம் விரும்புவ வகையில் அமைந்த, நமது முன்னேற்றத்திற்கு இடையை விளைவிக்கக் கூடிய விதத் தீர்மானம் இருக்கக் கூடிய உதவிகள் ஏற்றுக் கொள்வதில்லை. என்ற கொள்கைப் பிரிப்புக் கொண்டிருக்கிறோம். முறையில் நோக்கத்துடன் கொடுக்கப்படும் உதவியை நாம் ஏற்றுக் கொள்ள மாட்டேன் என்பை நாம் எப்போதும் குறி வருகிறோம். இக்கொள்கையை நாம் தீர்மானிக்க கூடைப் பிடித்து வருகிறேன். இன்னும் தொடர்ந்து நாம் இதைக் கூடைப்பிடிப்போம்.

மாற்றுரின் விமரிசனம் நமக்கு வலிலூட்டும்!

“இரு சில நடவடிக்கைகள் மேற்கொண்ட தன் காரணமாகவோ அல்லது ஒரு சிலர் கிடையில் இருப்பதனாலோ அல்லது புற்திரிக்கைகள் மீது சில கட்டுப்பாடுகள் இருப்பதனாலோ நாம் இன்னும் பின்னேக்கிச் செல்லவில்லை. மற்றவர்களின் விமர்சனத்தை மதிக்காமல், ஏழை நாடு ஒன்று எப்படி உறுதியாக முன்

## நாம் பேற்ற சுதந்திரத்தீன் பொருள்!

இந்தியா தனக்கென முன்னேற்றப்பாடதை ஒன்றை வகுத்துக் கொண்டு அறிவிடத் தீர்ண், பொறுப்புவிட ரச்சி, கூர்ந்த மதி ஆகியவை கொண்ட அறிவாளிகளை உருவாக்க வேண்டும். சமுதாயத்தில் மதிழ்ச் சீடை உண்டாக்கி, ஆக் கப்பூர்வமான அலுவலை காணப்படும் தீர்மை யைக் கண்டு இந்தியமக்கள் பெருமீது கொள்ள பெருமீது கொள்ள பெரும் தீர்ணம் கொடுக்க வேண்டும். மேலும் இந்த உலகத்தோடு இந்தியாவை ஒப்பிட்டு மிகவும் தன்னடக்கத் துடன் இருக்க வேண்டும். மேலும் இந்த உலகத்தில் சமச் சீரான தீர்ந்திலை எப்போதும் இருந்து வருவதைக் கண்டு ஆச்சியப்பட வேண்டும். இத்தகைய இந்தியாவை நாம் உருவாக்க காலிட்டால் நாம் அடைந்த சுதந்திரத் தீர்க்கப் பொருளே இருக்காது.

—இந்திரா காந்தி.

ஷேற்றம் கண்டு வருகிறது என்று பல நாடுகள் நினைப்புதான் இதற்கு முக்கீடு காரணம். நாம் முன்னேற்ற வரவு வேண்டும். தமிழைப் பழித்துக் கூறி, நவீனதையக் கொட்டி, அதிக முழுக்கி மேற்கொண்டு நம்மை வீரர் வலுவை பெறுவோம் என்பதை, நம்மை வீரர் வலுவை பெறுவோம் என்பதை, நம்மை வீரர் வலுவை பெறுவோம் என்பதை நம்மை வீரர்கள் செல்வோம்.

“எந்த விதப் போராட்டத்திற்கும் அடிப்பணியாட்டோம் என்பதைக் கடந்த சில ஆண்டுகள் நாங்கள் நேரில் வோன்று விவர் நம்மை எதிர்த்த போதிலும் நாம் அதனால் பாதிக்கப் படவிட்டேன். நாம் தொடர்ந்து முன்னேற்ற வந்தோம். போராட்டமும் துண்பழும் கொண்ட சரித்திர வாழ்க்கையைக் கொண்டது இந்திய சரித்திரம்.

இலைய தலைமுறையே எண்ணிப்பார்!

“சுகிப்புத் தன்மை, அமைதி ஆகியவற்றிற்குப் போர் போன்று நம் நாடு. அதே சமயத்தில் அஞ்சா சாரென்றும், உறுதித்தன்மை, உயர் இலட்சியங்கள் போன்றவற்றையும் உள்ளடக்கியிது இந்தியா என்பதையும் நாம் மறந்துவிட கூடாது. இன்று நான்வெளாரு குடிமகலும் நாட்டு வரலாற்றை நீண்டபடுத்தி கொள்ள வேண்டும். புதிய இந்தியாவின் பிரதித்திகாவும், கார்த்திகாவும், தாங்களைக்கவும், தாங்களைக்கவும் தன்மைக் கருதிக் கொள்ள வேண்டும். குழந்தையாக இருந்தாலும் சரி, வயாடுகளைக் கருதும் நான் கொள்ள வேண்டிய பொறுப்புகள் உள்ளனர். யார் நம்மைப் பொறுத்திகள் கொள்ள வேண்டும். புதிய இந்தியாவின் பிரதிகாவும், கார்த்திகாவும், காலை இல்லை. வாழ்க்கையில் இவை சர்வ சாதாரண விஷயங்களை நாட்டை முகிகியம் செய்வது எப்படி என்பது தன் முகிகியம். ஒரு சிலர் விரும்பினாலும் சரி, விரும்பாவிட்டாலும் சரி, நூற்றுக்கொள்ள வேண்டும். புதித்திக்காரர்மை மிகக் குழந்தைகள் சரிவரப் பாடம் படித்தால் விட்டால் அவ்வளவு விளையாட்டில் அக்கறை காட்டாவிட்டாலோ அவர்களுக்கு உடல் வளிமையோ மனவளிமையோ இருக்காது. இலைய தலைமுறை வருவாகவோ அந்தக்கப்பூரவான முறையில் சுடுபடாமலோ அல்லது நாட்டுப்பற்று உணவு இன்றியோ அல்லது நாட்டுடைய அங்கு கொள்கூடிய நிலைத்தாலோ அது நமது மாபெரும் நிலவிக்க அமையும். நாட்டுக்கு அதிகப்படச் சேடு விளைவிக்கும்!

நமது வலிமைக்கு ஊட்டம் தருவது கட்டுப்பாடே!

“இரு நாட்டின் எல்லைப்புறங்களை முப்படைகள் பாதுகாக்கின்றன. அப்படைகள் குறித்து நாம் பெரும்தம் கொள்கின்றோம். தீவிரமான உள்ளது. அஞ்சா நெஞ்சுக்கு மிகக் கவுலுவான நாடு அவர்களுக்குத் துணை நின்றுல் அவர்களால் தீர்த்தும் போராட முடியும். தீர்த்தும் நாம் திரம் குறித்தும், வருடங்களால் குறித்தும் நாம் இன்றைய தினத்தில் நினைத்துப் பார்க்க வேண்டும். நாம் எந்த அளவுக்கு முன்னேற்றம் அடையும் என்பதையும் நாம் தீர்மானிக்க வேண்டும். தீர்த்து வேறு ஒருவரின் உதவி தேவை இல்லை. நமது வலிமை, திட்டிந்தன், நுண்ணிலை போன்றவற்றின் மூலம் நாம் ஒருங்கிணைத்து செய்வப்பட்டுத் தீர்மானிக்க முடியும். தற்போது உருவாகி உள்ள கட்டுப் பாடு உணர்வு நமது வலிமைக்கு ஊட்டம் கூடுக்கும் என்பதில் எனக்கு முழு நம்பிக்கை உண்டு.

நெருக்கடி விலை தளர்த்தப்பட்டுள்ளது!

“நாட்டில் சிலர் நெருக்கடிநிலை ரத்து செய்வது பற்றி விவாதித்து வருகிறார்கள்.

கடந்த பல மாதங்களாக நெருக்கடிநிலை தொழிற் வத்புப்பட்டுள்ளதையும் இதனால் ஏற்பட்ட விவாதங்களையும் எவ்வரும் கூறப்படுகின்றன. சிறையிலிருந்து விடுகூக்கப்பட்டவர்கள் அராஜகம், போராட்டங்கள், விவரங்களிலிருந்து போன்ற நாட்புக்குத் தங்கிழைக்கும் செயல்களை விட்டொழிக்க ஒழுப்புக்கொண்டிருக்களோ அல்லது இன்னும் பழைய பாதையிலேவே தொடர்ந்து செல்வத் தரிமானித்துணர்களா? இக்கேள்வியை நாம் இன்று கேட்க வேண்டும். தீர்மானங்கள் வேண்டியது நமது கைகளிலே, நாடாட்சி சின்னாயின்மாத்தி, கட்டுப்பாட்டு உணர்வைக் குறித்து, ஜனநாயகத் திறம் பிரிந்து நாண்ட சுதந்திரத்தும் நம்பிக்கையில்லாத தவர்களையும், கூட்டுச் சேராமல் இருப்பவர்களையும் சம்கால வெற்பாடுகளை ஒழிப்பிடுவதற்காக அரசுக்கு உதவாதவர்களையும் நாக்குகின்றும் ஒருங்கூட கைகளில் தான் உள்ளது. இவர்கள் இந்த இலட்சியங்களை அடைய ஒருபோதும் துணை போகவில்லை. இந்த இலட்சியங்களுக்காக எதிராகப் போராட்டம் நடத்தத் தாண்டிவிட்டனர்.

எழைகளுக்கு உதவும் திட்டங்கள் !

‘பல ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு நாம் முன் னேர்ந்திரப் பாய்வதற்கே சென்று கொண்டிருக்கிறோம். முதன் முறையாக ஏழைகளுக்கு உதவும் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. நாம் எதிர்பார்த்த வேலக்குத் திட்டங்களை செயல்படாவிட்டார்கள். நல்ல ஒத்தியில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. 70 இலிடச்சம் மக்களுக்கு கொடுக்கப்படுகின்றன. என்பது, பல கோடி மக்களுக்கும் அனுப்பப்படுகின்றது. நாட்டில் சிறிய விஷயம் கூட தான். ஆனால் முந்தாய் நிலையோடு ஒப்பிடக்கூடிய 70 இலிடச்சம் என்பது பெரிய சாதாரணதான்! 70 இலிடச்சம் பேருக்குக் கூட விடுகள் கொடுக்க வேண்டாம் என்றால் நினைவுத்தான் நாம் எப்படி மேலும் பலருக்கு வீடுகள் கொடுக்க முடியும்

கடமை இன்றி உரிமையைக் கொண்டாட  
முடியாது!

“இத்தகைய விஷயங்கள் குறித்து தற்போதான நாம் தில்ராமாகச் சிற்றிக்க வேண்டும். அரசோ அல்லது எந்த நிறுவனமோ மக்களை அச்சுறுத்துவதை நாம் நிறும்பவில்லை. அதன் வகுப்பு தவிர்க்க முயற்சிக்க வேண்டும். யாவறும் கட்டுப்பாட்டு என்றால் நாட்டும் நாட்டுப்பறுது மிக்கவர்களாகவும் இருக்க வேண்டும் என்று நாம் நிறும்பிகிறோம். கடமை இன்றி உரிமையைக் கொண்டாட முடியாத என்று காந்திலீ கறியதை நங்கள் வரவுறவும் அறிவிர்க்கிறோம். கடமைகளின் மூலம் உரிமைகள் கிடைக்கும்போது தான் உண்மையான ஜனநாயக முறை ஏற்படும். இத்தகைய ஜனநாயக முறையில்தான் ஏழைகளின் குரல் கேட்கும்; நீதி அல்லது சமூக அத்தல்த் துபோன்றவை காரணமாக எவ்வும் மற்றவர்கள் மீது ஆதிக்கம் செலுத்த முடியாது; இத்தகைய ஜனநாயக முறை நாட்டுவிடங்கள் ஏழைகளுக்கும், பின்தங்கியவர்களுக்கும் உரிமைகள் உண்டு என்பதை மற்றவர்கள் நினைப்பார்கள். நான் துற உரிமைகளுக்காக பாடுபடுவதைப் போன்று மற்றவர்களின் உரிமைகளுக்காகவும் நாம் போராட வேண்டும். இந்த உண்மையாவ

## ಅಟ್ಟಾಪ್ಪಟ ವಿಳಕ್ಕಮ

கிருபது அங்கெ பொருளாதாரத் தீட்டம் என்னும் ஒன்றிலைக்கிள் மூலம் அறியாமை இருள் அகலவுதான். ஆண்டாண்டுக் காலமாய் அதிரமயால் உழுந்ற கங்காயல் மலைவாற் பழங்குடி மக்கள் முன்னேற்றப் பாதையில் வீருத்தம் போகுதின்றனர்!

○○○○○

நிடமும் தோன்றும்போது எல்லோருக்கும் உரி கிடைக்கும். அனால் ஒரு சிலருக்கு மட்டும் உரிமையில் இருக்க வேண்டும் என்றும் மற்றவர்களுக்கு என்ன தேர்ந்தொலும் அதைப் பற்றிக் கவனிக்கூடிய இத்தகவையானது தொகுதிக்கே செவிமுடிக்க வேண்டும் என்றும் நாம் நினைத்ததால் தான். நமது குதந்திரத்தை இழுந்தோம். ஆகையால் இதே தவறை மீண்டும் நாம் செய்யக்கூடாது.

என்னேடு தோளோடு தோன் சேர்ந்து  
நடந்து வாரீர் !

“இந்தியா ஒரு தியாக பூமியாக விளங்கு விடுவது. ஆனால் தற்போது பெரிய தியாகங்கள் எதையும் செய்ய வேண்டியதில்லை. நமது மக்களுக்கும், நாட்டுக்கும் புத்துபிரி அளிப்ப தற்கு மனவினையும் உறுதியும் தேவைப்படுகிறன. மரங்கள் நிறைந்த பகுதி அல்லது மலைகளை நாம் விரும்பி அபிவிருத்தி செய்ய வாம். ஆனால் நாடு என்றால் மரங்கள் நிறைந்த பகுதி அல்லது மலைகள் என்பது அர்த்தம் அல்ல. வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்த வேண்டிய கோடிக்கணக்கான மக்களை, நாடு நிற்கின்றது. அவர்களுக்கு மூலம் அதிக வசதிகளைச் செய்து கொடுத்து, அவர்களுடைய குழந்தைகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தைச் சிறக்கச் செய்ய வேண்டும். எனது மாபெரும் பயணத்தில் என்னேனும் தோன்னா தோனா சேர்ந்து நீங்கள் யாவரும் நடந்து வாரங்கள்.

“இன்று உங்களுக்குப் பாராட்டுத் தெரி விகிதிரேன். வருங்காலத்திற்கு நல்லாசிகள். இனாரூக்காம் முதியவர்களுமாகிய நீங்கள் யாவரும் என்னுடன் சேர்ந்து ‘ஜெய் ஹித்த்’ எனக் கூறங்கள்.

“ ஜெய் ஹிந்தி, ஜெய் ஹிந்தி, ஜெய் ஹிந்தி..”  
 (நன்றி : பத்திரிகைத் தகவல் அலுவலகம்,  
 சென்னை )

# சமூக நலத் திட்டங்கள் வெற்றி பெற.....



**திருமதி தாரா செரியன்  
தலைவர்,  
மாஷில சமூக நல வாரியம்,  
தமிழ்நாடு.**

ஊம் சமம் என்ற கொள்கையைக் கண்டிருக்கும் நமது சமுதாயம் பிரிவப்புவதற்குத்தான் இது வலி வருக்கும். மேலும் பெண்களுக்கு கேட்கும் பணியினால் அம்மாவின் பண்ணம் இனியான தகுதியும் படைத்த பெண்களுக்கு எவ்வாற் துறைகளினும் அம்மாவின் பண்ணம் மும்பை மத்திய அரசையும் கேட்பட்டத் தமது சமூகநலம் ஆகும்.

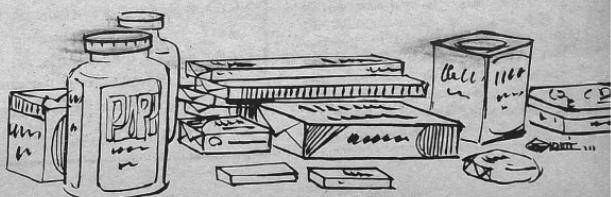
எல்லாத் துறைகளிலும் ஆண்களும் பெண்களும் இனைநது பணியாற்ற வேண்டியினர் என்னுமிக்குப் பெண்டீரி என்ற எண்ணமோ தாழ்வு என்ற மனப்பான்மையோ ஏற்படக் கூடாது. இருவரும் சேர்ந்து பணியாற்ற வேண்டும். பண்ணக்கு, குடும்பத்தைத் தடுத்துக் கொள்வோம். கணவர், மனைவி இருக்கும் ஒரும் முகப்பட்ட அபிப்பிராயம் கொண்டுதான் அதை நிறைவேற்ற முடியும். பண்ணினால் மட்டுமோ நிறைவேற்கக்கூடிய பணி அல்லது இது! இரும்பு குடுத்துக்கொள்ள வேண்டிய குளைர் ஆகும். குருவர்க்கொடை முத்துப் போது ஒன்றை நலம் பெற்றுத் திகழும்.

இதுபோலவே சமூகத்தின் எல்லாத் துறைகளிலும் ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் ஒரும் முகப்பட்ட பண்டீரி இருக்க வேண்டும். அப்போதுதான் சமூகம் உண்மையாகவே நலம் பெற்றுத் திகழும் முடியும்.

பெண்களுக்கெனத் தனி வேலை வாய்ப்பு நிறுவனம் தேவை என்னில் சிலர் குருவுரிமார்கள். இது தேவையில்லை! ஆனால் பண

மகளிர் மன்றங்களுக்கு அனுப்பப் படுகின்றன. பெரிய கட்டத்தில் 20 அல்லது 30 பேண்கள் அமர்ந்து அந்த வளைக்கப் பொருள்களை கட்டுகளாகக் கட்டி அனுப்புகின்றனர். சாக்டெட்டுகள், சோப்புகள் ஆகியவை இவர்களால் கட்டுகளாகக்கப்பட்ட அனுப்பப் படுகின்றன. இந்த முறையை நமது தமிழகத்திலும் அறிவுக்கப் படுத்தலாம். இந்தப் பணியைச் செய்வதற்கு உடல் ஜனமுற்ற வர்கள் எளிதில் பயன்படுத்தப் படலாம். இதைச் செய்ய பெண்களுக்கு கை வேலை (Craft Work) தெரிந்திருக்க வேண்டும் என்ற அவசியம் இல்லை. ஆர்வமும் அக்கறை ரயும் இருந்தாலே போதும்.

நமது மாநிலத்தில், பெண்களுக்கு, 'பகுதி நேர அலுவல்' (Part Time Work) தரப்படுத்தல் மிக அவர்கள் தங்கள் வீட்டு வேலைகளையும் செய்துகொண்டு, இந்தப் பகுதி நேர அலுவலையும் செய்ய முடியும்; பகுதி நேர அலுவலையும், அவர்கள் பெறுகின்ற ஜனதியம், அவர்களது குடும்பச் செலவுக்குப்



பண்படுவது உறுதி. அரசு பல துறைகளில் இலட்சக்கணக்கில் பணத்தைச் செலவிடுகிறது. அவர்கள் மிகக் குறைவான பணத்தை, 'மகளிர் பகுதி நேர வேலைக்குச்' செலவிட்டால் மிக ஏதும் நல்லது.

அரசு எவ்வளவோ பணம் செலவு செய்து பணத்தையும் கூடும். பணத் தர்களையும் ஆசிரியைகளையும் உருவாக்குகிறது. திருமணம் செய்தவன் சில பணகள் தங்களின் பணியைக் கொடர முடியாது போய் விடுகிறது. அத்தகையவர்களின் திறமை-படிப்பு ஆசியற்றை அரசு பயன்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும். அவர்களுக்கு, பகுதி நேர அலுவலை அரசு அளிக்க வேண்டும்.

நமது சமூகத்தில் எதற்கும் அரசையே எதிர்பார்ப்பது என்ற எண்ணமே பொதுமக்களிடம் நிறைவர்த்துள்ளது. ஜனதாயக முறையில் அரசு மட்டும் தான் மக்களுக்குப் பணி ஆற்றவேண்டும் என்பதில்லை; பொதுமக்களும் பணி ஆற்றவேண்டும்; அப்போதுதான் சமூகமும், நாடும் முன் நேர்ந்தப் பாதையில் பீடுநண்ட போடுமிடியும். இதயம் நிறைந்த இந்தக் கூட்டுறவு உணர்வுடைன் வெற்றி என்னும் திருமணியை எதிர்காலத்தில் நமக்கு விளை விட்டுத் தர முடியும்.

சமூகநலப்பணி என்பது பருவகாலப் (Seasonal Job) பணி அல்ல; இது தொடர்ந்து நடைபெறும் துய பணி. எனவேதான் அரசுடன் பொது மக்களும் சேர்ந்து பணி புரிய வேண்டியுள்ளது. இரு மிக தட்டினால்தான் ஒலி எழும்; அது போலே அரசு, பொதுமக்கள் என இரு பிரிவைகளும் சேர்ந்து பணிவிற்காலதான் வெற்றி என்னும் இனிய நாதைத்தைக் கேட்க முடியும்! ஆகவே, பொதுமக்கள் உள்ளபுடன், இதய உணர்வுடன் பணி ஆற்ற வேண்டும்!

நமது பிரதமர் திருமதி இந்திரா காந்தி அவர்கள் அறிவித்துள்ள 20 அம்சத் திட்டம் வெற்றி பெறுவதற்கும் பொது மக்களுக்குந் தீத்துவம்பூத்தர வேண்டும். அண்வரின் கூட்டுறவில்தான் அரசின் திட்டங்கள் வெற்றி பெற முடியும்! எனவே சமூகநலத்துறையின் திட்டங்கள் வெற்றி பெற்றிட—சாதனைகள் பெருகிட சகல மக்களுக்கும் மனம் பூர்வமாக ஒத்துழைக்க வேண்டும் என்று தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

## செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில் பாசன வசதிகள்...

**செங்கற்பட்டு மாவட்டத் தில் தங்போதுள்ள பாசன வசதிகளை விளைப்படுத்தவும், கூடுதலாக 7263 டன் உணவுத் தானியம் விளைவிக்கவும் ரூ. 2 கோடியே 16 இலட்சம் செலவு பிடிக்கும் 3 பாசனத் திட்டங்கள் அமல் படுத்தப்படும்.**

இம்மாவட்டத்தில் மிகக் கெரியதான் செம்பரம்பாக்கும் ஏரியை ரூ. 16 இலட்சம் செலவில் அபிவிருத்தி செய்வது, அதற்கு அடுத்த பெரிய ஏரியான மதுராந்தகம் ஏரியை ரூ. 80 இலட்சம் செலவில் அபிவிருத்தி செய்வது, ரூ. 70 இலட்சம் செலவில் ஆராணி யாற்றின் மீது அணைகட்டுவது ஆகியவை இத்திட்டங்களாகும்.

மேலும் அதிக விளைப்பில் உர்வினைச்சுகல் நெல் ரகங்களைச் சாகுபடிக்குக் கொண்டு வந்ததன் மூலம் இம்மாவட்டம் உணவுத் துறையில் ஏற்கெனவே தன்னிறைவு பெற்றுள்ளது. கடந்த நவமைப் பருவத்தில் 2.13 இலட்சம் ஏக்கரில் நெல் சாகுபடி செய்யப்பட்டது. கடந்த ஆண்டில் இது 1.12 இலட்சம் ஏக்கராக இருந்தது. உயர் விளைச்சல் ரகங்களின் சாகுபடி விலைப் பரப்பை 'காரிப்' (ஜப்பா—கார்த்திகை அறுவடை) பருவத்தில் 2.9 இலட்சம் ஏக்கராகவும் 'ராயிப்' (சித்திரை—வைகாசி அறுவடை) பருவத்தில் 4 லட்சம் ஏக்கராகவும் உயர்த்தத் திட்டமிடப் பட்டுள்ளது.

## மாம்பழ ஏற்றுமதி அதிகரிப்பு

**1975-76-இல் இந்திய மாம்பழ ஏற்றுமதி வெகுவாக அதிகரித்தது. அந்த ஆண்டில் 1 கோடியே 61 லட்சத்து 40 ஆயிரம் ரூபாய் மதிப்புள்ள 3906 டன் மாம்பழ வகைகள் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டன. இதற்கு முன்தைய ஆண்டில் 68 லட்சத்து 40 ஆயிரம் ரூபாய் மதிப்புள்ள 1619 டன் மாம்பழ வகைகள் தான் அதிக அளவுக்கு ஏற்றுமதி வெகுக்கப்பட்டது. இந்தியாவிலேயே பல்லைவுரூபாக மாம்பழங்களை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம் உத்தரப்**

பிரதேஷம் தான். தஸ்ஸேரி, லங்கரா, சௌங்லா போன்ற மாம்பழ ஏக்களை வெளிநாட்ட வர்கள் விரும்பி விலைக்கு வாங்குகின்றனர்.

**1975-76-ஆம் ஆண்டில் முதல் 9 மாதங்களில் தீவிரமாய், குவைத், பாஷ்னரைன் தீவுகள், பிரிட்டன் ஆகிய நாடுகள் மாம்பழங்களையிக் கொடுக்க அளவுக்கு இந்தியரிடமிருந்து விலைக்கு வாங்கின. சோவியத்யூணியன், சூழத்தில் அரேபியா, எதியோபியா ஆகிய நாடுகள் மாம்பழச்சாலு அடங்கியிப்பட்டிருக்கின்றன. அதிகமாக விலைக்கு வாங்கிக் கொண்டன.**



மாணவான செல்லுக்கிள்  
வாஞ்சி அரசுக்கும்  
சிற்றுண்டுகள்!

மகளிர்  
அரங்கம்

இராமங்களில் அரிசியினால் மட்டுமல்ல கம்பு, சோனம், கேழ் வருக முதலிய தானியங்களைக் கொண்டும் பட்டு தயாரிக்கிறார்கள். நகர நாகரிகம் இவற்றை எல்லாம் மற்றப்பட்டு வழி செய்ததோடு, அரிசிப் பொருள்களையே உண்ணவைத்து அளவுக்கு மிகவும் மாஞ்சித்ததை (Starch) உடலுக்கு நன்றாக பலவித நோய்களுக்கு ஒருங்களைக் கிறது. எனவே, எப்போதும் எதற்கும் அரிசியையே பயன்படுத்தும் வழக்கம் மாதுவுண்டு. அவ்வப்போது கொதுமையைப் பயன்படுத்தி வரவேண்டும்.

கோதுமை என்றால் நம்மில் பலருக்குக் கசப்பாக இருக்கிற உணவு தனியமைப்பன்னங்களை உணவு தென்றால் சிலர் மிகுந்த சிரமம் படுகிறார்கள். கோதுமையை விட சுவையான பண்டங்கள், உணவு வகைகள் யாவும் தயாரிக்க முடியும் என்பதை முற்றியீடு இதழ்களில் மகனிர் அரங்கம், பகுதி யில் விளைவில் வந்துள்ள கட்டஞ்சாலை தெரிவித்துள்ளன. இந்த இதழில் கோதுமை தயாரிப்புகள் இரண்டொரு பற்றித் தெரிவு கொள்வோம்.

കോട്ടക്കമ്പ് ۴۷۶

## கேள்வியான பொருள்:

கோதுமை ரவை - 85 கிராம்  
உப்பு—சுவைக்கேற்ப

ചേധ്യമാരംഭിക്കുന്നതാണ്

உப்புக் கலந்த நீரை ரவையில் தெளிக்க வேண்டும். பின்னர் ரவையை ஆற்றியில் கொடுத்து வேண்டும். ரவை வேறும்போது அதைக் கிளர்விட வேண்டும். (ரவை வேறும்போது தீ அதிகம்

எரியவிடாது, குறைக்க வேண்டும்) தேவையென்றால் வெல்லம் கலந்து கொள்ளலாம். சுவையாக இருக்கும்.

300 கலோரிகள் சத்தும், 10  
கிராம் புரதச் சத்தும் கொண்ட  
கோதுமைப் புட்டு, 8 காக மதிப்  
பில் கிடைத்துவிடுகிறது.

**கோதுமை லட்டு**  
தேவையான பொருள்கள்:

கோதுமை மாவு—30	கிராம்
பச்சைச்சுப் பழு—20	கிராம்
வெள்ளக்கடலை—8	கிராம்
பழுப்புச் சர்க்கரை—20	கிராம்
ஏந்தங்காறு—	

பாஞ்சைப் பயற்றையும் வேர்க்கடலைப் பலப்படும் பருப்பையும் வற்றது  
பொடி செய்துகொள்ள வேண்டும். பின்னர், கோதுமையை  
வற்றத்துக் கொள்ள வேண்டும். பாஞ்சைப் பயற்றத் தோழுமையும் பாஞ்சைப் பயறு, வேர்க்கடலைப் பருப்பு செய்துகொள்ள வேண்டும். பொடி யைக்க கலக்க வேண்டும். பழுப்பு புச்சு சர்க்கரையையும் இவற்றுடன் கலக்க வேண்டும். கலையை உரண்டைகளாக வேண்டும். தூண்டைகளாக செய்ய வேண்டும். திருதாலம் கோதுமை வட்டும், கலையாக இருக்கும்; முந்தைகளுக்கு இடைவேலைச் சிற்றுண்டியாக வருட்டுவதும்.

300 கலோரிச் சத்தும், 16  
கிராம் புரதச் சத்தும் கொண்ட  
கொதுமை லட்டு, 10 காசு மதி  
பிள் கிளை த்துவிடுகிறது.

## பருப்புக் கூட்டு

றன என்று சொல்லிவிட முடியாது.

பருப்புக்கட்டு என்னும் உணவுப் பொருள் ஊட்டச்சுத்து மிகுந்ததாகவும் சுவையானதாகவும், விளங்குகிறது. அதன் தயாரிப்பைப் பார்ப்போம்.

பஞ்சைப் பயறு அல்லது கடலைப்  
பருப்பு—50 கிராம்  
எலுமிச்சை அல்லது மாங்காய்-1  
தெங்காய்த் துருவல்—2 கரண்டி  
பஞ்சை மிளகாய்—4  
எண் ஜெய்—7 கிராம்  
கடுகு—சிறிதாகவு  
உப்பு—கொலைக்கு ஏற்ப.

பருப்பைச் சுத்தம் செய்து  
சுமார் 2 மணி நேரம் தண்ணீரில்  
ஊற வைக்க வேண்டும்.

ஷந் வர்க், கடுவீ, நெரவை வடித்து  
விட்டு, மாங்காய்த் துண்டுகளையும்  
தேங்காய்த் துருவையும் கொண்டுவரும்.  
பின்னர் கவைக்  
கேட்டிடுப்புச் சேர்த்துக் கொள்ள வேண்டும். பச்சை மின்காலை  
அறிந்து, கடுவையும் கேர்த்து,  
என்னெண்மல் இட்டுக் கொண்டுவரும்; அதுபோப் பறுப்புக்  
கலவையில் சோக்க வேண்டும்.  
240 கலவையின் சத்தும், 12  
கிராம் புரதச் சத்தும் கொண்ட  
கலவையான பறுப்புக் கட்டுடி 15  
காக்கள் விவரிதி தயாராக்கிவிடு  
கிறது. (மாங்காய்க்குப் பதில்  
எழுப்பிசைச் சாற்றிருக் கேர்க்க  
வார்ம்).

குறிப்பு: ஒருவருக்குத் தயாரிக் கும் அளவுதான் இன்னு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஆட்களைப் பொறுத்து, அன்னவை, நெர்விகைத் தத்தில் தணக்கிட்டுக் கொள்ள வேண்டும்.

# அஞ்சலை வாங்கியின் மாபிரும் பரிசுத் திட்டம்

ஆண்டுக்கு இருமுறை

குலுக்கல்கள் ஜனவரியிலும் ஜூலையிலும் நடைபெறும்

ரூ. 20½ இலட்சத்திற்கு  
11,116 பரிசுகள்

ஒவ்வொரு குலுக்கலுக்கும் ரூ. 20½ இலட்சத்திற்குக் கீழ்க்கண்ட  
11,116 பரிசுகள் உண்டு.

முதல் பரிசு (ஒரு லட்சம்)	ஓவ்வும்	ரூ. 1,00,000
5 இரண்டாம் பரிசுகள் ஒவ்வொன்றும்	...	ரூ. 50,000
10 மூன்றாம் பரிசுகள் ஒவ்வொன்றும்	...	ரூ. 20,000
100 நான்காம் பரிசுகள் ஒவ்வொன்றும்	...	ரூ. 5,000
1,000 ஐந்தாம் பரிசுகள் ஒவ்வொன்றும்	...	ரூ. 500
10,000 ஆறாம் பரிசுகள் ஒவ்வொன்றும்	...	ரூ. 50

ஏப்ரல் அல்லது அக்டோபர் முதல் தேதியிலிருந்து அறு மாதத்திற்கு உங்களது அஞ்சலை சேமிப்புக் கணக்கில் ரூ. 200/-க்குக் குறையாமல் இருந்தால் உங்கள் எண் பரிசு குலுக்கலில் சேர்த்துக் கொள்ளப்படும். ஆண்டு முழுவதும் உங்கள் கணக்கில் ரூ. 200/-க்குக் குறையாமல் வைத்திருந்தால் இரண்டு குலுக்கல்களிலும் கலந்து கொண்டு பரிசு பெற வாய்ப்புண்டு.

உங்கள் சேமிப்புத் தொகைக்கு 5% வட்டி, பரிசு பெற்றவர்க்கும், பெறுதவர்க்கும் அளிக்கப்படும்.

வீபரங்களுக்கு அருசிலுள்ள தபால் நிலையத்தோடு உடன் தொடர்பு கொள்ளுகின்றன.

**இயக்குநர்,**  
தமிழ்நாடு அரசு சிறுசேமிப்புத்துறை,  
கென்ஜை-600 002.



## ‘கை’ கொடுக்கும் மருத்துவம்!

**ஸ்ரீ நம்பியே நம் வாழ்க் கையும் அமைகிறது!**

சின்னஞ்சிரி கைகளே இந்தப் பெரிய உலகத்தை உருவாக்குகின்றன. கூட்டைத் திருத்திக் கழவியாக்குவதும், ஆயுதம் செய்வதும் நல்ல காலதம் செய்வதும், அற்புதமான படைப்புகள் அண்ட தும் படைத்துவதும், வழங்குவதும் இந்தக் கைத்தை அன்றே?

மனித உடலின் மிக இன்றியமையாத உழுப்பான இந்தக் கைகளுக்கு ஏதேனும் வாழ்க்கையே அல்லவா ஶனாமாகின்டும்? இத்தகைய நிலை ஏற்படுவத்தால் அரசினர் இருக்க நேர்க்கையை அறிகினர் ஸ்டான்லி மருத்துவ மைனியின் ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சைத் துறை துறை பேருதவி (Plastic Surgery Department) பேருதவி செய்து வருகிறது.

அரசினர் ஸ்டான்லி மருத்துவ மைனியின் ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சைப் பிரைவ் அறிவிலிரும் பணியைக் குறிப்பாக தொழிலாளர்களுக்குத் “தமிழரக்” இதழ் மூலம் தெரிவிக்க வேண்டும் என்ற நல்லவைனாத்துடன், பேட்டிகாண்பதற்காக ஸ்டான்லி மருத்துவ மனியின் ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சைத் துறைக்குச் சென்றோம். அத்துறையின் பேராசிரியர் டாக்டர் ஆர். அவர்கள் ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சை பற்றி விளக்கியதுடன் அவர் அறைக்கு விரைவில் விளைவுள்ளிடு சிறிய திரையில் விளைவு கொடுக்கான பித்தார்.

எத்தனை எத்தனைத் தொழி வரியின் கைகள், எப்படி

எப்படியெல்லாம் உருமாறி இருக்கின்றன!

ஒருவருக்கு நான்கு விரல்களும் துணிக்கப்பட்டு விட்டன.

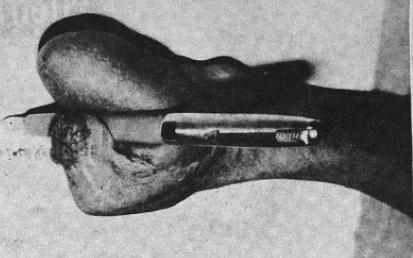
பல் விபத்தில் ஒரு பெண்ணுக்குக் கை நகங்கிய நிலையில் இருக்கிறது.

ஒரு தொழிலாளியின் கை சின்னபின்னமாகக் காட்சி அளிக்கிறது.

இப்படி ஒரு நாளைக்குச் சமார் 10 அல்லது 12 பேர் இந்த மருத்துவ மனிகளுக்கு வருகிறார்கள் அவர்களுக்கெல்லாம் உடனே இங்கே துரித சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது. அதாவது 12 மணி நேரத்தில் நோயாளிக்குத் தக்க சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது. கையில் காரம்பட்ட ஒருவர் இங்கே வருகிறார் என்றால், முதல் அவர்க்கு ஏற்பட்டு விபத்து பற்றிய முழுவர்களும் (Out patient Hand Case record.) சேக்ரிக்கப்பட்டு அவை பதிவு செய்யப்படுகின்றன.

இந்தத் துறை செம்மையின் இயங்குவதற்கு இத்துறையின் பேராசிரியர் டாக்டர் ஆர். வெஸ்கட்கவாமி அராக்களின் தலைமையில், நான்கு மருத்துவர்கள் பணியாற்றுகின்றனர்.

கடந்த ஐந்து அண்டுகளாக இந்த ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சைத் துறை இயங்கி வருகிறது. இத்துறையின் புறதொயாளி சிகிச்சைப் பிரிவ (Out patient clinic), வார்த்தில் திங்கள், வெள்ளிக் கிழமைகளில் காலை 10 மணி முதல் 1 மணி வரை, அதை எண்: 24-15 இயங்குகிறது.



## சிகிச்சைக்கு முன்னும்

## இஞ்சும்

புதிய நோயாளிகள் வாரத்தின் எல்லா நாட்களிலும் இம்முறை துவ மக்களுக்கு வரலாம். அவர்களுடைய நோயின் தன்மையை அறியவும், துரிதமாகச் சிகிச்சை அளிப்பதற்கான யோசனைகளைக் கறவும் இங்கே ஒரு முறைத்துவ அலுவலர் நாள்தோறும் பணி யாற்றிகிறார்.

இங்கே வரும் பலவேறு நோயாளிகள் பற்றிய விவரங்கள்: உதடு பிளவுபட்டவர், தீக்காய முறீரூர், பற்று நோயாளர், கைக்கூர்யங்கள் பட்டவர் இவர்களைப் பற்றிய கூர்யங்கள் காகச் சீராகச் சேகரிக்கப்பட்டுப் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளன. எந்த நோய்த்திலும் எப்பாதும் இந்நோயாளிகள் பற்றிய குறிப்புகளை (Case records) ஒரு திலிமிடங்களில் எடுத்துவிடலாம்.

ஸ்டாண்டி முறைத்துவமனையில் ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சைத் துறை முன்று பிரிவு களாகச் செயல்படுகின்றது.

அவை:

1. பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் பகுதி (Women and Children Ward)

2. கைக் காயங்களுக்கான அறுவைச் சிகிச்சைக் கூடம் (Hand Injury Operation Theatre)

3. காயங்களுக்கான கட்டுப் போடும் கூடம் (Dressing Theatre)

கைக்காயங்களுக்குச் சிகிச்சை பெறும் நோயாளிகள் பகுதிக்குச் செல்வோமா?

இப்பகுதி மிகவும் துப்புறவாக இருக்கிறது. அமைவாலையும் இருப்பதற்கும் கைக்காயங்கள் நம் கவனத்தைக் கவருகின்றன:

\*உங்கள் கைகள் கண்களுக்கு ஒப்பானவை.

\*பணியில் சுடுபடும்போது கவனமும் சுற்குப்பும் தேவை. உங்கள் மனத்தை அங்குமிங்கும் அலையவிடாத்தார்கள்.

\*கை விபத்துகளுக்குக் காரணம் கவனக்குறைவதான்.

—இவை பாதிக்கப்பட்ட தொழிலாளர்களுக்கு மட்டுமல்ல அங்கே பிளவுபட்டவர், தீக்காய முறீரூர், பற்று நோயாளர், கைக்கூர்யங்கள் பட்டவர் இவர்களைப் பற்றிய கூர்யங்கள் காகச் சீராகச் சேகரிக்கப்பட்டுப் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளன. எந்த நோய்த்திலும் எப்பாதும் இந்நோயாளிகள் பற்றிய குறிப்புகளை (Case records) ஒரு திலிமிடங்களில் எடுத்துவிடலாம்.

இந்த நோயாளிகள் பகுதியில், ஒரு புள்ளி விவர அட்டவணையையும் நாம் காண முடிகிறது. அதில் கைக் காயங்களுக்காகச் சிகிச்சை பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை ஆண்டு வாரியாகக் குறிக்கப் பெற்றுள்ளது. அதன் விவரம் வருமாறு:

1971	853
1972	1,110
1973	1,364
1974	2,570

1975 3,615  
இவ்வாண்டில் (1976) கைக் காயங்களுக்காகப் பதிவு செய்யப் பெற்ற நோயாளிகளும், அறுவைச் சிகிச்சை பெற்ற நோயாளிகளும் பற்றிய தகவல்களை இன்னொரு அறிவுப்புப் பலகையிலிருந்து அறிய முடிகிறது.

கைக் காயங்களுக்காகப் பதிவு செய்யப் பெற்ற நோயாளிகள்:  
எப்ரல் — 260  
மே — 231  
ஜூன் — 238

அறுவைச் சிகிச்சை பெற்ற நோயாளிகள்:

எப்ரல்	— 162
மே	— 169
ஜூன்	— 166

கைவிரல்கள் இழந்தவர்கள் அறுவைச் சிகிச்சைக்குப் பிறகு வேலை செய்யவும், சாப்பிடவும், எழுதவும் முடிகிறது.

பொதுவாகத் தொழிலாளிகள் விவரத்துக்குக் காரணம் என்ன என்பதை உணர வேண்டும்: நேரம் சரியில்லை என்றால், விதி என்றால் கீழ் சமாதானப்படுத்திக் கொள்வதை விடக் கூடாது வேலை இதற்குக் காரணம்' என்பதை உணர வேண்டும்.

ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சைத் துறையில் கைக் காயங்களுக்கு மட்டுமின்றி, வாய் முதலான உறுப்புகளில் ஏற்படும் பற்றுநோய்களுக்கும் அறுவைச் சிகிச்சை செய்யப்படுகிறது.

இன்னொரு முக்கிய அறுவைச் சிகிச்சையையும் இதற்குறை மேற்கொண்டுள்ளது.

பிறகும் போது எல்லாரும் முழுமையாகப் பிறக்கு விடுவதில்லை. பிறக்கின்ற சிலருக்குச் சில குறைகள் இருக்கத்தானே செய்கின்றன?

ஆக்கு சப்பையாகவோ அல்லது பெரிதாகவோ வாய் கோண்லாகவோ அல்லது மேலுத்து மேல்விளைப்பட்டோ. கண் திருதாகவோ அல்லது பெரிதாகவோ இப்படிடுதலின் உறுப்புகள் குறைந்தும் மிகுந்தும் காணப்படுகின்றன:

பிறவிலேயே சிலருக்கு உதடு கோண்லாகவோ, இரண்டாகப் பிளவுபட்டோ அமைந்து விடு

கிறது. இந்தக் குறைபாடு 770 பேருக்கு ஒருவர் வீதம் உள்ளதாம்.

இந்தக் குறை உள்ளவர்கள் மற்றவர்களைப் போல நாமும் அழகாக இருக்க முடியவில்லையே என்று என்னி ஏங்குவதுண்டு, அந்த ஏக்கத்திலேயே காலத் தைக் கழிப்பதுண்டு.

அத்தைக்கவர்கள் — உறுப்புக் குறைபாடுள்ளவர்கள்— அந்தக் கவலை இல்லாமல் வாழுவதற்கு ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சைத் துறை அவர்களுக்கு உதவ முன் வருகிறது.

அதன் மூலம் சப்பை முக்கு உள்ளவர் சரியான அழிய முக்கைப் பெறவாம்; உதடு பின்பட்டவர் ஒழுங்கான உதடு பெற்று மகிழலாம்.

எம். எஸ். அறுவைச் சிகிச்சைக்காகத் (M. S. General Surgery) தமிழமாப் பதிவு செய்திருக்கும் பட்டமேற்படிப்பு பட்டதாரிகள், இத்துறையில் ஒரு காலம் பயிற்சி பெற நியமிக்கப்படுகின்றனர். பயிற்சிக் காலத்தில் ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சையின் நிறுத்தம் பங்கள் கற்பிக்கப்படுகின்றன. இது சம்பந்தமான முக்கிய சொற் பொழிவுகளும் நிகழ்த்தப்படுகின்றன.

ஸ்டாண்லி மருத்துவ மனையிலுள்ள இந்துறையில், பட்டமேற்படிப்புப் பட்டதாரிகள் ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சையில் பயிற்சி பெறுவதற்குப் போது மான வசதிகளும், பரிசோதனைகளும் கூடாக கூடாக கருவிகளும் உள்ளதால், ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சையில் எம். சிஃச., படிப்பு (M. Ch. Course) என்றைத் துவக்குவதற்கான தீர்மானம் முன் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

இங்கு மிக்கப் பயனுள்ள ஒரு நூலகம் காட்சி தருகிறது. ஆனாலுடோதாறும் புதிய புதிய நூல்கள் சேர்க்கப் படுகின்றன. ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சையில் என்று கூறினால், 150 அரிய நூல்கள் இந்நாலகத்தில் உள்ளன. இச்சிகிச்சை சம்பந்தமான இதழ்களும் தருவிக்கப்படுகின்றன.

இந்தக் குறைபாடு இடங்களில் நடைபெறும் விஞ்ஞான உணர்வி கலந்து கருத்தரங்களுக்கான கலந்து கொண்டு, ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சை சம்பந்தமான பயன்கின்றுக்கொண்டு வருகின்றது.

## பிளாஸ்டிக் சர்ஜரி.....

விஞ்ஞானம் தந்த நன்கொடை களில் ஒன்று இந்த ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சை ஒன்று இந்தச் சிகிச்சையே புதுமையானதுதான். பாதிக்கப்பட்ட கைவிரல்கள் புதுவிவம் பெறுவது நமக்கு விந்தை யாகவே இருக்கிறது. இந்த அறுவைச் சிகிச்சையை எப்படிச் செய்கிறோர்கள்?

அறுந்து விழுத்த விரல் என்றால் அதை அதே இடத்தில் வைத்துப் பொருத்தி விடலாம். கையே நகர்க்கிடுகிறது என்றால்? கை விரல்களில் பாதி அளவுக்குத் துண்டிட்டு விடுகிறது என்றால்?

தன் கையே தனக்கு உதவி என்பது போல இந்தச் சிகிச்சைக்கு நம் உடலே நமக்கு உதவி செய்கிறது. ஆம். நம் உடலில் உள்ள கதையே இவ்வாறு ஒட்டு வதற்கு உதவுகிறது. தொடைபோதன்ற கதைப்பற்றுள்ள இடங்களிலிருந்து தேவையான அளவு கதையை எடுத்து இந்த ஒட்டுறுப்பு அமைக்கப்படுகிறது.

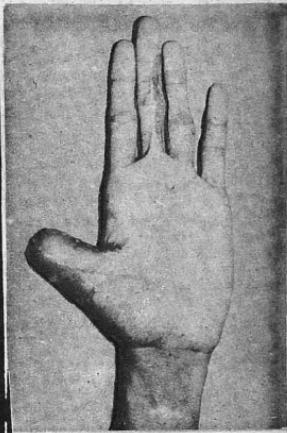
'பிளாஸ்டிக்' (Plastica) என்ற விரேக்கக் கொால் "போல்ட் டிஸ்" (Mouldable) என்னும் பொருளில் வழங்கப்பெறுகிறது. 'மோல் டபிஸ்' என்றால் ருவம் கொடுக்க உதவுவது என்று பொருள். கை விரல் போன்ற ருவம் கொடுத்து அல்லவா இந்தச் சிகிச்சையையே செய்கிறோர்கள்?

பாதிக்கப்பட்ட கைவிரலுக்கு பதில், தொடையிலிருந்து சிறிது கதை எடுத்துப் பொருத்தத்திலிருந்து கொள்ள என்று வைத்துக் கொள்வோம். அறுவைச் சிகிச்சைக்குப் பிறகு அந்த விரலுக்கு உணர்ச்சிகள் இருக்குமா?'

இந்தக் குறைபாடு இடங்களில் நடைபெறும் விஞ்ஞான உணர்வி கலந்து கருத்தரங்களுக்கான கலந்து கொண்டு, ஒட்டுறுப்பு அறுவைச் சிகிச்சை சம்பந்தமான பயன்கின்றுக்கொண்டு வருகின்றது.



சிகிச்சைக்கு  
முன்னும்



முன்னும்

இவ்வாறு குறை உறுப்பு உள்ளவர்களின் குறைவை நீக்கி மன நிறைவை உண்டாக்கி-இரு எண்டந்த அவர்கள் வாழ்க்கை யிலே ஒளிலின்கேற்றி வைக் கிறார்கள் மருத்துவமுன் என்பதை எவ்வும் மறுத்துக் கூற முடியுமா?

— பி. வி. கிரி.

அறிமுகப்படுத்துகிறோம்

# விவசாயிகள் அதீக லாபம் அடைய முன்று நிருபணமான வழிகள்

மிகச் சிறந்த  
பயிர் பாதுகாப்பு முறை  
**பாவிஸ்டின் WP**

சூடுகுமிச் செயலாற்றும்  
பூக்காக்கொல்லி

50க்கும் அதிகமான  
பயிர்களில் 150க்கும்  
மேஜான் கோயக்கா—  
குறைந்த கெலமில்—  
தடுக்கிறது மற்றும்  
குணப்படுத்துகிறது.  
ஷ்டை, மணி, காற்று  
முதலினை மூலம் படிவம்  
பலவகை பூக்காக்கொ  
யும் கட்டுப்படுத்துகிறது.

100 மில்லி பாட்டில்கள்



தக்க காலத்தில், தீரம்பட கனிகளைக் கொல்லும் வழிவகுந்ததல்

**பாஸ்பாலின் EC**

பகுத்துச் செயலாற்றும் கனிக்கொல்லி

கனிகள் வெளிவரும் முன்பே அவற்றை அடிக்கிறது. கனிகளுக்கு கொடுப்பதாகும், பயிரிகளுக்கு மிகப் பாதுகாப்பானது. விளைச்சலி 30% முதல் 50% அதிகமாக உதவுகிறது.

100 மில்லி பாட்டில்கள்



பயிர் வளர்ச்சியை கீரக்கும் வழி  
**லிஹோவின் AS**

பயிர் வளர்ச்சி கீரனி  
தேவையில்லாத தாவரங்கள்  
பொருள் வளர்ச்சியைக்  
கட்டுப்படுத்துகிறது;  
பயிர் ஒரோசாக  
முதிர்ச்சியடை உதவு  
கிறது. வழி சிரிகளை  
களியும் பயிர்களை செழித்த  
வளர்த்த வேண்டுகிறது.

100 மில்லி பாட்டில்கள்



சிறந்த பல்களைப்பெற, இந்த உயர்தர,  
நவீன் தயாரிப்புகளின் சரிசான உபயோக  
முறைகளை தெரிந்துகொள்ளுகின்றது—  
உங்கள் பணத்திற்கு அதிக லாபம் பெறுவது,  
இங்கே உங்கள் ஆருகாக விடும் விவரங்களையும் கேட்டறியுங்கள்.



**BASF** PRODUCTS Marketed by **SHAW WALLACE**

நீர் வளம் பெருக்கி

நிலவளம் பெருக்குவோம்!

விலைகள்

விலைகள் ஆய்வுப் பணிகளுக்காக  
1976-77-ஆம் ஆண்டிற்கு ரூபாய்  
247.16 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்ட  
உள்ளது. விரைவு விலைகள் ஆய்வு  
7 வட்டாரங்களில் முன்னேற்ற  
நிலையில் உள்ளது. 9 வட்டாரங்களில்  
முடிந்துள்ளது.

கடுமையான வறட்சியால்  
பாதிக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளில்  
உள்ள கிணறுகளை ஒதுக்கப்பட்டத்  
வும், தன்னிர் பற்றாட்குறையைத்  
தவிர்க்கவும், தமிழ்நாடு நிலைந்த  
துணை 2,000 கிளாக்வீடு ஆய்வுக்கு  
எடுத்துக் கொண்டுள்ளது.

**ப**ரந்த பரப்பிற்கு நீர்ப்பாசன வசதியை விரைந்து முடித்திட்டு வரத்து, வழட்சியைத் தாங்கிக்கொள்ள உதவுதல், அதிக உற்பத்தி, பெரும்பாலும் மயினர்களுக்குப் பெற்றுவதாக உள்ளது போன்ற நிலையான பயன்தரக்கூடிய திட்டங்களுக்கும் முக்கியத் துவம் அளிக்கப்படுகிறது. இதுகொண்டு ஏற்படவே, தமிழ்நாட்டின் நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களுக்காக நடந்துமின்டிற்கு ஏற்கதாக ரூபாய் 24 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இதுதொகை 1975-76-ஆம் ஆண்டில் ஒதுக்கப்பட்ட ரூபாய் 19.69 கோடியை விட 25 சதம் அதிகமாகும்.

தமிழ்நாட்டில் மழையினால் கிடைக்கும் மேலம்பட்ட நீர் முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. கிடைக்கின்ற நீரைச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்த வும், மேலும் புதிய பகுதிகளுக்குப் பாசனங்களை ஏற்படுத்துவதுக்கு வேண்டும். தற்பொழுதுள்ள பாசனத் திட்டங்களை நீண்டப் படுத்தும் திட்டம் துவக்கப்பட்டுள்ளது. நீர்வளம் பெருக்கி வளம் பெறுகிற வேண்டும். நீரைப் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. நீர்வளம் பெருக்கி வளம் பெறுகிற வேண்டுமென்பதை தற்காக, முடிவு பெற்றும் உள்ள நீர்ப்பாசனத் திட்டம் பணியிலோ விரைவாகவும் முடித்திடுவதில் தமிழ்நாடு அரசு மிகுந்த கவனம் செலுத்தி வருகிறது.

### சிறு பாசனத் திட்டங்கள்

சிறப்புச் சிறுபாசனத் திட்டங்களுக்காக 1975-76-ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 31.0 கோடி செலவிடப்பட்டதற்கு மானுக. 1976-77-ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 500 இலட்சம் செலவிடப்படும். இது, சென்ற ஆண்டில் செலவிடப்பட்ட பாட்டுவிட 78 சதம் கூடுதலாகும். வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளில் முடிவில் மல் பாக்கியுள்ள சிறுபாசனத்

திட்டங்களை விரைந்து முடித்திட்டு வரத்து, வழட்சியைத் தாங்கிக்கொள்ள உதவுதல், அதிக உற்பத்தி, பெரும்பாலும் மயினர்களுக்குப் பெற்றுவதாக உள்ளது போன்ற நிலையான பயன்தரக்கூடிய திட்டங்களுக்கும் முக்கியத் துவம் அளிக்கப்படுகிறது. இதுகொண்டு 16,000 ஏக்கர் நிலப்பரப்புக்குக் கூடுதலாகப் பாசனங்களை ஏற்படும்.

### நடுத்தரப் பாசனத் திட்டம்

நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்களுக்காக 1976-77-ஆம் ஆண்டிற்கு ரூபாய் 18.67 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இவ் ஒதுக்கூடு 1975-76-ம் ஆண்டில் ஒதுக்கப்பட்டுள்ள ரூபாய் 15.68 கோடியை விட 20 சதம் அதிகமாகும். இந்திய அரசின் அனுமதி வேண்டும் நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்கள் அனுப்பப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் தென்காசியில் வேண்டும் விரைவில் துவக்கப்பட உள்ளன.

முன்பே எடுத்துக் கொள்ளப் பட்டுள்ள பின்கண்ட 4 திட்டங்களின் பணி துரிதப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.

### திட்டத்தின் பெயர்

திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுச் செலவு	செலவு	மதிப்பீட்டுப் பாசன வசதி பெற விருக்கும் பரப்பு (நூபாய்)
1. வறட்சுப் பார்ஸம், கோவை மாவட்டம்.	30	1,630	
2. குண்டேரிப்பள்ளம், கோவை மாவட்டம்	15	1,140	
3. வராக நதி, மதுரை மாவட்டம்.	30	5,200	
4. வட்டமலைக்குறை ஓடை, கோவை மாவட்டம்.	15	2,960	

இந்தான்குறை திட்டங்களின் மூலம் கூடுதலாக 10,970 ஏக்கர் குருகுப் பாசனங்களை கிடைக்கும்.

# கிராம்புற வளர்ச்சியில் சமுதாய நோக்குடைய காருகளின் பங்கு



மிரங்கள் அடர்ந்துள்ள பகுதி காடு என்று அழைக்கப்பெறும். அது இயற்கையான காடு, செயற் கையான காடு என வகைப்படுத்தப்படும். செயற்கையான காடு மனித முயற்சியால் உருவாக்கப்படுவது.

சமுதாய நோக்குடைய காடுகள் :

செயற்கைக் காடு ஒரு பயன் நோக்கி வளர்க்கப்படும் பொது சமுதாய நோக்குடைய காடு என அழைக்கப்படுகிறது. இதன் தனிச் சிறப்பு என்ன வென்றால், இது மக்களுக்காக மக்களால் வளர்க்கப்படுத்தே யாரும்! 'சமுதாய நோக்குடைய காடுகள்' என்ற தொடரில் காடுகள் என்ற சார்க்கு கூடுதல் தொகுதி களை மட்டும் குரிக்காமல், அவை சமூகத்தில் விலைக்கும் பல வேறுபட்ட பண்களையும், பிரதிப் புகளையும் உணர்த்தி நிற்கிறது எனக் கருதல் வேண்டும்.

வெளாண்மைத் தேசியக் குழு (The National Commission on Agriculture), "சமுதாய நோக்குடைய காடுகள் - இடைக்

## கே. ஏ. போஜா ஷிட்டி

வனத்துறைத் தலைவர் (பொது) தமிழ்நாடு

கால அறிக்கை 1973' என்ற தன்னுடைய அறிக்கையில், பின் வரும் வகைப்படாடுகளைச் சமுதாய நோக்குடைய காடுகளின் வகை, களாக அமைத்துக் காட்டியுள்ளது!

(அ) பண்ணை களிலும் தனியார் நிலங்களிலும் பண்ணைக் காடுகள் வளர்த்தல்.

(ஆ) ஊராட்சி நிலங்கள், பழப்போக்கு நிலங்களில் பழம் மரம், விற்கு மரம், தழை மரம், புலவெளி முதலிய வளர்த்தல், காற்றரிப்பு சமுதாய நோக்குடைய காடுகள், வளர்த்தல், கால்வாய்க் கரைகள், காலை, புதை வண்டிப்பு ஆகியவற்றின் ஒரங்களில் மரங்கள் வளர்த்தல் ஆகிய மிகைக் காடுகள் (Extension Forestry) ஏற்படுத்தல்.

(இ) பாழ்ப்பட்ட காட்டுப் புதுக்கைகளில் மரம் வளர்த்தலைப் புதுப்பித்தல்.

(ஈ) இன்பப் பொழுதுபோக்கிற்குப் பயன் தரும் வகையில் காடுகளைப் பாதுகாத்தல்.

எனவே, குறிப்பிட்ட நிலம் என்று இல்லாமல் வாய்ப்பான நிலங்களில் எவ்வளம் பக்கமைத் தோற்றுத்தை உருவாக்குவது இதன் பொது பொருள் எனலாம்.

நம் நாட்டில், காடு வளர்ப்புக் கலை, இது நான் வரை பெரிதும் சார்ந்ததாக—அரசுக் காப்புக் காடுகளின் எல்லைக்குள் நடைபெற்று வருவதாக இருந்து வந்தனர் து. ஆனால், சமுதாய நோக்குடைய காடுகள் வளர்ப்புத் திட்டம், சமூக நிலங்கள், ஆற்றங்கரைகள், கால்வாய் பகுதிகள், சாலை ஒரங்கள், பண்ணைகள், வளாகங்களைத் தழுவி அதன் எல்லையை மேலும் விரிவுபடுத்துகிறது. அதற்கு மேலே, இதிட்டம் மக்கள் து சிறந்தபங்கினையும் உட்கொண்டு விளங்கிறது!

நாட்டுப்புற வளர்ச்சிக்குத் துணையாதல் : காலையில் பணி, மிகுதியும் தொழிலாளர்கள் தீவிரமாகப்

பங்கேற்றுக் கும் பணியாகும். இப் பணிகளைக் காச் செய்திடப்படும் தொகையில் எண்பது விழ்க்காரி (80 சதம்) உடலுழைப்பாளர் கனகங்கு ஊதியமாகவே (கி) செலவழி நிறுத்து. அதை இதிலிருந்து, கானியல் பணி, நாட்டுப்புறம் காக்கனுள் காலத்தை அல்லது வேலை குறைந்த ஆட்குக்குக் கணிசமான அளவுக்கு வேலை வழிப்பட்டத் தரக்கூடும் என அறியலாம். மேலும், சிராமங்களில் பயன் கொள்ளப் பெறுமால் கீழ்க்கும் நிலங்களிலும், தனி குடும்பத்தை நிலங்களிலும் மரம் வளர்ந்தால், அது, ஏரு, தவணம், மரம், விற்கு முதலாவதற்கிணவுளர்ந்து வரும் தேவையை நிறைவு செய்யத் துணை புரியும். மர வகைகள் ஊர்ந்து புறத்திற்கு பெரிய தொழில்களின் உருவாவதற்கான மூலம் பொருள்களை வழிந்துவிடுதல், நகர்தூபு புறத் தொழில்வளர்க்கிக்கு நகர்தூபு துணை செய்யும். கூடை, பாய், பால்காலி, பெண்டை, தீக்குச்சி, நமுமணைப் பொருள்கள், நிலங்கள், தகா எண்ணெய், காகிதம், அடைப்பலைகள், செயற்கைப் பட்டு முதலிய பொருள்களை ரூவாக்கும் தொழில்கள் காட்டுபடு பொருள்களில் சார்ந்தன என்பதை இங்கே நிலைவு கூர்க்க. மரச் செறிவு, மழை நீர் விரைந்து உலர்த்துக் கடுத்து மனத்தை சுரப் பசுமையத் தங்கள் செய்வதால், ஊர்ப் பறுக் காடுகள் வேளவின்மைத் தொழிலுக்கு உதவுவிருது. இவை பண்ணிரப்பைத் தடை செய்யும் ஆற்றல் வாய்ந்த தடைகளாகவும் விலைகளுக்குள்ளன. பசுமையான இலைகள் முறன்மையான தனமே ஏற்றுகூடும்!

தமிழ் நாட்டில் சமுதாய நோக்குறி தூண்டன் :

தமிழ் நாட்டில் வளர்க்கப்படும் சமுதாய நோக்குடை காடுகளைப் பொதுவாகக் கீழ் வருமாறு வகைப் படித்தலாம்.

1. புறம்போக்கு நிலங்களில்  
தாடு வளர்ப்பு.

2. ஆற்றங்கரை, கால்வாய்க் கரைகளில் மரம் வளர்ப்பு.

பயிர் செய்யத் தக்க புறம்  
போக்கு நிலம், தரிசு நிலம், பயிர்  
செய்யப் பயன்படாத நிலம்  
நிலங்கள் வகைப்படுத்தப்படும் காரு  
வளர்ப்புக்கு ஏற்றவையே. இந்  
ஊராட்சி நிலச் சங்கங்களாகவோ  
இருக்கின்றன. 1956-60-இல் வனத்

துறை மேற்கொண்ட பூர்வாங்கமான நிலை அளவிற்கு மதிப்பீட்டின் படி, தமிழ் நாட்டில் கொள்ளப் பெருமல் கிடக்கும் சுலபானர்ப்புக்கு ஏற்ற நிலைப்பரப்பு ஏற்ற ஒரு குறையான நிலத்தை விட்டு விட்டு எக்டேராகும்! எனவே 60-61-ஆம் ஆண்டில் மாதிரி யாக மூன்று மாவட்டங்களில் காடு வளர்ப்புப் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது. பிறகு தொடர்ந்து ஜித்தாண்டுத் திட்டங்களிலே இதை மற்ற மாவட்டங்களிலும் மேற்கொள்ளப் பெற்று முதல் மைப்படுத்தப் பெற்றது. 1975 -ஆம் ஆண்டில் வரை ஏற்குறைய 55,000 எக்டேரில் 180 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் மர வளர்ப்புப் பணி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இம் மர வளர்ப்புக்குத் தோற்றுகொண்ட கிப்பட்ட நிலங்கள் பெரும்பாலும் ஏரிக்கரை முனங்குகளே (ஏரிக்கரையோர்ப் புதுத்தல்). இந்தக் கரு வேல மரங்கள் செழித்து வளர்ந்து நல்ல பயனைத் தந்தன. தாங்ந்த மலைச் சரிவால்கள் பரமைப்பை, ஒட்டை, செம்மரம், வார்மை, ஆச்சா மரங்கள் வளர்க்கப்பட்டன. 1,500 மீட்டர் உயர்த்தித்து மேம்பட்ட சரிவி நிலங்களில் பெருவுவாக நிலகிரி தைலமரங்களும், "வாட்டுப்பள்" மரங்களும் வளர்க்கப்பட்டன.

வ. வி. குமாரபதி திரு. குடும்பம்

பல ஆண்டுகளாகக் காவேரி, கொள்ளிடம் ஆற்றங்களைகளின் சில பகுதிகளில் மட்டும் துறையால் சவுக்கு வளர்க்கப்பட்டு வந்தது. ஆனால், திட்டமிட்ட அடிப்படையில், தஞ்சை, திருவால்லவே, திருச்சி மாவட்டங்களில் ராஜ்யாங்கம் கூட்டுத்

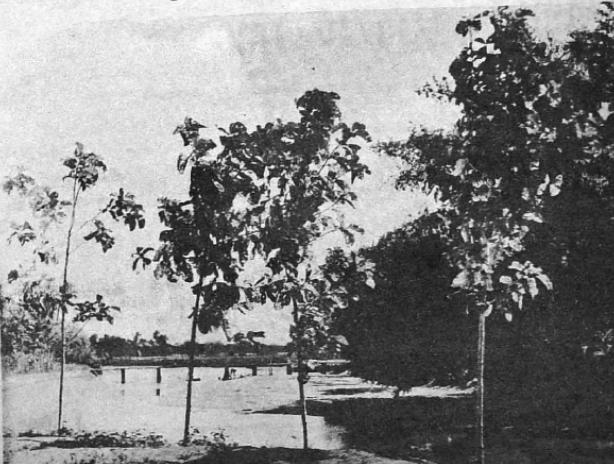
மரம் வளர்த்தல் இரண்டாவது ஜிந்தான்குடுத் திட்டத்தின் கீழ் 1956-இல் தலான் மேற்கூலங்களின் பட்டத்து, பின்னால் இத்திட்டம் மற்ற மாவட்டங்களிலும் செயல் படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ், தேக்கும் செய்கும் முதன்மையாகவளர்க்கப்பட்டன. 1975-ஆம் ஆண்டு வரை 49,500 இலட்சசம் ரூபாய் செலவில் 10,500 எக்டேரில் இத்திட்டத் தின் கீழ் மரங்கள் வளர்க்கப்

தலையார் விலங்களில் காடுகள் :

சமுதாய நோக்குடைய காடு  
கலை வளர்த்த என்றை தமிழ்  
நாட்டு உழவர் பெருமக்கள்  
அறியாத ஒன்று அன்று. அவர்கள்  
தமிழ்முடைய நில யங்காரம்  
சுவக்கு எளர்ப்பதை யாரும்  
காணக் கூடிய ஒன்று ஆகும்.  
ஆபினும், தனியார் நிலங்களில்  
மரம் வளர்த்துவது இன்னும்  
வாய்ப்புகள் நிறைய இருக்கின்றன.  
குறிப்பிட்ட நிலம் சில வகைகளில் வாய்ம்,  
இல்லாமல், வீட்டைச் சுற்றிய  
இடங்களில் களிலும், கண்றுறுப்புகளிலிரும், வரப்புக்களிலும்,  
மரங்களை எர்க்கலாம். காற்று  
அரிப்புக்கு இலக்காகும் இடங்களில், காற்றுத் தடைகளாக  
மரங்களை வளர்க்கலாம். சில  
நேரங்களில், ஓரளவுக்கே பயன்  
தரும் உழவு சார்ந்த பயிர்களை  
விடுத்து, மரங்களை வளர்த்தல்  
நல்ல ஆதாயம் தரக்கூடியதாக  
வகையாம்.

மக்களை ஈடுபடுத்தும் மாபெரும்  
திட்டம் :

சமுதாய நோக்குடை காடுகளை  
வளர்த்தல் என்பது மக்களை ஈடு





படுத்தும் மாபெரும்திட்டமாகும் அவர்களையில் காணியல் நையம் குழு (Central Board of Forestry) விடுதல் வேண்டுகோளுக்கு இனங்களுக்கிட்டம் நடவடிக்கை படுத்த தப்புகிறது. இதிடிட்டத் தின்படி, தமிழ்நாடு முழுதுப் பிறக்க அனுமதி மற்று வளர்க்கும் பணி பெரிய அளவில் வளர்க்கும் பட்டுள்ளது. தனிவரா நிலங்களில் பன்னிக்கூட்டம், கல்லூரி, அரசு அல்லதுக்கான், பிரை நிறுவனங்கள்

கள் சார்ந்த இடங்கள், சாலைகள் ஒரால்வி, ராதீ நிலங்கள் முதல்விளை பகுதிகளில் வாய்ப்பான மரம் வளர்க்கக் கான் துறையும் வேளாண்மையும் நூற்றுக்கணக்கான இலட்சம் தாற்றுக்கணக்கான கள்ளுக்களையும் வளர்க்கின்றன இந்தப் பெரிய அளவினால் ஏற்பாடு தமிழ்நாட்டின் புகழ் பெற்ற பக்கமைத் தோற்றுத்தைப் புதுப்பிக்கேயே மேற்கொண்டு படிப்படை என்கிற இப்பொயில் அரசுக் குழும

'கஞம், மாணவர்களும், பொது மக்களும் ஈடுபடுவது சிறப்பான செய்தியாகும்.

ஒரு நாட்டின் நிலப்பறப்பில் குறைந்தது சீவி முக்காலை காடாக இருக்க வேண்டும் என்பதை யாவ ரும் ஒப்பும் கருத்தாகும். அவ்யிழக்காடு அளவில்கு குறைந்த தளவு பரப்பே காடாகவும், காடுபடு பெராகுன் வளம் — குறிப்பாக வறண்ட பூதுகிளி உள்ள காடுபடு பெராகுன் வளம் — குறைவாகவும் கொடுத்து தமிழ்நாடு போன்ற மாநிலங்களில் தாய நோக்குடைய காடுகளுள் வளர்ப்பு, காட்டின் பரப்பை மிகு விப்பித்தில் மிகுந்த பங்கு பற்ற முடியும். மேலும், மாநிலத்தில் பரவாக இருக்கும் வரத்தினைத் தனிலிக்கும் பொலைநேராக்களுள் முனைப்பான பனியாகவும் திடு அமையும். இங்கே முதன்மையாகக் கருத வேண்டியது யாது எனில், சம்முதாய நோக்குடைய காடுகளுள் வளர்க்கும் திட்டம், மழவர்களால், மாநைக்கர்களால் மக்களால், ஏன் ஒவ்வொரு குடும்களும் செயல்படுத்தப்பட வேண்டிய ஒன்றாகும் என்பதே! இது, காடுகளைச் சாத்துக் கர்ந்திறுப்புறச் சூழலில் போற்றும் புதிய விஷயப்புணர்வை அவர்களிடத்து ஏற்படுக்கும் என் நிம்பலமா.

# பிளாடேஷிப்ஸ்\*

பழம், காய்கறி பயிரிடுவோருக்கு  
இரு வரப்பேறு.

பட்டாணி, கத்தரி, தக்காளி, பூபாளி, கொய்யா, மா, அன்னி, திராட்சை, மற்றும் இதர் காய்நில், பழ் பயிர்களுக்கு பிளாக்குவதே பெருவியலி இருக்கிறதென்று ஊழிதப்படுத்தும் அமிலகள் விடைக்கப் பெற்றுள்ளன.

விவரமான தகவல்களை விசரித்தறியவும்.

பிளானேயிக்ஸ் எஸ்பது, தோட்டக்கலைக்கும் விவசாயத்திற்குமான மே & பேக்கர் பிராண்டு கயாரிப்பு.



M&B May & Baker

மே & பேக்கர் (இந்தியா) பிரைவெட் விட். பம்பாய். கல்கத்தா. கவுஜாத்தி. இந்தோர் லக்னோ. சென்னை. மிஸ் டெல்லி. பாட்டு

TAMIL



# தொட்டியிலும், மரப் பெட்டியிலும், மாடியிலும் காய்கறி பயிரிடலாம் !

—R. மாணிக்கம்

காவி டப்பாக்களிலும்,  
தொங்கும் தொட்டிகளிலும்,  
வேலியிலும்  
காய்கறி செடிகளைப் பயிரிடலாம்!

எப்படி?

1. தொட்டிகளில் காய்கறி பயிரிடும் முறை :

மன்னொட்டிகளையோ அல்லது சிமெண்டு தொட்டிகளையோ உபயோகியுங்கள்.

தொட்டிகளின் அடிப்பாகத்தில் 1 அல்லது 2 துவாரங்களை ஏற்படுத்துங்கள்.

தொட்டிகளின் அடிப்பாகத்தில், ஒரு அடுக்கு சிறு தொட்டிகளையோ அல்லது கூழங்கள்களையோ நிரப்புங்கள்.

அதன் மேல் உடைந்த ஒரு களில் பரப்புங்கள்.

இடுகளின் மேல் சிறிது நல்ல மண்ணைப் பரப்புங்கள்.

இடம் இல்லை என்று கவலைப் பட வேண்டாம்!

தொட்டிகளிலும்,  
மரப் பெட்டிகளிலும்,  
கூடைகளிலும்,  
வீட்டுக் கூரைகளிலும்,  
குடிசைகளிலும்,  
மாடிகளிலும்,  
வராந்தாக்களிலும்,  
வீட்டிற்குள்ளும்,  
உடைந்த பாணைகளிலும்,

மன்னின் மேல், பின்கண்ட வைகள் கலந்த கலவை மன்னைப் போட்டுத் தொட்டியில் மூக்கால் அளவு வரை நிரப்புங்கள்.

செம்மண் ... 2 பாகம்

தொழு ஏரு

அல்லது கலவை ஏரு ... 2 பாகம்

ஆற்று மணல் ... 1 பாகம்

இலைமக்கு ... 1 பாகம்

இவ்வாறு நிரப்பப்பட்ட தொட்டிகளில் தக்காளி, கத்தரி, மிளகாய் போன்றவற்றின் நாற்றுகளை நடுங்கள்.

ஒவ்வொரு தொட்டியிலும் 1 அல்லது 2 நாற்றுகளை நடுங்கள்.

தொட்டிகளைக் காய்விடாமல் 3 நாற்களுக்கு ஒருமுறை தண்ணீர் ஊற்றுங்கள்.

தக்காளி, பட்டானி ஆகிய வைகளுக்கு மூக்குள்ள அல்லது குட்சிகளில் இணைத்துக் கட்டி வளர் விடுங்கள்.

நாற்று நட்ட 30-ஆம் நாள் ஒரு தேக்காண்டி அளவில் 6:12:12 கலப்பு உரத்தை ஒவ்வொரு தொட்டிக்கும் போடவும்.

இதுபோலவே மீண்டும் பூக்கள் தோன்றுவதற்கு முன் போடவும்.

அல்லது நாற்று நட்ட ஒரு மாதத்திலிருந்து 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை வைகள் (28கிராம் 6:12:12 கலப்பு) உரத்தை 4.5 லிட்டர் (1 காலன்) தண்ணீரில் கூரத்துப் போதிய அளவு ஒவ்வொரு தொட்டியிலும் ஊற்றி செடிகள் வளமாக வளரச் செய்யுங்கள்.

பூச்சிகளைத் தடுக்க நாற்று நட்ட 15 நாட்களில் தொட்டிக்கு 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை வைகள் 3 அல்லது 5 தடைமை என்டிரின் (1 மில்லி லிட்டர் மருந்தை 1 லிட்டர் 1 டி. டி. ஐ. 50 சதமருந்தை (2 தண்ணீரில் கலந்து) செடிகளின் மேல் தெளியுங்கள்.

பெரிய தொட்டிகளில் பட்டலை விடத்தகொண்டுத், வளர்த்து, கொட்டுகள் படர, தொட்டிகளில்

கம்புகளை நட்டுப் பந்தல் அவை  
யுங்கள்.

நல்ல பலன் பெற, தொட்டிகளில் உள்ள மன்னை ஆண்டிட்டு  
தீரு முறை மாற்றுக்கள்.

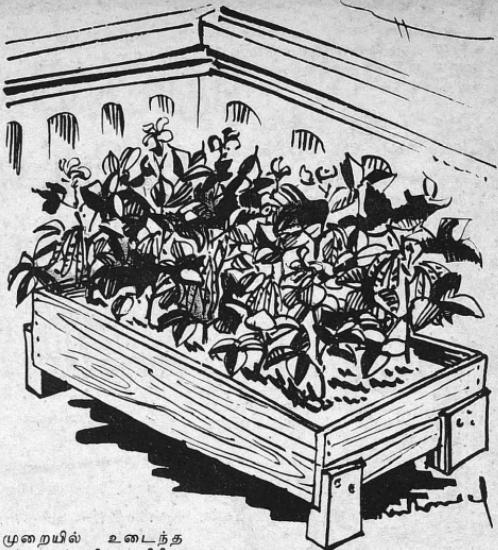


## ஷ்டாஷ்டியில் நீர்ச்சூழ

2. கூடைகளிலும், காலி  
ப்பாக்களிலும் உடைந்த  
பாளைகளிலும் பயிரிடலாம்:

கூடைகளில் துவாரம் இருப்பதால், கூடை, மனை ஆகியவைகளை  
நிரப்பிக் காய்கறி பயிரிடலாம்.

காலி டப்பாக்களின் அடியில்  
துவாரம் செய்துவிட்டு மேற்கொண்டபடி நிரப்பியும் காய்கறி  
பயிரிடலாம்.



இதே முறையில் உடைந்த  
பாளைகளிலும் காய்கறி பயிரிடலாம்.

3. மரப்பெட்டிகளில் சாகுபடி  
செய்யும் முறை:

மரப்பெட்டியின் உட்புறம்  
தண்ணீரால் பாதிக்கப்படாமல்  
இருக்க 'வார்னிஷ்' பூக்கள்.

அடிப்பாகத்தில் துவாரம்  
செய்து நல்ல வடிகால் வசதியை  
ஏற்படுத்துவங்கள்.

மரப்பெட்டிகளை நிற்க வைப்ப  
தற்காக 4 பக்கங்களும் கால  
களைப் பொருத்துவங்கள். இல்லை  
யேல் உருளைகளைப் பயன்படுத்துவங்கள்.

அதோடு மற்ற இடங்களுக்கு  
நகர்த்திச் செல்வதற்கு வசதி  
யாக நாற்புறமும் கைப்பிடி  
அமைத்து கொள்ளுங்கள்.

மரப்பெட்டியில் முக்கால்  
அளவு உயரம் வரை அடிப்பாகத்  
திலிருந்து முறையே கற்கள்  
ஒடுகள் மனல், கலை மனஸ்  
ஆகியவைகளைப் போட்டு நிரப்புக்கள்.

பெரிய மரப்பெட்டிகளில் (75  
செ. மீ. நீளம், 45 செ. மீ.  
அகலம், 50 செ. மீ. உயரம்)  
கத்தரி, தக்காளி, முட்டைக்  
கோஸ், போன்றவற்றின் நாற்று  
களை 30 செ. மீ. முதல் 40 செ. மீ.  
இடைவெளி விட்டு நடுங்கள்.

குறைந்த உயரமான (20  
செ. மீ. முதல் 30 செ. மீ. வரை)  
மரப்பெட்டிகளில் தண்டுக்கிரை,  
புதினு. அரைக்கிரை, கொத்த  
மல்லி, வெந்தயக் கிரை ஆகிய  
குறுகிய காலக் கிரை வகைகளை  
சாகுபடி செய்யலாம்.

எத்தகைய அளவு மரப்  
பெட்டிகள் கிடைத்தாலும் காய்கறி  
சீக்கிரை செய்ய முயலுங்கள்

4. குடிசைகளின் மேலும்,  
லீட்டுக் கூரைகளின் மேலும்  
பயிரிடும் முறை:

பூமியில் பறங்கி, பூசனி,  
கறை போன்றவற்றை வளர்த்து  
அவைகளின் கொடிகளை குடிசை  
களின் மேலும், கூரை லீட்டுகளின்  
மேலும் ஏற்றி, படரவிட்டு,  
ஏராளமான காய்களை கிராமத்து  
வர்கள் பெறுகிறார்கள்.



அதுபோலவே நகரங்களில் உள்ள குடிசைகளின் மேலும், கூறை வீடுகளின் மேலும் காய்கறி செடிகளைப் படர விடுங்கள்.

5. மாடிகளில் காய்கறி செடிகளைப் பயிரிடும் முறை:

மாடிகளின் மேல் தளத்தில் குறுகிய அகலமுள்ள நீண்ட பாத்திகளை சிறை மண்மானால் கட்டுங்கள்.

அப்பாத்திகளில் போதிய அளவு மண்கலவையை இட்டு தத்தரி, தகரை, வெண்டை, கொத்தவைர, மிளகாய் ஆகிய வைகளைப் பயிரிடுக்கள்.

மழைக் காலத்தில் முட்டைக் கோல், பூக்கோல், டர்னி, பீட்டரூப் போன்றவற்றைப் பயிரிடுக்கள்.

மொட்டை மாடிகளில் பந்தல் போட்டு அல்லது கயிறுகளால் வலுப்போல் அமைத்து, அதில் தொட்டியில் வளர்க்கப்பட்ட பிரக்கு, புடல், சுரை, பாகல் ஆகியவற்றைப் படர விடுங்கள்.

நகரங்களில் உள்ள மொட்டை மாடிகளிலும், ஒழே பூமியில் வளர்க்கப்பட்ட செடிகளை கம்பிகள் அல்லது கயிறுகளின் மூலம் ஏற்றி, கயிறுகளால் வலுகள் அல்லது பந்தல் அமைத்து அதன் மேல் கொடிகளைப் படரவிடுக் காய்கறி செடிகளைப் பயிரிடுக்கள்.

6. வராந்தாக்களில் காய்கறி பயிரிடும் முறை :

வீட்டின் வளிப்புற, கூட்டுறவாரந்தாக்களில் குரிய பொருள்களில் கொடிகளைச் சமரபடுமானால், பாகல், பச்சைக் கிரை போன்றவைகளைத் தொட்டிகளில் வளர்த்து, மூங்கில் தட்டி களில் படர விடுங்கள்.

7. வீட்டிற்குள்ளும் பயிரிடும் முறை :

வீட்டிற்குள்ளே நிமிலிலும் வளர்ந்த பலனிக்கக்கூடிய பச்சை (BASELLA) சிடோல் (CEYLON SPINACH), ஆகியவைகளைத் தொட்டிகளில் வளர்த்துப் பயன் பெறுங்கள்.

இதனால் வீட்டிற்குப் பக்கம் கொண்ட அழுகும், உங்கள் உணவிற்கு வீண்டிய கிரைகளும் கிடைப்பதால் மிகுஷ்சியும், நல் வாழ்வும் கிடைக்கும்.

8. தொங்கும் தொட்டிகளில் பயிரிடும் முறை:

தொங்கும் பெரிய தொட்டிகளில் பூச்செடிகளுக்குப் பதிலாக தவசிகளை, கொடிப் பச்சை போன்ற நிரந்தரப் பலன் தரும் கிரை வளைகளைப் பயிரிட்டு அழுகும், பயனும் பெறுங்கள்.

தொங்கும் சிறு தொட்டிகளில் 'சிலேன்பச்சை'வளர்த்துப் பயன் பெறுங்கள்.

9. வேலையில் பயிரிடும் முறை :

வீட்டைச் சுற்றியுள்ள வேலைகளில் கொடி வளைக்கக் காய்கறி செடிகளைப் படர விடுங்கள்.

மேற்கநிய ஓன்பது வளைகளில் காய்கறி பயிரிட்டால் காய்கறி குறையும்!

சிறந்த பொழுது போக்காக அமையும்! வாழ்வும் வளம் பெறும்!

வேண்டுகோள்

வீட்டுத் தோட்டம் அமைப்பது நாட்டிற்கு நல்லதோர் சேவையாக இருப்பதால் மேற்கண்ட முறைகளைப் பின்பற்றிக் காய்கறி உற்பத்தியைப் பெருக சூதி, காய்கறிக்காக ஆரும் செலவைக் களைச் சமாக்க குறைத்துக் கொள்ளுங்கள்.

வீட்டுத் தோட்டம் அமைப்பது மூலம், காய்கறி சாகுபடி முறைகளில் குறிப்பாகத் தாய்மார் களும், குழந்தைகளும் சிறந்த களில் படர விடுங்கள்.



பொழுது போக்காகக் கருதி, நாளென்றங்கு ஒரு மணி நேரம் ஈடுபட்டால் புத்தம் புதிய, கலையான காய்களைப் பெற்று வளமான வாழ்வு வாழலாம்.

எனவே,

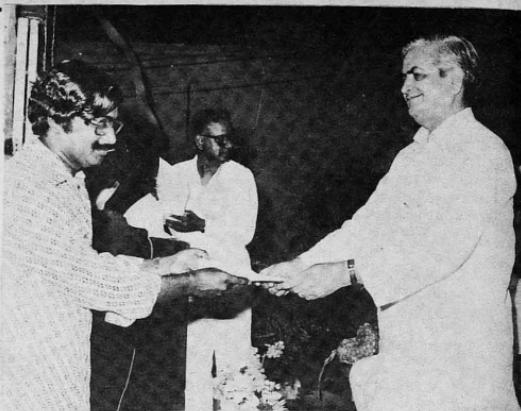
நாட்டுக்கு நல்லசேவை செய்திட வீட்டுக்கு ஒரு தோட்டம் அமைத்திடுவீர் !!

என்று 'தமிழரா' திதிய் சார்பில் அனைவனையும் கேட்டுக் கொள்கின்றோம்.

ஆ

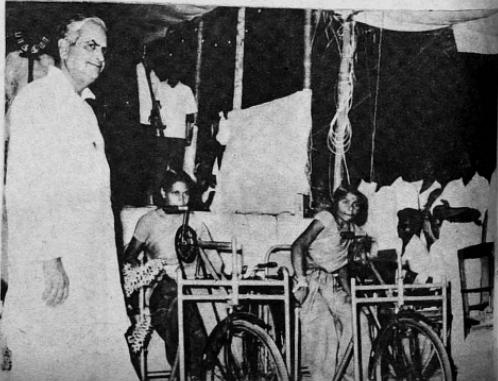


தமிழ்நாடு ஆளுநர் தீரு. மேஹன் லால் சுகாதீயா அவர்கள் 13-8-'76 அன்று சென்கற்பட்டு மாவட்டம் செய் யூரில், ஊரகப் பால்பெருக்குத் தீட்டத் தைத் துவக்கி வைத்தார். பட்டதாரி இளைஞர் ஒருவருக்குப் பால்பண்ணை அமைப்பதற்கான கடனை ஆளுநர் அவர்கள் வழங்குவதை இப்படத்தில் காணலாம்.



## படமும் செய்தியும்

“வரத்சணை ஒரு சமுதாயத் தீங்கு” என்ற மாநிலக் கருத்தாஸ்கைக் தமிழ்நாடு ஆளுநர் அவர்கள் சென்னையில் 14-8-'76 அன்று துவக்கி வைத்து உரையாற்றினார். அவனிழாவில், வரத்தசணை வாஸ்காமல் தீருமணம் செய்து கொண்ட-மாயவரத்தைச் சேர்ந்த தீரு லீ. எம். குமார் என்ற இளைஞருக்கு, ஆளுநர் அவர்கள் பரிசு வழங்கினார்.



தமிழ்நாடு ஆளுநர் தீரு மேஹன்லால் சுகாதீயா அவர்கள், கண்ணியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள கருங்கல் என்ற ஊரில் 18-8-'76 அன்று நடைபெற்ற விழாவில் ஊனமுற்றவர்களுக்கு மூன்று சக்கர வண்டிகளை இலவசமாக வழங்கினார்.



வல்லரக்கான்டன் கூட்டுச் சேராமல் நடுநிலை  
வகிக்கும் நாடுகளின் மாநாடு ஸ்ரீலங்கா நாட்டின்  
தலைநகரான கொழும்பு நகரில் 16-8-1976 அன்று  
துவங்கியது. அம்மாநாட்டில் கலந்து கொள்  
வதற்காகச் செல்லும் வழியில், 14-8-1976-ல்,  
சென்னைக்கு வருகை தந்த பூடான் மன்னர் திரு.  
வாண்சாக் அவர்களைத் தமிழ்நாடு ஆண்றர் திரு.  
மோஹன்லால் சுகாதயா அவர்கள் வரவேற்று  
உபசரித்தார்.

கூட்டுச் சேரா நாடுகளின் மாநாட்டில் கலந்து  
கொள்வதற்காகக் கொழும்பு செல்லும் வழியில்  
14-8-1976 அன்று சென்னைக்கு வருகை தந்த  
தைப்பரஸ் நாட்டுத் தலைவர் திரு. மெக்காரியஸ்  
அவர்களைத் தமிழ்நாடு ஆண்றரின் ஆலோசகர்  
திரு. ஏ. கே. தலை அவர்கள் மாலை அணிவித்து  
வரவேற்றார்.





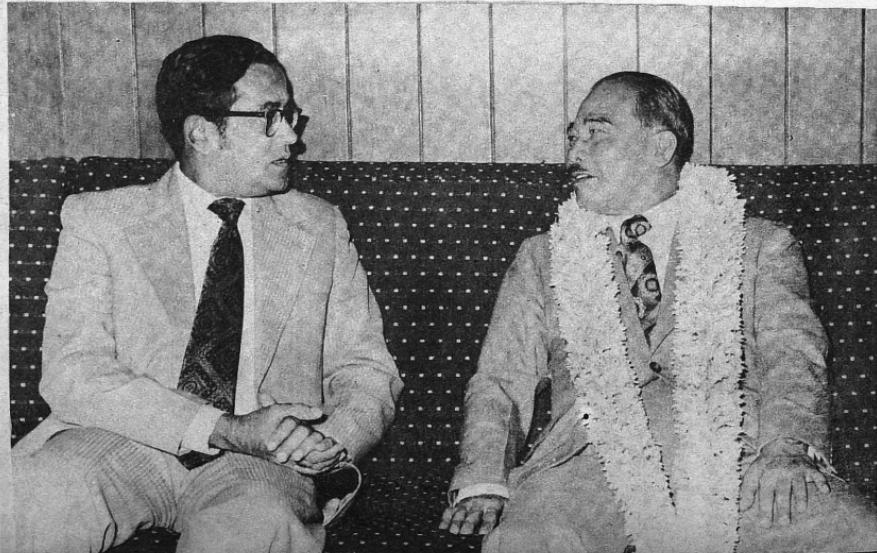
ஃபீஸ் ஸ்டீல்

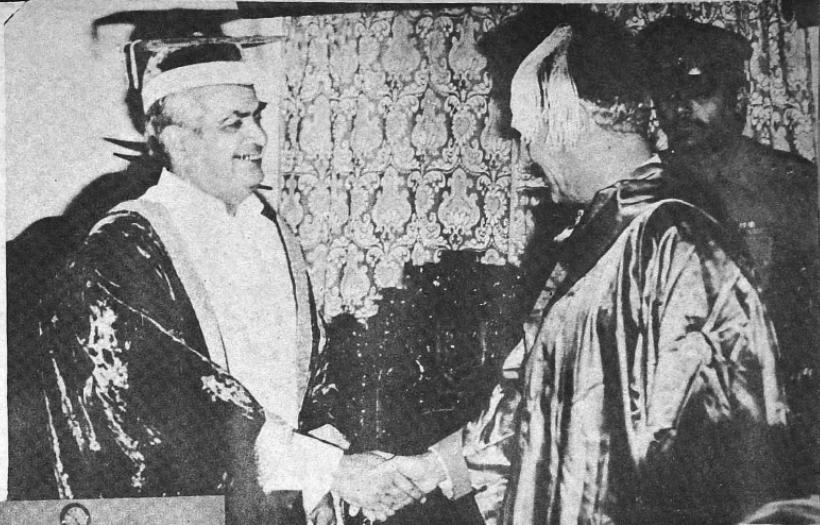
ஃபீஸ் ஸ்டீல்

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் கடற் கரையை யொட்டியுள்ள இணையம் மீவைர் கிராமத்தில், கடல் அரிப்பினால் சில நீருகள் கடலில் மூழ்கின. அப் பகுதியைத் தமிழ்நாடு ஆளுநர் அவர்கள் 18-8-76 அன்று பார்வை யிட்டார்.



கூட்டுச் சேரா நாடுகளின் மாநாட்டில் கலந்து கொள்வதற்காக இலங்கை செல்லும் வழியில் 14-8-1976 அன்று சென்னைக்கு வருதை தந்த வாவோஸ் நாட்டு மக்களுடைய ஜனநாயகக் குடியரசின் தலைவர் அவர்களைத் தமிழ்நாடு ஆன நிலின் ஆலோசகர் திரு. பி. கே. தவை அவர்கள் வாவேற்றுக் கலந்துகரையாடினார்.

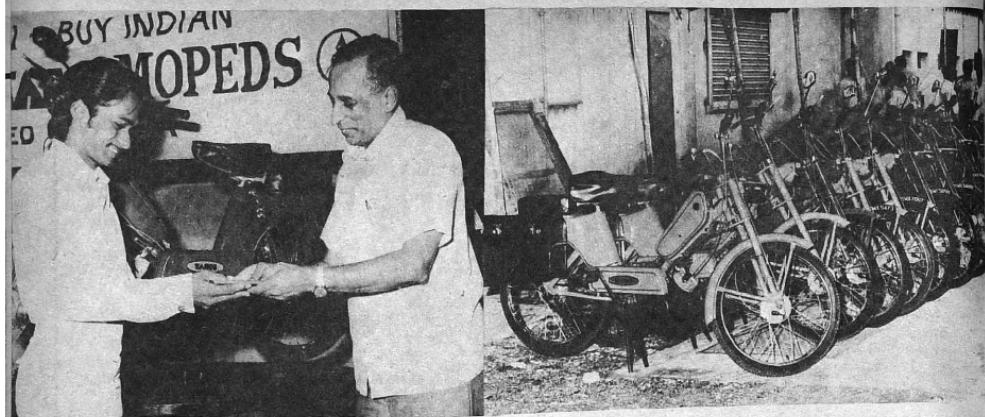




தேசிய ஈரான் எண்ணெய்க் கம்பெனியின் தலைவர் டாக்டர் மானுட்செர் எக்பால் அவர்களுக்கு சென்னைப் பல்கலைக்கழகம் 21-8-1976 அன்று கொராவ டாக்டர் பட்டம் அளித்துக் கீறப் பிற்கது. சென்னைப் பல்கலைக் கழகத்தின் வேந்த ராஜ தலீழ்நாடு ஆளுநர் திரு. மோஹன்லால் சகாதியா அவர்கள், டாக்டர் மானுட்செர் எக்பால் அவர்களுக்குக் கொராவப் பட்டம் அளித்துக் கை குழுக்கி மதிழ்வதைப் படத்தில் காணலாம்



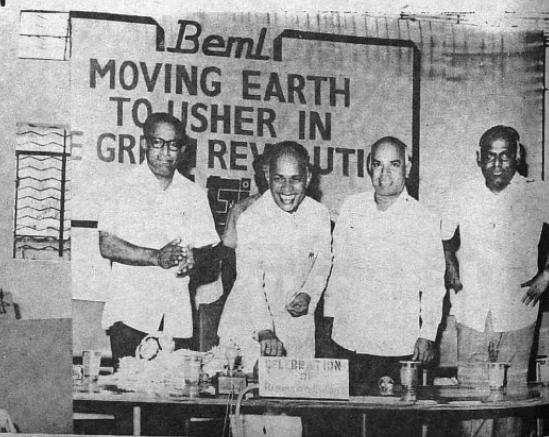
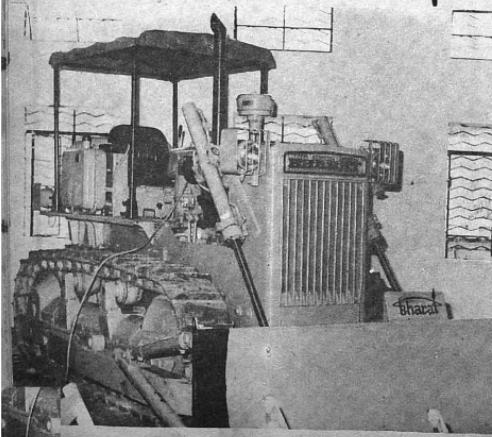
தமிழ்நாடு ஆளுநர் அவர்கள் 20-8-76-ல் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள பாதிகளைப் பார்வையிட்டு, மக்களைப் பிருந்து குறைகளைக் கேட்டு அறிந்துடன், மனுக்களையும் பெற்றுக் கொண்டார்.

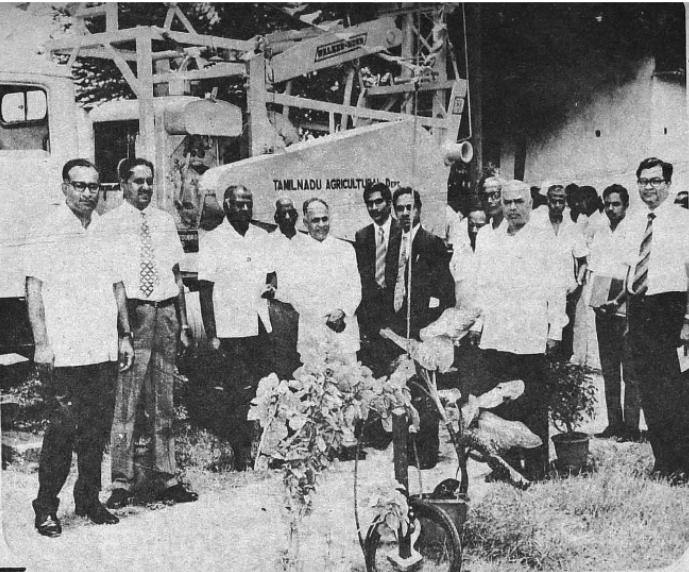


தமிழ்நாடு சிறுதொழில் நிறுவனத்தால் (டான்சி) புதிதாக உர்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ள 'மோபெ' மேட்டார் சைக்கிள்களின் வீற்பணையை 23-8-1976 அன்று 'டான்சி' அலுவலகத்தின் மூன்பு தமிழ்நாடு ஆராந்தரின் ஆலோசகர் தீரு. ஆர். வி. சுப்ரீ மணியன் அவர்கள் துவக்கி வைத்தார்.



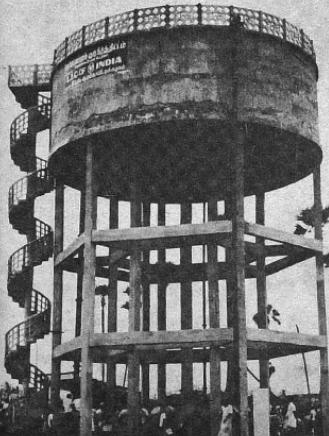
மத்திய அரசின் இராஜாங்க வேளாண்மை அமைச்சர் தீரு. ஏ. பி. வின்ஸ்டே அவர்கள், சென்னை கிண்டி தொழிற்பெட்டையில் உள்ள வேளாண்மை இல்லத்தில், 18-8-1976 அன்று நடைபெற்ற விழா வில் பாரத புல்டோசர் ஒன்றை வேளாண்மைத் துறை இயக்குநர் அவர்களிடம் வழங்கி, அந்தப் புல்டோசரை இயக்கி வைத்தார்.

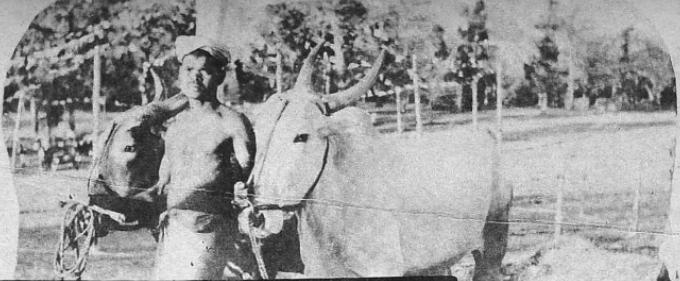




நமது பிரதமர் அவர்களின் இருபது அம்சத் திட்டத்தின், 7-வது அம்சத்தின் கீழ், தலையிடும் புதிய விளைக்கருவி ஒன்றை தீரு. ஏ. ரெ. வின்டே அவர்கள் கண்டு தொழிற்போட்டையில் உள்ள வேளாண்மை இல்லத்தில், 18-8-1976 அன்று இயக்கி வைத்தார்.

திருநெல்வேலி மாவட்டம் எட்டையா புரம் பேரூராட்சியில் கட்டப்பட்டுள்ள மேல்நிலைத் தன்னிட்டு தொட்டியை, 20-8-1976 அன்று, தமிழ்நாடு ஆளுநர் அவர்கள் துவக்கி வைத்தார்.





சோமங்கலம் இராக

அவிவிருத்திக் திட்டப் பணிகளில்

கால்நடை பராமரிப்புத்

குறையின் பங்கு

**செங்கை மாவட்டத்தினைச் சார்ந்த சேமங்கலம்**  
இல் ஊரக அபிவிருத்தித் திட்டம் 1976-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரித் திங்கள் பதினைந்தான் நமது பாரதப் பிரதமர் அவர்களால் துவக்கி வைக்கப்பட்டது. இத் திட்டம் செயல்கூடம் பெறும் பகுதியில் வாழும் ஒவ்வொரு குடும்பமும், குறைந்த பட்சம் 400° ரூபாய் மாத வருவாய் பெறுத் தக்க வகையில் திட்டமிட்டுச் செயல்படுத்தி இத்திட்டத்தின் நோக்காகும். திட்ட அடிப்படையே குடும்ப வருவாயை அதி கரிக்கி செய்வதாய் உள்ளதால், இப்பகுதியில் செயல்படுத்தப் படும் திட்டங்கள் உருவாக்கப் படும் பொழுது, தற்போது இரு வாழும் குடும்பின் குடும்ப வருவாய், அவர்களது தொழில், மூல தன்வசை, இப்பகுதியில் உற்பத்தி செய்யத் தகுந்த பயிர், ஆயியலை போன்ற உண்மைகள் குறுத்திற் கொள்ளப்படுகின்றன.

இத்திட்டத்தின் இலத்சியக் குறிக்கோடு பலவாகும். அவற்றுள் கால்நடை வளர்ப்பு சம் பந்தப்பட்டவைகள், நிலமற்ற விவசாயத் தொழிலாளர்கள், சிறு விவசாயிகள், மிகக் குறைந்த வருவாயினைக் கொண்ட விவசாயிகள், ஆயிய இன்கங்கைச் சார்ந்த 2,025 குடும்பங்களின் வருவாயை அதிகரிக்கி செய்ய, பால் அபிவிருத்தி, கோயில்வளர்ப்பு, ஆடு வளர்ப்பு ஆயியதிட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இப்பற்றியில் உள்ள தரக்குறைவான கால்நடைகளின் நிறைவேகத் தெருங்கை முறைக் குறுத்திருப்பு மூலம், உயரினமாக தரமுயாத் தமிழ்நாடு மாத வருமானம் கூடுதலாகும்.

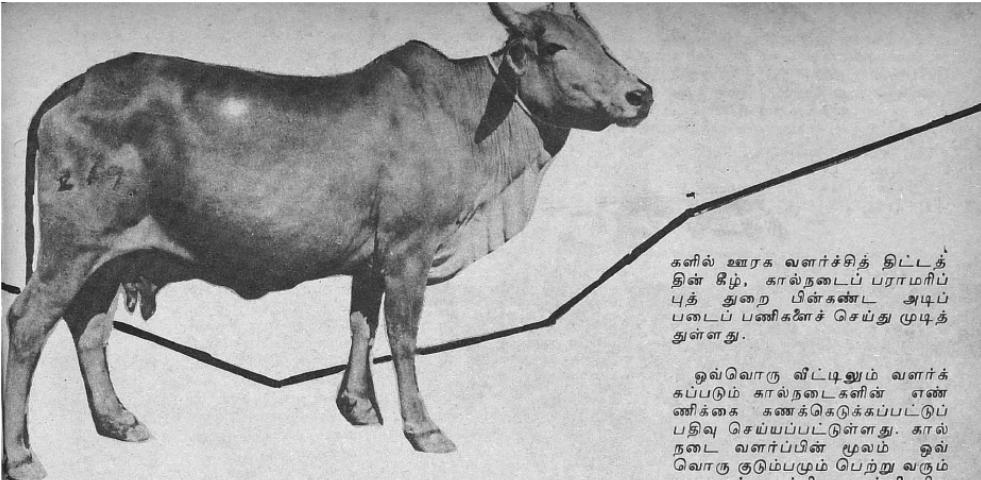
**பா. சின்னதுரை**

கூடுதல் இயக்குர்  
கால்நடை வளர்ப்புத் துறை  
தமிழ்நாடு அரசு

களின் வளர்ச்சி தடுத்து நிறுத்தப் படும். காரணம், தரமற்ற கால் நடைகளால் மக்கள் அடையும் பயன் மிகக்குறைவு. இவ்வினைக் காளை மாடுகள், இவை விருத்திக்காலம் பயன்படாத வகையில் ஆண்மை நீக்கம் செய்யப்படுகிறது. இவ்வினைப் பசுக்கள் அதிக அளவில் படித்துக்கொடுக்கி வருகின்றன. இத்திட்டத்தின் ஆயிய உயரினைக் காலை விந்திகை கொண்ட செயற்றக் கூடும் முறையில் கருவூட்டப்படுகின்றன. இதன் மூலம் நாள்காண்டுக் காலத் திற்குள் புதிய இனங்கள் கொடுமே இப்பகுதியில் தொகை விருத்தும் கூடும். பதினாறு மாதங்களுக்குப் பின், இந்த உழவர்களிடம் ஏருமைகள் கறவையில் இருந்து வருமாதாக கூடும் செயற்கைப் பட்ட ஏருமைகள் கூடும் தொகையினைத் திருப்பித் தருவதில் சிரமம் ஏதும் இருக்காது. மூன்று ஆண்டுகளுக்குக்கு இடங்கள் கூடும். இக்கடன் தொகை முழுவதும் திருப்பித் தெருத்தப் பட்டுக்கூடும் அதற்குப் பின்னர் 3 ஏருமைகளும் 3 ஆண்டுகளுக்கும் அவருக்குச் சொந்தமாகிவிடும்!

பால் விற்பனையில் சிரமின்றிச் செயல்பட, தமிழ்நாடு பால் வளருத்துவமை இப்பொருப்பை ஏற்றுத் திறம்படச் செயல்படுத்தி வருகிறது. பாலுவைகளை கொழுப்புச் சுத்துக்குத் தகுந்தபடி விலை நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.

ஆடு வளர்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் ஆடு வளர்ப்பினைத், தொழிலாகக் கொண்ட குடும்பங்களுக்கு, ஒரு குடும்பத்திற்கு 20 ஆடுகளும் ஒரு கிடாவம் வழங்கப்



படும். வழங்கப்பட்ட பின்னர் ஒவ்வொரு முனினின் முடிவிலும் ஆடுகள் சுறும். அந்த ஆட்டுக்கு குட்டிகள் ஆற்றுமாதாக காலவெளர்க்கப்பட்டுப் பின்னர் அவர்களில் 50 சதவீதிக்காலகள் விற்கப்படும். இவ்விற்பாலையின் மூலம் கிடைக்கும் தொகையில் பாதியோ, அவினைசாலை எடுத்துக் கொண்டு மதியைக் கடனாகத் திருப்பித்தா வேண்டும் என்று ஆணைக்குத்தகுப்பு பின்னர் இவ்வினைசாலையிடம் உள்ள ஆடுகள் இரண்டு மடங்காக இருக்கும் இவ்வாறு வழங்கப்பட்டு கொண்டு ஒழுக்காக குட்டிக்கால் ஆகற்றுதல், நோய்த் தடுப்பு சூப்போடுதல் ஆகிய பணிகளை நடைப் பரிமார்ப்புத் துறை செய்து வரும். குட்டிக்கால் நீக்குதல் தினால் ஆடுகளில் ஏற்படும் சேதங்கள் தவிர்ப்புதல் ஆட்டுக்கள் வளர்க்கின்ற நன்று அதிகரிக்க செய்ய முடிகிறது.

அடுத்த புழக்கடைக் கோடு வளர்ப்புத் திட்டத்தை சீர் ஒவ்வொரு விட்டிற்கும் 10 இலை பெட்டைக் கோழிகளும், ஒசேவும், என்ற விதித்தாங்கள் கோழிகளும் வழக்கப்பட உள்ளன. தேவைப்படும் கோழிகள் நாடு கோழி வளர்ப்பு நிறுவனங்கள் வழங்கப்படும். இக்கோழிகளின் விலையில் 50 ரூப்பும் சிறு விலாயில் மிகுந்துதான் திட்டத்தை மாறியதாக படிக்கப்படும். இப்பகுதியில் வாழும் மக்களிடையிருந்து மாற்கிழவார்க்கு பழக்கம் இல்லை. ஆகவே, நிலைய மாற்றிட வெள்ளி 'வெள்ளர்' போன்ற அதிக அளவுடைகள் தரக்கூடிய உயின்கோழிகள் வழங்கப்படும்.

இம்முட்டைகளைத் தமிழ்நாடு  
கோழி வளர்ப்பு நிறுவனம்  
பெற்றுக் கொண்டு முட்டையின்  
கிரயத்திற்குத் தீவி வழங்கும்.

மேலும், வாத்து வளர்ப்புத் திட்டத்தில் 119 குடும்பங்கள் பயன் அடைய உள்ளன ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் வாத்துகள் வழங்கப்படும். வாத்துகள் காலத்தில் இவ்வாத்துக்களை மேய்ச்சலுக்காக கறுக்குக் கொண்டு செல்வதை இதன் காரணமாகத் திவங்கி செலவு குறைந்து விடும். வாத்துகள் வாங்கி குறிச்சிவாசகீர்ண் அப்பிரிட்டித் திட்ட நிதியின் நிறுத்தம் மானியம் வழங்கப்படும். இவ்வாத்துகள் மாதாகக்கொண்ட ஒரு பருவத்திற்கு 5 முட்டைகள் கிடைக்கும். எனவே ஆறு மாதத்திற்கு 5,000 முட்டைகள் கிடைக்கும். ஒரு முட்டையை விடி 30 காக்கள் போன்று வரும் அனாமாக்கிலில்

1,500 - ரூபாய் கிடைக்க தும். நிலத்தில் வாயிலாக நிலமறநிலவசாயத் தொழிலாளர்களிலிருவசாயகின் நிறுத்தம் சொயிகள், ஆகியோர் தங்கள் குடும்ப வருவாயினைப் பெறுகின்றனர் முடிகிறது.

இப்போது சோமங்கலம் மற்றும் அதைச் சார்ந்த கிராமங்கள்

களில் ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத் தின் கீழ், கால்நடைப் பராமரிப் புத் துறை பின்கண்ட அடிப் படைப் பணிகளைச் செய்து முடித் துள்ளது.

ஒவ்வொரு வீட்டிலும் வளர்க்கப்படும் காலன்தைகளின் எண்ணிக்கே கணக்கெடுக்கப்பட்டுப் பதில் செய்யப்பட்டுள்ளது. காலன்தை வளர்ப்பின் மூலம் ஒவ்வொரு குடும்பமும் பெற்று வரும்வருவாய் நிலவரமாக பூனையில் ரங்கள் சேகரிக்கப்பட்டு விட்டன. தீவனப் பயிர்கள் வளர்க்கக் கூடிய நிலங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. மாடு வளர்க்கும் வளர்ப்பு, கூழி வளர்ப்பு திட்டங்களின் மூலம் இப்பகுதி மக்களின் குடும்ப வருவாயைப் பெறுகிற வழிமுறைகள் வகுக்கப்பட்டுள்ளதன்

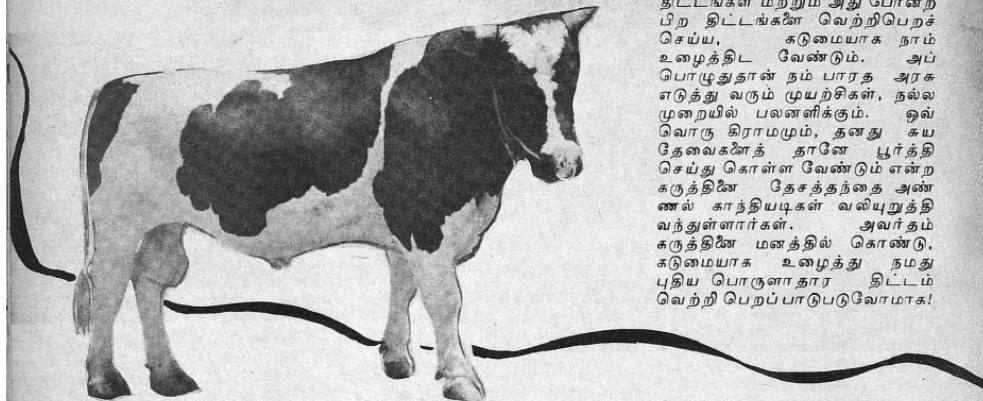
கால்நடை தோய்த் தடுப்பிற்  
காலாயில் பராமரிக்கவும் நன்கு  
முறையில் பராமரிக்கவும் கால்  
நடை மருந்தகம் ஒன்று 22-3-'76  
அன்று சோமங்களின் திருக்கால  
பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்  
கீழ் அமையும் கிணக்கிணமய் நடு  
நிரப்பட்டில் அவ்வளு ஏருமண  
மூலம் அம்சுக்கப்பட உள்ளது.  
இவை தவிர நந்தம்பாக்கத்திலும்  
நிறைவேலி நிறைவேலி நிறைவேலி  
வருகிறது. இத்திட்டம் செயல்பட்டு  
பெற்றுப்பவன் அடையும் மக்களை  
யெல்லாம் நேரடியாகச் சந்தித்து,  
திட்டங்களின் நடந்துமுறை  
பற்றி விவாதிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆடு வளர்ப்போர் கூட்டுறவுக் கங்கம் 12-3-'76 அன்று பதில் செய்யப்பட்டு, 15-3-'76 முதல் இயக்கி வருகிறது. இறுப்பு ஆடு கண்ம் ஒரு கிடா ஆடும் வாஸ்கு வதற்கு ரூ. 2,100- கடனுக் கழுத்து வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை  
இயக்குஞர், கூடுதல் இயக்குஞர்  
ஆகியாரும், பிற அனுவாலரும்  
இப்பகுதிக்கு அடிக்கடி சென்று,  
திட்டம் வேகமாகச் செயல்பட  
எல்லாமித் தந்தவிட்டினங்களும்  
எடுத்து வருகின்றனர். காலா  
நடை ராணுர்ப்பில் மக்ஞாக்கு  
நல்விவ வடிவுடம் கருத்துக்கு

அடங்கிய வளம்பர போர்டுகள் கிராம மக்களுக்கு நம்முடைய நிறுவப்பட்டுள்ளன. கிராம மக்களை ஒன்றுமாத்தும், குறிப்பிட்ட நேரத்தில், அதுவைகள் நெரில் சந்தித்துத் திட்ட அபிவிருத்தி பற்றியும், பிற பிரச்சினைகள் பற்றியும், விவாதிக்க ஒழுங்கு செய்யப்பட்டுள்ளது.

திட்டங்கள் மக்கள் நல்வகூர்க்காக் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. மக்கள் தூண்டு முழு ஆற்காடும் திட்டப்பணிகளுக்கு இருந்திட்டால்தான் எதிராக்கப்படும் பல்லாதைகளிடாக்காக தரும். இதைச் சொன்னது, இப்புக்கு மக்கள் திட்டப்பணிகளில் ஆர்வமுடின். சுடுபட்டு உழட்டிடுதல் அவசியமாகும். அப்பொழுதுதான்



**தாழ்த்தப்பட்ட மலைச் சாநியனாருக்கு  
சிறப்புப் பயிற்சி நிலையங்கள்!**

தமிழ்நாட்டில் தாழ்த்தப்பட்ட மலைச்சாதி வகுப்பினர்களுக்கென 1976-ஆம் ஆண்டில் 15 சிறப்புப் பயிற்சி நிலையங்களைத் துவக்குவதற்குத் தமிழ்நாடு அரசு ஆணை ஒன்றினைப் பிறப்பித்துள்ளது

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வு ஆணைக் குழுமம் 1976-ஆம் ஆண்டு அக்டோபரில் நடத்தப் பெறுவின்ற குருப் 4 தேர்வுக்காரர் பயிற்சியினர் இந்தக் கிரிப்புப் பயிற்சி நிலையங்கள் அளிக்கும். இவ்வகையில் ஒவ்வொரு பயிற்சி நிலையத்திலும் 40 விண்ணப்பதாரர்கள் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவார்கள். ஒவ்வொரு பயிற்சி நிலையத்திலும் தாழ்த்தப்பட்ட, மலைச்சாமி வகுப்புகள் 40 பேர்களும் நிற்கிறது. மதத்திற்கு மனிய தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினர் 20 பேர்களும் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவார்கள்.

தமிழகத்தில் இந்த நிலையங்கள் சென்னை, செங்கற்பட்டு, திட்டு, த

குடி, தஞ்சூலார், நிலக்கோட்டை, பரமாற்குடி, சங்கரன்கோயில், அர்க்காடு, குளித்தலை, பெரம்பலார், கிருஷ்ணரி, ஒண்டிப்புதர், கூரார் ஆகிய இடங்களில் துவக்கப்படுகின்றன. அவைத்துக்கூட்டில் நிலையங்களில் பொற்படுவது போன்று இவைகளும் செயல்படும். இரசின் எல்லா வேலைச்சாட்டுகளிலும் காலை 10 மணி முதல் மாலி 4.30 மணியில் பயிற்சி வருப்புகள் நடைபெறும். பயிற்சிக் காலம் இரண்டு மாதங்களாகும்.

சி. தேற்றுக்கள், பி.யி.தி. தேற்றும் மற்றும் தேர்ச்சி பெறுத் வர்களுக்கு மட்டும் இப்பயிற்சி திலையங்களில் பயிற்சியளிக்கப்படும். இப்பயிற்சிக்கு விண்ணப்ப தாரர்கள், தாங்கள் என். என். எல். சி. யில் பெற்றுள்ள மதிப்பீடுகளின் தகுதி அடிப்படையில் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர். மாவட்ட அரசினர் தற அலுவலரின் கலந்துரையின் பேரில் மாவட்டத் தலைமைக் கல்வி அலுவலர் இவர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கின்றனர்.

பயிற்சிக் காலத்தில் பயிற்சி யார்கள் ஒவ்வொருவரும் மாதங்கள் ஒன்றுக்கு ரூ. 45 உதவித் தொகையும் பெறுவார். தங்குமிடம் இல்லாதவர்கள், விடுதிக்கூடியிடப் பயிற்சிக்கூடிய அரசுப்பள்ளிக்கப்பட உள்ளது. இவற்குள்கூட வழங்கப் படுகின்ற உதவித் தொகைக்கு மின் உணவுத் தொகைக்குத் தேவையான அளவுக்கு செய்யப்படுகின்றது.

# சென்னையில்

# அழுதம்!



**ஷக்களின் அன்றூட் வாழ்க்கைப் பிரச்சினைகளில் மிக இன்றியமையாததாகத் திகழ்வது நுகர் பொருள்.**

எப்பொருள் கிடைத்தாலும் இப்பொருள் கிடைப்பது சில சமயங்களில், அரிதாக விடுகின்றது; சில சமயம் இதன் விலை ஏற்றும்; சில சமயம் திட்டங்கள் இருக்கும். பதுக்கல் என்னும் அந்தக் கிடைப்பில் சிகித்ததவிக்கும்பொழுது இதன் விலைகள் விழும் போல் ஏற்றுவத் தாம் பார்க்கத் தீர்க்க என்னும் இதிக்கை மூலமே இந்தக் கெட்டிய விஷயத்தை இரக்க முடிகின்றது.

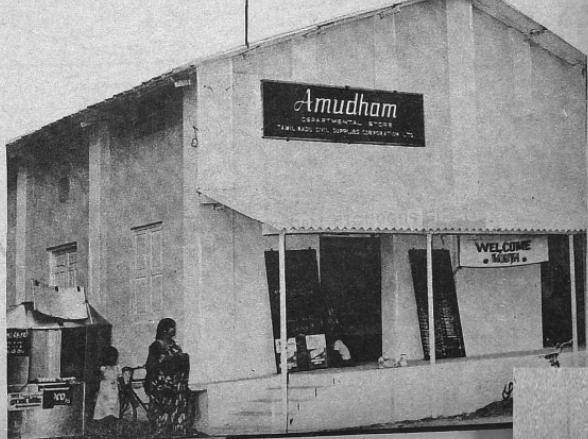
மக்களின் உயிரிப் பிரச்சினைகளுக்குத் தட்டையாக இருக்கும் தரமில்லா நுகர் பொருட்களுக்கென்கூட தடைவிதித்துக்குறைற்றத் விலையில் தரமான நுகர் பொருள்களே ஒரே இடத்தில் மக்களுக்குக் கிடைக்கக் கிடையும் நோக்கத்தோடு தமிழ்நாடு நுகர் பொருள் வாணிபக் கழகம் 'அழுதம்' என்ற பெயரில் சிறப்பு அங்காடிகளிடத் (Departmental Stores) துவக்கி இருக்கின்றது.

தமிழ்நாடு நுகர் பொருள்வாணிபக் கழகத்தின் சிலவரை அங்காடிகள் ஏற்கெனவே சென்னை மற்றும் புறநகர்ப் பகுதி களில் உணவு தானியங்கள், பயறு வகைகள் மிளகாய், சோப்டா, குழந்தை உணவுப் பொருள், வனஸ்பதி, எண்ணேய வகைகள்

போன்ற உணவுப் பங்கிட்டு முறையில் அடங்காத பொருட்களை விநியோகம் செய்து வருகின்றன.

நாட்டில் அவசரச் சட்டம் அறிவிக்கப் பெற்றதன் விளைவாலும், தமிழகத்தில் ஜனதிபதி ஆட்சி பிரகடனப்படுத்தப்பட்டதன் பயனாலும் பலசரக்கு மற்றும் தொழிற்பொருள்களின் விலைகள் தொழிற்சாலைகளைவே இருந்து வந்தன. ஆனால் அண்மையில் சில சமூக விடுமிகு சக்திகளும், கள்ளவணிகர்களும் இன்றியமையாத பொருட்கள் வைங்க முற்பட்டனர். பதுக்கி வைக்க முற்பட்டனர். இதனால் காரணமாக அத்தகைய பொருட்களின் விலைகளும் உயரவேண்டிய குற்றிலை ஏற்பட்டது

பொதுச் சந்தையில் இன்றியமையாத நுகர் பொருள்களின் விலைகளைக் கட்டுப்படுத்திடும் முறையிலும், பிரதமர் அவர்களின் 20 அம்சப் பொருளாதாரத் திட்டத்தின் முதல் அம்சமான 'இன்றியமையாப்பொருட்களின் விலைகளைக் குறைத்தல்: அவைகளைச் சொக் விநியோகம் செய்தல்' முறையினைச் சொக்கச் செயல்படுத்திடும் வகையிலும் தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வணிபக்கழகம் சிறப்பு அங்காடிகளைத் தொடர்க் கூறும் பெயரினைத் தொடர்க்கூடும் இத்தகைய அங்காடிகள் தற்பொழுது சென்னை மாநகரின் குழிக்களும் 7 இடங்களில் தொடர்க்கப்பட்டு அவை



சீரான முறையில் செயல்பட்டு வருகின்றன. அவை:

1. எண் 75, ஹாரிஸ்டன் காலை செத்துப்பட்டு.

2. பூந்தமல்லி தெடுஞ்சாலை-பிளவின் சாலை சந்திப்பு, சீழ்ப்பாக்கம்.

3. எண் 24-ஏ, சாமியர்ஸ் சாலை, நந்தனம்.

4. அசோக் நகர் வீட்டுவசதி வாரிய விற்பனை நிலையக் கட்டடம், அசோக்நகர்.

5. எம். பி. டி. குடியிருப்பு, தன்னையார்ப்பேட்டை.

6. தங்கச்சாலை உணவுப் பொருள் மேமிப்புக் கிடங்குக் கட்டடம், (பேருந்து நிலையம் அருகில்), தங்கசாலை.

7. அண்ணூ நகர் உணவுப் பொருள் சேமிப்புக் கிடங்குக் கட்டடம், அண்ணூநகர்.

ஆகிய இடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன. இன்னும் பல அங்காடிகள் விரைவில் துறக்குவதற்கான பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இத்தகு அங்காடிகளைத் திறப்பதன் முக்கிய நோக்கம், சமுதாயத்திலுள்ள ஒவ்வொரு மனிதனும் தாக்குத் தேவையான எவ்வார்ப்பொருட்களையும் குறைந்த விலையில் ஒவ்வொரு இடத்தில் பெறக் கூடிய வகையாகும். இலாபம் தேடும் குறிக்கோள் இன்னியும், பொது மக்களுக்கு உதவிட வேண்டும் என்கின்ற நல்லவண்ணத்துடனும் கட்டடத்தில் அங்காடிகள் தொடங்கப்பெற்றனர்.

சில பொருட்களின் விலைகள், அதன் தயாரிபாளர்கள் நிர்ணயித்த விலைகளைக் காட்டிலும் குறிவாகவே மக்களுக்கு விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. இது, பொதுச் சந்தையில் விற்பனையாகும் பொருட்களின் விலைகள் குறைவதற்கு வழிகொல்கிறது; 20 அங்கப் பொருளாதாரத் திட்டத்தின் முகப்பாகவும் அமைகிறது.

பொதுவாக 'அழுதம்' சிறப்பங்காடியில் விற்பனை செய்யப்படுகின்ற பொருட்களின் விலையை - குறிப்பாகத் தேவை, காப்பித்துள், காப்பிக்கொட்டை, பலைக்குப் பொருட்கள் போன்ற வற்றின் விலையை நகரிலுள்ள ஏணை கூட்டுறவுச் சங்க அங்காடிகள், சிறப்பு அங்காடிகள்,

முன்னணியில் நிற்கின்ற தனியார் அங்காடிகள் போன்றவற்றின் விலைகளை ஒவ்வொருப்புப் பார்த்தால், அழுதம் சிறப்பங்காடியில் மிகவும் குறைவான விலைக்கு விற்பனை செய்யப்படுகின்றன என்பது தெளிவாகிறது.

இந்த அங்காடிகளில் ஏறத்தாழ 300 வகையான நுகர் பொருட்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இவைகளின் பலரைக்குப் பொருட்கள், அழுத சாதனங்பொருட்கள், பற்பசை பல்துலக் குழு 'பிரஸ்' (Tooth Brs.s) குழுத்தை உணவு மற்றும் சத்து உணவுப்பொருட்கள் சோப்புகள் போன்றவைகள் அடங்குகின்றன.

நெசவுத் தொழில் நிறுவனத்தி லைடைய (N.T.C.) துகரிகள் இங்கு விற்பனை செய்யப்படுகின்ற நெசவுத் தொழில் நிலையங்கள் இங்கே அமைத்து முட்டைகள், சிருகு, தோல் நீக்கப் பெற்ற கோழிகள் பொன்றவைகளையும் நுகர்வோருக்கு விற்பனை செய்கின்றது. இவைகளின் விற்பனை நிலையங்கள் இற்பனையில் 'கமிஷன்' அளித்திடும் ஒப்பந்தத்தின்கீழ் செயல்பட்டு வருகின்றன.

தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனத் துடன் ஓர் ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டுள்ளது.



மேலும் புதுவைக்கப் பொருட்களின் தேவை எழுகின்ற நேரத்தில் அத்தகைய பொருட்களையும் வாங்கி, பொதுமக்களுக்கு விற்பனை செய்யப்படும். இதற்கென்பதியே இருப்புக்களும், உடலுக்குடன் நிரப்பி வைக்கப்படுவதும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

நுகர் பொருட்களை மட்டும் விற்பனையித்தாலும் போதாது; ஏழை, எனியவர்கள், நடுத்தர பயன்பெறுகின்ற வகையில், கட்டுப்பாட்டு விலையிலும், நியாயமான விலையிலும் துணிகளையும் விலையிக்கித்திட வேண்டும். எனவேதான் தேவை

கொள்ளப்பெற்று, அதன் தயாரிப்புகளான நெய், வெண்ணெண்யெப்போன்றவைகளை விற்பனை செய்திடும் தமிழ்நாடு நுகர்பொருள்வாணிபக் கழகம் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

நுகர்வோரின் வசதியைக் கருத்திற்கொண்டு, இந்த அங்காடிகளின் அருகில் திறந்துகொண்டு இடம் கிடைத்தால் இங்கே சிறுநெடு, மற்றும் குளிர் பானங்கள் போன்றவைகளையும் வழங்கிடும் திட்டமும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

பலைக்குப் பொருட்கள், அழுத சாதனங்பொருட்கள்,

சோப்புகள் போன்ற பல்வேறு நூக்கொருட்களை, முடிந்த அளவிற்கு மிகவும் குறைந்த விலையில் பெற்று, பொதுமக்கள் பெரும பயன் பெற்றிரும் அன்விற்கு அவைகளை விற்பனை செய்து வருவதும் சிறப்பான அம்சமாகும். குழுமத்தையும் மற்றும் சத்துணவுப் பொருட்களையும் தட்டுப் பாடின்றி, போதிய இருப்பில் வைத்து அவைகளைச் சீரான முறையில் விதியோகமும் செய்கின்றன.

பொது மக்களின் வசதியைக் கருத்திற்கொண்டு சென்னை நகரில் மட்டுமல்லாமல் சில மாவட்டங்களின் தலைநகர்களிலும் இத்தகைய அங்காடிகளைத் துக்கிடும் திட்டத்தையும் இத்துறை மேற்கொண்டுள்ளது.

பொதுமக்கள் பெரிதும் பயன் பெற்றிரும் விதத்திலும், சமுதாயத்திலுள்ள அனைத்து மக்களின் வாங்கும் சக்திக்கேற்ற வளர்யில் குறைந்த விலையில் நூக்கொருள்களை விற்பனை செய்திடும் முறையிலும், தராமான பொருட்களாகத் தட்டுப்பாடின்றி, சீராக விதியோகம் செய்வதிலும் தமிழ்நாடு நூக்கொருள்வாணி பக் கழகத்தின் 'அமுதம்' திறப்பங்காடி புளிப்பாகச் செயலாற்றுகிறதென்றாலும் அது மிகையாகாது!

—ஆயிராமான்



“இங்கு இருபத்மசத் திட்டம் செயல்வடிவம் பெற்றிருப்பதைப் பார்த்தேன். உழைத்துவிடப் பின்னர் கிணறுவர்களுக்கு நிலைப் பட்டா, உழங்க கருவிகள் முதலானவை வழங்கப்பட்டுள்ளன. ஏனையென்றாக்குக்கு, நாட்டு டைடையாக்கப்பட்ட வங்கிகள் உதவி செய்து வருவதன் மூலம் அன்றைய கணவு இன்று நன்வாக்கிகொண்டிருக்கிறது. இந்தப் பகுதி மக்கள் சொந்தக் கொண்டிருக்கிறேன்.”

இல்லாறு மத்திய உள்துறை இராணுச்சுக் கலைஞர் திரு. ஒம் மேத்தா அவர்கள், செங்கறப்பட்டு மாவட்டம் நாக்கிவரம்கூடுவார்கள் கொரி ஊராட்சி கார்பில் 1976 ஜூலைத் திங்கள் 25-ஆம் நாள் தடைபெற்ற இருபது அம்சத் திட்ட பேசுகளையில் குறிப்பிட்டார்.

முதலில் நந்திவரம் பயணிகள் விடுதியில் தென்னங்களுற்று சுய்போட்டா, மாங்களுற்று ஆயியலைகளை மத்திய உள்துறை இராஜாங்கள் அமைச்சர் திரு. ஒம் மேத்தா அவர்கள் நட்டார். பிறகு பல்வேறு துறைகள் பங்கு

## சொந்தக்காலில் நிற்போம்!

கேற்ற கண்காட்சியைத் துவக்கி வைத்தார்.

சிறுவிலைசாயிகள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் தாமராம் ஸ்டேஷன்கில் கண்காட்சியை வழங்கியதாக நூலம் பெறப்பட்ட 28 பாலமாடுகள், 21 ஆடுகள், 10 கலப்பைகள் மற்றும் விசைத் தெளிப்பான்கள் ஆயியவற்றை மத்திய உள்துறை இராஜாங்கள் அமைச்சர் அவர்கள் வழங்கினார். சர் நாட்டினர் நந்திவரம், கூடுவாஞ்சேரி யில் இரண்டு பள்ளிக் கட்டடத்திற்கான அடிக்கல்லையும் அமைச்சர் நாட்டினர்.

இவையன்றிக் கெள்வதுதாரர் ஊராட்சி ஒன்றி யத்திலுள்ள கூடுவாஞ்சேரி வில்லியம்பாக்கம் ஊராட்சி,

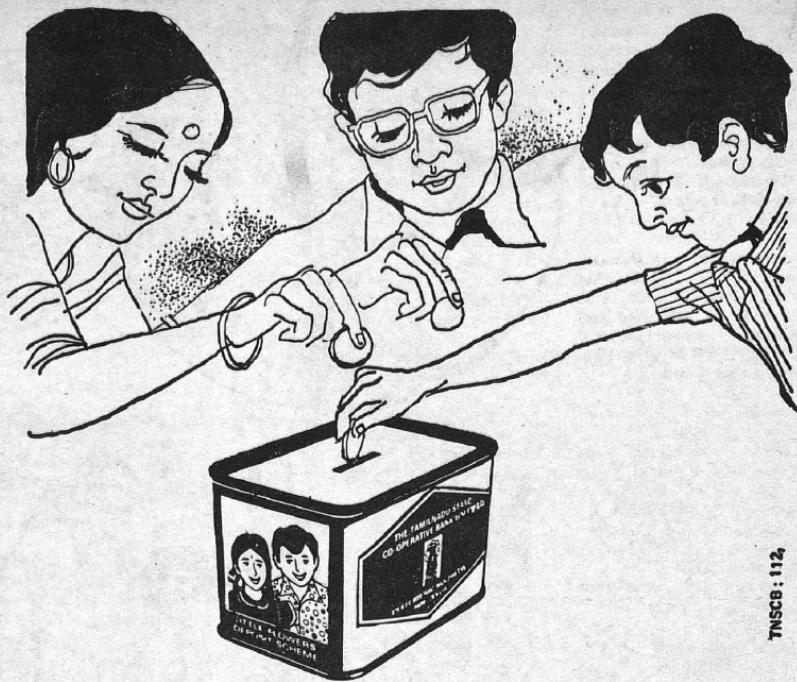
ஊராட்சி, சிங்கப்பெருமான் கோவில் ஊராட்சி ஆயியர் நிற்குத் தொலைக்காட்சிப் பெட்டி கொடையும் அமைச்சர் வழங்கினார்.

பள்ளி மாணவர்க்கான ‘சஞ்சாயகா’ சிறுசேமிப்புத் திட்டத்தில் இப்பகுதியைச் சேர்ந்து 1,037 மாணவர்கள் கணக்கு வைத்துள்ளனர். அவர்களுக்குப் பால் புத்தகங்களை அமைச்சர் வழங்கினார்.

இவை மட்டுமா?

101 பேர்களுக்கு மனைப் பட்டாக்கள், புத்தக வகுக்கீள் மூலம் மாணவர்களுக்கு இலவசப் பாடப் புத்தகங்கள், மலிவ விலையில் தரமான துணிகள், அரிசன நலத் துறை மூலம் தையல் இயந்திரங்கள், சுவர்த் தெயில் கருவிகள், 138 பேருக்கு நிலைப் பட்டா, உடல் ஊனமுற்றோர் களுக்கு மற்றும் வண்டிகள், இந்தத் தரசுக் கூழியர் குடும்பத்துக்கு ரூ. 10 ஆயிரம் ஆயியவற்றையும் அமைச்சர் வழங்கினார்.

— பி. வி. ஜி.



TNSCB : 112

## தமிழ்நாடு மாநில கூட்டுறவு வங்கியின் “சிறுமலர்கள் சேமிப்பு திட்டம்.” மாணவர்களும், சிறு வியாபாரிகளும் எளிதாக சேமிக்க, தமிழ்நாடு மாநில கூட்டுறவு வங்கியின் ஒரு புதிய திட்டம்.

உங்கள் சக்திக்கு ஏற்ப, சிரமமின்றி சேமிப்பு நலம், எங்கள் “சிறு மலர்கள் சேமிப்பு திட்டம்” அதற்கு உதவியிற்கு. உண்டியல் சேமிப்பு திட்டத்தின் மூலம் தங்கள் சிறு வியாபாரிகளும் தங்கள் சேமிப்பை எங்கள் தலைமை அலுவலகம் அல்லது சென்னையில் உள்ள 23 விளைவில் சேமிப்பு கணக்கில் முதலீடு செய்யலாம்.

ஞ. 5/- செலுத்தி பதிய சேமிப்பு கணக்கு ஆரம்பிக்கும் ஒவ்வொரு நபருக்கும் அழகான ஒரு உண்டியல் வழங்கப்படும்.

உண்டியலில் அப்பெரும் சில்லரை காக்கலா சேர்த்து மாதம் ஒரு முறையாகவிலும் அல்லது உண்டியல் சிறைந்தபட்டது எங்கள் வங்கியில் செலுத்தி உங்கள் சேமிப்பு கணக்கில் வரவைக்கு கேள்ளலாம். உங்கள் சேமிப்பு கணக்கில் உள்ள முதலீடின் பேரில் 5.75% வட்டி, வழங்கப்படுகிறது. மேஜம் உங்கள் சேமிப்பு கணக்கில் உள்ள பணத்தை வாபகர்மாக முதலீடு செய்ய வழிவகைளோ எங்கள் விளை மேஜேஞ்சர் தெரிவிப்பார். இத் திட்டத்தின் மூலம் சிறுக் கேர்த்து உங்கள் எதிர்கால தேவைக்கு முதலீடு செய்யுமான்.



**தமிழ்நாடு மாநில கூட்டுறவு வங்கி லிமிடெட்**  
379, நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸ் சாலை, சென்னை - 600 001.

தமிழ்நாடு மாநில கூட்டுறவு வங்கி உங்கள் சேமிப்பை அழிக்கவும், நாடுடான் விவகாய மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிகளுக்கும் உதவியிற்கு.



சேலம் மாவட்டத்தில்  
தேங் வளர்ப்புத்துடம்

**செலும் மாவட்டத்தில் 1958-1  
வருடம் முதல் தேதன் வளர்ப்புச்  
திட்டம் செயல்பட்டு வருகிறது**

இந்த மாவட்டத்தில் தமிழ் நாடு குத்தரியாகி தொழில் வரவிய நிர்வாகத்தின் தீவிரம் 21 வனராட்சி ஒன்றியங்களிலும் ஏர்க்காரு மற்றும் கொல்லிமலைப் பகுதிகளிலும் 8 தென் வளர்ப்பு உபகிளிகளும், டென்னிஸேப் படையில் ஒரு மாதிரி தென் வளர்ப்பு நிலங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன.

**நாம் சிந்திக்க வேண்டியது என்ன ?**

பல ஆயிரக்கணக்கான  
ஆண்டுகளாக மிகச்  
சீர்த்த முறையில்  
இயல்வதை நிற்க  
வாலகம் தழோபாது அட்ச  
சுறுத்தப்படுகிறது.  
வினாவில் ஒவ்வொரு  
மன்றத்தும் தான் எதைப்  
பெறவாம் என்ற கேள்  
விடையை எழுப்புகிறார்கள்.  
இந்த வழக்கம் நம் நாட்டு

சங்கத்தின் மூலமும் கொள்ளுதல்  
செய்யப்படுகிறது.

தென் வளர்ப்புத் தொழிலை  
அபிவிருத்தி செய்யி, தென்  
வளர்ப்பாக்களை அதாகுமென்று  
பொருட்டு அவர்களுக்குக் கடந  
மற்றும் மன்றம் வழங்கப்படு  
கிறது. தென் வளர்ப்புத்  
தொழிலை அபிவிருத்தி செய்யும்  
பொருட்டு வருட்டுத் தொழும்  
கோட்டுக்காலப் பிரதிக் குழும  
தட்டுத்தப்படுகிறது. 1975-76-ஆ  
ஆண்டு முடிய 10,964 தேவைப்  
பெட்டுக் கூடிய வளிமீன் (50  
சதவீதியும் வளிமீ) தென் வளர்ப்  
ப்பார்களுக்கு வழங்கப்படுகின்ள  
னன.

ஏர்க்காடு பகுதியில் கிடைக்கும் தெல்லைப் பக்குவூப்புத்துறை, வெளி இடங்களுக்கு அனுப்புவதற்குத் தேவையான இடங்களினை ஏற்படுத்த (Construction of a Honey House) தமிழ்நாடு குதர்ச்சிராமத் தொழில் வளர்யம் ரூ. 55,000 கட்டுப்பு ரூபாய்களுக்குத்திற்கு வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தினால், அதிக உணவுப்போ, சர்ஜமோ சிக்கவூன்தொழில் நுட்பமோ தேவையின்றி, மலைவாழ் மக்கள் தங்கள் எதிர்வாய்களைப் பெருக்கின்றன. கொள்ள வசதியில்லாத மலைவாழ் மக்களிடையே, சிறப்பாக பெண்களிடையே இத்திட்டம் நல்ல வரவேற்றப்பட பெற்றுள்ளது.

பற்றி யோசிக்க வேண்டுமென்று நேரம் வந்துள்ளது. தீர்மை, செலவை, அறிவுத் தீர்மை ஆகிய வடிவங்களில் நமது சமுதாயத் தீர்முத்து தொண்டாற்றிவது பற்றி நாம் சீர்த்திக்க வேண்டும்.

—இந்திரா காந்தி.

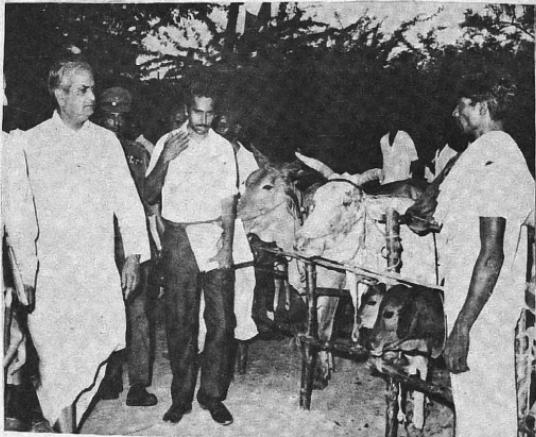
# கிராமப்புறப் பால் வளப் பெருக்கும் திட்டம்

## உருவாக்குவோம்!

**“கிராமப்புறப் பால் வளப் பெருக்கும் திட்டம் மூலம் கால் நடைகளைப் பெருக்குதல், காந்தல், பாலை விற்பனை செய்தல் போன்ற பணிகளைத் தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனம் மேற்கொண்டு வருகிறது. இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் 53 ஆயிரம் மக்களைத் தொகைண்ட 15 கிராமங்களின் மக்கள் பயன் அடைவர்.**

இவ்வாறு தமிழக ஆளுநர் மேதகு மோகன்வால் கக்குதியா அவர்கள், ஆகஸ்ட் 13-ஆம் நாள் செய்யூரில் நடந்த கிராமப்புறப் பால்வளம் பெருக்கும் திட்ட விழாவில் பேசுகையில் குறிப்பிட்டார்.

தமிழ்நாடு பால்வள நிறுவனம், மதுராந்தகம் வட்டத்திலுள்ள செய்யூரில் கிராமப்புற பால்வளம் பெருக்கும் திட்டத்தை அமைத்துள்ளது. இதன் மூலம் சோத்துப் பாக்கம், மழுவங்கரணை, சித்தா மூர், பொலம்பாக்கம், சரவம்



தெய்யூர் வட்டக் கிராமப் பகுதிகளில் ஆளுநர் அவர்கள் கறவை மாடுகோப் பார்வையிடுகிறார்.

பாக்கம், கோட்டுதொதுர், வெண்மெடை முதலான கிராமங்கள் பயனடை கின்றன.

மேற்கண்ட ஒவ்வொரு கிராமத்திற்கும் ஆளுநர் அவர்கள் சென்று கிராம மக்களின் குறைகளை நேரில் கேட்டறிந்தார். இந்தக் கிராமங்களில் உள்ள கறவை மாடுகோயும் அவர்பார்வையிட்டார்.

காட்டுதொதுரியுள்ள அரிசனக் குடியிருப்புக்கு ஆளுநர் அவர்கள் திறந்த ஜீப் காரில் சென்று, அரிசன பால் பண்ணை விவசாயிகள் தொடர்பு தெரு, சோதகி நடத்தும் முறைகளைப் பார்வையிட்டார்.

செய்யூரில் பால்வள நிறுவனம், கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையும் அமைத்திருந்த கணக்காட்சியையும் ஆளுநர் அவர்கள் பார்வையிட்டார்.



கொத்தடிமலியிலிருந்து விலைக்கப்பட்ட திரு. நடேசன் என்பதூகு ஆளுநர் அவர்கள் கறவை மாடு வழங்கிறார்.

செய்யுரில் நடந்த கிராமப்  
புறப் பால்வளம் பெருக்கும்  
திட்ட விழாவில், ஆனஞர்  
அவர்கள் மேலும் பேசுகையில்  
குறிப்பிட்டார்:

“தமிழ்நாடு பால்வள நிறு  
மும் கால்நடைக்கொ 2 மடங்கு  
உயர்த்தியும், விரப்பனையே 3  
மடங்கு உயர்த்தியும் உள்ளது.  
கால்நடைக்கொ நோய்களிலிருந்து  
தடுப்பதில் திரவம் காட்ட வேண்டு  
ம். கால்நடை மருத்துவம் அதி  
காரிகள் இதில் தக்க கவனம்  
உரிய காலத்தில் செலுத்த வேண்டு  
ம்.

‘வேலை இல்லாமல் தின்டா  
டும் 20 பட்டதாரிகளுக்கு  
மாடுகள் வாங்க 30 ஆயிரக்கு  
ரூபாயை சென்றால் வங்கி  
கொடுத்துள்ளது. கண்ரா வங்கி  
600 பேருக்குக் கறவை மாடுகள்  
வாங்க 16 இலட்ச ரூபாய்  
கொடுத்துள்ளது.

"இன உற்பத்திக்காகச் செயற்கைக் கருவிலை செய்யப்படுகிறது என்று தெரிவித்தார்கள். இந்த உற்பத்தி முறையைக் கால்நடையில் செய்துபோட்டு உரிய காலத்தில் செய்துகொடுக்கவேண்டும். மாடுகள் வளர்ப்பார்கள் தவணை மூலமாடுப்பதிலும் கூக்கவைனம் செலுத்த வேண்டும். நல்ல சுத்துவண் கொடுத்துக்காலதான் மாடுகள் அதிகப் பால் கொடுக்கும்.

பிறகு, அரிசனங்கள், நிலமற்ற உழைப்பாளர்கள், மிகச் சிறிய விவசாயிகளுக்கும் மாடுகளையும், சிறு விவசாயிகள் திட்டமானிய உதவியையும், மீட்கப் பட்ட கார்த்தத்தையும் 12 பேர் கணக்குப் பகுமாடுகளையும் ஆதார அவர்கள் வழங்கினார்.

திரு. ஆர். சுப்பிரமணியம் என்பவரின் மாடு ஒன்று கூர்' செய்த மறுதாளே இறந்து விட்டது. கனரா வங்கி இனக்கு ரஞ்சியில் திட்டத்தின்கீழ் கொடுத்து 1,300 ரூபாயையும், வேலையற்ற பட்டதாரி இளைஞர் களுக்குப் பட்டங்களை அமைக்கக் கூடியதிலியையும் ஆற்றநர் அவர்கள் வழங்கினார்.

இவையன்றி, சிறந்த ஏருமை மாடு வைத்திருக்கும் திருமதி பாப்பம்யூன் என்பவருக்கும், கறவை மாடுகள் போட்டியில் வெற்றி பெற்ற திரு. முகமது அவர்கள் என்பவருக்கும் விழாவில் புதிய ஒரு வழக்கும் பிடித்துள்ளது.

செய்யுரில் நடந்த இந்த விழா இருபத்மசத் திட்டம் சொல்வதில்லை பெறும் விழாவைக் கணமந்தது என்றால் அது மிகையல்ல.

— പി.വി.എസ്.

தொழுநாள் சூழ்நிலைகளையும் விடவில்லை!

**செங்கற்பட்டு** நகரில்  
உள்ள 'வியோ' கிளப்பைச்  
சேர்ந்த இனம் டாக்டர்கள்  
அடங்கின்ற ஒரு குழு சமீபத்  
தில் அகம்மா கிராமத்தில்  
ஒர் ஆய்வு நாட்டுத்தில்  
அந்தக் கிராமத்தில் தொழு  
நோய் (குஷ்டநோய்) தொற்று  
நில நிலை 24 சதவிகிதம்  
குழந்தைகளிடையே இருப்ப  
பலத அந்த ஆய்வுகளை  
மிகத்துறை தொழுநோய்  
தொற்றிய நிலை குழந்தை  
களிடையே இவ்வளவு அதிக  
மான அளவில் காணப்படு  
வது அசாதாரணம் என்று  
கருதப்படுகிறது.

தொழுநோயைக் கட்டுப்  
படுத்துவதற்காக இத்தகைய  
ஆண்டுகளாகப் பல நடவில்  
ஷ்டாக்கைகள் எடுக்கப்பட்ட  
னெடுஞ்செழி இந்தியாவில்  
தொழுநோய் தொற்றிய  
நிலை 4 சுதங்கிதம் முழுநீதை  
களிடையே இருப்பது அசா  
தாராமானானது. என்று  
தார் கம்புப்பிரசு.

டாக்டர்கள் குழு அந்தக்  
விராமத்தில் ஒவ்வொவர்  
விட்டிற்கும் சென்று மக்களும்  
வலனமாக ஆய்வு நடத்தி  
யது. குழந்தைகளினையே  
தாழுமேனிய தொற்றிப்  
பரவுவதற்கான வாய்ப்பு  
அதிகம். தொழுநோய்

தொற்றிய குழந்தைகள்  
மூலமாக மேலும் பிற  
குழந்தைகளுக்கும் அந்த  
நோய் பரவும்.

தொழுநோய் தொற்றிய  
வர்களுக்கு 'டி.எஃ.ஏ.'  
மாதாந்திரகளைத் தரலாம்.  
இது உடனடியாகக் கிடைக்  
க்கக்கூடியது. நேரம் தொர்  
நியவுடன் இதனை அளிக்க  
ஆரம்பித்தால் பலன் ஏற்  
படும். இதன் விளையும் பலன்  
10 கிராம் மாதத்திற்காலன்  
ஆயிரம் ரூ. 10-க்கு வாங்க  
லாம். 25 கிராம் மாத  
திறைகள் ஆயிரம் ரூ.  
25-க்கு வாங்கலாம். இந்த  
மாதத்திற்காலன் குறிப்பிட்ட  
காலத்திற்குக் கொடுக்க  
வேண்டியிருக்கும் சம்  
பந்தப்பட்ட நோயாட்சி  
நிலையையொட்டி இலத எவ்  
வளவு காலத்திற்குக்  
கொடுப்பது என்பதை  
உறுப்பு செய்ய வேண்டும்.

வியோ சிலப் டாக்டர்கள் கால விரயம் செய்யாமல் பழைய செய்தித்தான்கள் நன்னொலடையாக வருவதில்து அவற்றை விற்றுக் கிடைத்த வண்ணத்தைக் கொண்டு டி. டி. எஸ். மாத்திரமாகவே வாங்கினர். தீகரம் கிரா மத்துக் குழந்தைகள், ஒரு மாதத்திற்கு உபயோகிக்கக்

கூடிய மாத்திரைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

பும்பாயில் தொழுநோய் சிகிச்சைக்கு சனி முறை செலுத்த ஒரு முறை நடவடிக்கை பிடிக்கப்பட்டுள்ளது. யோசனைகளைப் பாக்டர்கள் தீவிரமாக கேட்டிருக்கிறார்கள். டி.எஃ.டி.எஸ். இன்னேதுக்கண்டன் என்ற திறந்துப் பெயர். இன்றை ஒரு நோயாளிக்கு ஒருமுறை சூரி இன்னத்தோல்கள் வீதம் தர வேண்டும். நான்கு முறை காட்டுத்துவம் முழுக்கு மேற்படும் என்று சொல்லப்படுகிறது.

இந்த ‘இன்ஜெக்ஷனின்’ விலை அதிகமாக இருக்கக் கூடும். ஆனால், நிவாரணம் நிச்சயம் என்பதால் இதனைப் பயன்படுத்தலாம்.

திருமணியில் உள்ள மத் திய தொழுநோய் பயிற்று மற்றும் ஆராய்ச்சிக் கலை முறைகளை இன்னும் வெளியிட்டு வருகின்றன. இந்த இன்னும் வெளியிட்டு வருகின்ற முறைகளை அவர்கள் தொடர்ந்து விடுகின்றன.

அகரம் குற்றதைகளின் உணவு முறை பற்றியும் விலோ' டாக்டர்கள் ஆய்வு நடத்தினர். அகரம் சிராம குற்றதைகளுக்குப் பொது வாக 'ஏ' வைட்டமின் சத்து. குறைவாக இருப்ப தாக்கத் தண்டுடித்துப்பட இன்னள் து.

# கிருத்தீராப்பு



ஏராளமான சத்து  
என்னிடம் உண்டு  
தாராளமாய்  
என்னைப் பயன்  
படுத்துவீர் - "பனை"



இனிமைக்குப் பணஞ்சீனி.  
பனை வெல்லம், பனை கூறு  
கணு, சாக்கெல்கன்,  
ஜாம், பழங்கங்கள்.  
குளிர்ச்சிக்குப் பழநீர்,  
பாஞ்சு குரியபாள வங்கள்  
எழிலுக்குப் பனை ஒலைப்  
பொருட்கள்.



துப்புரவிற்குப் பஸம்  
துப்பு பிராண்டுகள், தாமான  
மலவான், இவை  
வாஸ்விட்ட தமிழக  
மொங்கும் 180 காதி  
கிருத்தீர்.



## கிருத்தீராப்பு

தமிழ்நாடு கதர்,  
கிராமாத்த தொழில் வாரியம்,  
'குளங்கம்',  
எல்ப்ளை ஜோடி,  
சென்னை - 600 001



## ஆட்டப்பெட்டக கட்டுரை

திருமதி வினாக்கள் மீண்டும் தீவிரமாக விடும் நிலையில் இருக்கிறது. அதை விட வினாக்கள் சொல்லப்படுகின்றன.

# நாதியற்றுக் கீடந்த

## 24,000 பேர்களுக்கு

### நல்வாழ்வு

### பிறந்தது!

**கோடுத்த கடனைத் திருப்பித் தரவில்லை என்பதற்காக, கடன் வாங்கியவர்களின் குடும்பப் பெண்களை இழுத்துச் சென்று— கடனைத் திருப்பித்தரும் வரையில் கடன் கொடுத்தோர் தங்களுடன் வாதுதிருந்துள்ளனர்!**

அதுமட்டுமல்ல!

கடனைத் திருப்பித் தரவில்லை என்பதற்காகக் கணவளின் முன் ஞாலேயே மனைவியின் கற்றைப் புறையாடியுள்ளனர்! தகப்பன் முன்ஞாலேயே மகளை மாணபங்கம் செய்துள்ளனர்! பயத்தின் காரணமாக கணவேலே அல்லது தகப்ப படேனு இக்கொடுமையைத் தடுப்பதும் இல்லை.

நினைத்தாலே நெஞ்சம் பதறும் இத்தகையே கொடுமைகள் தென் அர்க்காடு மாவட்டம், கல்ராயன் மலைப்பகுதியில் 14-4-1976-க்கு முன்னால் நடைபெற்ற வந்துள்ளன!

உங்களால் நம்ப முடியவில்லை அல்லவா?

ஆனால் கல்ராயன் மலைப்பகுதி யில் வாழும் பழங்குடி மக்கள், காவங்காவலமாகத் தாங்கள் அனுபவித்த இனங்களைக் கூறக் கேட்ட யாரும் நம்பாமல் இருக்க முடியாது!

வெளி உகை தொடர்பு அற்ற ருந்த அவர்களுக்கு, நமது நாட்டில் நடைபெற்ற வரும் வளர்ச்சித் திட்டங்களைப் பற்றி எதுவுமே தெரியாது!

மனித வாழ்வுக்கு இன்றியமையாது தேவைப்படும் அடிப்படை வசதிகளான குடிநீர், பள்ளிகள், மருத்துவ வசதிகள், சாலைகள் ஆகியவை இல்லாமல் அவர்கள் ஒருநிமிடம் வாழ்ந்து வருகின்றனர்கள்! அவர்கள் வாழ்ந்து வருகின்றனர்கள்!

அறியாமை என்னும் இருக்கும்பூர்வமாக இருக்கிறது.

தென் ஆர்க்காடு மாவட்டம், கள்ளக்குறிச்சி வட்டத்திலுள்ள

கல்ராயன் மலைப்பகுதி ஏறத்தாழ 40 கி. மீட்டர் தீளத்திற்கும், 20 கி.மீ. அகலத்திற்கும் பரந்துள்ள ஒரு மலைப்பகுதியாகும். இம் மலைத் தொடர் 600 மீட்டர் முதல் 900 மீட்டர் வரை சூரியன் மற்றும் கிழான்து. குறும்பக் குவண்டன், சடையக் கவண்டன் என்ற மழைக்கப்பெறும் முன்னால் ஜாகிர்ப்பாகுதிகள் மூன்று மிமிஸ்ப்பகுதியில் அடங்கியுள்ளன. இப்பகுதியில் 103 கிராமங்கள் உள்ளன. இங்கு வாழும் மக்கள் தொகை சுமார் 24,000 ஆகும். அவர்களில் பெரும்பாலோர் ‘மஹியாளிகள்’ (மலைவாசிகள்) என்று அழைக்கப்படும் பழங்குடிகளாவர். இப்பகுதி மிகுஷன் பழங்குடி மக்கள் மிகவும் பின்தங்கிய நிலையில் உள்ளனர். அறியாமை இருக்கும், ஏழ்மையிலும் அவர்கள் மழைக்கும் ஓரளவில் வருகின்றனர்.

அறியாமை என்னும் இருநில் முழுகியிருந்த அம்மக்களுக்கு, நமது பிரதமர் திருமதி இந்திரா காந்தி அவர்களால் கொண்டு வரப்பட்ட இருபுது அங்குப் பொருளாதாரத் திட்டம் என்னும் ஒனிவிளக்கின் வெளிச்சம் 14-4-1976 அன்றான் முதன்முதலாகத் தெரிந்தது! ஆய்! தென் ஞார்க்காடு மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு. பத்மநாபன் அவர்கள் 14-4-1976 அன்று இருபுது அங்கத் திட்டம் என்னும் ஒனிவிளக்கை எடுத்துச் சென்று, கல்ராயன் மக்களாம் மழங்குடி மக்களிடையே 'இருபுது அங்கத் திட்டத்தின் பயன்' என்னும் ஒனிவையெப் பறப்பிய பின்பு தான், அவர்களிடையே குழந்தீருந்த அறியாமை என்னும் இருள்கொஞ்சம் கொஞ்சமாக அகவறாம்பித்துள்ளது!

### அரசின் முயற்சிகளுக்கு முட்டுக் கட்டை!

மாவட்டத்தின் பிற பகுதிகள் வளர்ச்சியடைந்தபோது இப்பகுதி மட்டும் தனித்துநிற்றதால் இன்னும் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் திட்டம் எல்லோட்டுகள் (இனிப்புரயத்து வாரியாக மாற்றுவதன்) சட்டத்தின் (சட்டம் எண் 26/1963) விதித்துறைகளைச் செயல்படுத்தி, இந்தப் பகுதியில் ரயத்துவார்தாவில் நிவாரணம் கொண்டுவர அரசு முயற்சி செய்தது. ஆனால் இந்த முயற்சியில் அரசு வெற்றிபெற முடிவில்லை. ஏனென்றால், இப்பகுதியின் ஜாகிஸ்தார்கள் 'ரிட்' மழுக்களையும், உரிமையை மழுக்களும் இடைவெடாமல் தொடுத்து, நீதிமன்றகளிடமிருந்து தடை ஆணைகளைப் பெற்றுவந்தனர். எனவே, இப்பகுதியில் ஊராட்சிகளோயோ, வளர்ச்சிப் பட்டாரங்களோயோ அரசால் நிறுவ முடியவில்லை. இதன் விளைவாக, சுமர் 500 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்புள்ள பகுதி முழுவதும் எந்த வளர்ச்சியும் அடையாமல் பின்னால் நிலையில் இருந்து வந்தது, இப்பகுதி முழுவதும் உள்ளனவை செய்யப்படாமலும் உள்ளது.

வளமும் வளப்பும் விறைந்துள்ளன!

தொலைவிலிருந்து பார்த்தால் கல்ராயன்மலையிலிருந்து புதர்த்திலிருந்து பிற பகுதிகளைக் காணவொட்டாது துடுக்கின்ற ஒரு பெரிய சுவர்போய் தோற்றற மரிக்கிறது. இம்மலைத் தொடர்ச்சிகளைத் தெரிகிற முனையில் சேவத் திற்குக் கெல்லிரு ஆத்துர் கணவாய் அமைந்துள்ளது. தென் மேற்குப் பகுதியமையின் போது இக்கணவாய் மூலமாகக் குளிர்

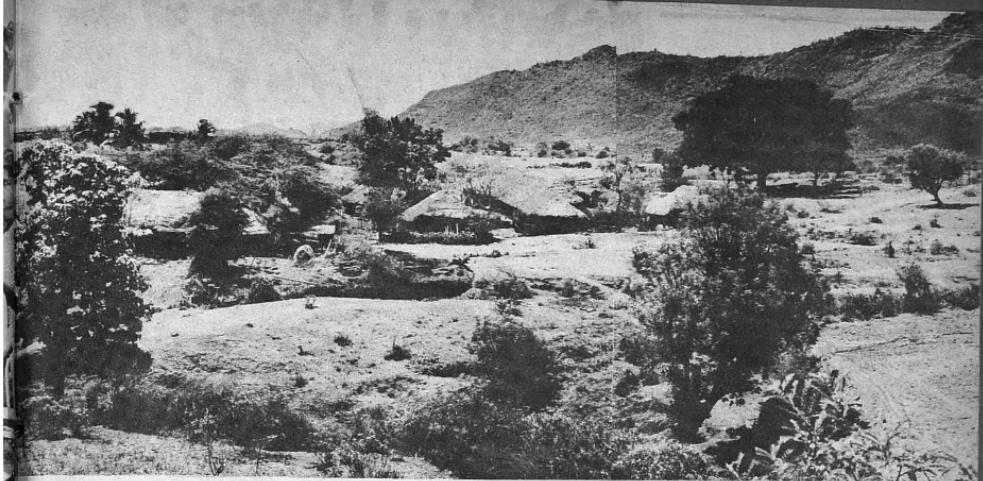


ஒளியமான எதிர்காலம் உருவாகுமா என்று எங்கும் கல்ராயன் மலைவாழ் மழங்குடிமக்களில் ஒரு பகுதி.

காற்று வீசுகின்றது. அரிபுக் காரணமாக இம்மலைத் தொடர்களிலுள்ள பள்ளத்தாக்குகள் வடிநிலப் பள்ளத்தாக்குகளாக மாறியன்ன. இம்மலைத் தொடர்களுக்கு வருவாக மிக்குப் புறமாகச் சரித்துள்ளன. அந்தத் திசையில் முக்கிய ஆறுகள் பாய்கின்றன. மனிமுத்தா நதி, கோழுகி நதி, மழூர நதி, ஆகிய நதிகள் இங்கு பாயும் முக்கிய நதி மாத்துமாக இந்த நிதிப் பள்ளத்தாக்குகள் குறிப்பாக தும்பா பள்ளத்தாக்கு இதற்குக் கிழப்புமாக மனிமுத்தா நதி பாய்கின்றது. ஆழமான பினவகைகள் கொண்டுள்ளது. இவற்றின் பக்கங்கள் மிகச் செங்குத்தக சுள்ளன. இப்பகுதியின் சராசரி 30 அங்குலம் முதல் 35 அங்குலம் மழைப்பெய்க்கின்றது. இப்பகுதியில் மண் வளம் தோட்டப் பயிருக்கு உக்நத்தாகும். இப்பகுதியிலுள்ள மழங்குடி மக்கள் வேளாண்மையைப் பொறுத்த வரையில், மிகப் பழங்குடாமுறைகளையிலிருக்கின்றனர். சந்தேகம், மழுகில், பலாரம், மிலாறு (Wattle), மாசிக்காய், புளிய மரம் ஆகியவை இங்கு போதுவாக வளரும் மரவகைகளாகும்.

'வண்டான் (Lantana) என்னும் ஒருவகை புதர்ச்செடி கல்வும் திரிசுமாகுளா இந்திலித்தில்

எங்கு பார்த்தாலும் வளர்கின்றது. மலையிடுக்குகளில் பாயும் ஒடைகளின் மூலம் தண்ணீர் வசதி பெற்று ஆங்காங்குத் தோட்டப்பயிர்கள் பயிர் செய்யப்பட்டுள்ளன. சில பகுதிகளில் கேழவராக, சோளம், கூவைக்கிழங்கு (Arrow-root) தினை, சாமை ஆயிவைப் பயிரிடப்படுகின்றன. சில பகுதிகளில் கிழங்கும் பயிரிடப்படுகின்றது. சில பகுதிகளில் இலையுதிர்காடு களும், பசுமை இலைகாடுகளும் மண்டியுள்ளன. ஏற்கனவே குறிப்பிட்டுள்ள வண்டானுபுதர்க் கட்டிகளின் வளர்ச்சி இப்பகுதிக்குப் பக்கமைத் தோற்றத்தை அளிக்கிறது. பல இடங்களில் காந்தி நிதியிலிருப்புக் கணிகளைத்தாலும், இப்பகுதியில் காணப்படுகிற பள்ளங்களிலும் பள்ளத்தாக்குகளிலும் அடர்ந்த காடுகள் மண்டிக் கிடப்பதால், சிறிது தொலைவுக்கு மட்டுமே இந்த இரும்புகள்கள் புலப்படுகின்றன. வெள்ளமையான களிமன் போன்ற ஒரு வகையான மண்ணும் இங்கு காணப்படுகிறது. இவற்றில் 'பாக்கைட்' கலந்தி பூப்பதற்கான வாய்ப்பும் உண்டு. பெரிய வெட்டையாக களிகளில் இங்கு அந்தக்கவே கணப்பட்டுள்ளன. பண்ணத்தையாடக்களில் இக்குற்றுகள் ஆணையிலுள்ளன எனும் வழங்கப்பட்டு வந்தன. இப்போதெல்லாம் இங்கு யானைகள்



குறும்பக் கவுண்டன் ஜாகிரில் உள்ள பாக்சேரி கிராமம்.

காணப்படுவது மிகவும் அரிது. ஆனால் கரடிகளை ஆங்காங்கீக் காணலாம். புளிமான்கள் இங்கொண்டும் அங்கொண்டுமாகத் திரிகின்றன. காட்டுப் பன்றி குனம், குள்ள நிரிகள் குழி முயல்கள் போன்ற இந்தேவேட்டை விவங்குக்கும் பொதுவாக ஆங்காங்கே உலவுகின்றன. இக் குஞ்சுகளில் வென்பதும் பொலி வும், வாய்ந்த மலர்களைக் கொத்தாகக் கொண்டு பூத்துக் குறுங்கு என்னாற்ற செடிகளும் செடிகளும் மண்டிக் கிடக்கின்றன. இவ்வளவு மலர்கள் வசீகரத்தால் கவரப்பட்டு ரொள மான பறவை இனங்கள் இப்பவுக்களில் எழிற்காட்டியை வழங்கிக் கொண்டிருக்கின்றன.

பழங்குடி மக்களின் பூர்வீகம்!

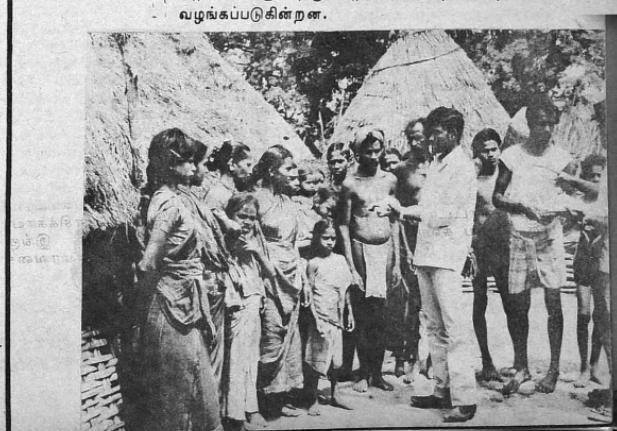
இயற்கையோடு இயைந்த வளப்பு மிகக் கிய வாழ்க்கைக் குழலில் வாழும் இம்மலைப் பகுதி மக்கள், பீர மக்களால் கரண்டப் படுவது இன்னும் புரியாத புதி ராகவே உள்ளது! மலையாளிகள் எனப்படும் இப்பகுதி வாழ பழங்குடியினா அடக்கத்தையும் அமைதியையும் விரும்பும்கூனா வார்கள். அவர்கள் ஏதுமற்றயாத வர்கள், எழுதப்படிக்கத் தெரியாதவர்கள். மொத்தத்தில் தேர்மையான குணம் படைத்தவர்கள். குறுநில மன்றங்கள் ஜந்து கோதரர்களின் வழித் தோண்றல்கள் இவர்கள் என்று சொல்லப்படுகிறது. இவர்கள் ஏறத்தாழ 16-வது நூற்றுண்டில் காஞ்சிபுரத்தில்

இருந்து இங்கு வந்து குடியேறி உள்ளார்ப் பெண்டிரை மண்டது கொண்டு இம்மலைகளில் வாழ்ந்து வந்ததாகச் சொல்லப்படுகிறது. இவர்கள் இந்து சமயத்தினரே என்றாலும், இவர்களது சமூகப் பண்பாட்டு நடைமுறைகள் மிகத் தெளிவாகப் பழங்குடி மரபினையே குறிப்பொள்ளுகின்றன.

#### கொடுமையோ கொடுமை!

இப்பகுதியில் ஆதிக்கம் செலுத்தும் ஜாகிர் தார்கள் பத்தாம் பசுவித்தனமானவர்கள் என்றாலும் அது மிகையாகாது. ஜாகிர் தார்கள் மணம் ஆகத் தூட்டவர், விதவை வரி, மேங்கசல் வரி போன்ற வரிகளை விதிக்கும் அதிகாரங்களைப் பெற்றும், பழங்குடியினரிடமிருந்து நன்கொடைகள் வாங்கியும் வருகின்றனர். இது, கொடுமை வாய்ந்த நிலப்பிரபுத் துவ முறையைப் புலப்படுத்துகிறது. இந்த ஜாகிர்தார்கள், மலையடிவாரப் பகுதிகளிலேவே வாழ்வதால் மலைப்பகுதி மக்களின் நவை எவ்வாறு அக்கறை

அதிக மக்குல் தரும் புதிய காய்கறி விதைகள் வழங்கப்படுகின்றன.



யുമ் കാട്ടിയതാക്ക തെരിയില്ലെ. ആനുകൂലം തീരിനു മുത്തൊന്നു അവർക്കണ്ട് മഹിലയും പോരാക്കർക്ക്. ഇവരുടെ അതികാരമ് പെற്റു എല്ലാഞ്ചുണ്ടാക്കണമെന്ന് നോട്ടാറ്റം കരുമെ, മുപ്പാങ്കരുമെ, തുവണ്ടാട്ടം കരുമെ, വാനിക്കുന്നുമെ ഇപ്പെല്ലുമുള്ളിട്ടും മക്കണ്ടിട്ടും വരുവാൻ കുറുക്കുമെ വക്കായിലെ ഏകപോക അതികാരത്തെ തുച്ഛാക്കാനുള്ളതിൽ, മുവാങ്കരുമെ നോട്ടാറ്റാങ്കരുമെ, വലുപ്പാങ്കരുമെ ചില കിരാമത് തോറുതിക്കണം തുണി കാണാവാണെ. തുവണ്ടാട്ടം കരുമെ, കന്കാണികരുമെ ഓവബോട്ടു കിരാ മത്തൈയുമെ ചേരന്നതുവരുകൾ. ഇത്തൈക്കെ എല്ലാഞ്ചുണ്ടിട്ടും ചിക്കിച്ചു ആരുതു തുമ്പരയുമെ, വേൽക്കു യുമെ ഇമ്മക്കൽ അജ്ഞപാപിത്തു വരുക്കണാൻ.

பழங்குடியினர் சமூக விழாக் கணக்கும் சடங்கு, சம்பரதாயங் கணக்கும் தொகையின் மீதான விஷயத்தில் செலவிடும் பழக்க முடியை வர்கள். இதற்காக இவர்கள் அடிவாரப் பகுதிகளில் வசிக்கும் வட்டிக் கடைக்காரர்களிடம் வாங்குகின்றனர். இதற்கு வால்கிக்கப்படுகின்ற வட்டி வீதம் கட்டுமொத்தம் மட்டுமல்ல. சில வேளைகளில் ஒருவர் எவ்வளவு கடன் கொடுவதாரோ என்றால் தொகையை கொடுவதாரோ நான்கு மட்டங்குக்கும். அதிகமான தொகைகளைக் கடன் அதிகாரிகள் எழுதி வாங்கப்படுகின்றன.

வட்டிக்குக் கடன் கொடுப்பவர்கள் என்று வாராத கிளிருந்து மலைப்பட்டுக் குத்தகைக்கு வந்து, அம் மக்களிடம் தாம் கொடுத்த கடன்களைத் திருப்பிக் கொடுக்க மறுவில்லை என்று வற்றுத்துவமேதாடு, வாங்கிய கடனைத் திருப்பிக் கரலில்லை என்று விடும், பழுப்புப் பெண்களைத் தங்கள் மூடும் பெண்களின் கொடுமெட்டு அழைத்துச் சென்றுவிடுவதோக்கு, கூடுமெட்டு சென்றுவிடுவதோக்கு, கூடுமெட்டு கொடுமெட்டு தாக்குக் கூடுமெட்டு கொடுமெட்டு தாக்கும், அது மட்டுமன்று, வட்டிக்குக் கடன் கொடுக்கின்றில், வரும்பொருள் வாரா மலைவாழ் மக்களிடம் கொடுத்த கடனைத் திருப்பிக் கேட்டு விடுவதோக்கு, வர்களான திருப்பிக் கரமுடியாவிட்டால், அந்த மலைவாழ் மக்களின் கண்முன்றுவேயே அவர்கள் விட்டுவிட விரைவாக கற்றுப்பச் சூற்றுயாடும் அளவிற்கும் சென்றனர் என்றும் அதி காரிக்கிடம் அறிவுக்கப்பட்டது. இந்தக் கொடுமெட்டுக்கல்வாய் காரணம் கடனைத் திருப்பிக் கொடுத்த கடனைத் திருப்பியாக வர்களது அவற்று நிலைப்போய்க்கும்

இம்மலைவாழ் மக்கள் யிகுவும் சுகாதாரக் கேடான் குழ்நிலையில் வாழ்கின்றனர். இக்காரணத்தால் இவர்கள் பல்வகைப்பட்ட 44

நோய்க்கும் இரையாகின்றனர். துவாவுக் குறைவால் நிலத்து மெலிந்து காணப்படுகின்றனர். சுத்தங்களுக்கு குறைவால் வளர்ச்சி குன்றுவதோடு, புரதக் குறைவால் ஏற்படும் நோய்க்கும் உடல் மின்யும் நோயாவைக்கு கும் அவர்கள் ஆலாகின்றனர். இப்போது இங்கே ஞிடிரி, பன்கிளி, மருத்துவ நிலையம், சாகிளிகள் போன்ற இனியீமையாத அடிப்படை வசதிகள் எவ்வுமே முற்று மூழாக இல்லை வெள்ளாம். இந்த மக்கள் யாவும் அடிமை நிலைக்கும், பொதுத் திட்டமே வாழ்வத்துக்கும் உட்பட்டு, குறிப்பாக ஒப்பந்தக்காரர்கள், இடைத்தார்கள் தயவுவில்தான் வாழ்க்கை வழிகளின் வரை.

வாய்மூல தொகை விடை

தமிழ்நாட்டில் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சி ஏற்பட்ட பிறகு தமிழ்நாடு அரசு, இந்த ஏழைப் பழங்குடி மக்களின் வாழ்க்கை உயர்த்துவதற்காக ஆண்டை ஆயுந்த அக்கறை காட்டியது. மனவாம் பழங்குடி மக்களின்

வளர்ச்சிக்கான துறைத்திட்டம் ஒன்றாகச் செயற்படுத்துவதுதான் காக இப்பகுதி தெரிந்துதூக்கப்பட்டது. இப்பழங்குடியினரின் நிலைமையை அறிவிட்டுத்தாக்க குறும் பக்க கவுண்டன் தூக்கர் பகுதிக்கு, பல்வேறு தொழிற்காசு சார்ந்து அதிகரிக்கன் குழுவட்டங் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் 14-4-76-ஆம் நாளன்று தேரில் சென்று பார்வை செய்திடனர். கொத்துமையைத் தொழிலாளர் முறை (இழிப்புச்) சட்டத்தின் விதித்துவங்கள் எல்லாம் இப்பழங்குடி மக்களில் பல பிரிவினருக்குப் பல பாருந்துவதைக் கண்டு, அவர்களுக்குப் புது வாழ்வளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டது. அங்கு இப்பழங்குடியினர் மலைப் பகுதிகளில் விடுகூட கீழ்நிலங்கள் வர முற்றுத்தது இரு சங்கடமான

நிலைய உருவாக்கியது மலூப்  
பகுதி முழுவதும் நீதி மன்றங்  
களில் பகுதிக்கப்பட்ட வழக்கு  
கணக்குப்பட்டிருந்ததால் அவர்  
கணக்கு மலூப்பகுதிகளிலேயே  
புது வகையில் அளிக்க முடியாதது  
இருந்தது. மாவட்ட ஆட்சித்  
தலைவர், மலூப் பகுதிக்குச்  
சென்று பார்வையிட்டபோது,  
மேற்கூட மன்ற நாட்காரர்

அதிசய நீர் ஊற்று நீபுணர் !

1. தாழ்வு கண்ணு இறக்கவும், புதிய கண்ணு வெட்டவும்; (பழைய கண்ணிற்கு போரின் குழி இறக்கவும்) குறிப்பிட்ட மூலமில் மெற்கு திசையிலிருந்து வெட்கு நோக்கியும், சென்று கொண்டிருக்கும் எல்லா நீர் அன்றை கண்ணு வள்ளுகின்ற முறைப்படி கண்ணுப்பதை அந்த நீர் ஊற்றுகளிலேயே மிக அதிகரமான தண்ணீர் உள்ள இரண்டு நீர் ஊற்றுகள் கிராஸ் செய்கின்ற சரியான இடம் கண்ணுப்பும், குத்தகைப்படும்; நீர் ஊற்று உள்ள ஒன்றும், எதிர்க்கிடக்கும் தண்ணீரின் அளவும் தெரிவிக்கப்படும்.

2. என்னுடன் ஒப்பந்தம் செய்து கிணறு இருக்குவதற்காக மிடத்தில் குழாய் அளவுத் தன்னைச் சப்ளோ கிடைக்கவில்லை என்று கொடுக்கப்படும்.

விபரங்களுக்கு—25 பைசா ஸ்டாம்பு  
அனப்பவம்.

ಕೆ. ಕಂತಸಾಮಿ,

(Ex-Member of the British Society of Diviners,  
London)

ਫਿਰ ਜੇਤੁ ਮੰ ਸੀ ਨਿਪੁਣਾਰ

கணபதி அஞ்சல் தொழிலாள்கள்-6

தொலைபேசி எண். 31912.



அன்றை வாழ்வுக்குத் தேவைப்படும் இன்றியமையாப் பொருள்களும், மலிவு விலைத் துணிகளும் கல்ராயன் மலைவாழ் பழங்குடி மக்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

கனம் உடன் இருந்தனர். அவர்களுடன் விவாதித்து பின்னர், மேற்படிமுன் ஜபாகிர்தார்களும் இப்பகுதி யின் மொத்த வளர்ச்சி காரணத்திற்கு கொண்டு, மலைப் பகுதியில் தங்களுக்கு சொந்தமாக கொண்டு எஸ்டெட்டுக்களை அரசிடம் ஒப்படைத்து விடுவதாக அவர்கள் அறிவித்தனர்.

ମେଣ୍ଡ ଟୁମ୍ ପଯଣମ୍ !

பாத யாத்திரை பயன் தந்தது !

மாவட்ட ஆட்சித் தலைவரும்  
எணைய அதிகாரிகளும் அந்த  
மலைப் பகுதிகளுக்கு 9-8-'76-ஆம்  
நாளன்று பாதயாத்திரை  
சென்றனர்.

ஆரம்பத்தில் இம்மலைவாழ்  
மக்கள் அதிகாரிகளுடன் முகம்

பட்பட்டன. இதற்குப் பெரும் கூட்டுப் போக்குவரத்து அம்மக்களைக் கவுன்றதற்கு அதிகாரிகளுக்கு எளிதாக இருந்தது. அவர்களுக்கு அளித்து வழங்க மற்றும் வசதி, பழங்குடி மக்களிடையே பிரபலம் ஆய்வுறு. 14 நாட்களில் 1,766 பேர் மற்றுத் துணைத்து பெற்றார்கள். ரூபாய் 3,635 மதிப்புள்ள மன்றங்களில் வைய, சர்க்கரை, உப்பு மலை விலைத் துணைகள் ஆகியவை பெற்றார். பாத யாத்திரை மக்களுக்கு சொன்னின் 67 கிராமம் கூண்டுக்கு சென்று 7,000 பழங்குடி மக்களைக் கந்தித்தனர். மலை மலை மக்களை அதிகரிகள் கந்திக்கு, 'அவர்கள் குறைவை கண்டார்கள் தீர்த்திடும் என்றும், தானாக தார்கள் அடக்கம் நிற்க கடன் கொடுப்போர்' ஆகியோரின் துண்புறுத்தலுக்கு இனி மேல் அவர்கள் ஒள்ளுக்கு தேவையில்லை என்றும் உறுதியளித்த போது, அம்மக்கள் நங்கள் கண்டங்கள் வில்குவதை உணர்ந்தார்கள்.

அவர்களுக்கு ஜாகிர்தார்கள் மீது அவற்றை விருப்பு இல்லை. ஆனால் நாட்டான், முப்பன், கடன்னிப்போர், காட்டு மீதுபாதக்காரர்கள் ஆகியோர் மீதுதான் அவர்கள் அதிக வெற்புக் கொண்டிருந்தார்கள். ஜாகிர்தார்களின் சராபில் அவர்கள் இம்மலை வாழ் மக்களைக் கொடு முப்படுத்தி இருக்கின்றன. ஆனால் மலையில் மக்களிடம் இருந்து வெறும் தொகையில் குறைந்த அளவே ஜாகிர்தார்களுக்குக் கிடைத்துவதுதான். மீதியை ஜாகிர்தார்களின் ஏதென்னுடேன் எடுத்துக்கொள்ளுகின்றன. இவ்வகையில் ஜாகிர்தார்களுக்கும் ஏராந்துள்ளனர்.

9-8-'76 அன்று தொடக்கிய பாதி யாத்திரினில்போல் தூநீரித் தாங்களும், மூன்றுவது தூநீர்தாரரான குறும்புக் கவண்டன்ன் 2 மக்ஞங்களும் கொயன் மக்ஞிகள் குறும்புக் கவண்டன்றைகிறல் உண்ண பாக்டோரி என்ற இடத்தில் தென்னாங்காடு விடத்துட் ஆட்சித் தலைவராகச் சந்தித்துத் தாங்கள் நீதிமன்றத்தில் தொடர்ந்துள்ள வழக்குகளை வழங்கிக் கொள்வதாகக் கிடின்றார்கள்.

வழக்கு முடிந்தது !  
வாழ்வு மலர வழி ஏற்பட்டது !

இதற்கிடையில் 13-8-'76-ஆம் நாளன்று கடலூர், துணை நீதி மன்றத்தில் இவ்வகைக் கொசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. கோசிர்தார்கள் முவரும் கடலூர் துணை நீதி மன்றத்தில்

தங்கள் வழக்குகளை வாபஸ் வர்க்கினார்கள்.

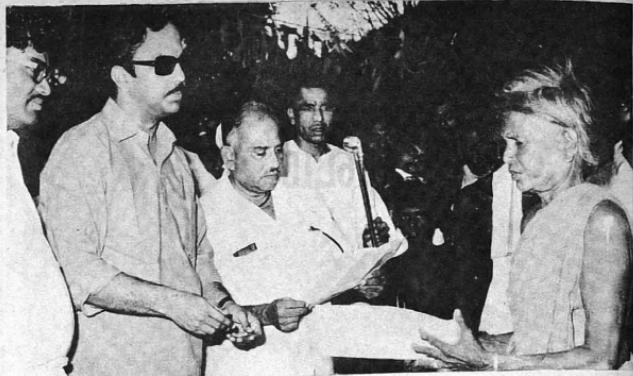
ஜாகீர் தாரர்களால் வழக்குகள் வாபஸ் வாங்கப்பட்ட செய்தி கேட்டு முலைவாழ் மக்கள் மகிழ்ச்சி யற்றனர். அரசாங்கத்தை எதிர்த்து வழக்காடுவதாகக் கூறி நாட்டான்களும் மூப்புகளும் அம்மக்களிடம் பணம் பறித்து வந்தார்கள். வழக்கு நடத்துவதற்கான செலவுத் தொகைக்காக இனிமேல் ஜாகீர் தாரர் களுக்குத் தாங்கள் ஏதும் கொடுக்க வேண்டியதில்லை என்பதையும், அரசாங்கமே அவர்கள் சார்பில் தலையிட்டது என்பதையும், அறிந்து அவர்கள் பெரும்மகிழ்ச்சி அடைந்தார்கள்.

அம்மக்களில் முதன்மூறாக 15-8-76 சுதந்திர தினத்தன்று தேசியக்கொடி ஏற்றப்பட்டது. மலைவாழ் அன்றை தான் முதன்மூறாக தேசியக்கொடியைப் பார்த்தார்கள். தேசியக்கொடி கொடியின் முக்கூறுத்துவம் பற்றி அவர்களுக்கு விளக்கிக்கூறப்பட்டது.

ஏற்கெனவே குறிப்பிட்டவாறு இப்பகுதியில் சந்தனமரம், மாங்கிள்காய், சூலப்படன், மாங்கிளப்போன்ற காடுபடு பொருள்கள் ஏராளமாக கிடைக்கின்றன. விலை மதிப்புகள் மரங்கள், கடந்த ஆண்டுகளில், இடைத்தாரர்களாலும் ஒப்பந்தக்காரர்களாலும் செலவுக்காக வெட்டி எடுத்துச் செலவுப்பட்டுள்ளன. வழக்கு வாபஸ் பெறப்பட்டதும், காடுபடு பொருட்களின் போக்குவரத்தை நிறுத்துமாறு அதிகரிக்கும்படிகள் கட்டடங்கள் பிறப்பிக்கப்பட்டன. அதற்கிணங்க போக்குவரத்திற்கு அலும் திசீசுட்டுக்கள் கடந்தாண்டாம் காவல்வேண்ணமைத்துவம், அப்பொருட்கள் எடுத்துச் செல்லப்படுவதைத் தடுகுமாறும் வனத்துறைக்கு குறைசௌகரியமாக விடும். இந்த இடைத்தாரர்கள் கர்களுக்கு மூப்பங்கள், நாட்டான்கள், கவனங்டன்கள், கங்காளங்கள் போன்ற பல பெயர்கள் உள்ளன. மழங்குடி மக்களைச் சுரட்டுவதுதாக கொள்கின்றிப்பதற்கு இவர்களே மூலகாரணம். இச்செயல்களை இவர்கள் நிறுத்த வேண்டுமென்று மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் இவர்களுக்கு கடுமையாக எச்சரிக்கை விடுத்துள்ளார்.

### அரசின் திட்டம்!

வருவாய்த்துறை, காவல்துறை, வேளாண்மைத் துறை, மருத்துவத் துறை, நெடுஞ்சாலைத் துறைகளைச் சேர்ந்த சிறப்பு



தென்னாற்காடு மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு. பத்மநாபன் அவர்கள் 9-8-1976 அன்று கல்லாயன் மலைவாழ் பழங்குடி மக்களில் பலருக்கு முதியோர் ஓய்யுதியம் வழங்கினார்.

பணியாளர்களை

நியமித்து 17-8-76-ல் அரசு ஆணை ஒன்றைப் பிறப்பித்துள்ளது. திருவாகத்தின் பலன்களும் வளர்க்கிட திட்டப் பலன்களும் இந்தப் பழங்குடி மக்களைச் சேரவும், 20 அம்சப் பலன்களையும் இலவசமாக வழங்குதல், பழங்குடி மக்களுக்கு தேவீ வளர்க்கும் பெட்டிகள் வொன்றுமைத் தொழிலாளர் தொடர்பான சட்டங்கள் இவற்றின் பலன்கள் அவர்கள் அடையவும், அரசு, சிறப்புப் பணியாளர்கள் அடங்கிய ஒரு நிர்வாக அமைப்பை உருவாக்கியுள்ளது. இவ்வணமைப் பெயர் கேந்திர மாங்களின் பலன்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள், தடுப்பு அணைகள் கட்டுதல், கிராம மருந்துகளைத் தொடங்குதல், இம் மருந்துகளை நாளைவில் ஆரம்பச் சுகாதார நிலையங்களாக மாற்றுதல், புறக்கடைக் கோழிப் பண்ணைகள், ஆடுகள் இவற்றை வழங்கிட பணிகளுக்கு முக்கியத் துவம் சொடுக்கப்படுதல் பூரிப் பெயர் கொடுத்து விடத்திற்கு இடம் மாற்றும் பழக்கத்தைத் தடுத்து நிறுத்தவும், நிலங்கள் சாகுபடி வசதிகள் உள்ள இடங்களில் குடும்பங்களைக் குடியமர்த்தவும், நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

தேவீ ஆட்சித் தலைவரின் (சிறப்பு) தலையையில் உள்ள இந்த நிர்வாக அமைப்பிலே தொடக்கத்திற்கு வருவாய், வேண்ணமை, மருத்துவம், பொறியியல் ஆகிய துறைகளைச் சேர்ந்த பணியாளர்கள் இருப்பார்கள். தேவைக்கேற்ப நூலை விட அமைப்பில் பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை உயர்த்தப்படும்.

1976-'77, 1977-'78-ஆம் ஆண்டுகளில் இப்பகுதியை மேம்படுத்த, மழங்குடி மக்கள் துணை திட்டத்தின் கீழ் 32 இலட்சம் ரூபாய் வேண்டுமென்கி கருதப்பட்டுள்ளது. நடப்பாண்டுகளில் பலவேறு துறைகளில் குற்றும் செயற்குறிப்புகள் வந்துள்ளன. ஆணை இப்பிரப்பிக்கப்படுவதற்காகத் தற்போது அவை பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகின்றது. பழங்குடி மக்கள் துணைத் திட்டத்தின்கீழ், சாலைகள், பள்ளிகள், பெண்களுக்கெனத் தையற்கட்டங்கள், குழந்தைகளுக்கெனச் சிறுவர் பள-

ளிகள், பல்நோக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், செய்முறை விளக்கப் பாதத்தை, உழவர்களுக்கெனப் பயிற்சித் திட்டங்கள், உழவுக் கருவிகளையும் எரு முதலான இடுபொருக்களையும் இலவசமாக வழங்குதல், பழங்குடி மக்களுக்கு தேவீ வளர்க்கும் பெட்டிகள் வழங்குதல், மனவளப் பாதுகாப்புப் பணிகள், தடுப்பு அணைகள் கட்டுதல், கிராம மருந்துகளைத் தொடங்குதல், இம் மருந்துகளை நாளைவில் ஆரம்பச் சுகாதார நிலையங்களாக மாற்றுதல், புறக்கடைக் கோழிப் பண்ணைகள், ஆடுகள் இவற்றை வழங்கிட பணிகளுக்கு முக்கியத் துவம் சொடுக்கப்படுதல் துறுப்பு பெயர் செய்கூடுதல் விடத்திற்கு இடம் மாற்றும் பழக்கத்தைத் தடுத்து நிறுத்தவும், நிலங்கள் சாகுபடி வசதிகள் உள்ள இடங்களில் குடும்பங்களைக் குடியமர்த்தவும், நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

ஒளிமயமான எதிர்காலம்

உருவாகியது!

இப்பணிகள் எவ்வளம் இம் மலைப் பகுதியில் வாழும் பழங்குடி மக்களுக்கு ஒளிமயமான எதிர்காலத்தை உருவாக்கிக் கொடுக்கும், இப்பகுதியில் வளர்க்கியும், வளமும் பெருக்கச் சிறப்புப் பணியாளர்களை நியமித்திட அரசு மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகள் இப்பகுதியில் வெள்ளுக்கை மீற்கான மிகப் பெரிய முன்னேற்றப் பணியாகும். ராயன்மலை வாழும் பழங்குடி மக்களுக்கு இன்ப வாழும் கிடைத்திட எல்வால்தைத்திலும் தமிழ்நாடு அரசு முயன்று வருகிறது.

# உழவர் பெருமக்களுக்கு உதவும் செய்திகள்

## 1. வெங்காயமும் கந்தகமும்:

மண்ணில் கந்தகம் கலந்திருப்பது உங்களுக்குத் தெரியும். ஆனால் கரிசன் மண்ணில் கந்தகம் அதிக அளவில் உள்ளது. மண்ணிலுள்ளன 'பாஸ்பார்' அமிலம், தாவரக் கரிமப் பொருள் ஆகிய வையோடு கந்தகத்திற்கு ஈடுபடாடு உள்ளது. வெங்காயம் கந்தகத்தை அதிகமாக உட்கிருக்கிறது. எக்டருக்கு 20 கிலோ கந்தகம் இடுவதை வெங்காயத்தின் மகந்தகம் அதிகரிக்கிறது எனத் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் கண்டு பிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 2. வேளாண்மை ஆலீக்கழிவு களால் பயன் உண்டா?

வேளாண்மையிலும், தொழிற் சாலைகளிலும் பல கழிவுப் பொருள்கள் விரயமாகின்றன. குறிப்பாக நிலக்கடலைத் தோல், கரும்புச்சக்கை, 'மக்னைசெட்', கழிவி, உருக்காலைக் கழிவுகள் ஆகியவை ஆகும். இவைகள் வேளாண்மைக்கு உபயோகப்படுமா என ஆராய்ந்திற்கு கரும்புச்சக்கை விவசாயத்திற்குப் பயன்படும் எனக் கண்டுபிடித்துள்ளார்கள். கரும்புச்சக்கையைக் கரிசல் மன, வண்டல்மண, செம்மனி ஆகியவற்றிற்கு இடுவதால் பூமியில் நீர் தாங்கும் தன்மையும், நீர் கடத்தும் தன்மையும் அதிகரிக்கிறது.

## 3. யூரியாவை பூச்சி மருந்து கண்டு கலங்களும் கழகாமா?

யூரியாவை இலை வழியாகப் பயிர்களுக்கு அளிப்பது உங்

களுக்குத் தெரிந்ததே. பூச்சி, பூஞ்சாள மருந்துகளுடன் கலந்து தெளித்தால், செலவு குறையும். ஆதலால் எந்தப் பூச்சி மருந்துடன் யூரியாவைக் கலந்து தெளித்துக்கொடும் அதையோவைக் கலந்து யாமல் பயிருக்குக் கிடைக்கும் என ஆராய்ந்ததில், 'என்டோசல்பான், 'கந்தகம்', 'காப்பர்' ஆகிய குளோரை ஆகிய மருந்துகளுடன் யூரியாவைக் கலந்தால் இரசாயனம் மாற்றம் ஏற்கும் இல்லை. 'என்டிரின்', 'பி. எ.சி.', 'டிடிடு', 'டாக்ஸாலீன்' மருந்துகளுடன் இரசாயனம் யூரியாவைக் கலந்தால் இரசாயனம் மாற்றம் ஏற்பட்டுப் பிரதிக்கு யூரியா மூலம் தமிழ்ச்சத்துக் குறைப்பிடப்பட்டுள்ளது.

## 4. பருத்தி நூற்புமுறைக் கட்டுப்படுத்த வழிமுறை:

பருத்தியை நூற்புமுறைகள் தாங்கள் நிலக்கடலைத் தோல், கரும்புச்சக்கை, 'மக்னைசெட்', கழிவி, உருக்காலைக் கழிவுகள் ஆகியவை ஆகும். இவைகள் வேளாண்மைக்கு உபயோகப்படுமா என ஆராய்ந்திற்கு கரும்புச்சக்கை விவசாயத்திற்குப் பயன்படும் எனக் கண்டுபிடித்துள்ளார்கள். கரும்புச்சக்கையைக் கரிசல் மன, வண்டல்மண, செம்மனி ஆகியவற்றிற்கு இடுவதால் பூமியில் நீர் தாங்கும் தன்மையும், நீர் கடத்தும் தன்மையும் அதிகரிக்கிறது.

## 5. பருத்தி பயிருக்கு அச்டடோபாக்டர்:

பருத்தி விதைகளுடன் 'அச்டடோபாக்டர்' நன்னுயிர்க் கிருமிகள் கலந்து விதைப்பதால், இவாபமா எனத் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தினரால் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்

லாப்பட்டு. தமிழகசுத்தைப் பல வேறு அளவுகளில் இட்டு 'அச்டடோபாக்டர்' உபயோகித்து நடத்திய சோதனையில், 'அச்டடோபாக்டர்' தமைச்சத்துடன் கூட்டாகச் செயல்படும்போது குறைந்த செலவை அதிக இலாபம் அடையலாம் எனக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழகச் சுத்தில் 75 சதத்தை வைத்தில் இட்டு, விதையை அச்டடோபாக்டரில் போத்து செய்தால் எக்டருக்கு 1,336 கிலோ பருத்தி மக்குல் கிடைக்கிறது. இவற்கு, அச்டடோபாக்டர் கலந்துபருத்தி சாருப்பி செய்தால் எக்டருக்கு 25 சதத் தமிழகசுத்து மிக்கமாகிறது. குறைந்த தமைச்சத்து இட்டு, அதிக இலாபம் அடையலாம்.

## 6. மானுவாரிக்கேற்ற ராகி இரகம்:

தர்மபுரி மாவட்டத்தின் மானுவாரிப்பகுதிக்குப் பொருத்தமான ராகி இன்தைத் தேர்வு செய்ய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல கலைக் கழகத்தினரால் இன்தைத் தேர்வு செய்தத் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல கலைக் கழகத்தினரால் இம்மாவட்டத்தில் உள்ள காவிரிப்பிட்டினம் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பிரிகோதைகளின் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 13 இரகங்களைக் காவிரியால் மானுவாரியில் நடைபெற்ற வகைத் தேர்வில், 'சாராதா' இரகம் மிக அதிகமான விளைச்சலா எக்டருக்கு 1,065 கிலோ தரவுது அறியப்பட்டது. இம்மக்குல், தரமான 'கோ. 10' ரகத்தைவிட்டு 4 சதம் கூடுதல் விளீச்சல் ஆகும்.

சாராதா இரகத்தின் வயது 110 நாட்களாகும். இதற்குத் தேவையான விதை அளவு-எக்டருக்கு, வரிசையாக விதைப்பதானால் 12 கிலோவும், வகைவிதைப்பிற்கு 15 கிலோவும் ஆகும். இதனுடன்



வகைகளை விடைக்கலாம். கை விடைப்பில் 8 அடிக்கு ஒரு வரிசையாகக் கவப்புப் பயிர் விடைக்கலாம். ராகியைத் தனிப்பயிராக விடைக்கும்போது, பயிருக்குப் பயிர் 15 செ. மி. இடைவெளி விட்டு விடைப்பது அவசியம். 'சாரதா' ராகி இனத்தை மானுவாரியில், நடப்புப் பருவத்தில் உழவர்கள் பயிரிட்டுப் பலன் அடையுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

## 7. குறைந்த உரத்தில் நிறைந்த நிலக்கடலை மக்குல்!

ஆழியாறு வேளாண்மை ஆராய்ச்சிப் பண்ணையில், நிலக்கடலைக்குத் தேவையான உரங்களின் அளவுகளும், 'போராக்ள்' கண்ணும்புச் சத்துக்கூவின் பயனையும் கண்டறிய ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

தழைச்சத்து, மணிச்சத்து, சாம்பல் சுதாப்பதி என்ற நிலக்கடலையின் மக்குலை எந்தப் பல்கிழியும் வெறுபவாடு இல் கூடும். 'போராக்ள்' மற்றும் கண்ணும்புச் சத்துக்கூவின் செர்க்கையினால் மக்குலை எவ்தப் பயனையும் இல்லை என்றும், கடந்த நான்கு ஆண்டு ஆராய்ச்சி முடிவகளில் இருந்து அறியப்பட்டது.

எனவே, பரம்பிக்கும் ஆழியாறு திட்டப்பகுதியில் நிலக்கடலைக்கு எக்டருக்கு 15.30:45 கிலோ என்ற விடைத்தலில் முறையே தழைச்சத்து, மணிச்சத்து, சாம்பல் சத்து உரங்களைப்போயிச்சுப்பது போதுமானது.

## 8. குறைந்த செலவில் காகிதம் தயாரிக்கப் புதிய அடிப்படைப்பொருள்!

காகிதத் தயாரிப்பிற்கு உகந்த செலவுகளை எந்தக் கூடிய அறியத் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலீக்கிகளத்தின் பல பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. காகிதத் தயாரிப்பிற்குப் பல: செடி வகைகள், புல்வகைகள், தானியப்பயிர்களின் தட்டுவகைகள், மற்றும் குரிய காந்திபுளிகளை, பற்றுத்தொகையில் வர்த்தி வகைகளைப் பற்றி வோகாக்கள் ஆயிய வற்றின் செலுவு வோகங்கள் பயன்படுத்துவது பற்றிய ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

கம்புடேப்பியர் புல், 'எச். பி. 21' என்ற ரகம் ஏற்றுத்தொகைத் தயாரிப்பிற்கு ஏற்றுத்தொவும், ஞக்கலிப்பல், மூங்கில் போன்றவையுடன் விடைக் காகிதத் தயாரிப்பு



பிற்குப் பயன்படுத்தலாம் என்றும் அறியப்பட்டது.

## 9. பயறுகள் வண்டுகளால் தாக்காமல் இருக்க எனிய காப்பு முறை :

சாதாரணமாக விட்டில் வைத்திருக்கும் உறுந்து, பாசிப்பயறு, மொச்சை போன்ற விடைக்கொப்பலவைத்துப்பூச்சிகள் தாக்குவின்றன, முக்கியமாக ஒருவகை வண்டு, அவைகளை மிகவும் சேதப்படுத்தி முடிவில் மாற்பாலோ விடுவிடும். இவைகளை நாம் உண்பதற்காக உபயோகப்படுத்துவதால் பூச்சிகளால்வரும் காலைகளைக் கவனிக்க இயலாது. ஆகவே, விட்டில் உபயோகப்படுத்தும் பயறு வகைகளை வண்டுகள் தாக்காமல் இருக்க, முக்கூத்தில் இருக்கும் சிலவகை வண்டுகளைக் கவல்கி வைத்து ஆய்வு நடத்தப்பட்டது. இதன் முடிவுகளின்படி பயறு வகைகளை வேண்டுமென்று, கடலீ என்றென்று, தேவுங்காய் என்னது அல்லது நல்வண்ணையும் ஆயிய வகைகளை ஏதாவது ஒன்றைக் கவன்து வைத்திருந்தால், நீண்ட நாட்களுக்கு வண்டுகள் தாக்காமல் காக்க முடியும் எனக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு கிலோ விடைக்கு 10 கிராம் எண்ணையும் கவன்தால் போதுமானது. எண்ணையும் கவன்து விடைகள் பூச்சிகளுக்கு வழங்குவதால், அவற்றும் மேல் முடிவுகள் இட முடியவில்லை. வண்டு அரித்துச் சேதம் விளைக்க முடியவில்லை. இந்த எனிய முறையில் பயறுகளைப் பூச்சிகளிடமிருந்து பாதுகாக்கவாம்.

## 10. பருத்தியில் மக்குலைப் பெருக்கப் புதியதோர் வில் !

பருத்தியில், குறைந்த செலவில், அதிக மக்குலைப் பெறுவதற்கான வழிமுறைகளைக் கண்டுபிடிக்கத் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் பல்வகைப் பட்ட சேதங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. பருத்திவிடைகளை 'சக்கினிக்' அமிலத்தில் ( SUCCINIC ACID ) ஊறவைத்து விடைப்பதற்கு பருத்திமக்குலைப் பெருக்கப் புதியும் என்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. 0.1 சதம் கிராம் 1 லிடர் தண்ணார்) திருவுள்ள 'சக்கினிக்' அமிலக்கரைசலைத் தயார் செய்து அதில் பருத்திமக்குலை முறையை நேரம் ஹராவைத்த பிறகு விடைகளை விடைக்க வேண்டும். இவுடையுறை வைத்துக் கூட பட்டு விடைத்த நிலத்தில், எக்டருக்கு 1.541 கிலோ பருத்தி மக்குலைப் பெற்றத்து. இம்முறையைப் பின்பற்றுமல், நடப்பில் உள்ள முறைப்படி விடைத்தத்தில் எக்டருக்கு 1.321 கிராம் மட்டுமே விடைத்தது. இந்த 'சக்கினிக்' அமிலத்தின் விலை மிகவும் குறைவாகும். 100 கிராம் 'சக்கினிக்' (அமிலம் சமார் ரூ. 3/- ஆகும். மழுவர் பெருமக்கள் 'சக்கினிக்' அமிலத்தில் பருத்தி வருத்தகளை கூற வைப்பதற்கு மூலம் சமார் 1.5 சதம் அதிகமான மக்குலை அடையாம்.

நன்றி : தகவல் தொடர்பு விலையும், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை-3.



# நோ-ஆஸ்பிட்க்ஸ் மக்கள் விரும்பும் வகைகள்! நியாயமான விலைகள்!



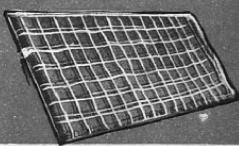
நோ-ஆஸ்பிட்க்ஸ் சேலைகள்,  
அழகு மினிரும் ஆரணங்குகள்!

ஆரணி, கும்பகேணி, காளுபிரம் அசல் பட்டுச் சேலைகள், உறையூர், கோயமுத்தூர், வேலம், மதுரை பருத்தி கைத்தறிச் சேலைகள், அச்சிட்ட கங்கடி சேலைகள் மற்றும் சின்னங்பட்டி சேலைகள்.



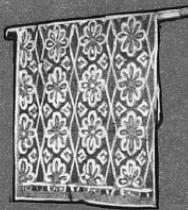
நோ-ஆஸ்பிட்க்ஸ்  
படுக்கை விரிப்புகள்,  
மலர்ப் படுக்கைகள்!

நேர்த்தியான விலை எதெந்தெல்லாம் விரிப்புகள் மற்றும் தலையைன உறைகள், உங்களுக்கு சொகுக் அளிப்பவை!



நோ-ஆஸ்பிட்க்ஸ்  
லுங்கிகள்,  
வசதியானவை  
நீடித்துழைப்பவை!

உங்கள் விருப்பத்துக்காக்க எதா, கோடிட்ட அல்லது கட்டமிட்ட பல வகைகளில்.



நோ-ஆஸ்பிட்க்ஸ்  
துவாலைகள்,  
தூய்மையான  
துவாலைகள்!

சாதா, டார்விச் வகைகள்,  
பிள்ளையான மற்றும் காரத்தை  
உறிஞ்சும் வகைகள். உங்களது  
சுகாதாரத்துக்கு நின்றியகையாதலை!

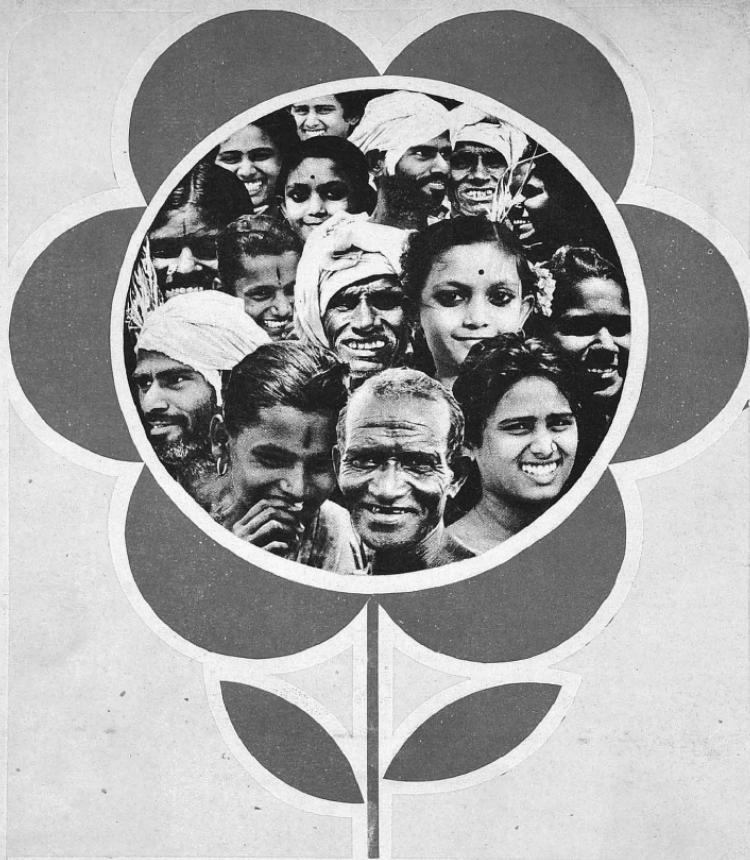
மற்றும் கைத்தறிப் பருத்தி வகைகள், வேட்டிகள்,  
உடுப்புகளுக்கான துணிகள், அலங்கர்ரத்  
துணிவகைகள்—குடும்பத்தினர் அனைவருக்குமே  
உகந்த முழுதும் புதிய வகைகள்.

நோ-ஆஸ்பிட்க்ஸ்



நெந்தறியே வண்ணத்துப்பாசி





**வாழ்வு மலர்  
வளம் பெருக  
20 அம்சத்திடம்**

ஆசிரியரும் வெளியிழப்பவரும் : தமிழ்நாடு அரசு செய்தி மக்கள் நொடாடப்பு இயக்குநர், சென்னை  
அரசினர் தோட்டம் தமிழரசு அச்சுக்கில் ஆசிரியர்கள் பெற்றது.  
முகவரி : தமிழரசு அலுவலகம், அரசினர் தோட்டம், சென்னை-600002.