

# தமிழர் பொந்தனமியப்

வாரமலர்



TAMILS ECONOMY

விலை - 100/=

தெழு - 80

20.10.2024

## மக்களின் எதிர்பார்ப்பும் நம்பிக்கையும்



ஈழம்  
காணப்பாதுள்ள  
ஏரி

08



பகன் - ஒரு  
அறிவியல் ஆய்வு

16



நியங்கை  
முறையில்  
மாதுளை  
பயிர்ச்சையைக்

20

# அருகிவரும் நீர் வளத்தை பாதுகாப்போம்

மக்கள் தொகை அதிகரித்துக் கொண்டேயிருக்க அவர்கட்குத் தேவையான குழந்தேவையும் அதிகரிக்கிறது. வருடாந்தம் சனத்தொகை 90 மில்லியனால் அதிகரித்து செல்கின்றது. தேவையைப் பூர்த்திசெய்ய வியலாத நிலையில் கிடைக்கும் நீரைக் குழக்கும் நிலைக்கு பல பிரதேச மக்கள் தள்ளப்பட்டுள்ளனர். இதனால் பலவித நோய்கட்கு ஆளாகின்றனர். கிங்கால் யாழ்ப்பாணம்

நீர் என்பது உயிரின் ஒதுக்காரமாகும். அது இயற்கையின் கொடையாகும். நீர் இல்லையேல் மண் காய்ந்துவிடும். உணவு உற்பத்தி இருக்காது. மண்ணும் காற்றும்கூட நீரின்றேல் வறண்டு போய்விடும். ஆக, எல்லா இயற்கை வளர்க்குஞ்கும் மனித வளத்திற்கும் தாய் வளம் நீராகும். நீர் பல வழிகளிலும் மனிதனுக்குப் பயன்படுகிறது. எமது உடலின் உள்ளேயும் அதிகளவு நீருள்ளது. குருதி, நினைநீர், பாய்பொருள் முதலியவற்றின் கூறாகவும் நீர் அமைந்துள்ளது.

முன்னெய்காலங்களில்தூயாகிற்கான பற்றாக்குறை ஒரு போதும் இருந்ததில்லை. ஆனால் தூயாகிறின் வளம் உலகில் மிக வேகமாகக் குறைந்துகொண்டு செல்வது அவதானிக்கப்பட்டு வருகிறது. இத்தகைய போக்கு கட்டுப்படுத்தப்பாது போகுமானால் எதிர்காலத்தில் விவசாயம் மற்றும் மனிதனின் தனிப்பட்ட பாவனைக்கான தூயாகிற்குப் பெரும் பற்றாக்குறை ஏற்படும் ஆயுததேற்படலாம்.

புவியின் மேற்பரப்பில் பெரும்பகுதி நீரினால் மூடப்பட்டுள்ளது. கடல் உட்பட அனைத்து நீர் நிலைகளிலும் இருந்து நீர் ஆவியாகி மேலே சென்று முகிலாகி மழுயாகப் பெய்து, மீண்டும் நிலத்தை வந்தடையும் செயற்பாடு தொடர்ச்சியாக நடந்து கொண்டுதான் இருக்கிறது. நீர் வட்டம் தொடர்ச்சியாக நடந்து கொண்டேயிருக்கிறது. நீர்க்கோளத்தை விட்டு நீர் எங்குமே சென்று விடுவதில்லை. அவ்வாறிருக்கையில் உலகம் தூயாகிற்கான பற்றாக்குறையை எதிர்நோக்குவது ஏன்?

மனிதனின் செயற்பாடுகளே இந்த ஆயுதத்துக்குக் காரணமென நீரியல் ஆய்வாளர்கள் கூறுகின்றனர். காடுகள் மெருமளவில் அழிக்கப்படுதல், நீர் மாசடைதல்,



நீரின் அதிகரித்த பாவனை ஆகியனவே தூயாகிற்கான பற்றாக்குறை அதிகரிக்கக் காரணமென அவர்கள் தெரிவிக்கின்றனர்.

மனித செயற்பாடுகளின் விளைவினால் புவி உழைமடைந்து செல்வதால் பணிப்பாறைகள் உருசிகடல் மட்டும் உயருகிறது. இதனால் கடல் நீர் புவியினுள் பிரவேசிப்பதன் விளைவாக தூயாகிறின் விகிதம் குறைந்து கொண்டே செல்கிறது. இது போதாதென்று மறுபறுத்தில் இரசாயனப் பதார்த்தங்களின் பாவனையினால் தூயாகிற படிப்படியாக மாசடைந்து செல்கிறது.

உலகில் 70 வீத பரப்பளவு நீர் இருந்தாலும் அதில் 97.5 வீதம் கடலில் இருக்கும் உவர் நீர்தான். மீதி 2.5 வீத அளவுக்குத்தான் நிலத்தடி நீர் உள்ளது. இதிலும் 2.24 வீதம் தூருவப் பகுதிகளில் பணிப்பாறைகளாகவும் பணித்தறையாகவும் மாறிப் போயுள்ளது. எஞ்சிய 0.26 வீத நீரைத்தான் உலக மக்களனைவரும் பகிர வேண்டும். அன்மைய புள்ளி விபரங்களின்படி உலகைவில் 250 கோடி மக்கள் போதியளவு சுத்தமான நீரை அல்லது நீர் வளத்தை அனுபவிக்க முடியாத நிலையிலுள்ளனர். அவர்களில் 70 சதவீதத்தினர் ஆசிய நாடுகளிலேயே உள்ளனர்.

உலகோரும் ஆயுதம் மாசடைதலால் உயிரிழந்தோரின் எண்ணிக்கை போர் மற்றும் வன்முறைகளால் இறந்தோரின் எண்ணிக்கையைவிட அதிகமாகும் என்று குறிப்பிடப்படுகின்றது.

குடிசைப் பெருக்கம், கைத்தொழில் அபிவிருத்தி, விவசாய விரிவாக் கம் முதலியவற்றின் வளர்ச்சி வேகம் நீரின் தேவையை அதிகரிக்கச் செய்துள்ளது. இதனால் தான் சுற்றுச்சுழல் வல்லு-

நர்கள் 'மூன்றாம் உலகப் போர் ஒன்று நடந்தால், அது நீருக்கான ஒரு போராகவே இருக்கும் அன்றி வேறு எதற்காகவும் அல்ல' என்று கடந்த 20 வருடங்களாக எச்சரிக்கின்றனர். இதற்கான அறிகுறிகள் இன்று பெரியளவில் காணப்படுகின்றன.

1992இலும் ஆண்டு முதல் மார்ச் மாதம் 22இலும் திகதியை உலக நீர்வள தினமாக அறிவிக்கப்பட்டு இன்றுவரை கொண்டாடித்தான் வருகிறோம். ஆனால் ஒவ்வேர் ஆண்டும் உலகின் பல கோடி மக்கள் தண்ணீரின்றின் தின்டாடி வரும் நிலையும் எந்த வகையிலும் அகலவில்லை.

ஐ.நா. சபை கடந்த 1992இலும் ஆண்டு சுற்றுச்சுழல் மற்றும் வளர்ச்சி குறித்த கூட்டத்தை கூட்டியது. கூட்டத்தில், நீர்வள பாதுகாப்பை வலுப்படுத்த வேண்டும் என்றும், அதை மக்களிடம் உணர்த்த உலக நீர்வள தினம் கொண்டாடப்பட வேண்டுமென்றும் தீர்மானிக்கப்பட்டது. அதன்படி, ஆண்டுதோறும் மார்ச் 22இலும் திகதி உலக நீர்வள தினம் சர்வதேச அளவில் கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது.

மக்கள் தொகை அதிகரித்துக் கொண்டேயிருக்க அவர்கட்குத் தேவையான குழந்தேவையும் அதிகரிக்கிறது. வருடாந்தம் சனத்தொகை 90 மில்லியனால் அதிகரித்து செல்கின்றது. தேவையைப் பூர்த்திசெய்ய வியலாத நிலையில் கிடைக்கும் நீரைக் குடிக்கும் நிலைக்கு பல பிரதேச மக்கள் தள்ளப்பட்டுள்ளனர். இதனால் பலவித நோய்கட்கு ஆளாகின்றனர்.

மனிதனுக்கான நீரை வழங்கும் ஜீவநதிகள் பல இருந்தும் பயன்படுத்த முடியாத தூர்ப்பாக்கிய நிலைக்கு தள்ளப்பட்டு விட்டோம். இவ்வாறான செயற்பாடுகளால்



நீரின் தேவைகளைப் பூர்த்திசெய்ய முடியாமல் இன்று வளர்முக நாடுகளில் 80 சதவீதமானோர் நீர் சார்ந்த நோய்களால் பலியாகின்றனர். சுத்தமான நீரைப் பெற்முடியாமல் வருடாந்தம் 5 வயதிற்கு உட்பட்ட 18 இலட்சம் சிறுவர்கள் பலியாகிறார்கள். அசுத்தமான நீரால் ஏற்படும் நோய்களான வயிற்றுப்போக்கு, வாந்திபேதியால் வருடத்துக்கு 22 இலட்சம் பேர் வரை இறப்பதாகக் கூறியுள்ளார்கள். அசுத்தமான நீர் இவ்வாறு மக்களைப் பலியாக்குகிறது.

நீரில் பக்ரீரியாக்கள் இருப்பதால் டயிரியா, கைபோய்ட், கொலரா, மஞ்சள் காமாலை, போலியோ, குடற் புழுக்கள் போன்ற நோய்கள் வரும் என்பதை நாங்கள் எல்லோரும் அறிந்திருக்கிறோம். ஒழுங்கும் எத்தனை பேர் இதனை சரியாகக் கடைப்பிடிக்கிறோம்?

நீருக்கான நெருக்கடியில் மனித நடவடிக்கைகளும் அடங்கியுள்ளன. இவற்றை தவிர்ப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை நாம் கைக்கொண்டு வந்தால் உலகமும் உயிர்களும் வாழும். மனிதர்களுக்கும் ஏனைய ஜீவராசிகளுக்கும் உயிர் வாழ்வதற்கு சுத்தமான நீர் மிகவும் அவசியம் என சிறுவயது முதலே படித்து வருகிறோம். நாம் பருகுவது சுத்தமான நீராக இருக்க வேண்டும். நன்கு கொதிக்க வைத்து ஆற வைத்து எடுத்த நீர் அல்லது பில்டிரில் வடிகட்டிய நீர் குழிப்பதற்கு ஏற்றது.

குழந்தைக்காக பல மைல் தூரம் குடத்-

துடன் நடந்து செல்லும் சனங்கள் எத்தனையோ பேர் கிராமங்களில் இருப்பதை இன்றும் காண்கிறோம்.

தொழிற்சாலைகள் தமது கழிவுகளை ஆறுகள், குளங்களில் கொட்டுவதால் ரோசாயன மாற்றமேற்பட்டு நீரின் தன்மை மாற்றமடைகிறது. தெனால் பயண்பாட்டுக்கு உகந்த நிலையை நீர் இழக்கின்றது. நீர் வளப் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தவும் அதை மக்களிடம் உணர்த்தவுமென உலக நீரவள தினம்' அனுஷ்டிக்கப்பட வேண்டும் என்ற ஜ.நா. சபையின் தீர்மானத்துக்கமைய 1993 முதல் ஓவ்வொர் ஆண்டும் மார்ச் 22 இல் 'உலக நீரவள தினம்' அனுஷ்டிக்கப்படுகின்றது.

நிலத்திடி நீரைப் பாதுகாக்க வேண்டியதும் நீர் ஆதாரங்களைக் காக்க வேண்டியதும் மனித சமுதாயத்தின் தார்மீக்கடமையாகும்.

குடிசனப் பெருக்கம், கைத்தொழில் அபிவிருத்தி, விவசாய விரிவாக்கம் முதலியவற்றின் வளர்ச்சி வேகம் நீரின் தேவையை அதிகரிக்கச் செய்துள்ளது. அதனால் தான் சுற்றுச்சூழல் வல்லுநர்கள் 'மூன்றாம் உலகப் போர் ஒன்று நடந்தால் அது தன்னீருக்கான போராக இருக்கும்' என்று எச்சரிக்கின்றனர். இப்போது, உலகில் உள்ள 80 நாடுகளில் 40 சதவீத மக்கள் சரிவர தண்ணீர் கிடைக்காமல் அவசியப்படுகின்றனர். 110 கோடி மக்கள் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள பகுதிகளில் வாழ்கின்றனர். இப்படியே போனால், இன்னும் சில நூற்றாண்டுகளில் உலகமே பாலைவனமாக மாறிவிடும்.

குழந்தைக்காக வாழ்வதற்கு முக்கிய காரணம் மற்றும் நாம் காட்ட வெட்டி நகரமய படுத்துவதால் எமக்குத்தான் தீவை என்பதை யாரும் புரிந்து கொள்வது கிடையாது. காடு வளர்ப்போம் நீர் காப்போம். எம் உயிர் காப்போம், எம் அடுத்த சந்ததியினர் வாழ வழி சமைப்போம்.

நீர்ப்பெறுவதற்கு முக்கிய காரணம் மற்றும் நாம் காட்ட வெட்டி நகரமய படுத்துவதால் எமக்குத்தான் தீவை என்பதை யாரும் புரிந்து கொள்வது கிடையாது. காடு வளர்ப்போம் நீர் காப்போம். எம் உயிர் காப்போம், எம் அடுத்த சந்ததியினர் வாழ வழி சமைப்போம்.



மின்மடல் : tamilseconomy@gmail.com  
தொலைபேசி : 0777304010 / 0702675575

## பொருளாதார யதார்த்தம்

**எ** தீர்பு அரசியலைச் செய்யும்பொது பல விடயங்களையும் இலகுவாகச் சொல்லிவிட முடியும். போராட்டங்களையும் நடத்தலாம். ஆனால், அதிகாரத்துக்கு வர்த்தால்தான் யதார்த்தம் புரியும். மக்களை உச்சிப்புத்துவதற்குச் சொன்ன அளவிற்கும் செயற்படுத்துவது சாந்தியமில்லை என்பது அபிபொதுதான் புரியும். இதற்கு சிறந்து உதாரணமாக இருப்பதுதான் தேசிய மக்கள் சக்தி அரசாங்கம்.

ஜனாதிபதி ராணில் விக்கிரமசிங்கவின் பொருளாதாரக் கொள்கைகளையும், சம்வந்த நாணய அநியியம்பொன்றவற்றைனான கொருக்கல் வாஸ்கெள்களையும் குறுமையாக விமர்சித்தவர்கள்தான் தேசிய மக்கள் சக்தியினர். இப்பொது அதிகாரத்துக்கு வர்த்த பின்னர் அவற்றில் பல விடயங்களில் அவர்களும் இணங்கிச் செல்ல வேண்டியிருப்பது தவிர்க்க முடியாததாகிடிடது.

பொருளாதார விருத்திகளின் பொது உதவிகளுக்கு வர்த்த சர்வதேச நாணய அநியத்தின் நிபந்தனைகள் சில ஏற்றுக்கொள்ள முடியாதவையாக இருந்து என்பது உண்மை. அவை மக்கள் மிகு அதிகளவுக்குச் சுமையை ஏற்றுவதாகவும் இருந்தது. தீர்தல் அரசியலுக்காவும், செல்வந்தாள், தொழில்பிர்கள் போன்ற தரபினரின் ஆதாரவைப் பெறுவதற்காக வரிகளைக் குறைப்பது போன்ற சலுகைகள் பொருளாதார விருத்திகளைத் தீவிரப்படுத்தும் என்பதை கடர்ந்த காலங்களில் பார்த்திருக்கின்றோம்.

அதேபோல, சம்வந்த நாணய அநியத்தின் நிபந்தனைகள் சில மக்களுடைய அதிகருப்பியை அதிகரிப்பதாக இருக்கலாம். ஆனாலும்கூட அவை தவிர்க்க முடியாதவைதான். அசேவேலையில், இந்த நிபந்தனைகளால் அதிகளவுக்குப் பாதிக்கப்படுவார்கள் என்று அடையாளம் காணப்பட தரப்பக்கணக்குத் தீவையான நிவாரணங்களை வழங்குவதற்கான நிடப்பகுதிகளும் அவசியம். கடர்ந்த காலங்களில் இவ்வாறான நிடப்பகுதி பொதுயியலுக்கு இருக்கவில்லை.

தேசிய மக்கள் சக்தியைப் பொறுத்தவரையில் இப்பொதுதான் முதல் முறையாக ஆட்சி அதிகாரத்தில் அமர்ந்திருக்கின்றார்கள். அந்துடன், ஒரு இடதுசாரித் தன்மை கொண்ட கட்சியைப் பிரதிநிதித்துவம் செய்யவர்களாகவும் அவர்கள் உள்ளனர். இயற்கையிட முக்கியமாக, எந்தெந்த பொது பொருளாதாரக் கொள்கைகள் நொடாபில் பல கருத்துக்களையும் அவர்கள் முனிவெந்திருந்தார்கள். இதனால், கடர்ந்த அரசாங்கங்களின் காலத்தில் இருந்ததைவிட இவர்களுடைய பொருளாதாரக் கொள்கைகள் விதியாசமானதாக — முன்னேற்றுவரமானதாக இருக்கும் என்ற எதிராளிப்பு மக்களிடம் பெரிதாக இருக்கின்றது.

எதிர்பாரிப்புகள் எப்படி இருந்தாலும், யதார்த்தத்தைப் புறக்கணித்துச் சென்றுவிட முடியாது. தேசிய மக்கள் சக்தி அரசாங்கம் சம்வந்த நாணய அநியத்துடன் நாடத்திய பிச்சக்கள் அவர்கள் யதார்த்தத்தைப் புரிந்துகொண்டார்கள் என்பதை வெளிப்படுத்தியது. அதேபோல, ரணில் விக்கிரமசிங்கவின் பொருளாதாரக் கொள்கைகளை ஒத்தாகவே அவர்களுடைய அணுகுமுறையும் இருப்பதாக இப்பொது விமர்சகர்களால் தெரிவிக்கப்படுகின்றது. இது கட்சி அரசியல் பேசுவதற்கான தருணமல்ல. யதார்த்தங்களை உணர்ந்து செயற்படுவதற்கான தருணம் இது!

04

நாடிற்றுக்கிழமை

20.10.2024

## சுற்றுலாத்துறையில் பெண்கள்



உலக சுற்றுலா தினத்தை கொண்டாடும் வகையில். Intrepid கொழும்பு அண்மையில் முதலாவது “சுற்றுலாத் துறையில் பெண்கள்” பயிற்சி அமர்வை வெற்றிகரமாக முன்னேடுத்திருந்தாக அறிவிப்புதானால் இந்நிகழ்வு கண்டியில் அண்மையில் நடைபெற்றது. சந்தை அபிவிருத்தி வசதி (MDF) நிகழ்ச்சித் திட்டம் மற்றும் இலங்கை சுற்றுலா அபிவிருத்தி அதிகார சபை (SLTDA) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து Intrepid முன்னேடுத்திருந்தது. இலங்கையின் சுற்றுலாத் துறையில் பாலினா சம்துவம் மற்றும் பெண்களுக்கு வலுவட்டல் புலமைப்பரிசில் வழங்கப்படும். அதனை பூர்த்தி செய்ததும், Intrepid-இன் சுற்றுலா தலைவர்கள் குழுவில் அங்கம் பெறும் வாய்ப்பளிக்கப்படுவதுடன். சர்வதேச மட்டத்தில் தமது திறமைகளை வெளிப் படுத்துவதற்கான பிரத்தியேகமான வாய்ப்பும் வழங்கப்படும்.

Intrepid-இன் இலங்கைக்கான பொது முகாமையாளர் பூர்ணாகிக்கூடிய தொழில்துறை குழுமத்துறையில் பயிற்சிப்பட்டறையினாடாக சுற்றுலாத் துறையில் பிரவேசித்து இயங்குவதற்கு அவர்கள் குழுமத்துறை அவசியமான திறன் கள். அறிவு மற்றும் தன்னம்பிக்கை போன்ற வழங்கப்பட்டிருந்தன.

பங்குபற்றியான ஒருவர் கருத்துத் தெரிவிக்கையில், “இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டம் உண்மையில் வாழ்க்கையை மாற்றியமைப்பதாக அமைந்துள்ளது. ஒரே விதமான ஈடுபோடு மற்றும் ஆரவும் மிகக் கச பெண் தலைமையாளர்களை சந்திப்பதற்கான வாய்ப்பை Intrepid-இன் பெண்களிடியிருந்துமைக்கூடியதாகவும் இருக்கும் என்பதிலும் நாம் நம்பிக்கை கொண்டுள்ளோம். இந்தத் திட்டம் நாடு முழுவதிலும் முன்னேடுக்கப்படுவதுடன், இலங்கையின் சுற்றுலாத் துறையில் பெண்களின் பங்கேற்பதற்கு வாய்ப்பளிக்கப்படும் என் பதிலும், பிரயாணிகளுக்கு கு பரந்த தளவு அம் சங்களை பெற்றுக் கொடுப்பதனாடாக அவர்களின் பிரயாண அனுபவத்தை மேம்படுத்தக்கூடியதாகவும் இருக்கும் என்பதிலும் நாம் நம்பிக்கை கொண்டுள்ளோம். இந்தத் திட்டம் நாடு முழுவதிலும் முன்னேடுக்கப்படுவதுடன், இலங்கையின் சுற்றுலாத் துறையில் பெண்களின் பங்கேற்பதற்கு சதவீதத்தை அதிகரிக்கச் செய்வதில் அசல் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் என்பதிலும் நம்பிக்கை கொண்டுள்ளோம்.” என்றார்.

நான் முன்மாதிரியானவளாக தீகழலாம் என்பதில் நம்பிக்கை கொண்டுள்ளேன்.” என்றார்.

பரந்த தளவு பிராந் தியங் களின் பெண்களை கவர்ந்து, அவர்களை மேம்படுத்தும் வகையில் முன்னேடுக் கப்படவுள் எபிற் சி அமர்வகள். இலங்கையின் ஏணை மாகாணங்க ஞகுக்கும் விரவில் விரவிக்கும் செய்யப்படும். நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் நிறைவில், நாடு முழுவதையும் சேர்ந்த சிறந்த 10 பங்குபற்றியான் கள் தெரிவு செய்யப்பட்டு, தேசிய சுற்றுலா வழிகாட்டி சான்றிதழை பெற்றுக் கொள்வதற்கான புலமைப்பரிசில் வழங்கப்படும். அதனை பூர்த்தி செய்ததும், Intrepid-இன் சுற்றுலா தலைவர்கள் குழுவில் அங்கம் பெறும் வாய்ப்பும் வழங்கப்படுவதுடன். சர்வதேச மட்டத்தில் தமது திறமைகளை வெளிப் படுத்துவதற்கான பிரத்தியேகமான வாய்ப்பும் வழங்கப்படும்.

Intrepid-இன் இலங்கைக்கான பொது முகாமையாளர் பூர்ணாகிக்கூடிய தொழில்துறை குழுமத்திற்கு கருத்துத் தெரிவிக்கையில், “பெண்கள் முக்கிய அங்கம் வகைக்கும் உள்ளடக்கமான சுற்றுலாத் துறையை உருவாக்குவதற்கு வலுவட்டல் அதை வழங்கப்பட்டு வருகிறது. சுற்றுலாத் துறையை உருவாக்குவதற்கும் வகையில் பெண்கள் முக்கிய அங்கம் வகைக்கும் உள்ளடக்கமான சுற்றுலாத் துறையை உருவாக்குவதற்கு வலுவட்டல் அதனை பூர்த்தி செய்ததும், Intrepid-இன் சுற்றுலா தலைவர்கள் குழுவில் அங்கம் பெறும் வாய்ப்பளிக்கப்படுவதுடன். சர்வதேச மட்டத்தில் தமது திறமைகளை வெளிப் படுத்துவதற்கான பிரத்தியேகமான வாய்ப்பும் வழங்கப்படும்.



## தங்க நகை விலை



**கேள்வி** - விவசாயத்தில் அதிகளவு வருமானத்தைப் பெறுவதற்கு ஏ.ஜ. எனப்படும் செயற்கை நுண்ணியிலை பயன்படுத்துவது சாத்தியமா? அதற்கான உதாரணங்கள் உள்ளதா?

பத்மபிரியா குணநாதன்.

விவரியா.

**பதில்** - நிச் சயமாக செயற் கை நுண்ணியிலை பயன் படுத்துவதன் மூலமாக விவசாயத்தில் அதிகளவுக்கு சாதிக்க முடியும். இதற்கு பல உதாரணங்கள் இருந்தாலும், நமது அண்டை நாடான நிந்தியாவிலிருந்து இதற்கான உதாரணம் ஒன்றைப் பார்ப்போம்.

விவசாயத்தில் இராங்கினால் நஷ்டம்தான் என்ற பார்வை பரவலாக உண்டு. ஆனால், சரியான அனுகுமறையில் விவசாயம் மேற்கொண்டால் நல்ல லாபம் ஸ்ட முடியும். புதிய விவேகங்களை முயற்சித்துக்கொண்டே இருக்க வேண்டும். கேள்விகளே என்னை வழிநடத்தி வந்துள்ளன. என் முன் எழும் ஒவ்வொரு கேள்வியும் வாழ்க்கையில் என்னை அடுத்தடுத்த கட்டாங்களுக்கு முன் நகர் ததி வந் துள் எது. நல் ல கேள்விகளை எழுப்புவதும், அதற்கான பதிலைத் தேடுவதும் நம்மை உயிர்ப்புன் வைத்திருக்கும். கேள்வாறு கூறுகின்றார், முன்னணி சர்வதேச நிறுவனங்களில் மௌன்பொருள் பிரிவில் பணியாற்றி வந்த பெஞ்சமின் ராஜா.

"எனக்கு வன விலங்குகள் மற்று பூச்சி

**இலங்கையில் 22 கரட் (ஒரு பவண்) தங்கத்தின் சந்தை விலை 2,03,000 ரூபா.**

**24 கரட் தங்கம் 2,21,450 ரூபாவுக்கு நேற்றைய தினம் விற்பனை செய்யப்பட்டது.**



இனங்களை புகைப்படங்கள் எடுப்பதில் ஆர்வம் அதிகம். அலுவலக வேலைக்கு நடுவே, புகைப்படங்களுக்காக ஊர் ஊராக பயணிப்பேன். அப்போது விவசாய நிலங்களுக்கு செல்வதுண்டு. அங்கு செல்லும் சமயங்களில் எனக்கு ஒரு விஷயம் புலப்பட்டது. வெளிநாட்டு விவசாயத்திலும் நம் நாட்டிலும் அவ்வளவு வேறுபாடு இருப்பதைப் பார்த்தேன்.

தக்காளிச் செலி இங்கு முடிஉயரம்தான் இருந்தது. வெளிநாடுகளில் அது ஆளுயரம் இருந்தது. ஒரே ஹெபிரிட் விதைகள்தான். ஆனால், வெளிநாட்டில் அந்தப் பயிர் அதிக மக்குல் கொடுக்கிறது. நிந்தியாவில் மிகக் குறைந்த மக்குல் கிடைக்கிறது. என்ன பிரச்சினை என்று அலச ஆரம்பித்தேன். அப்போதுான் துல்லிய விவசாயம் (precision agriculture) குறித்த அறிமுகம் எனக்குக் கிடைத்தது.

இன்று வேளாண் துறையில் ஸ்பெயின், நெதர்லாந்து, இஸ்ரேல் ஆகிய நாடுகள் மேம்பட்ட இடத்தில் உள்ளன. காரணம், அவை துல்லிய விவசாய முறைகளை முறையாக கடைபிடிக்கின்றன. நிலத் தின் தன்மை என்ன என்பதை அறிந்து, பயிர்களின் வேர் மண்டலத்தில் ஈரப்பதம் மற்றும் காற் ரோட்டத் தை சரியாக நிரவகிப்பதோடு பயிர்களுக்குத் தேவையான நுண்ணாட்சுக்குத்தகளை சரியான முறையில் வழங்குவதுதான் துல்லிய விவசாயத்தின் அடிப்படை. இதில் ஒவ்வொரு முறையும் நாம் கணக்கு வைத்து செயல்படுவது கடினம். நிந்திலையில், ஏஜ உதவியுடன் கூடிய தொழில் நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளோம் என்று அவர்கூறுகின்றார். அவரது அனுபவம் எமது நாட்டவர்களுக்கும் உதவலாம் என்பதால், அதனை உங்களுக்காக இங்கு பதிவிடுகிறோம்.

### உங்கள் கேள்விகளை

தமிழர் பொருள்மியம்,

கிறின் மீறியா ஹவஸ்,

68, குறோகெட் வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

என்ற முகவரிக்கு அனுப்பிவையுங்கள்.

வாட்ஸ் அப் முகவரி +94 777 304010

கத்தரிக்காய்	240/-
உருளைக்கிழங்கு	260/-
பச்சை மிளகாய்	260/-
தக்காளி	280/-
மரவள்ளிக்கிழங்கு	250/-
கோவா	230/-
கரட்	250/-
வாழைக்காய்	220/-
சின்ன வெங்காயம்	300/-
பாகற்காய்	300/-
வெண்டிக்காய்	160/-
பயற்றங்காய்	160/-
பீற்றுாட்	100/-
முருங்கைக்காய்	340/-
தேங்காய்	150/-



வாங்கும் விலை	
அவுஸ்திரேவியன் டொலர்	-192/-
கனடா டொலர்	208/-
சீன யுவான்	40/-
யூரோ	313/-
ஐப்பான் யென்	1.9/-
சிங்கப்பூர் டொலர்	219/-
ஸ்ரோவாஸ் பவன்	376/-
கவில் பிரான்	332/-
அமெரிக்க டொலர்	289/-

### விற்கும் விலை

ஆஸ்திரேவியன் டொலர்	202/-
கனடா டொலர்	217/-
சீன யுவான்	42/-
யூரோ	326/-
ஐப்பான் யென்	2.0/-
சிங்கப்பூர் டொலர்	229/-
ஸ்ரோவாஸ் பவன்	390/-
கவில் பிரான்	348/-
அமெரிக்க டொலர்	298/-

இன்டைக்கு உங்க இருக்கிற கன பெடிபட்டை நட்டைக்கிறதுக்குப் பெரிய பஞ்சிப்பாங்கள் . அவை ஆத்தை மாரும் ஓயோ என்றை பிள்ளை ஏதும் சாமான் சக்கட்டு வாங்க உதிலை கிட்டப் போறது எண்டாலும் ஒட்டோலைதான் போகுங்கள் என்ற பெரிய அவழுகம் விருவினம் . அதுகுங்கு ஒட்டோலை ஒருக்கா எண்டான்னை குண்டியை வைக்காட்டில் பத்தியப்படாது எண்டுவார் அப்பு .

இன்னும் சிலதுகள் மோட்டச் சபிங்கிளைகவட்டுக்கைவைக்க்கான்டு திரியுங்கள் . உதாலை இன்டைக்கு கன பெடி பெட்டையள் சதுரம் வீங்கி அந்த சந்தம் இல்லாமல் இருக்குதுகள் அதோட்கூடியாளகவும் இருக்குதுகள் எண்டு அவர் அங்கலாய்ப்பார் .

அப்பிடி நடந்து போன வீட்டம்மா நின்டாப் போல நின்டா . நான் பதறியச்சுப் போய் ஏதும் சப்பாத்தில முள்ளுக் குத்திப்போட்டுதோ எண்டு போட்டு என்னாம்மா எண்டன் .

உடன் அவ யூ..சீ..அந்த எருதுக்கு எங்கட கிளப்பால ஒரு விருதுக்குக்கலாம் எண்டு நினைக்கிறன். வட்டு யூ திங் எண்டு தெருவிலை ஒரு ஓரமா மேஞ்சு

போகுங்கள் எண்டு பெரிய அவறுகம் விடுவினம் . அதுகுங்கு ஒட்டோலை ஒருக்கா எண்டான்னை குண்டியை வைக்காட்டில் பத்தியப்படாது எண்டுவார் அப்பு .

இன்னும் சிலதுகள் மோட்டச் சபிங்கிளைகவட்டுக்கைவைக்க்கான்டு திரியுங்கள் . உதாலை இன்டைக்கு கன பெடி பெட்டையள் சதுரம் வீங்கி அந்த சந்தம் இல்லாமல் இருக்குதுகள் அதோட்கூடியாளகவும் இருக்குதுகள் எண்டு அவர் அங்கலாய்ப்பார் .

அப்பிடி நடந்து போன வீட்டம்மா நின்டாப் போல நின்டா . நான் பதறியச்சுப் போய் ஏதும் சப்பாத்தில முள்ளுக் குத்திப்போட்டுதோ எண்டு போட்டு என்னாம்மா எண்டன் .

உடன் அவ யூ..சீ..அந்த எருதுக்கு எங்கட கிளப்பால ஒரு விருதுக்குக்கலாம் எண்டு நினைக்கிறன். வட்டு யூ திங் எண்டு தெருவிலை ஒரு ஓரமா மேஞ்சு

குடுக்கிறதைப்பற்றிக் கதைக்கிறா எண்டு யோசிச்சன் . சம்மா தெருவில திரியிற எருதுக்கு விருது குடுக்கிற வீட்டம்மா அங்கை ஊரில எவ்வளவோ கவுத்துக்கு மத்தியில உழுது வண்டில் இழுத்து உழைச்சுக் களைச்ச எருது ஒண்டுக்கு விருதைக் குடுத்தா என் எண்டு நினைச்சேன் . எண்டாலும் கேக்கேல்லை அவ என்ன பின் புத்தில அப்பிடி நினைச்சா எண்டு ஆருக்குத் தெரியும் .

என்றை சோத்துக்கு நானே ஏன் தண்ணியை ஊத்துவான் எண்டும் நினைச்சன் . பேந்தும் மனம் கேக்காம அது சரி உந்த எருதுக்கு ஏன் விருது குடுக்க வேணும் எண்டு நினைச்சனியள் எண்டு பவ்வியமாக் கேட்டன் . உடனை வீட்டம்மா அதுவோநான் எப்ப வோக்கிங் போனாலும் அது என்னைப்பாத்து தலையாட்டுது . என்றை பிறன் சும் சொன்னவை அவை வோக்கிங் போகேக் கையும் அது நல் லாத தலையாட்டுமாம் . அது மட்டுமே அதுகின்றை கொம்பைப் பாருங்கோ . குளம்பைப் பாருங்கோ , வாலிலை இருக்கிற மயிறைப் பாருங்கோ எவ்வளவு வழவெண்டு .

விருது குடுக்க எருதுக்கு உழுத்துரிய வேணும் எண்டில் லை வண்டில் இழுக்கத்துரிய வேணும் எண்டில்லை நாலு பேர் வடிவா இருக்கெண்டு சொன் னாக் காணும் எண்டிறா கண்டியளோ...

## நாங்கட ஏற்சி



போனன். வீட்டம்மா எங்கை யும் வேகமா நடக்க கேக்கை தெருவில போற நாய் என்றை வைத்துரத்தாமப் பாக்கிறதுதான் என்றை முக்கி

### காரைக்கவி கந்தையா பத்மானந்தன்

யமான வேலை.

எங்கட ஆச்சி ஆரைண்டான்னை ஆம்பிளையோ பொம்பிளையோ நல்லா நடக்க வேணும். அப்பதான் உடம்பு நல்லா இருக்கும் . கண்டகின்ட வருத் தம் வாதையஞம் வராது டாக்குத்தர்மாருக்கும் கொண்டு போய்க் காசைக் கொட்ட வேண்டிவராது எண்டு நெடுகவும் சொல்லுவா .

இன்டைக்கு உங்க இருக்கிற கன பெடிபட்டை நட்டைக்கிறதுக்குப் பெரிய பஞ்சிப்பாங்கள் . அவை ஆத்தை மாரும் ஜயோ என்றை பிள்ளை ஏதும் சாமான் சக்கட்டு வாங்க உதிலை கிட்டப் போறது எண்டாலும் ஒட்டோலைதான்

கொண்டு நின்ட எருது ஒண்டைக்காட்டினா.

எனக்கெண்டா ஒண்டுமா விளங்கேல்லை . சம்மா நடந்து போன வீட்டம்மா என்னத்துக்கு எருதுக்கு விருது



# உங்கள் படைப்பாக்கத் திறனுக்கு ஒரு வாய்ப்பு

நவீன காலத்தில் உற்பத்தித் துறையில் ஈடுபடும்போது அதனை மேம்படுத்தவும் இலகுபடுத்தவும் புதிய உபகரணங்கள் அல்லது இயந்திரங்கள் தேவைப்படுகின்றன.

அவ்வாறான கருவிகள் பலவெற்றை கடந்த காலங்களில் எம்மவர்கள் கண்டுபிடித்திருக்கின்றார்கள்.

உங்களிடமும் அவ்வாறான ஒரு யோசனை இருந்து, அதனைச் செயற்படுத்த உதவி தேவையாக இருந்தால் அதனை வழங்க தமிழர் பொருள்மியம் தயாராக இருக்கின்றது.

இரண்டு பிரிவுகளாக இதற்கான உதவிகளை வழங்குவதற்கு பொருள்மியம் குழுவினர் திட்டமிட்டுள்ளார்கள்.



## உள்நாட்டு உற்பத்தி மேம்பாட்டுற்கான புதிய ஒலை கருவிகளை கண்பேழுத்தல்

1. வேலையை இலகுபடுத்துவதும் நேரத்தை மிச்சப்படுத்துவதுமாக அமைதல்.
2. சமூக பாவனைக்கு உகந்ததாகவும் பாதுகாப்பானதாகவும் அமைதல்.
3. கூடுதலாக கிடைக்கப்பெறும் வளங்களைக்கொண்டு உருவாக்க கூடியதாக அமைதல்.
4. ஏற்கனவே கண்டுபிடிக்கப்படாத, சொந்த தயாரிப்பாக இருக்க வேண்டும்.
5. நியாயமான விலையில் எல்லோருக்கும் கிடைக்ககூடியதாகவும், அனைவரும் பயன்படுத்தகூடியதாகவும் அமைதல்.

இதற்கான உங்கள் யோசனைகளை நீங்கள் முன்வைக்கலாம். உங்களுடைய முன்மொழிவுடன் அதற்குத் தேவையான செலவுத் தொகையும் குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.

தெரிவு செய்யப்படும் திட்டங்களுக்கு தேவையான நிதி உதவியை வழங்க தமிழர் பொருள்மியம் தயாராகவுள்ளது.

## மக்களை வலுப்படுத்தும் சனசமூக நிலையங்களினை அடையாளப்படுத்தல்

1. பதிவுசெய்யப்பட்ட சனசமூக நிலையங்கள் இப்போட்டியில் பங்குபற்றலாம்.
2. இவர்கள் தமது சமூகத்து மக்களையும் உள்ளார் வளங்களையும் இணைத்து திட்டங்களை மேற்கொள்வது பொருத்தப்பாடானது.
3. அவர்கள் தமது சமூகத்தின் வளர்ச்சிக்காக ஆற்றிவரும் பணிகளையும், வரும் காலத்தில் உள்நாட்டு அல்லது தமது சமூகத்தில் செயற்படுத்துவதற்கு ஆயத்தமாக இருக்கும் திட்டங்களையும் சமர்ப்பிக்கலாம்.
4. திட்டங்கள் அனைத்தும் அந்த சமூகத்தின் நன்மை கருதுவனவாயும், அவர்களைனவரதும் வாழ்வாதாரத்தை பலப்படுத்துவதாகவும் இருக்க வேண்டும்.

5. கண்காணிப்பு குழுவினரால் ஆராய்ந்து முடிவுறுத்தப்படும் திட்டங்கள் போட்டிக்கு ஏற்றுக்கொள்ளப்படும். அதற்கான நிதி உதவிகளும் வழங்கப்படும்.

மேலதிக விபரங்கள் அடுத்த வாரம்

உங்களுடைய முன்மொழிவுகளை வாட்ஸ் அப் மூலமாகவோ மின்னஞ்சல் மூலமாகவோ அனுப்பிவைக்கலாம்.

கலாவேவவைதாதுசேனன்தனது செல்வம் என்றான். அதேபோல வெளவாலை சுந்திரசேகரச் செட்டியின் செல்வம். என்னும் தமிழ் மக்களுடைய செல்வங்கள் கண்டெக்கப்படவில்லை. ஒருகாலத்தில் அரசியல் வாதிகள் பேசுவார்கள் ‘நாங்கள் எல்லைக்கு போக மறுத்தால் எல்லைகள் நம்மிடம் வந்து விடும்’ என்று. உன்மை எல்லைப் பகுதிகளும் யாந்து நடைபெறும் குழுயேற்றங்களும் களங்களையும் வளங்களையும் முடி முடிவறுத்த முடியாது போனால்.

பறப்பது போன்ற தோற்றுத்தில் இந்த நீர்த்தேக்கம் அமைதியாக காட்டின் நடுவே கண்ணாடித் தட்டுப்போல படுத்திருப்பதை காணலாம். சுந்திரசேகரச் செட்டி வழிபட்ட அந்த வெங்கிளசௌங்கல் சிவலிங்கமும் கரையோரமாக இருக்கிறது. அதன்மீது போர்த்தப்பட்டிருக்கும் பட்டும் பூக்களும் அதற்குண்ணும்கூட்டுசைநடைபெறுவதை காட்டுகிறது.

மன்றாரசிமறைந்து போத்துக்கேயரின் வருகை ஏற்பட்டபோது சுந்திரசேகரச்

# ஆழம் காணப்படாதுள்ள ஏரி

## பார்வை 10



தமிழ்க்கலி

தந்திரிமலை கொண்டிருந்தாலும், அவை மறைக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் பரப்பில் மழை நீரைப் பெறும் களாங் களாக முதலியார்களும், வீரபூரம் முதல்தான்களும் பெரிய புளியங்குளம், குஞ்சுக்குளம், நேரியகுளம் இலுப்பைக்குளம் மருதன்குளம் ஆண்டியா புளியங்குளம், சின்னசிபிபிக் குளம் என சிறிதும் பெரிதுமான அநிக் குளங்கள் இருக்கின்றன.

இதிலாவும் நெல் வேளாண்மை செய்யப் படுகிறது. என்றாலும் சுந்திரசேகரச் செட்டி தனக்கென ஒரு பாரிய நீர்த்தேக்கத்தை உருவாக்கி, அதன் அயலில் ஒரு சிவன்கோவிலையும் வைத்து வழிப்பான் எனத் தெரிகிறது. இவன் பெரும் செல்வங்களாவான். இவனை வைத்தே இப் பிரதேசம் செட்டிகளும் என பெயர் பெற்றிருக்கலாம்.

செட்டி தன் பொருட்களுடன் வெளியேற முடியவில்லை. அவரது செல்வங்களை கொண்டு செல்ல அறுபது யானைகளாவது தேவைப் பட்டன. அதற்கான கால அவகாசமும் இல்லாததால், அவர் தனது செல்வங்களை இங்கே புதைத்து வைத்துவிட்டு சென்றதாக ஒருதகவல் கிடைக்கிறது.

வன்னி மாவட்டத்தில் ஆயிரத்து தொளாயிரத்து எண்பதுகளின் நடுப் பகுதியிருந்து வன்னி மாவட்டங்களின் நிலை பற்றி ஜே. பி. ஓயில் எங்கிற ஆங்கிலேயர் எழுதியுள்ள நூலில் சில தகவல்கள் உள்ளன. அவர் வன்னி மாவட்டத்தின் அரசாங்க அதிகாரியாக கடமையாற்றி ஓய்வு பெற்றவர். புத்தகம் “இலங்கையின் வன்னி மாவட்டங்கள்” வர்ணப்பனை கண்ணகியம்மன் கோவில்



செட்டிகளும் சுந்திரசேகரர் ஆயைம்

Image Source - [web.facebook.com/சிந்தர்களின்\\_ரூக்](https://web.facebook.com/சிந்தர்களின்_ரூக்)

நாம் கூகுள் இணையத்தளத்தில் தேசுப் பத்தில் “வெளவாலை” என தட்டச்சினால், அங்கே பாவற்குளம் கடந்து காட்டின் மருங்கே வெளவால் சிறகை விரித்து

வெளியீடு)

வெளவாலை ஏரியானது இன்னும் அதன் ஆழமாக காணப்படாமல் உள்ளதாக அங்குள்ள கிராமவாசி ஒருவர் கூறினார்.

சுந்திரசேகரச் செட்டியால் பாராமரிக்கப்பட்டு வந்த அந்த இடம் ‘செட்டிகளும்’ எனப் படுகிறது. இங்கே கணிசமான மருங்கே வெளவால் சிறகை விரித்து இடபாடுகளையும் சான்றுகளையும்



### கிராமமான பார்த்து நோயை

இப்போது சிறு படகுகளில் அந்த ஒழுங்கில் மீன் பிடிக்கிறார்கள். ஆற்றோரத்தில் காடுகளை அழித்து மினாகாய்ச்செய்கையிலும் சிறுதானிய விடைப்பிலும் ஈடுபடுகின்ற மக்கள் அதை சட்ட விரோதமாகவே செய்கிறார்கள்.

இங்குள்ள நிலம் அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படவில்லை. பறுவகால பயிர்ச் செய்கையாக சிங்கள மக்கள் சேனைச் செய்கையில் ஈடுபடுவது போல கால அறுவடை முற்றத்தும் போய்விடுவார்கள். மறுபடிமழைக்காலம் வரதமது நிலங்களை துப்பரவு செய்வார்கள். முதலியாகுளம் முழுமையாக மூஸ்லீம் கிராமம் அந்த கிராமத்தை சேர்ந்த சிலர் அந்த காணிகள் தமது முதாதையரால் தமக்களிக்கப்பட்டு. எனினும், இப்போது சிங்கள மக்கள் இங்கு வந்து பயிர் செய்கிறார்கள் என கூறினார். சூழ இருப்பது பெருங்காடு யானை முதல் மயில்கள் வரை அழிவு செய்யும் சாத்தியம் கிந்த பயிர் ச் செய்கைக்கு உண்டு. அந்த பிரதேசமாங்கும் விலங்குகளின் காற்றபங்களும் மயில்களிலிருந்து உதிர்ந்து தோகைகளும் பரவிக்கிடக்கும். ஆயினும் அந்த விவசாயிகள் தமது விவசாயத்தில் கவனமாக உள்ளார்கள்.

தற்போது தொண்ட்ரி ஒருவர் முன்வந்து அங்கே சிவன் கோவிலைக்கட்டி அதன்புசை சடங்குகளை செய்து வருகிறார். அவருக்கும் அந்த டெம்ஸாந்தமில்லை. எனினும் அந்த சிவன் கோவில் பழுமையானது என்பதால்

சிறப்பான நாட்களில் மக்கள் கூடுகிறார்கள். சர்ச்சைக்குறிய நிலம் என்பது இப்போது தெரிகிறதல்லவா? ஒரு வளமான நிலத்தின் வரலாற்றின் மீது சரியான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளவில்லை. எனினும் இந்த வெளவாலை ஒரு வாலைக்குமரியின் அழகுடன் அந்த வனத்தில் படுத்தி ருக்கிறது.

ஏராளமான மக்கள் பார்க்க விரும்பும் ஒரு சுற்றுலாத்து தலமாகவும் மாறிக்கொண்டிருக்கிறது. நேரியகுளம் செட்டிகுளம் வீதியில் நேரியகுளம் வடக்கே பாவற்குளத்தையும் கிழக்கே மதவாச்சியிலிருந்து செட்டிகுளம் ஊடாக செல்லும் மன்னார் வீதியையும் தொட்டு நிற்கும் தெர்த்திலிருந்து செட்டிகுளம் நோக்கி சுமார் மூன்று மைல் தொலைவில் வலப்புறமாக திரும்பும் ஒற்றையடிப்பாதை காட்டுக்குள் செல்கிறது. அதில் இறங்கி இரண்டுக்கிலோமீட்ர்கள்றால் வெளவாலை வரும்.

குளத் தைப் போல இதற்குக் கட்டு கிட்டலை என்றாலும் இருப்புமாக பரந்து படுத்திருக்கும் அழகே தனி தீரு ஒரு போதும் வற்றுவதில்லை என்கிறார்கள். முறையாக தைனை பாசனம் செய்யக்கூடிய வகையில் மாற்றினால்ஏராளமான பிரதேசம் விவசாயம் செய்ய முடியும். இங்கிருந்து பிரதான வீதிக்கு ஏறியதும் தெற்கே தந்திரிமலை தெரிகிறது. தந்திரிமலை நோக்கி சென்று

மல்வத்து ஓயாவை சேரும் சிறு வாய்க்கால் ஒன்று பாலத்தின் கீழ் பதுங்கிச் செல்கிறது.

இப்பகுதியில் எண்ணற்ற கிராமங்களில் வாழும் மக்கள் தமிழர்களே என்றாலும் இன்றைய சூழலில் சிங்கள மக்களும் செறிவாக புகுந்து கொள்கின்றனர். அவர்கள் வியாபாரம் கைத்தொழில் மீன்பிடி என பல தொழில்களிலும் தம்மை ஈடுபடுத்தி மிகையாக உள்ள இருந்துவருகின்றனர். சொல்லப்போனால் மகிந்த ராஜபக்ஷி காலத்தில் எழுப்பப்பட்ட அகதி முகாம்கள் இந்தப் பிரதேசத்துக்கு ஒரு நகர அந்தச்சைதை கொடுத்தாலும் முகாம்கள் மூடப்பட்டபின் மறுபடி படுத்துவிட்டது என்றுதான் கூற வேண்டும். ஆயினும் நாம் தேட வேண்டிய செல்வங்கள் இங்குதான் உள்ளன.

கலாவேவவை தாதுசேனன் தனது செல்வம் என்றாரன். அதேபோல வெளவாலை சந்திரசேகரச் செட்டியின் செல் வம். இன்னும் தமிழ் மக்களுடைய செல்வங்கள் கண்டெடுக்கப்படவில்லை. ஒருகாலத்தில் அரசியல் வாதிகள் பேசுவார்கள் 'நாங்கள் எல்லைக்கு போக மறுத்தால் எல்லைகள் நம்மிடம் வந்து விடும்' என்று. உண்மை எல்லைப் பகுதிகளும் பரந்து நடைபெறும் குடியேற்றங்களும் குள்ள களையும் வளங்களையும் மூடி முடிவுறுத்த முடியாது போனால்.

# மக்களின் எதிர்பார்ப்பும் நம்பிக்கையும்

பொருளாதார  
மறுமலர்ச்சிக்கான  
புதிய பார்தவை:  
ஜனாதிபதி அனுரக்மார்  
திலாநாயக்கவிள்  
லெங்கைப்  
பொருளாதாரத்தை  
மீட்டடெப்பதற்கான  
முலோபாய பாதை

இலங்கையின் ஒவ்வு நிறைவேற்று ஜனாதிபதியாக அனுரக்மார் திலாநாயக்க 23 செப்டம்பர் 2024 தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளார். இலங்கை தற்போது எதிர்கொள்ளும் பொருளாதார நெருக்கடி, வெளிநாட்டுக் கடன், பணவீக்கம், வேலையில்லாத் திண்டாட்டம் மற்றும் புதிய தலைமைத்துவத்தின் மக்களின் எதிர்பார்ப்புகள் பொருளாதார ஸ்திரத்தன்மையை மீட்டடெப்பக் கையிழைப்பு மற்றும் நாணய தேய்மானம் காரணமாக பணவீக்க அமுத்தங்கள்.

இலங்கையின் பொருளாதாரத்தில் ஆழமாக வேறுநியிருக்கும் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்புக்கு ஜனாதிபதி அனுரக்மார் திலாநாயக்க அவர்கள் துணிச்சலான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதன் முக்கியத்துவத்தை இந்த கட்டுரை எடுத்துக் காட்டுகின்றது. எனவே புதிய ஜனாதிபதியின் முழுக்கவனமும் என்னவாக இருக்கும் என்று நாம் இப்பொழுது பார்த்தும்.

## 1. கடன் மறுசீரமைப்பு மற்றும் நிதி ஒழுக்கம்

• கடனாய்ப்பு: இலங்கை எதிர்கொள்ளும் தாங்க முடியாத வெளிநாட்டுக் கடன்.

• சர்வதேச உதவி: சர்வதேச நிதி நிறுவனங்களுடன் ஒத்துழைத்தல். உதாரணமாக ஜஸ்கு, உலக வங்கி மற்றும் இந்தியா மற்றும் சீனா போன்ற பிராந்திய பங்காளிகளுடனான ஏற்கனவே உள்ள கடனை மறுசீரமைக்கும் பேசு வார்த்தைகள் மற்றும் அதுசார்ந்த திட்டம்.

• உள் சீர்திருத்தங்கள்: அரசாங்க செலவினாங்களைக் குறைத்தல், பொது நிறுவனங்களில் திறமையின்மையைக் குறைத்தல் மற்றும் வளங்களை விடுவிக்க ஊழலைக் கட்டுப்படுத்துதல்.

• கொள்கை எடுத்துக்காட்டு: வரி வசூல் வழிமுறைகளை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் வருவாயை அதிகரிக்க வணிகம் செய்வதை எளிதாக்குதல்.

## People's Expectations and Beliefs

www.agssarma.com

## Mr. Change



### 2. பணவியல் கொள்கை மற்றும் பணவீக்கக் கட்டுப்பொடு

• உயர்பணவீக்கம் மோசமான வெளிநாட்டு கையிழைப்பு மற்றும் நாணய தேய்மானம் காரணமாக பணவீக்க அமுத்தங்கள்.

• மத்திய வங்கி சுயாட்சி: பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதும் நாணயமாற்றுவிகிதங்களை நிர்வகிக்கவும், பொறுப்பான பணவியல் கொள்கைகளை உறுதிப்படுத்துவதும் மத்திய வங்கிக்கு தன்னாட்சி வழங்குதல்.

• இலங்கை நாடுபாயை எதிர்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள்: பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதும் முதலீட்டாளர் களின் நம்பிக்கையை அதிகரிக்கவும் இறுக்கமான நிதிக் கொள்கைகளை அறிமுகப்படுத்துதல்.

### 3. ஏற்றுமதி மற்றும் அந்திய நேரடி முதலீடுகளை அதிகரிப்பது

• ஏற்றுமதியின் பல்வகைப்படுத்தல்: தேயிலை, இரப்பர் மற்றும் ஆடை போன்ற பாரம் பரிய ஏற்றுமதிகளைத் தாண்டி தொழில்நுட்பம், சுற்றுலா மற்றும் சிறப்பு உற்பத்தித் துறைகளுக்கு நகர்களின்றது.

• FDI கொள்கைகள்: வரிச் சலுகைகளை வழங்குவதனாலும் அரசியல் நேரடிமுதலீட்டாளர்ப்பது, இலவசப் பொருளாதார மன்ற டைங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் அதிகாரத் துவ செயல்முறைகளை எளிதாக்குதல்.

• பொது-தனியார் கூட்டாண்மைகள் (PPP): பொருளாதார வளர்ச்சி சிறைய துறிதப்படுத்த ஏரிக்கதி, துறைமுகங்கள் மற்றும் போக்குவரத்து போன்ற முக்கியமான உட்கட்டமைப்பு பகுதிகளில் PPP களை ஊக்குவித்தல்.

AGS. சுவாமிநாதன் சர்மா  
பட்டயக்கனக்காளர்,  
வரி முகாமைத்துவ ஆலோசகர்

### 4. விவசாய சீர்திருத்தம் மற்றும் உணவு பாதுகாப்பு

• விவசாயத் துறை நெருக்கடி: உரத் தடையால் ஏற்பட்ட விவசாய உற்பத்தியில் ஏற்பட்டுள்ள சிக்கல்களைத் தீர்ப்பது.

• உணவில் தன்னிறைவு: இயற்கை விவசாயங்களை ஊக்குவிக்கும் கொள்கைகளை அறிமுகப்படுத்துதல், நவீன விவசாய உபகரணங்களுக்கு மானியம் வழங்குதல் மற்றும் நூக்குவோருக்கு நிலையான உணவு விலையை உறுதி செய்தல்.

• நீண்ட கால நிலைத்தன்மை: நவீன மற்றும் பாரம்பரிய விவசாய நுட்பங்களைக் கலப்பதன் மூலம் நிலைத்தன்மையில் கவனம் செலுத்துதல்.

### 5. சுற்றுலா மீட்பு உத்தி

• கொரோனா தொற்றுநோய்க்குப் பிந்தைய மீட்பு: கொரோனா தொற்றுநோய் மற்றும் அரசியல் ஸ்திரியன்மையால் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டுள்ள சுற்றுலாத் துறைக்கு மறுமலர்ச்சி தேவை.

• உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்: உலகத்திற்கும் வாய்ந்த சுற்றுலா உட்கட்டமைப்பின் வளர்ச்சி குறிப்பாக விமான நிலையங்கள், சாலைகள் மற்றும் ஹோட்டல் வசதிகள்.

• சுற்றுலா மீட்பு உத்தி கொச்சாரத்தை ஊக்குவித்தல்: முக்கிய

சுற்றுலா சுந்தக்களை குறிப்பாக வளனவிலங்கு ஆர்வவலர்கள். வரலாற்று சுற்றுலா) ஈர்க்க இலங்கையின் இயற்கை அழகு மற்றும் பாரம்பரியத்தை மேம்படுத்துதல்.

• தனியார் துறையுடன் கூட்டு: சுற்றுலாத் துறையில் மீண்டும் முதலீடு செய்ய தனியார் துறையை உங்குவித்தல்.

## 6. புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை

• ஏரிச்க்தி நெருக்கடி: அடிக்கடி ஏற்படும் மின்வெட்டு மற்றும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட எரிபொருளைச் சார்ந்திருப்பதை நிவர்த்தி செய்தல்.

• புதுப்பிக்கத்தக்கவற்றில் முதலீடு: ஆற்றல் இறக்குமதி சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்க சூரிய காற்று மற்றும் நீர்மின்சக்தி போன்ற புதுப்பிக்கத்தக்க ஏரிச்க்தி ஆதாரங்களை உருவாக்குதல்.

• பசுமைப் பொருளாதாரம்: பசுமை முதலீடுகளை ஊக் குவித்தல் மற்றும் நிலையான நடைமுறைகளில் இலங்கையை பிராந்திய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடமாக மாற்றுதல்.

• வேலை உருவாக்கம்: புதுப்பிக்கத்தக்க ஏரிச்க்தி மற்றும் கழிவு மேலாண்மை தொழில்கள் மூலம் பசுமை வேலைகளை உருவாக்குவதில் கவனம் செலுத்துதல்.

## 7. முனிப்பல் மாற்றம் மற்றும் புதுமை

• தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் டிஜிட்டல் பொருளாதாரத்தை ஊக்குவித்தல்: ஜவ புங்காக்களுக்கான டிஜிட்டல் உட்க்டமைப்பை உருவாக்குதல். புதுமை மற்றும் தொடக்க சுற்றுச்சூழல் (startup ecosystems) அமைப்புகளை உங்குவித்தல்.

• டிஜிட்டல் கல்வியிறிவு: வேகமாக வளர்ந்து வரும் உலகப் பொருளாதாரத்தின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய டிஜிட்டல் திறன்களில் பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்.

• மின்-அரசு (E-Government): வெளிப்படைத் தன்மையை அதிகரிக்கவும். ஊழலைக் குறைக்கவும் இல்லாத ஒழிக்கவும். பொதுச் சேவைகளை மேம்படுத்துவதும் மின் ஆளுமைத் தீர்வுகளைச் செயல்படுத்துதல்.

## 8. சமூக நல அமைப்புகளை வழுப்படுத்துதல்

• வழுமை ஒழிப்பு: பண்பு பரிமாற்றங்கள், மானியங்கள் மற்றும் மலிவு விலையில் சுகாதாரப் பாதுகாப்பு மூலம் பொருளாதார நெருக்கடிகளால் பாதிக் கப்பட்டுள்ள மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்களுக்கு ஆதரவளிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை அறிமுகப்படுத்துதல்.

• சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி: பொது சுகாதார

அமைப்புகளை வழுப்படுத்துதல் மற்றும் அனைவருக்கும் தரமான கல்வியை உறுதி செய்தல்.

## கருகிய மற்றும் நீண்ட கால உத்திகள்

### கருகிய கால உத்திகள்:

- உடனடி கடன் மற்றும் மைப்பு விப்பந்தங்கள்.
- பண வியல் கொள்கை மூலம் பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துதல்.
- வெளிநாட்டு உதவியைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் உணவு மற்றும் ஏரிபொருள் போன்ற அத்தியாவசியப் பொருட்களின் இறக்குமதியை உறுதிப்படுத்துதல்.

### நீண்ட கால உத்திகள்:

- பொருளாதாரத்தின் பல்வகைப்படுத்தல்.
- ஏற்றுமதி போட்டுத்தன்மையை அதிகரித்தல்.
- கல்வி மற்றும் சூழக பாதுகாப்பு வகைகளை வழுப்படுத்துதல்.
- பசுமை மற்றும் நிலையான உட்கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

### தனியார் துறை ஒத்துழைப்பு

இலங்கையின் பொருளாதார நெருக்கடியைச் சமாளிப்பதற்கு அரசாங்கம் மற்றும் உலகளாவிய சமூகத் துடன் தனியார் துறை ஒத்துழைப்பின் முக்கியத்துவத்தை முன்னிலைப்படுத்த, ஜனாதிபதி அதிமேதகு திரு. அனுரகுமார பின்வரும் முக்கிய பகுதிகளை விரிவுபடுத்தலாம்:

1. பொருளாதார மீசியில் தனியார் துறையின் பங்கு: தனியார் துறையானது வளர்ச்சி மற்றும் புதுதாக்கத்தின் குறுப்பிடத்தக்க உந்துதலாக உள்ளது. மேலும் அதனாடுபோடு இலங்கையின் பொருளாதார மறுமலவுச்சிக்கு முக்கியமானது. அரசாங்கத்துடன் ஒத்துழைப்பது கொள்கை அமுலாக்கத்தில் செயல்திறனை அதிகரிக்கும் மற்றும் பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் வணிகங்களுக்கு நடைமுறையில்ஸாக்தியமாக இருப்பதை உறுதி செய்யும்.

• வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குதல்: வேலைவாய்ப்பையைக் குறைப்பதற்கும் வறுமையைப்போக்குவதற்கும் அவசியமான உற்பத்தி. தகவல் தொழில்நுட்பம், சுற்றுலா மற்றும் சேவைகள் போன்ற தொழில்களில் முதலீடு செய்வதன் மூலம் தனியார் துறை வேலை உருவாக்கத்தில் பங்களிக்க முடியும்.

• பொது-தனியார் கூட்டாண்மைகள் (PPPs): துறைமுகங்கள், நெடுஞ்சாலைகள் மற்றும் விமான நிலையங்கள் போன்ற முக்கியமான உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்த பொது-தனியார் கூட்டாண்மைகளைப் பயன்படுத்தலாம். இது வெளிநாட்டு முதலீட்டை ஈர்க்கும் மற்றும் நீண்ட கால நிலையான வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும்.

• தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்பு: ஆராய்ச்சி,

மேம்பாடு மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றில் முதலீடு செய்ய தனியார் துறையை உங்குவிப்பது. தொழில்துறைகளில் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்தும், இலங்கையை புதுமைக்கான பிராந்திய மையமாக நிலையாக நிறுத்துகின்றது.

2. தனியார் துறை முதலீட்டை ஊக்குவிக்கும் கொள்கை உங்குவிப்பு: தனியார் துறையின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்ற சூழலை புதிய அரசு ஏற்படுத்த வேண்டும்.

• வரி சீர்திருத்தங்கள்: நெருக்கடியால் அதிகம் பாதிக் கப்பட்ட துறைகளுக்கு நிவாரணம் அளிக்கும் வகையில் சாதகமான வரிக் கொள்கையை அறிமுகப்படுத்துதல். எனிமைப்படுத்தப்பட வரிவிதிப்புதொக்கங்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களை இலங்கையில் தொழில்களை அமைக்க ஊக்குவிக்கும்.

• ஒழுங்குமுறை தடைகளை எளிதாக்குதல்: நிறுவனப் பதிவு, அந்நியச் சௌலாவணி கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் நிலவும் கையெடுப்பு வழைகளை ஒழுங்குமுறை செயல்முறைகளை ஒழுங்குபடுத்துவது வணிகங்கள் செயல்படுவதைப்படியிருக்கும்.

• ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு: ஏற்றுமதி சார்ந்த வணிகங்களுக்கு மானியங்கள் அல்லது வரி விலக்குமுறை வழங்குவது அந்நியச் சௌலாவணி கையிருப்பை அதிகரிக்கவும், நடப்புக் கணக்குப் பற்றாக்குறையைக் குறைக்கவும் உதவும்.

3. உலகளாவிய கூட்டாண்மை மற்றும் அந்நிய நேரடி முதலீட்டை (FDI) மேம்படுத்துதல்: உட்கட்டமைப்பு, ஏரிச்க்தி மற்றும் விவசாயம் போன்ற முக்கியமான துறைகளுக்கு நிதியளிப்பதற்கு அந்நிய நேரடி முதலீட்டை (FDI) ஈர்ப்பதும் சர்வதேச ஒத்துழைப்புகளில் ஈடுபெடுவதும் இன்றியமையாதது.

• இருதரப்பு வர்த்தக ஒப்பந்தங்கள்: இந்தியா, சீனா, ஐரோப்பிய ஒன்றியம் மற்றும் ஆசியான நாடுகள் போன்ற முக்கிய பங்காளிகளுடன் வர்த்தக ஒப்பந்தங்களை அரசாங்கம் தீவிரமாக தொடர வேண்டும். இந்த உடன்படிக்கைகள் பெரிய சுந்தக்களை அணுகுவதற்கும் இலங்கைக் குறைப்பதற்கும் உதவும்.

• உலகளாவிய உதவி: ஜஃகு, உலக வங்கி மற்றும் பிராந்திய மேம்பாட்டு வங்கிகள் போன்று வேசுதேசு நேரடியில் வர்த்தக ஒப்பந்தங்களை பெறுவது கடனை நிர்வகிப்பதற்கும் நிதி நிலைத்தன்மையை மீட்டெடுப்பதற்கும் முக்கியமானது.

• புலம் பெயர் ந் தோரின் ஈடுபாடு (Diaspora Engagement): இலங்கையின் புலம்பெயர்ந்தோரை சேனல் முதலீடுகள், தொழில்நுட்ப நிபுணத் துவம் மற்றும் நடவடிக்கைகள் அலுவல்களை பெறுவது கடனை நிர்வகிப்பதற்கும் நிதி நிலைத்தன்மையை மீட்டெடுப்பதற்கும் முக்கியமானது.

• தொடர்ச்சி 13ம் பக்கம்...

# நம்பிக்கைகளை இனைக்கும் பால் இனியன்.

குளிமி

எதிர்பாராத இழப்புகளும்  
சங்கடங்களும் ஒனியன  
நிச் சயமாக பூரட் டிப்  
போட் டிருக்கும் ஒனாலும்  
கெற்றைக்குளங்களுக்கெல்லாம்  
நம்பிக்கை நட்சத்திரமாக  
தோன் றும் ஒனியனின்  
வலிய கனவுகள் அவனை  
இன் றும் ஒரு சிறந்த  
செயற்பாட்டாளனாக நிலை  
நிறுத்திக் கொண்டிருக்கிறது.

2009 ஆம் ஆண்டு அதற்கு முன்னான காலப்பகுதிகளும் எங்கள் மக்களுக்கு பலத்த வடுக்களையும் அங்க இழப்புகளையும் ஏற்படுத்தி இருக்கிறது.

இன்றைக்கும் பலர் அங்கம் இழந்த வர்களாகவும் மாற்றுவலுவுள்ளாவர்களாகவும் இருந்தாலும் தங்களுடைய வாழ்க்கையை மிகவும் ரிதானமாக செதுக்கியிருக்கிறார்கள்.

மாற்றுத் திறனாளிகள் அல்லது அங்காங்களை இழுந்தவர்கள் வாழ்க்கையில் வெற்றிபெற முடியும் என்பதற்கு உதாரணமாக எங்கள் கண்முனினே பலர் இருந்தாலும், அவர்கள் மத்தியில் இனியனும் ஒரு மிகச்சிராந்த (மன்றை)தாரணமாக கிடைக்கிறார்.

எவ்வளவுபெரியத்துயர்கள், வருந்தாங்கள் வந்தாலும் இப்படியே புன்னகைத்தப்படியே கடந்திடும் திடம் மட்டுமே போதுமானது.

வாசிப்பு, களப்பணி, உணவு, உடற்பயிற்சி என்று எல்லா விதங்களிலும் பொராமைப்படும் அளவுக்கு முனைப்பு காட்டும் அன்பு இனியனுக்கு நியலபாகவே இருந்தது.

சில ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நெந்தியாவின் வைத்தியசாலை கட்டிலில், கையால் ஆகாத நிலவரத்தில் சூழ நின்றவர்களின் கண்ணீருக்கு மத்தியில் படுத்திருந்தான் இனியன்.

எதிர்பாராத இழப்புகளும் சங்கடங்களும் இனியன் நிச்சயமாக பூர்ட்டிப் போட்டிருக்கும் ஆணாலும் இன்றைக்கு எங்களுக்கெல்லாம் நம் பிக்கை நட்சத்திரமாக தோன்றும் இனியனின் வலிய கனவுகள் அவனை இன்றும் ஒரு சிறந்த செயற்பாட்டாளனாக நிலை நிறுத்திக் கொண்டிருக்கிறது.

சூழ்டுறவுகளுக்கு மத்தியில் பிறந்து வளர்ந்தவன் இனியன். திடீரென்று தங்கள் தங்கப் பிள்ளைக்கு ஏற்பட்ட பிரச்சனையை சகிக்காமல் தவித்து போனார்கள் அந்த குடும்பத்தார்.

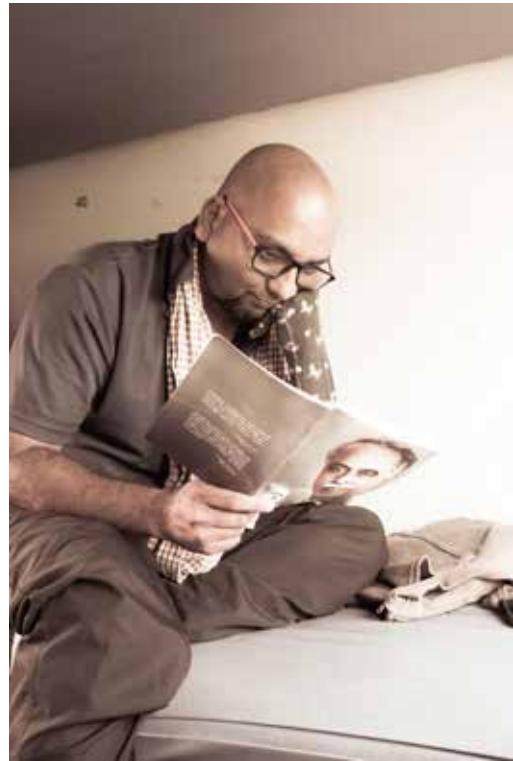
ஆனால் அவர்கள் எல்லாரது  
நெஞ்சு சுகளிலும் பாலை வார்த்து  
அன்பு வெல்லும் என்பதை நிருபித்து  
இருக்கிறான் இனியன்.

அத்தை சிற்றி பெரியம்மா தாய்மார் என்று அத்தனை உறவுகளையும் கொண்ட டாடுகின் ற இனியன் , நட்புகளையும் , நட்புகளையும் தாண்டி தன்னை நாடி வருகின்ற சின்னஞ்சிறுமனாங்களையும் அனைத்து அனைக்குக்கொள்ள கவுறவில்லை.

தான் கடந்து வந்த பாதைகளை இவ்வாறு பகிர்ந்து கொள்கிறார்கினியன்.

இன்றில் துவங்கி கிட்டத்தட்ட  
இரண்டுவருடம்கைக்குழப்பந்தையைய்  
போல் பார்த்துக் கொண்டவர்களில்  
தாய் க் குலம் தானே முதலிடம்.  
இதற் கு பின் னால் சொல் வதற் கு  
அத்தனை உணர்வுகள் இருக்குதான்.  
அவற்றையெல்லாம் அவ்வளவு எளிதில்  
கொட்டித் தீர்த்துவிட முடியாதவை.

இந்தப் பதிமுன்று வருடங்களைத் திரும்பிப் பார்க்கிறேன். அதிலும் குறிப்பாக முதல் இரண்டு வருடங்களையும், கடந்த இரண்டு வருடங்களையும். முதல் இரண்டு வருடங்கள் வாழ்நாள் முழுவதுக்குமான வலிகளைச் சுமக்கத் தயார்ப்படுதிக்கக் கொள்ள உயிரிழந்து மீண்டும் உயிர் பெற்றதூரு அனுபவங்கள் நிறைந்தவை. கடந்து இரண்டு வருடங்கள் ஓரளவு என்னளவில் என்னைக் காப்பாற்றிக் கொள்ளும் படியானப் பொருளாதாரத் திட்டமிடல்களும் அது சார்ந்த பணிகளும் புலப்பட்ட வருடங்கள். அது சார்ந்தப் பணிகளும்பயணங்களும்தொழிற்துறைன் இவற்றையெல்லாம்விட அன்பு, நேசம், நப்பு, காதல் நமக்கானவர்கள் இவர்கள் என்றெல்லாம் ஓர் திட்டமான வாழ்வியல் முறைகளும் உருவாகி இருக்கும்



வுந்டங்கள்

இவையல் லாம் தனிமனிதத் தேவைகளின் அடிப்படைகள். எப்போதுமே இதுபோதும் என்னும் அடிப்படையில் நான் ஏற வான உணர்வுகளை கண்டன் பயணமாகிறது. வெற்றின் ஊடாக பெரும் முயற்சியும், பயிற்சியும், ஊக்கங்களுக்கு பிறகு, இந்தப் பதிலுமன்று வருடங்களில் சின்ன சின்ன சப்போர்ட் களுக்கு, முற்றிலும் செயலிழந்து கிடக்கும் எனது இடது கரத்தை பயன்படுத்தத் துவாங்கி அவையும் நடைமுறையில் இருக்கிறது. வலிகள்தான். ஆனால், தொடர் முயற்சியும், பயிற்சியும் சிலவற்றை சாத்தியியப்படுத்தி உள்ளன. உதாரணமாக இருசக்கர வாகனம் ஊட்டுவது, சமைக்கும்போது கையை சப்போர்ட்க்கு வைத்துக் கொள்வது என்றெல்லாம் நிறையத் தொடர்கிறது.

வீர்ரையெல்லாம் பயமின்றி செய்யத் துவங்கப் பத்து வருடங்கள் கடக்க வேண்டியிருந்தது.

அறுவை சிகிச்சைக்கு பிறகான ஒருநாளில் மருத்துவரிடம் அம்மாவும், மாமாவும் இணைந்தே ஒரு விசயம் கேட்டனர். “எங்க புள்ள வண்டி ஓட்டுவானா டாக்டர்” என. “பேசுக்கு மெளனமாகத் தலையாட்டினார் டாக்டர்.” உடனடியாக எதுவும் ஆகப்போவதில்லை என்பதன் குயீடுக்கான் அந்த மெளனமான பதில்.



ஆணால், ஒருநாள் அதுநடக்கத்துவங்கி நடந்துக் கொண்டிருக்கிறது..

ஒரு நாள் என் கையில் கடுமையான விசப்புச்சி உன்று கடித்து விடுகிறது. ஒரேநாளில் கை முழுவதும் செயல்பாட்டை

இழக்கிறது. அதற்கு தீர்வாக அறுவை சிகிச்சை மட்டுமே இருக்கிறது.

அப்படியான அறுவை சீகிச்சை செய்மருத்துவர்கள் செய்துக்கொண்டிருக்கும்போதே கை தனது அன்றாட செயல்பாட்டுக்கு வர வேண்டும் என நானும், என்னைச் சார்ந்தவர்களும் நினைப்பார்கள் என்றால் அதைவிட அபத்தம் எதுவும் இருக்கிறதா என்ன?

கடுமையான பாதிப்பு இன்னும் சில மணிநேரங்கள் தாமத்திருந்தால் கட்டாயம் கையை முழுவதுமாக நீக்கியிருக்க வேண்டும் அல்லது உயிரும் முழுமையாக போயிருக்கும்தான். ஆணால், மருத்துவர்களின் முயற்சியால் ஒரு திட்டம் வகுக்கப்பட்டு ஒரு செயலாகக் கூறப்படுகிறது. என்றாலும் அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டு பழிப்பாயாக

பல கட்டாய்களைக் கடந்து வாழ்வியல் முறைக்குள் ஒவ்வொரு கட்டத்தையும் கடந்துக் கொண்டிருக்கிறேன்.

உங்கள்கையை தீர்க்க மேல்ஏதாவது செயல்பட வேண்டும் என்றால் மேலும் ஒன்பது அறுவை சிகிச்சைகள் தேவை என்ற மருவரிடம், “இனிமேல் அவற்றைத் தாங்கிக் கொள்ள எனது மனமும், உடலும், பொருளாதாரமும் தயாரில்லை” எனப் பதில் கூறினேன்.

என்கின்ற இனிய இன்றைக்கு பல மாணவர்களின் வாழ்க்கையில் மாற்றத்தை உருவாக்கியிருக்கிறார். சிறுவர்களுக்கான எந்த கொண்டாட்டாவ்கள் என்றாலும் இலங்கையிலிருந்து இந்தியாவிலே இருக்கும் இனியனை நினைக்காமல் இருக்க முடியவில்லை. எப்படிதூண்டியாக சாத்தியமாகிறது என்றால் இது இனியனதும் இனியனது தோழர்களதும் விடா முயற்சி என்று தான் கூற வேண்டும்.

வாழ்க்கையில் ஏற்படுகிற பிரச்சனைகள் ஒன்றும் வாழ்தலை சாகித்து விடாது.. நம்மால் முடியும் என்ற நம்பிக்கைக்கு இனிய உதாரணமாக இருக்கிறார் இனியன்.

## மக்களின் எதிர்பார்ப்பும் நம்பிக்கையும்

4. நிலைத்தன்மையை நிவர்த்தி செய்வதில் தனியார்த்தறையின்பங்கு; நிலைத்தன்மையை நோக்கிய உலகளாவிய போக்கு, சுற்றுச்சூழல் கவலைகளை நிவர்த்தி செய்யும் அதே வேளையில் அதன்பொருளாதாரத்தை புதுயிர பெறுவதற்கான வாய்ப்பை இலங்கைக்கு வழங்குகின்றது.

• பசுமை முதலீடுகள்: தனியார் துறை வணிகங்கள், குறிப்பாக ஏரிசக்தி, உற்பத்தி மற்றும் விவசாயம், புதுப்பிக் கத்தக் க ஏரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நட்பு நடைமுறைகளை நோக்கி நிறுத்த முடியும். பசுமைத் தொழில்நுட்பங்களில் முதலீடு செய்வது சுர்வதேச நிதிகள் மற்றும் பசுமைப் பத்திரங்களுக்கான கதவுகளைத் திறக்கும்.

• ஊனசு முன்முயற்சிகள்: கார்ப்பரேட் சமூகப் பொறுப்பு (corporate social responsibility - CSR) முன்முயற்சிகளை ஊக்குவிட்டு ஈழகநல்லை மேம்படுத்தலாம். வறுமையைக்குறைக்கலாம் மற்றும் குறியாக பொருளாதார நெருக்கடியால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்த இது பெரிதும் உதவும்.

5. பொருளாதார ஸ்திரதன்மையில் நிதித் துறையின் பங்கு: பண்புமுக்கத்தை உறுதி செய்வதிலும், வணிகங்களை மீட்டடூக்கவும்

விரிவுபடுத்தவும் தேவையான மூலதனத்தை வழங்குவதில் நிதித் துறைக்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்கு உள்ளது.

• உள்ளார் வங்கிகளை வலுப்படுத்துதல்: பொருளாதார மந்தநிலையால் சிரமப்படும் வணிகங்களுக்கு மலிவு கடன் முறைமை, கடன் உத்தரவாதங்கள் மற்றும் மூலதனத்தை வழங்க உள்ளார் வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களுடன் அரசாங்கம் ஒத்துழைக்க முடியும்.

• நிதி நிறுவனங்களில் வெளிநாட்டு முதலீடு: இலங்கை வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களுக்கு வெளிநாட்டு முதலீட்டை ஈர்ப்பது, முதலீட்டாளர்களின் நம்பிக்கையை அதிகரிக்க, அமைப்புக் கிக்குவும் தேவையான பண்புமுக்கம் மற்றும் ஸ்திரதன்மையை வழங்க முடியும்.

6. நீண்ட கால வளர்ச்சிக்கான கூட்டு அணுகுமுறை: உலக அரங்கில் இலங்கையின் போட்டித் தன் மையை மேம்படுத்துதும் நோக்கில் நீண்ட கால கொள்கைகளை நடைமுறைப் படுத்துவதில் தனியார் துறை முக்கிய பங்காளியாக செயல்பட முடியும். கல்வி, திறன் மேம்பாடு, டிஜிட்டல் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் தொழில்-கல்வி இணைப்புகளில் முதலீடு செய்வது, எதிர்கால

சவால்களை எதிர்காள்ளும் திறன் கொண்ட பணியாளர்களை உருவாக்குவது இதில் அடங்கும்.

தற்போதைய பொருளாதார நெருக்கடியை சமாளிக்க, இலங்கை அரசாங்கம் தனியார் துறை மற்றும் சர்வதேச பங்காளிகளுடன் ஒத்துழைப்பதற்கு முன்னுரிமை அளிக்க வேண்டும். பயனுள்ள ஊக்கத்தொகைகள் மற்றும் தெளிவான ஒழுங்கு குழுமத்தை கட்டமைப்புகளுடன் தனியார் துறை வளர்ச்சியை உந்தலாம். வேலைகளை உருவாக்கலாம் மற்றும் புதுமைகளைத் தூண்டலாம். அதே நேரத்தில் உலகளாவிய கூட்டாண்மை நீண்டகால நிலைத்தன்மைக்கு தேவையான நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆதரவை வழங்கும்.

இந்த அணுகுமுறை, அரசாங்கத்திற்கும் வணிகங்களுக்கும் இடைப்பில் நம்பிக்கையை வளர்ப்பில்லை கவனம் செலுத்துகின்றது. அதே நேரத்தில் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை தீவிரமாக நாடுகளின்றது. மேலும் நெகிழ்வான் மற்றும் போட்டித்தன்மை வாய்ந்த பொருளாதாரத்தை உருவாக்கி, வலுவான பீசிக்கு இலங்கையை நிலைநிறுத்தும் சவால்கள் குறிப்பிடத்தக்கதாக இருந்தாலும், சரியான கொள்கைகள் மற்றும் உத்திகள் வலுவான தலைமையுடன் செயல்படுத்தப்பட்டால், நம்பிக்கைக்கு கூடியுருக்கின்றது என்பதை இதுவிடியற்றுதும்.

# எல்லைதாற்டிப்போன கொல்லைப்புற கோழஸ்வரி

**எமது ஆரோக்கிய வாழ்வுக்கு அன்றாடம் எமது உடலின் செல்களிலே தொற்றிக் கொண்டிருந்த கிருமிகளை அழித்து வாழ்வாங்க வாழ வைத்த முருங்கை. நோயற்ற சமுகமாக வாழ வைத்த முருங்கை நிமிர்ந்த முள்ளந்தன்டோடு வாழவைத்த முருங்கை என்ற நிந்த கோல்ஸ்வரியை நாங்கள் எல்லை தாண்ட போக விட்டுவிட்டோம். அதற்கு நாமே காரணமாகவும் ஆகி விட்டோம்.**



நா கருணந்யா

“பொட்டு போல் இலை இருக்கும். பொரி போல பூ பூக்கும். தின்ன காய் காய்க்கும். தின்னாத பழும் பழுக்கும். அது என்ன? “ என்ற புதிருக்கு சிறுவர்கள் முதல் பெரியவர்கள் வரை முருங்கை முருங்கை என மகிழ்ச்சியோடு பதில் அளித்த காலத்தை நாம் இன்று மீழந்து இருக்கின்றோம்.

வீட்டின் கொல்லைப்புறத்திலே ராஜ கம்பீரமாக வீற்றிருக்கும் ஒரு மரம் முருங்கைமரம் இலையில் இருந்து பூ காய் பட்டை வேர். பிசின் என யாவுமே மருந்துவு குணம் கொண்டவை. வீட்டுக்கு திடீரென விருந்தினர்கள் வந்தால் அந்தக் காலத்தில் கடைக்குப் போக வேண்டிய தேவையற்று வீட்டு வளவுக்கு பயிர் கொடுக்களை நட்டு உயிர் போடு பயணித்தவர்கள் தமிழர்கள்.

முருங்கை இருப்பதால் இலையைப் பறித்து நன்றாக கழுவி சுத்தமாக்கி வரை வறுக்கலாம். முருங்கைக்காயில் நல்ல பிரட்டல் கறி வைக்கலாம். முருங்கை இலையோடு மாங்காயும் சேர்த்து நல்ல சொதி வைத்தால் அப்பொ நாவிலே ஒரு சவர்க்கச்சுவையையே உணர்ந்து கொள்ள

முடியும். முருங்கை இலை சேர்த்து பிட்டு அவித்தால் கீரைப்பிட்டு. முருங்கை இலை சேர்த்து ரொட்டி அடித்தால் கீரை ரொட்டி.

முருங்கை இலை சேர்த்து கஞ்சி காய்ச்சினால் முருங்கையிலைக்கஞ்சி. வெங்காயம் பச்சை மிளகாய். சிறு சிறு துண்டுகளாக நறுக்கி அதைவிட முருங்கை கீரையும் சேர்த்து மாவோடு பிசைந்து ரொட்டி சுட்டு சாப்பிடுவதற்கு நிகராக இந்த பீசா பாக்கர் வந்துவிடுமா? அவ்வளவு ஒரு அருமையான சுவையான சுத்தான உணவு வகைகளை கொண்ட பாரம்பரியம் மிக்கது தமிழர்களுடைய உணவு பாரம்பரியம்.

ஆனால் இன்று தன்னுடைய அவசர நேர முகாமைத்துவ சிக்கல்களாலும் சோம்பேறித்தனங்களாலும் தன்னுடைய பாரம்பரிய உணவு வகைகளை இழுந்து வருகிறது தமிழினம். முருங்கை ஒரு மந்திர சக்தி வாய்ந்த உணவு.” முருங்கையைத் தின்றால் 300 ஓடும்” என ஒரு பழுமொழி உண்டு.

பல நூற்றாண்டுகளுக்கு முற்பட்ட தமிழர் பாரம்பரிய உணவிலே பிரதான இடம் பிழித்துள்ள சிறப்பு கொண்டது முருங்கை வறுந்தல், அவித்தல், சுண்டுதல், சொதி வைத்தல், ரசம் வைத்தல் குழம்பு வைத்தல் என பல்வேறு வகையான ரசனையோடு சமைக்கப்பட்டது இந்த முருங்கை. இலங்கையில் உள்ள அனைத்து இன மக்களும் விரும்பி உண்ணும் உணவு வகைகளில் முருங்கையும் முன்னிலை வகிக்கின்றது ஆறு சுவைகளிலே மூன்று சுவைகள் முருங்கையில் அடங்கியுள்ளது இனிப்புதுவர்ப்பு கசப்பு ஆகியவை அவை ஆகும். மிகவும் குளிர்ச்சியான தாவரம் இது. பூ இலை காய் பட்டை வேர் விதை என யாவுமே பயன்பாட்டுக்கு உரியவை இலங்கையில்பு இலை காய் போன்றவற்றை உணவு பொருட்களாக உட்கொள்கிறோம்.

பட்டை வேர் விதைகளை ஆயுர்வேத மருந்து பொருட்களுக்குள் பயன்படுத்திக் கொள்கின்றோம். ஆனால் சீனர்கள் ஆபிரிக்கர்கள் முருங்கை விதைகளிலே எண்ணெய் தயாரித்து பயன்படுத்திக் கொள்கிறார்கள். மேற்குலக நாடுகளிலே முருங்கை இலையை தூளாக்கி அதனை பொதியிட்டு பாதுகாத்து உணவில் சேர்த்து உட்கொள்கிறார்கள். வியட்நாம் கம்போடியா தென்கொரியா தாய்லாந்து மலேசியா போன்ற நாடுகளிலே உலர்ந்த முருங்கை இலைகளை அரிசியோடு சேர்த்து சோராக அவிழ்த்து சாப் பிடுகிறார்கள். தென் கொரியா ஜப்பான் போன்ற நாடுகளிலேயே முருங்கையிலையை முட்டையுடன் சேர்த்து

உணவாக பயன்படுத்துகிறார்கள்.

ஐரோப் பிய நாடுகளிலே தான் முருங்கை மொபின், பாஸ்தா என்பவற்றில் முருங்கையை சேர்த்து உண்கிறார்கள்.

முருங்கைப்படு ஆண் பெண் தாது விருத்திக்கு உதவுகிறது இன்பெருக்கத்திற்கு உதவுகிறது குழந்தையின் மையால் பாதிக்கப்படுவதற்கு இது உதவுகிறது பெண்களுக்குவள்ளைப்படுதல்பிரச்சனைக்கு தீர்வாகிறது முருங்கைப்படுவில் ரசம் வைத்தால் அதற்கு தேசிப்புளி சேர்த்து உண்ண வேண்டும்.

முருங்கைக் கீரையை அதன் நிறம் மாறாத வகையில் சமைத்து சாப்பிடுவதன் மூலம் நிறைந்த பயனைப்பெறலாம். மாறாக அதிகமாக வெப்பத்தில் வைத்து சமைத்து நிறம் மாறிவிட்டால் வாடுத்தொல்லை வயிற்றுப் பொருமல் ஏற்பட்டு அவதிப்பட நேரிடும்.

முருங்கையை அதிகமாக உட்கொள்ளும் போது மாலைக்கண் நோய் வராமல் தடுக்கிறது விட்டமின் டி. விட்டமின் ஒன் சத்தும் அதிகமாக இதில் நிறைந்து இருக்கிறது. மட்டுமன்றி கல்சியம் சத்தும் அதிகமாக காணப்படுவதால் சிறுநீரக நோயுடையவர்கள் இதனை கொஞ்சம் தவிர்க்க வேண்டும்.

ஆங்கிலேயர்கள் ஒல்லாந்தர் கள், பிரித்தானியர்கள் என அந்நியர்கள் இந்த மன்னை ஆட்சி செய்த போது அவர்கள் அவர்களுடைய நாட்டு உணவுகளான கரட், தோடப்பழுங்களை இங்கு அறிமுகம் செய்தார்கள். வெள்ளைக்காரர்கள் அவற்றை உண்பதனால் அதனை ஒரு மேட்டிமை உணவாக கற்பனை செய்ததனால் அவற்றுக்கு தாவிக்கொண்டோம். கரட், தோடப்பழம் போன்றவற்றை சாப்பிடும் வெள்ளைக்காரர் பரம்பரையராக மாறிக் கொண்டோம். ஆனால் ஒன்றை ஞாபகத்தில் வைத்துக் கொள்ள வேண்டும். கரட், தோடப்பழம் ஆகியவற்றில் இருக்கும் சுத்தின் அளவைவிட முருங்கை உட்கொள்வதன் மூலமாக அதன் மடாங்கு சுத்தினை நாங்கள் பெற்றுக் கொள்ள முடியும். அந்த அளவு சக்தி இந்த முருங்கைக் கீரையில் உண்டு. அதுமட்டுமன்றி பக்ஷீர்யா பங்கள் வைவரஸ் கிருமிகளையும் கட்டுப்படுத்தும் வல்லமை இந்த முருங்கைக் கீரையில் உண்டு. இதனால் தான் மேலைத்தேசத்தவற்கள் முருங்கை கை கை யை ஏற்றுமதிடப் பயிராக எம்பிடமிருந்து இறக்குமதி செய்து எமக்கு ஆங்கில மருந்துவைமாக தந்து பரிசோதனை எவிகளாக்கி பணமீட்டுகின்றான்.

இந்த முருங்கையிலே குளோரோ

ஜேசிக் லூசிட் என்ற வேதிப்பொருள் நிறைந்த காணப்படுவதனால் நீரிழிவு நோய்உடையவர்கள் தொற்று முருங்கை இலையை உட்கொள்வதன் மூலமாக. கட்டுப்படுத்திக் கொள்ள முடியும். மட்டுமென்றிச் சீனி சுத்தினை சமநிலையோடு வைத்துக் கொள்வதற்கும் இது பயன்படுகின்றது.

பொட்டாசியம் சுத்து நிறைந்திருப்பதால் இது இரத்த அழுத்தத்தை கட்டுப்படுத்தி வைத் திருக்கும். இதனால் இதய வருத்தம், மாரடைப்பு போன்றவை தவிர்க்கப்படும். இதனால்தான் புதிதாக திருமணமானவர்களுக்கு முருங்கை தொப்பானுணவுகளை உட்கொள்ளுமாறு கூறுவதுண்டு. காரணம் இது தாது விருத்தியை ஏற்படுத்தும் என்பதற்காகவும் இரத்த அழுத்தம், மாரடைப்பை குறைக்கும் சமப்படுத் தும் என் பதற் காகவுமே தவிர இதனால் காமம் கொப்பளிக்கும் என் பதெல் லாம் மிகைப்படுத்தலான வதந்திகளே. புதிதாக சுந்திக்கும் இருவர் புதிதாக தாம்பத்திய உறவிலே ஈடுபடும் போது ஏற்படும் மிகையான இரத்தோட்டம் மன அழுத்தம் உயர் இரத்த அழுத்தம் என்பவற்றை சமப்படுத்தி விபரிதங்கள் ஏற்படாதவாறு காத்துக் கொள் ளும் அவ்வளவுதான். மற்றபடி வேறு எந்தவித அசம்பாவிதங்களும் இந்தக்காபிற்குள்ளோ புவுக்குள்ளோ இலைக்குள்ளோ இல்லை. முருங்கை புற்று நோயை தடுக்கிறது இதயத்தை பாதுகாக்கிறது முருங்கைக் கீரையில் இருப்புசுத்து அதிகமாக இருப்பதால் சிறுவர்கள் முதல் பெரியவர்கள் வரை இதனை பயன்படுத்த முடியும். இதனால் இரத்த சோகை நோயால் தாக்கப்படும் போர்பாதுகாக்கப்படுகிறார்கள். மாதவிடாய் சீராக செயற்பட இந்த இலைகள், காய்கள், பூக்கள் உதவுகிறது எலும்புகளை திட்காத்திரமாக வைத் திருக்கவும் வலுவடையவும் உதவுகிறது.

தோல்நல்ல பள்ளப்பாக இருப்பதற்கும் முகத்திலே நல்ல அழுகினை பெறவும் இந்த முருங்கை உதவுகிறது. நல்ல ஆரோக்கியமான முடியை தேடும்பெண்கள் இந்த முருங்கை சார்ந்த உணவுகளை உட்கொள்ளும் போது முடி நன்றாக வளர்க்கியடையும். அது மட்டுமென்றிக்கல்லீர் நோய்களும் தடுக்கப்படுகிறது. மட்டுமென்றிடல் பருமனை விரும்பாதவர்கள் இந்த முருங்கை சார்ந்த உணவுகளை அதிகம் உள்ளெடுப்பதனால் உடலுக்குள் சேரும் மேலதிகமான கொழுப்புகள் அலிக்கப்படும். அது மட்டுமென்றி தாய்ப்பால் ஊட்டும் பெண்களுக்கு பால் சூரப்பதற்கும் இந்த முருங்கை உதவுகின்றது.

மொத்தத்தில் இந்த முருங்கை 300 வகையான நோய்களை தடுக்கின்றது. 60க் கும் மேற்பட்ட நோய் களை குணப்படுத்தக்கூடிய வல்லமை கொண்டது.

90 வகையான சுத்துக்களை கொண்டது. 40க்கு மேற்பட்ட முருங்கை பண்புகளையும் கொண்டுள்ளது. அமினோ அமிலம் இரும்புசுத்து கால் சியம் பொல்ரசு விற்றமின்கள் என அதிக சுத்துக்களை கொண்டது.

முருங்கை இலையை நெய்யில் வதக்கி உண்டால் இரத்தசோகை குணமாகும் இரத்தம் ஊறும்.

முருங்கை இலை சாறுடன் பால் கலந்து குடிக்கும் போது. எலும்புகள் வலிமை பெறும். இரத்தம் சுத்தமாகும். முருங்கை இலையை வறுத்து சாப்பிடும் போது மலச்சிக்கல் சீரடையும் முருங்கை இலையை ரசமாக பாவிக்கும் போது கை கால் வலி பறந்து போகும். மல்டுத்தன்மை குறையும் பற்கள் வலிமை தரும்வாய்ப்புண் குணமாகும் குடல் புண் குணமாகும் தலைமுடிஉதிராது நரை முடி தோன்றாது. தோல் நோய்களைத் தடுக்கும் தோளில் சுருக்கங்கள் ஏற்படுவதை தடுக்கும் சளி ஆஸ்துமா போன்ற நோய்களை குணப்படுத்தும் நரம்பு தளர்ச்சியை குறைக்கும் கண்பார்வை கூற்றை பெறும் மூட்டு வலி இடுப்பு வலி குணமாகும். மொத்தமாக நோய் எதிர்ப்பு சுத்தியை அதிகரிக்கும். நுரையீரல் தொடர்பான பிரச்சனைகளை தடுக்கும். சிறுநீரக செயற்பாட்டை சரியாக செயல்பட உதவும்.

### முருங்கையை நட்டவன் வெறுங்கையோடு போவான்! என்று

ஒரு பழுமொழி உண்டு. .

முருங்கையை வீட்டில் வளர்த்தால் பு. காய். இலை. என்று அனைத்தும் யயன் தரக்கூடியவை. இனமை. ஆரோக்கியம். நோயெதிர்ப்பு கொண்ட மூலிகை. இதனை உணவில் பயன்படுத்தும் போது கூன் விழாதவாறு எலும்புகள் பலம் பெற்றிருக்கும். அதனால் ஊன்றுதி பாவிக்காது நிமிர்ந்து நடக்க முடியும். இவ்வாறான ஒரு காரணத்தால் தான் “முருங்கை நட்டவன் வெறுங்கையோடு போவான்” என்ற

பழுமொழி தோன்றியிருக்கிறது. எங்கட அறிவுஜீவிகள் பணத்தையே குறியாக கொள்ளும் மனத்தை கொண்டவர்களாக மாறிவிட்டதால் முருங்கையை நட்டவன் வெறுங்கையோடு போவான் என்பதை பார்த்துப் பதைபதைத்து பணம் போய்விடும் என்ற விளக்கத்தில் துறித்தமிக்க துணிந்தனர் போலும். இன்னொரு காரணம் முருங்கை அழிவிற்கு மயிர்களாட்டியை காரணம் காட்டுவது. சாதாரணமாக தொன்று தொட்டு வீட்களில் நின்ற முருங்கை மரங்களிலே மயிர்களாட்டியைக்காமலா இருந்திருக்கும்? பாதுகாக்கத்தெரியவில்லை. பஞ்சிக்குணம். பணத்தால் ஆரோக்கியத்தையும் வாங்க முடியாதென்பதை அறியாத மூடத்தனம்.

தமிழ் மருந்துக்கடைகளிலே படிகம் என கேட்டால் தருவார்கள். அதிகம் விலையும் இல்லை. அதை வாங்கி முருங்கை மரத்தின் அடிப்பகுதியில் பசனையோடு சேர்த்து போட்டால் முருங்கை மரத்திலே மயிர்களாட்டிகள் வரவே வரமாட்டுது.

யாழ்ப்பாணத்தில் கீரிமலை செல்லும் பிரதான வீதியோர் தோட்டங்களிலே முருங்கையை பயிரிடுவதை அவதானிக்க முடியும். தென்மராட்சியில் கரவெட்டியிலும் இவ்வாறு முருங்கையை தோட்டமாக பயிரிடுகிறார்கள். வடமராட்சி, தென்மராட்சி, வன்னிப் பெருநிலப்பரப்பென சிலர் ஏற்றுமதிக்காகவும் பயிரிடுகிறார்கள்.

யாழ்ப்பாணத்திலே அல்லைப்பிடிடு முருங்கைக்காயிற்கான தனித்தன்மை உண்டு.

ஆக மொத்தத்திலே எங்கள் ஓவியார வரின் வீட்டுக் கொல்லைப்பறாங்களிலும் நிறைந் திருந் த முருங்கை இன் ற ஏற்றுமதி பயிராக விளங்குவதைக் கூட நாம் உணரவில்லை. அதன் பெறுமதியை உணரவில்லை. வருடந்தோறும் அதிக விலையேற்றத்தோடு விற்கும் நிலையில் அதனை வாங்கப்படாதபாடும். விலையால் வாங்க முடியாத தூர்ப்பாக்கியிற்கிணலையும் உணரவில்லை. முருங்கை பட்டைகள், முருங்கை விலைகள், காய்கள் முருங்கை பிசின் போன்றவை எங்கள் நாட்டிலிருந்தே இருந்து வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி ஆகின்றன. அவை மீண்டும் ஆங்கில மருந்துகளாகி பதப்படுத்தலோடு எங்களுக்கு திரும்புகின்றன. அதனை விலைகொடுத்து இரசாயனங்கள் சேர்ந்த வகையான மருந்துகளை வாங்கும் சமுகநிலையாளர்களாக.

எமது ஆரோக்கியவாழ்வுக்கு அன்றாடப் பமது உடலின் செல்களிலே தொற்றிக் கொண்டிருந்த கிருமிகளை அழித்து வாழ்வாங்கு வாழ்வாக விலைகளைத்து இரசாயனங்கள் சேர்ந்த வகையான மருந்துகளை வாங்கும் சமுகநிலையாளர்களாக. எமது ஆரோக்கியவாழ்வுக்கு அன்றாடப் பமது உடலின் செல்களிலே தொற்றிக் கொண்டிருந்த கிருமிகளை அழித்து வாழ்வாங்கு வாழ்வாக விலைகளைத்து இரசாயனங்கள் சேர்ந்த கோஸல்வரியை நாங்கள் எல்லை தாண்டி போக விட்டுவிட்டோம். அதற்கு நாமே காரணமாகவும் ஆகி விட்டோம். மீண்டும் இந்த கோஸல்வரி உயிர்ப்பிப்பதற்கு நாம் முயற்சிக்க வேண்டும். ஒவ்வொருவர் வீட்டிலும் ஓவ்வொருவர் கொல்லைப் புத்திலிலும் இந்த கோஸல்வரியை நாங்கள் குந்தவைப்போம். தன்னுடைய மூலமாகவும் விலைகள் மூலமாகவும் இதனை உருவாக்க முடியும்.

முருங்கையை இதயத்தின் நண்பன் எங்கிறார்கள் ஆபிரிக்கர்கள்.

தமிழ்கள், மயிர்க்கொட்டுக்காக முருங்கை மரத்தை அழித்த மடச்சாம்பிராணிகள் என காலம்பழிக்காடுப்பாது அவசியமானது.

# பனை - ஒரு அறிவியல் ஆய்வு

விசீரா  
சுற்றுச்சூழல் ஆய்வாளர்

பனை, புல்வினாத்தைச் சேர்ந்த ஒரு தாவரப் பேரினம். அறிவியல் வகைப்பாட்டில் இதை போரசசு (Borassus) என்னும் பேரினத்தில் அடக்குவர். நாங்கள் கற்பக தரு என்று அழைப்போம். இந்த பேரினத்தில் பல சிற்றினங்கள் அடங்குகின்றன. நெடிய மரமாக 30 மீட்டர் உயரம் வரை பனைமரம் வளரும்.

பொது வழக்கில் மரம் என்று தமிழில் வழங்கப்படும். இது மர வகையைச் சார்ந்தது அல்ல. தற்காலத் தாவரவியல் அடிப்படையில் மட்டுமென்றித் தமிழ் இலக்கண மருதுகளின்படியும் பனையை மரம் என்பது தவறு.

நெடிய மரமாக 30 மீட்டர் உயரம் வரை பனை மரம் வளரும். இலைகள் நீட்டமாக விசிரி போல் இருக்கும். இலைகள் 2-3 மீட்டர் நீளம் இருக்கும். பூக்கள் சிறியவை. பழங்கள் (நூங்கு) பெரியதாக, வட்டமாக, பழப்பு நிறத்துடன் இருக்கும்.

பனையை, கேட்டதைக் கொடுக்கும் தேவலோகத்து மரம் என்ற தொன்மங்கள் கூறும் கற்பகதருவுக்கு ஒப்பிடுவேர்.

பனை மரத்தில் இருந்து கிடைக்கும் நூங்கு நீரை தொடர்ந்து சாப்பிட்டு வர கோடை காலத்தில் ஏற்படும் வேர்க்குரு நீங்கும்.

தோலுடன் நூங்கை சாப்பிட்டு வர சீத்க்கழிச்சல் நீங்கும்.

பனைங் கற் கன் டை ஏதாவது ஒரு வகையில் அடிக்கடி பயன் படுத்தி வர அம்மை நோயால் ஏற்பட்ட உடல் வெப்பம் தாகம் போன்றவை நீங்கும்.

பனங்கிழங்கிற்கு ஊடல் குளிர்ச்சியை தரும் தன்மை உண்டு. இந்த கிழங்கை சாப்பிட்டு வந்தாலுடல் அழுகு பெறும். உடல் பலமும் அதிகரிக்கும்.

**பதநீர் :** பனை மரத்தில் நூங்கு பிஞ்சு உருவானதும், அதை நாறைக் கட்டி, வளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்த பிஞ்சு ஓரத்தில் லேசாக கீறிவிட்டு தினமும் மூன்று முறை மரம் ஏறி. அந்த பிஞ்சை அமுத்த, சொட்டுச் சொட்டாக மன்பானையில் பால்(கள்) இறங்கும். இப்படி ஒரு மரத்தில் மூன்று மாதம் வரை பால் எடுக்கலாம். அந்த பாலில் சுண்ணாம்பு சேர்த்தால் பதநீர் ரெடி.

சில இடங்களில் மன்பானை அடியில் சுண்ணாம்பை தடவி கட்டிவிடுவார்கள். இதனால் மரத்திலிருந்து பானையை இருக்கும்போதே பதநீர் தயாராக இருக்கும். இந்த பதநீரில் சோறு சமைக்கலாம் பொங்கல் வைக்கலாம் கொழுக்கட்டை தயாரிக்கலாம் அவியல் அரிசி படைக்கலாம். பிஞ்சிலிருந்து மரமாகி, கீழே விழும் வரை



எல்லா வகையிலும் பயன்தரும் என்பது நிதர்சனம்.

மேக நோய் இருப்பவர்கள் பதநீரை 40 நாட்களிடைவிடாது அருந்தி வர அந்த நோய் பாதிப்பில் இருந்து விடுபடலாம்.

பதநீரில் இருந்து எடுக்கப்படும் கருப்பட்டி, பனங்கற்கண்டு, ஆகியவற்றுக்கும் நோய் தீர்க்கும் குணங்கள் உண்டு.

பனை நூங்கு கோடை காலத்தில் ஏற்படும் தாகத்திற்கு மிகவும் ஏற்றது.

பனங்கிழங்கை உலர்த்தி இடித்து மாவாக்கி, அதனுடன் தேங்காய் உப்பு போட்டு சாப்பிட்டு வர உடலுக்கு பலம் உண்டாகும். மேலும் உடல்பருமன் ஆகும்.

பனம் பூவை சுட்டு சாப்பலாக்கி அதில் சிறிது தேங்காய் என்னென்ற கலந்து புண்களின் மீது புச் ஆரும்.

## பயன் தரும் பாகங்கள்

நூங்கு, பனம்பழம், பனங்கிழங்கு, பனை ஓலை, குருத்து, பனை கருக்கு, பனைப்பால், முற்றிய மரம் முதலியன்.

## மருத்துவம் பயன்கள்

பனை உடலுக்கு ஊட்டத்தை அளிப்பது, குளிர்ச்சி தருவது, வெப்பத்தைத் தணிப்பது, துவர்ப்பும் கிளிப்பும் கலந்து சுவை உடையது.

பனை மரத்தின் பால் தெனுவு-தெளிவு எனப்படும். சுண்ணாம்பு கலவாதது கள் எனப்படும்.

வைகறை விழியல் இந்தப் பாலை 100 -200 மி.லி. அருந்தி வந்தால் போதும். உடல் குளிர்ச்சி பெறும். ஊட்டம் பெறும். வயிற்றுப் புண் நிச்சையை ஆறிவிடும்.

புளிப்பேரியகள் மையக்கம்பத்தும் அறிவை மயக்கும் ஆனால் உடல் நலத்தைக் கொடுக்கும். சுண்ணாம்பு சேர்த்த தெளிவு எல்லோருக்கும் சிறந்த சுவையான சத்தான குழந்ராகும். அதைக் காய்ச்சினால்

கிணிப்பான கருப்பட்டி கிடைக்கும்.

நூங்கு வெயிலின் கொடுமையைக் குறைக்க மனிதனுக்குக் கிடைத்த அருமைந்தாகும். எல்லா வயதினருக்கும் ஏற்ற சிறந்த சத்துணவாகும். நூங்கின் நீர் வேர்க்குருவிற்குத் தடவ குணமாகும்.

பனம் பழம் சிறந்த சத்துணவாகும். உயிர் சத்து நிறைந்தது. பித்தம் தருவது. சுட்டு சாப்பிடலாம்.

பனங் கொட்டையை மிருதுவான மண் அல்லது ஈர மணலில் புதைத்து வைத்து இரண்டு மூன்று கிலை விட்ட பின் தோண்டி கொட்டைக்குக் கீழ் உள்ள நீண்ட கிழங்கை எடுத்து வேக வைத்துச் சாபிடால் பிக்கிழங்கு உட்டு உணவாகும். சிறு குழந்தைகளுக்கு உடலைத் தேர்றும்.

பனை மரத்தின் அடி பாகத் தில் கொட்டினால் நீர் வரும் அதை கருப்படை, தடிப்பு, ஊரல், சொறி உள்ளவர்களுக்கு அதன் மீது தடவினால் குணமடையும். ஜந்தாறு முறை தடவ வேண்டும்.

பனையோலை வேய்த இருப்பிடம் ஆரோக்கிய வாழ்வைத் தரும். வெப்பம் அண்டாது. இதில் விசிரி, தொப்பி, குடை, ஓலைச்சுவடி தயார் செய்யப் பயன் படும். கைவினைப் பொருள்கள் செய்யலாம். இந்தோனேசியாவில் ஓலையை எழுதும் பேப்பராகப் பயன் படுத்த தினார் கள். அதைப்பக்குவப்படுத்த கொதிநீரில் வேக வைத்து மஞ்சள் பொடி இட்டு ஓரத்தில் ஓட்டைகள் போட்டு ஏட்டுப் புத்தகம் உண்டாக்கினார்கள்.

கண்ணில் புண் ஆனால் பனை குருத்து மட்டையைத் தட்டிப் பிழிந்த சாறு மூன்று நாள் விட குணமடையும் ஏரிச்சில் தீரும்.

அடிப்பனை வெட்டிசோறு செய்தார்கள். பனங்கையில் பிரஸ் செய்தனர். கயிறுகள் தயார் செய்தனர். வேலிக்கும் பயன் படுத்தினர். பனையின் எல்லாபாகமும்



(a)



(b)

### உபயோகப் படுத்தினார்கள்.

பணை வெல்லம், பனங்கற்கண்டு வாத பித்தம் நீங்கும். பசியை தூண்டும். புஷ்டி தரும். முன்பு சொன்னபடி. நூற்றாய்ரல் மற்றும் தொண்டை பாதிப்புகளுக்கு கொடுக்கப்படும் ஆயுற்வேத மருந்துகளில் பணைவெல்லம் சேர்க்கப்படுகிறது.

எலிகளை வைத்து நடத்தி ய பரிசோதனையில் பணைவெல்லம், நிலக்கரி மற்றும் ஸிலிகா தூசிகளால் ஏற்படும் நூற்றாய்ரல் பாதிப்பை குறைக்கும் என்பது தெரிய வந்துள்ளது.

வெல்லம் அயச்சத்து மிகுந்தது. சோகை நோய்களுக்கு மருந்து. தமிழகத்தில் பணை மரத்தின் வெல்லத்தை இரண்டு வகையாக சொல்வார்கள். முற்றிலும் சுத்தப்படுத்தாத, கெட்டியான கரு நிற வெல்லத்தை “கருப்பட்டி” என்பார்கள். இதை சுத்தப்படுத்தப்பட்ட படிகங்களாக உருவாகும் சர்க்கரை ‘பனங்கற்கண்டு’ எனப்படும் இதற்கு மருந்துவ குணங்கள் உள்ளன.

பாலில் பனங்கற்கண்டை சேர்த்து காய்ச்சி குடித்தால் மாற்புச்சளி இளகும். முக்கியமாக தொண்டைப்புண், வலி இவை அகலும். சங்கீத வித்வான்கள் எப்போதும்பனங்கற்கண்டு கலந்து காய்ச்சிய பாலையே அருந்துவது வழக்கம். அதனால் அவர்களின் குரல் வளம் குறையாமல், பாதுகாக் கப்படுகிறது. கூடவே சில மூலிகைகளும் சேர்க்கப்படுவது உண்டு.

தவிர பனங்கற்கண்டு, உடல்உழைனம், காங்கை, நீர் சுருக்கு, ஜி/ர வெப்பங்கள் இவற்றுக்கு நல்லது. பணை மரத்தில் இருந்து கிடைக்கும் பதநீர் பலவிதமான நோய்களை நீர்க்கும் மருந்தாக உள்ளது. பணை நீரிலுள்ள சீனி சத்து உடலுக்கு தேவையான வெப்பத்தை தருகிறது. தீவிரக்கும் குஞக்கோள் மெலிந்து தேய்ந்துவாய்யுடலுடைய குழந்தைகளின் உடலை சீர்க்கி நல்ல புஷ்டியை தருகிறது.

கருவற்ற பெண்களுக்கும் மக்கப்பேறு பெண்களுக்கும் ஏற்படுகின்ற மலச்சிக்கல், வயிற்றுப் புண் முதலியலை களை குணப்படுத்துகிறது. இரத்த அழுத்தத்தை சீராக்குகிறது. டைபாய்டு, சரம், நீர்க்கட்டு

முதலிய வியாதிகளை போக்குகின்ற நல்ல மருந்தாகவும் இது செயல்படுகிறது.

இதை அருந்துவதால் இருதய நோய் குணமாகும். இருதயம் வலுவடையும். தீவிரக்கும் கால் சியம் பற்களை உறுதிப்படுத்தி, ஈருகளில் ரத்தக்கசிவு ஏற்படுவதை தடுப்பதோடு பற்களின் பழுப்பு நிறத்தையும் மாற்றுகிறது.

தீவிரக்கும் இரும்புச்சத்து பித்தத்தை நீக்கி சொறி, சிரங்கு உள்பட சுகல தோல் வியாதிகளையும் நீர்க்குவதுடன் கண் நோய், ஜலதோசம், காசநோய் இவைகளையும் நீக்குகிறது.

மேலும் பதநீரானது சயரோகம், இருத்தக்கடுப்பு, அதிக உஷ்ணம், பசியின்மை, வயிற்றுப்புண், வாய்வு சம்பந்தமான நோய்களையும் குணப்படுத்துகிறது.

இன்றைக்கு அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகள் தொடக்கம் நமது தாயகம் வரை பணையின் பயன்களும் மருந்துவ குணங்களும் மிகவும் அறியப்பட்டு இருக்கிறது என்றாலும் தாயகத்தில் பணை தொடர்பான விழிப்புணர்வு இன்னும் மட்டும்படுத்தப்பட்டதாகவே இருக்கிறது எனலாம். காலம் காலமாக உணவுக்கும் மருந்துக்கும் மாத்திரம் அன்றி

யுத்த காலங்களில் எங்கள் உயிர் காப்பான்களாகவும் இருந்து வந்த பணை மரங்கள் இன்று அழிவடைந்து கேப்பாற்ற



நிலைக்கு வந்திருக்கிறது. இப்போ இப்போது பணை மரங்களில் இருந்து பழங்கள் உதிர்ந்து பயன் தரும் காலம் .இந்த காலத்தை நாங்கள் சரியாக பயன்படுத்திக் கொள்ள தவறிவிடுகிறோம்.

எமது தெருக்களில் கிடக்கின்ற பணை மரங்களின் விதைகளை சேகரித்து அவற்றை பாத்துகிட்டு விலங்குகள் ஆக்குவதோடு உணவு பண்டங்களாக மதிப்பு கூட்டி விற்பனை செய்தால் அந்த வருடம் முழுவதுமான வருமானத்தை நாங்கள் ஈட்டி விடலாம்.

உதாரணத்திற்கு இலங்கையின் வடக்கே ஓராயிரம் தொண்மைகளை தன்னகத்தே கொண்ட பூநகரி பிரதேசத்தில் சிறிய சன சமூக நிலையத்தின் ஓர் அங்கமாக மூழையமசல யெடு வெளரளவசல என்கின்ற அமைப்பினர் பணம் விதைகள் சேகரிப்பு திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தி அதில் வெற்றியும் கண்டிருக்கின்றனர். இதில் சுவாரஸியமான சம்பவம் என்னவென்றால் இந்த திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்திய சில காலங்களிலேயே ஆயிரக்கணக்கான பனம் விதைகள் சேகரிக்கப்பட்டிருக்கிறது. இப்படிப்பட்ட செயல்திட்டங்கள் ஒவ்வொரு கிராமங்களிலும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட வேண்டும் . இந்தத் திட்டங்களை தனி ஒருவராக நடைமுறைப்படுத்துவது மிகவும் குணமான வியம்தான். இருந்தாலும் அந்த ஊர்களில் வெற்றினை நடைமுறையுடேதும் போது அங்கே வசிக்கின்ற மக்களும் அவர்கள் அவர்களுடைய வாழ்வாதாரத்தை வளப்படுத்திக்கொள்ளக் கூடியதாக இருக்கும் என்று சமூக சுற்றுச்சூழல் ஆய்வாளர்கள் தெரிவிக்கின்றனர்.

அதை எமக்கு தாயானவள் இவளை கற்பக தரும் என்று நாங்கள் சொன்னாலும் அவள் தருகின்ற ஒவ்வொரு அங்கங்களும் நமக்கு பயனுடையதாகவே இருக்கின்றது . உண்மையில் பணையின் வளத்தை சரியாக பயன்படுத்துவோம் என்றால் வடக்கு கிழக்கில் உள்ள வறுமை கோட்டுக்கு உட்பட்ட மக்களின் தொகையை எங்களால் குறைக்க முடியும் என்று நம்புகிறோம்.

# கறுவா நியற்கையின் நின்னொரு கொடை!

**லெவங்கப்பட்டை**  
செழியானது லெங்கைக்கும், இந்தியாவிற்கும் உரிய பயிராகும். லெவங்கப் பட்டை உற்பத்தியில் லெங்கையே முதன்மை வகிக்கிறது. லெங்கை, மேற்கு மலேசியாவின் சாபா, சரவா பகுதிகளிலும் தாய்லாந்தின் வடக்குப் பகுதியிலும் ஒது உற்பத்தி செய்யப்பட்டு ஏற்றுமதி செய்யப் படுகின்றது. இதன் பட்டை அரக்கு நிறத்தில் காணப்படும். காரமும் கிணிப்பும் கலந்த சுவையுடன் இருக்கும்.

பூர்ணி

ceylon-cinnamonக்கமையல் அறையில் நம் முன்னோர்கள் ஒரு வைத்திய சாலையையே வைத்திருந்தார்கள். அஞ்சலறைப் பெட்டி அருமருந்துகளின் பெட்டகமாகவே இருந்துள்ளது.

சீரகம், சோம்பு / பெருஞ் சீரகம், வெந்தயம், குடுகு, மிளகு, லெவங்கப்பட்டை, ககசகா என பல மருத்துவப் பொருட்களை அன்றாட உணவில் சேர்த்து ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கு அடித்தளம் அமைத்துவர்கள்தான் நம் முன்னோர்கள்.

தற்போது உணவே மருந்து மருந்தே உணவு என்ற கோட்பாடு தலைதாக்கி பல்வேறு வகைகளில் இதை பாடங்களாகவும், ஆலோசனைகளாகவும் செய்து வருகின்றனர். நோயற்ற வாழ்வே குறைவற்ற செல்வமென்ற பழமாழிக்கேற்ற நிந்த குறைவற்ற செல்வத்தைப் பெற உணவில் மேற்கூறிய பொருட்களை சேர்ப்பது நல்லது.

இலவங் கப் பட்டை செடியானது லெங்கைக்கும், இந்தியாவிற்கும் உரிய பயிராகும். இந்தியாவில் கேரளா பகுதிகளில் அதிகம் காணப்படுகின்றது. இலவங்கப் பட்டை உற்பத்தியில் இலவங்கையே முதன்மை வகிக்கிறது. லெங்கை, மேற்கு மலேசியாவின் சாபா, சரவா பகுதிகளிலும் தாய்லாந்தின் வடக்குப் பகுதியிலும் ஒது உற்பத்தி செய்யப்பட்டு ஏற்றுமதி செய்யப் படுகின்றது. இதன் பட்டை அரக்கு நிறத்தில் காணப்படும். காரமும் கிணிப்பும் கலந்த சுவையுடன் இருக்கும்.

தாநுந்தப்பேசி சூருவாவிலும் மூசியநோய் புதகிர கஞ்சிலந்திப் புச்சிவிடஞ்-



சாதிவிடம்  
ஆட்டுமீறைப் போடிருமல்  
ஆகியநோய்க் கூட்டமற  
ஓட்டுப்பில் வங்கத் துரி  
சன்னலவங் கப்பட்டை  
தான்குளிர்ச்சியண்டாக்கும்  
இன்னுமிரத் தக்கடுப்பை  
யீர்க்குங்காண்-முன்னமுறும்  
உந்திக் கடுப்பகற்றும் உண்மூலப்  
புண்போக்கும்  
கந்தமிகு பூங்குழலே! காண்  
அகத்தியர் குண்பாடம்  
லெவங்கப்பட்டையை கறிமசாலாவில்  
அதிகம் சேர்ப்பார்கள். இது அதிக  
சுவையையும், மணத்தையும் தரக்கூடியது.

## நீரிழிவு நோய்க்கு

நீரிழிவுக் குக் கொடுக் கப் படும் மருந்துகளில் லெவங்கப்பட்டை அதிகம் சேர்கிறது.

## வாய் துர்நாற்றும் நீங்க

வயிற்றில் புண்கள் இருந்தால் அதன் பாதிப்பு வாயில்தான் தெரியவரும். வெர்களின் வாயிலிருந்து ஒருவிதமான துர்நாற்றும் வீசும். இந்த துர்நாற்றும் மாற அன்றாட உணவில் லெவங்கப்பட்டையைச் சேர்த்து வந்தால் வயிற்றுப்புண், குடல்புண் ஆறி வாய் துர்நாற்றும் நீங்கும்.

## செரிமான சக்தியைத் தூண்ட

எளிதில் சீரணமாகாத உணவுகளை உண் பதால் அஜீரணாக் கோளாறு ஏற்பட்டு மலச்சிக்கல், வாய்த்தொல்லை, குடல்புண், மூலநோய் போன்ற நோய்கள் உண்டாகும். அன்றாட உணவில் சேர்க்கும் கறிமசாலையில் லெவங்கப்பட்டையையும் சேர்த்து அரைத்து சுமைத்து சாப்பிட்டு

வந்தால் செரிமான சக்தி அதிகரித்து வயிற்றில் புண்கள் ஏற்படாமல் காக்கும்.

## இருமல், ஒரைப்பு

சளித்தொல்லையால் சிலர் வறட்டு கிருமலுக்கு ஆளாக நேரிடும். காச நோய் உள்ளவர்களும் கிருமல் தொல்லைக்கு ஆளாவார்கள். இவர்கள் இலவங்கப் பட்டையுடன் சுக்கு, சோம்பு, வாய்விடங்கும், கிராமபு விவற்றில் வகைக்கு 5 கிராம் அளவு எடுத்து 1 லிட்டர் நீர் விட்டு கொதிக்கவைத்து அது 250 மி.லி.யாக அதாவது நாள்கில் ஒரு பங்காக வற்றவைத்து வடிகட்டி கஷி காயம் போல் செய்து காலை, மாலை இருவேளையும் அருந்திவந்தால் கிருமல், இரைப்பு மேலும் வயிற்றுவலி, புச்சிக்கடி போன்றவை குணமாகும்.

## விழுக்கழக்கு

சிலந்திக்கடி மற்றும் விழுப் புச்சிகள் தாக் கினால் இலவங்கப்பட்டையை அரைத்து கழிப்பட்ட இடத்தின் மீது பற்றுப் போட்டு வந்தால் விழும் முறியும்.

## வயிற்றுக் கடுப்பு நீங்க

வயிற்றுக்கடுப்பால்வைத்தியறுபவர்களுக்கு சில சமயங்களில் வாந்தி உருவாகும். வயிற்றில் பயங்கரமான வலி உண்டாகும். இவர்கள் இலவங்கப்பட்டை, ஏலக்காய், சுக்கு இவைகளை பொடித்து சலித்து எடுத்துக் கொண்டு அதனுடன் தேன் கலந்து காலை மாலை இருவேளையும் சாப் பிட்டு வெந்தால் வயிற்றுக் கடுப்பு, வயிற்றுவலி, வாந்தி போன்றவை குணமாகும். உடலுக்கும் புத்துணர்வை உண்டாக்கும்.

## பெண்களுக்கு

குழந்தை பிறந்தவுடன் தாய்க்கு கருவாப்பட்டை கலாயம் செய்து கொடுத்து வந்தால் கருப்பை வெகு விரைவில் சுருங்கி சாதாரண நிலைக்கு வரும். அதிக உதிர்ப்போக்குள் பெண்களுக்கும் இது சிறந்த மருந்து.

### தாது விருத்திக்கு

தாது நட்பம் உள்ளவர்கள் இன்று பகட்டு விளம்பரங்களை நம்பி மொந்து பணத்தைத் தொலைத்துக்கொண்டிருப்பார்கள். இவர்கள் இலவங்கப் பட்டையை தினமும் ஏதாவது ஒரு வகையில் உணவில் சேர்த்து வந்தால் இழந்த தாதுவை மீண்டும் பெறலாம்.

இத்தகைய அரிய பயன்களைக்கொண்ட கருவாப்பட்டையை இனியும் ஒதுக்கலாமா? மன்னோர்களின் வழியைப் பின்பற்றி நாமும் நோயின்றி நூறாண்டு வாழவோம்.

### ஆரோக்கியத்தில் சிறந்து விலவங்கம்

சைவம், அசைவம் என இரண்டு வகை சமையலிலும் மணக்கும் இலவங்கப் பட்டைக்கு எப்போதும் முதலிடம் தான். பட்டையை பொடி செய்து வைத்து தாளியை மற்றும் அரைப்பதில் சேர்க்கலாம். உடல் ஆரோக்கியத்திலும் இலவங்கப் பட்டையின் பங்கு முக்கியமானது என்கின்றனர் சித்த மருத்துவர்கள்.

இலவங்கப் பட்டை 100 கிராம், மிளகு, திப்பிலி ஆகியவை தலை 10 கிராம் எடுத்து பொடி செய்து கொள்ளவும். காலை வெறும் வயிற்றில் இரண்டு கிராம் அளவு தேனில் கலந்து சாப்பிடால், நூரையீரல் சார்ந்த கோளாறுகள், சளி மற்றும் தலைபாரம் உள்ளிட்ட பிரச்சனைகள் குணமாகும்.

இலவங்கப் பட்டையுடன் சுக்கு, ஓமம் மூன்றும் தலை 50 கிராம் அளவுக்கு எடுத்து பொடி செய்து கொள்ளவும். இதில் இரண்டு கிராம் எடுத்து காலை, மாலை உணவுக்கு பின்னர் சாப்பிடால் அனைத்து விதமான வாடுக் கோளாறுகளும் நீங்கும்.

இலவங்கப் பட்டை, நிலவேம் பு இரண்டையும் சம அளவு எடுத்து அரைத்துக் கொள்ளவும். இதில் ஜந்து கிராம் அளவுக்கு சாப்பிடால் பூச்சிக் கடிகள் குணமாகும்.

இருமல் பிரச்சனை உள்ளவர் கள் இலவங்கப் பட்டையுடன் அக்காரா மற்றும் திப்பிலி மூன்றையும் சம அளவில் எடுத்து அரைத்து அரை ஸ்பூன் அளவுக்கு தேனில் கலந்து சாப்பிடால் இரைப்பு மற்றும் இருமல் விலகும்.

இலவங்கப் பட்டையை, அதிவிடயம் சம அளவில் எடுத்து பொடி செய்து கொள்ளவும். இதில் ஜந்து கிராம் அளவு பொடியை அரை லிட்டர் தண்ணீரில் போட்டு பாதியாக சண்டும் வரை காய்ச்சிக் குடித்தால் மாதவிலக்கின் போது ஏற்படும் அதிக இரத்துப்போக்கு கட்டுப்படும்.

இலவங்கப் பட்டையை பொடி செய்து



தினமும் இரண்டு கிராம் அளவுக்கு சாப்பிட்டு வந்தால் மாதவிலக்கின் போது அதிக ரத்தப் போக்கு ஏற்படுவது நிற்கும்.

இலவங்கப் பட்டையுடன், மாம்பருப்பு, கசக்சா இம்முன்றையும் சம அளவு எடுத்து பொடி செய்து கொள்ளவும். இதில் ஜந்து கிராம் பொடியை 100 மிலிதயிரில் கலந்து சாப்பிடால் பேதி குணமாகும்.

இலவங்கப் பட்டை, சுக்கு, ஏலக்காய்

மூன்றையும் சம அளவு எடுத்து பொடி செய்து கொள்ளவும். இதில் இரண்டு கிராம் அளவுக்கு எடுத்து பொடி செய்து மோரில் கலந்து சாப்பிடால் வயிற்று வலி தீரும்.

இலவங்கப் பட்டையுடன் சிறு குறிஞ்சான் சம அளவு எடுத்து தினமும் கிரு வேளை சாப்பிட்டு வந்தால் சர்க்கரை நோய் குணமாகும் என்கின்றனர் சித்த மருத்துவர்கள்.

## தமிழர் பொந்னமியத்தில் உங்கள் விளம்பரங்களைப் பிரசுரிக்கு...

### கட்டணவிபரம்

	கறுப்பு வெள்ளை	வர்ணம்
முழுப்பக்கம்	₹.10,000/-	₹.20,000/-
அரைப்பக்கம்	₹.6,000/-	₹.12,000/-
காற்ப்பக்கம்	₹.3,500/-	₹.8,000/-
வரி விளம்பரம்	இலவசம்	இலவசம்

தமிழர் பொந்னமியம்,  
கிறீன் மீழ்யா ஹவஸ்,  
68, கறோசெட் வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

வாடஸ் அப் இலக்கம் +94 777 920 384

# இயற்கை முறையில் மாதுளை பிரச்செய்கை

மாதுளையில் பல ரகங்கள் உள்ளன. வெற்றில் முத்துக்கள் அடர் சிவப்பு நிறத்தில் உள்ள ரெட் ஏஞ்சல் போன்ற இரகங்கள் பிரபலமானவை. அதோடு ரூத்ரா, நிமாலி, தயா, நயான மற்றும் பக்வா முதலிய ரகங்களும் பிரபலமானவை நடவ செய்யும்பொழுது செஷ்கு செழி கிடைவெளி குறைந்தது முதல் 10 - 12 அடி வரை கிருக்கவேண்டும்.

வறட்சியை தாங்கி வளரக்கூடிய பழ பயிர் களில் முதன் மையானது மாதுளை. மாதுளை ஆனது எமது உடலுக்கு என்னற்ற நன்மைகளை கொடுக்கக் கூடியதும், அதிகமானோரால் சலிப்புத் தன்மை கிள்ளாமல் விரும்பி உண் ணக் கூடியதும். சற்று விலை கூடியதும், அனைத்து மன்வகைகளிலும் வளரக்கூடிய குற்றுமர வகைகளில் ஒன்றாகும்.

அனைத்துமன்வகைகளிலும்மாதுளை



தேவைப்படும். மன்னில் நூண்ணுயூட்ட சத்துக்கள் குறையும் பட்சத்தில் பூ உதிர்தல், பிஞ்சகள் உதிர்தல், சிறிய காய் பருவத்தில் காய்கள் வெடித்து முத்துக்கள் வெளியே தெரிதல் போன்ற பிரச்சினைகள் ஏற்படும். ஒரு சில பண்ணையாளர்களுக்கு மாதுளை பயிர்செய்கை தோல்வியில் முடிவுதற்கான 95 வீத காரணம் நூண்ணுாட்டச் சத்து

மாவட்ட விவசாய தினைக்களத்தின் ஊடாகவோ அல்லது பல்கலைக்கழகத்தின் ஊடாகவோ பரிசோதனை செய்து. அதன் ஒ பெறுமானத்தினை அறிந்த பின்பே அம்மன்னில் மாதுளை பயிரிட வேண்டும்.

சாதாரணமாக மன்னின் கார அமிலத்தன்மை நடுநிலையாக அதாவது 6-7 வரை கிருக்க வேண்டும். பல நாடுகளிலும் பயிரிடப்பட்டு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்ற பழ பயிர்களில் மாதுளையும் ஒன்றாகும். ஆசிய நாடுகளில் குறிப்பாக இந்தியா, பாகிஸ்தான் போன்ற நாடுகளில் அதிக அளவில் மாதுளை உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. இந்தியாவில் ஒரு கிலோ மாதுளை பழத்தின் விலை சாதாரணமாக 300 ரூபாய். ஆனால் இலங்கையில் சில நாட்களுக்கு முன்பு ஒரு கிலோ மாதுளை பழத்தின் விலை இலங்கை ரூபாயில் 4000 ரூபாய்க்கு விற்கப்பட்டது.

மாதுளையில் பல ரகங்கள் உள்ளன. வெற்றில் முத்துக்கள் அடர் சிவப்பு நிறத்தில் உள்ள ரெட் ஏஞ்சல் போன்ற இரகங்கள் பிரபலமானவை. அதோடு ரூத்ரா, நிமாலி, தயா, நயான மற்றும் பக்வா முதலிய ரகங்களும் பிரபலமானவை நடவ செய்யும்பொழுது செஷ்கு செழி கிடைவெளி குறைந்தது முதல் 10 - 12 அடி வரை கிருக்கவேண்டும். ஆறு மாதங்களுக்கு மேற்பட்ட வயதுடைய பதியன் குச்சிகளை நடவ செய்யலாம். விதைகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட கன்றுகளை. நடுகை செய்வதை தவிர்த்து வீரிய ஒட்டுரை கள்றுகளை தேர்வு செய்து நடவ வேண்டும். அப்போதுதான் விரைவாக காய்க்கக்கூடியதும்.



வளர்க்கூடியபயிராக இருந்தாலும் செம்மன் மற்றும் கிருவாட்டி மன்னில் தான் அதிக விளைச்சலை கொடுக்கும். மாதுளைக்கு நூண்ணுாட்ட சத்துக்கள் சற்று கூடுதலாக

குறைபாடு மட்டுமே.

ஆகையால் மாதுளை பயிரிடுவதற்கு முன்பு பயிரிட உத்தேசித்துள்ள நிலத்தில் மன் மாதிரிகளை வெட்டி எடுத்து

அதிகளவில் காய்க்கக்கூடியதுமாக இருக்கும். கண்ணும் போது கட்டாயம் குறைந்தது  $1 \times 1 \times 1$  (அடி) என்ற அளவில் குழிகள் எடுத்து நடவ செய்வது சிறந்தது. தயார் செய்த குழியில், நுன்னுயிர் உரம் கலந்த மண்புமு உரத்துடன். வேப்பம்புண்ணாக்கு மற்றும் சிறிது சன்னணாம்பு தூள் கலந்து. பதியம் வைத்த குச்சியை அல்லது ஒட்டுக்கட்டிய கன் றுகளை நடவேண் மூம். மன் தன்மைக்குறுப்புதன்னீர்பாம்சுவேண்டும்.

மாதுளை துளிர்கள் வளரும் போது அனைத்தையும் வளரவிடாமல் குறிப்பாக இரண்டு மற்றும் மூன்று துளிர் மட்டும் விட்டு மீதி துளிர் விட்டு வரும் கிளைகளை கவ்வாத்து செய்வதால் வளர்ச்சி வேகமாக இருக்கும். அதோடு துளிர் விட்டு வளரும் சுந்தரப்பாங்களில் இயற்கை யயிர் வளர்ப்பு ஊக்கியான மீன் அமினோ அமிலம், பஞ்சாவியா, ஜீவாமிருதம். போன்றவற்றை வாரத்தில் ஒரு தடவை தெளித்து வந்தால் இலைகள் அடிப்படை நிறமாகவும் துளிர்கள் கருகாமலும் இருக்கும்.

விதைகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட கன்றுகளாக இருந்தால் ஜந்து வருட முடிவில் பூ பிழக்க ஆரம்பிக்கும். பதியம் வைத்த ஒட்டுக்கூடு கன் றுகளை நடவ செய்தால் மூன்றாவது ஆண்டு இறுதியில் பூக்க ஆரம்பிக்கும். பூக்கள் உதிராமல் தடுக்க மொட்டுகள் ஆரம்பிக்கும் போது சுத்துக்கள் மற்றும் ஈரப்பதும் இருக்குமாறு பாரத்து கொள்ள வேண்டும். அதாவது இயற்கை முறையில் பூக்கள் உதிர்வதை கட்டுப்படுத்துவதாக இருந்தால், மொட்டுக்கள் பிழக்க ஆரம்பித்து நாளிலிருந்து வாரத்திற்கு இரண்டு தடவை தேமோர் கரைசலை உற்பத்தி செய்து மாலை வேளையில் தெளித்து வந்தால் பெரும்பாலும் பூக்கள் உதிர்வது கட்டுப்படும்.

பூக்கள் காய்களாக மாற ஆரம்பிக்கும் சுந்தரப்பாங்களில் அணில்கள், வவ்வால் போன்ற பிராணிகளிலிருந்து பாதுகாப்பதற்காக காற்றோட்டம் உள்ள சிறிய வெள்ளை



துணியால் சுற்றி கட்டி விட வேண்டும். மேற்கூறிய பிராணிகளின் தொல்லை இல்லாத பட்சத்தில் துணிகளால் சுற்றி கட்ட வேண்டிய அவசியம் இல்லை. நான்கு மாதம் கழித்துதான் பழக்க ஆரம்பிக்கும். நல்ல கவர்ச்சியான நிறம் உடைய பழங்கள் தேவை என்றால் மேம்படுத்தப்பட்ட அமிர்த கரைசலை அல்லது திராட்சை கரைசலை காய்கள் முற்ற ஆரம்பிக்கும் போதே செதுகள் மீது வாரத்திற்கு ஒரு தடவை தெளிக்க வேண்டும்.

அறுவடை செய்யப்படும் பழங்களை 27 பாகை செல்சியஸ் வெப்ப நிலைக்கு குறைவான இடங்களில் பதப்படுத்தி பகுதி பகுதியாக சந்தைப்படுத்தலை மேற்கொள்ளலாம். அறுவடை செய்யப்பட்ட பழங்கள் மீது வெயில் படுவது அதிகமாக இருந்தால் பழங்களின் தோல் பகுதி வாடிய தோற்றத்திற்கு மாற ஆரம்பிக்கும். அதோடு அறுவடை செய்யப்பட்ட பழங்களை பொலித்தீன் பைகளிலும் சுத்தி வைக்கக் கூடாது காரணம் பழங்களின் தோற்றும் முற்றாக மாறிவிடும். முதலாவது மற்றும் இரண்டாவது அறுவடையில் சற்று விளைச்சல் சல் குறைவாக இருக்கும். மூன்றாவது அறுவடைக்கு பின் பே விளைச்சல் அதிகரித்துக்கொண்டு செல்லும்.

சாதாரண மாக அறுவடை செய்யப்பட்ட ஒரு பழத்தின் நிறை 250 கிராமுக் கும் அதிகமாக இருந்தால் அது சிறந்த விளைச்சல் ஆக கருதப் படும். மாதுளையை அதிகமாக தாக்கும் நோய்கள் சாறு உறிஞ்சும் புச்சிமற்றும் பழ ஈக்கள் ஆகும். இவற்றை நாள்கள் முற்ற முற முற தாக இயெற்கை முறையில் கட்டுப்படுத்த இயெற்கையான மேம்படுத்தப்பட்ட அமிர்த கரைசலை வேரின் ஊடாக அளிப்பதன் மூலம் கரும் பச்சை நிற இலைகள் தோற்றும் திரட்சியான மாதுளை பயிர் செய்யப்படும் பண்ணைகளில் ரசாயனம் கலந்த பயிர் வளர்ப்பு ஊக்கிகளை வேரின் ஊடாக கொடுக்கின்றார்கள். இதனால்தான் காய்கள் திரட்சியாகவும் பழங்கள் அழுகாகவும் தோன்றுகின்றது. ஆனால்நாரங்கள் தீட்டன இயெற்கையான மேம்படுத்தப்பட்ட அமிர்த கரைசலை வேரின் ஊடாக அளிப்பதன் மூலம் கரும் பச்சை நிற இலைகள் தோற்றும் திரட்சியான மற்றும் சுவையான பழங்கள் கிடைக்கும். மாதத்திற்கு ஒரு தடவை அமிர்த கரைசலோடு மண்புமு உரம் கலந்து மரத்தின் அடிப்பகுதியில் தீடலாம். மாதுளையில் காய்ப்பு முற்றவுடன் கிளைகளில் நூனிப்பகுதிகளை நிச்சயம் கவ்வாத்து செய்ய வேண்டும்.

அக்கினி அஸ்திரா அல்லது கற்புரகரைசலை பூக்கள் தோன்ற ஆரம்பித்த போது தெளிந்தால் அனைத்து நோய்களையும் முற்றிலும் தடுக்கலாம். சுகுறிப்பு மேற்குறிப்பிட்ட இயெற்கை கிருமி நாசினிகளை. மொட்டுகளாக இருக்கும் போதே தெளிக்க வேண்டும் அல்லது புக்கள் காயாக மாறும் பருவத்தில் தெளிக்க வேண்டும் மாறாக புக்களாக இருக்கும் பருவத்தில் தெளிக்க கூடாது.

இது இயெற்கை கிருமி நாசினிகளுக்கு மட்டுமல்ல. இரசாயன கிருமி நாசினிகளையும் இவ்வாறே பயன் படுத்த வேண்டும். மாதுளை வருடத்தில் மூன்று முறை மட்டுமே காய்க்கும். வெயில் அதிகம் உள்ள காலங்களில் காய்களுக்கு நேரடியாக சூரிய ஒளி படும் பட்சத்தில் காய்களின் ஒரு பகுதியில் கருக ஆரம்பிக்கும் ஆகையால் அச்சுந்தரப்பகுதியில் நன்கு காற்றோட்டம் உள்ள நெட்டுணிகளைக் கொண்டு சுற்றிவிடலாம். அதிகளவில் மாதுளை பயிர் செய்யப்படும் பண்ணைகளில் ரசாயனம் கலந்த பயிர் வளர்ப்பு ஊக்கிகளை வேரின் ஊடாக கொடுக்கின்றார்கள். இதனால்தான் காய்கள் திரட்சியாகவும் பழங்கள் அழுகாகவும் தோன்றுகின்றது. ஆனால்நாரங்கள் தீட்டன இயெற்கையான மேம்படுத்தப்பட்ட அமிர்த கரைசலை வேரின் ஊடாக அளிப்பதன் மூலம் கரும் பச்சை நிற இலைகள் தோற்றும் திரட்சியான மற்றும் சுவையான பழங்கள் கிடைக்கும். மாதத்திற்கு ஒரு தடவை அமிர்த கரைசலோடு மண்புமு உரம் கலந்து மரத்தின் அடிப்பகுதியில் தீடலாம். மாதுளையில் காய்ப்பு முற்றவுடன் கிளைகளில் நூனிப்பகுதிகளை நிச்சயம் கவ்வாத்து செய்ய வேண்டும்.

செதுகளின் அடி பகுதியில் நிலத்திலிருந்து மூன்று அடி உயரம் வரை தோன்றும் துளிர்களை வெட்டி விடவேண்டும். அதிக அளவில் மாதுளை உற்பத்தி செய்யும் பண்ணையாளர்கள் சந்தை வாய்ப்பினை பற்றி ஜயம் கொள்ளத் தேவையில்லை அதாவது ஏற்றுமதி செய்யும் வாய்ப்பு மாவிற்கு அடுத்த படியாக மாதுளைகளுக்கு உண்டு.



# பணியிடத்தில் சாதிப்பதற்கு அவசியமான நேர முகாடை

**நமது ஒரு வார காலத்தில், அதாவது, 168 மணி நேரத்தில் தோராயமாக 56 மணி நேரம் தூக்கத்தில் கழிந்து விடுகிறது. நமது அன்றாட காலை நேரப் பணிகளான பல் துலக்குதல், குளித்தல் போன்றவற்றுக்காக 5 மணி நேரம் போய் விடுகிறது. மேலும், நம் வீட்கேக்குள்ளேயே சுமார் 4 மணி நேரம் வீணாவதாகக் கூறப்படுகிறது. தீவிர, உள்ள நேரம்தான் நம்முடைய முக்கியமான வேலைகளுக்கான நேரமாகும்.**

யுனிஸ் கார்டில்யா யாமினி

நேர மேலாண்மைதான் வாழ்க்கையில் நம்முடைய எல்லா வகையான வெற்றிக்கும் அடிப்படை. முக்கியமாகப் பணியிடத்தில் உங்களை ஸ்மார்ட்டாக உருவாக்கிக்கொள்ள நேர மேலாண்மைதான் கைகொடுக்கும். எனவே, நம்முடைய நேர மேலாண்மை திறனை வளர்த்துக்கொள்ள வேண்டியது மிகவும் அவசியம். அதற்கு உதவக்கூடிய சில நூட்பங்களை இங்கே பார்க்கலாம்.

இந்த RPM நூட்பத்தைக் கண்ட நிந்தவர் டோனி ராபின் சன். இவர், கிளக்குகளை நிர்ணயித்து, அதற்கேற்ப நேர மேலாண்மையை நாம் எப்படி நடைமுறையில் செயல்படுத்துகிறோமோ, அதைப் பொறுத்துதான் நமது வெற்றி அமையும் எனத் தெரிவித்துள்ளார். நாம் ஒரு வேலையை எப்படிப் பார்க்கிறோம், எப்படி உணர்கிறோம், எப்படிச் செய்கிறோம் என்பதைப் பொறுத்துதான் அந்த வேலையும் சிறப்பாக முடிகிறது. இவருடைய RPM நூட்பத்தை நாம் பயன்படுத்தும்போது, முதலில் 3 கேள்விகளுக்கு நாம் விடைகளை நீண்டிய வேண்டும்.

முதலாவது ரிசல்ட் (R-Result) அதாவது ஒரு வேலையின் முடிவுள்ளனவாக கிருக்க வேண்டும் அல்லது நமக்கு என்ன முடிவு கிடைக்க வேண்டும் என்பதை முதலில் நிர்ணயித்துக்கொள்ள வேண்டும். இரண்டாவது பரப்பஸ் (P-Purpose) இந்த வேலையை ஏன், எதற்காகச் செய்கிறோம் என்பதை நாம் தெளிவாக அறிந்திருக்க வேண்டும். மூன்றாவது மேஸில் ஆக்சஸ் பிளான் (M-Massive access plan) இந்த கிளக்கை அடைய நாம் என்னென்ன நடவடிக்கைகளைச் செயல்படுத்த திட்ட மிடுகிறோமோ அதுதான் மேஸில் ஆக்சஸ் பிளான் என்றழைக்கப்படுகிறது.

ஒரு வாரத்துக்கு 168 மணி நேரம்

நேரமும், பொமுதுபோக்குக்கு 15 மணி நேரமும் எனப் பிரித்து செலவிட்டால், எஞ்சி கிருப்பது 27 மணி நேரம். இந்த நேரத்தில் நாம் விரும்பிய எதை வேண்டுமானாலும் செய்யலாம். இப்படித்திட்டமிட்டு நேரத்தைப் பயன் படுத்தினால் நம் மால் எல்லா வேலைகளையும், கடமைகளையும் சிறப்பாகச் செய்து முடிக்க முடியும்.

போசெக் ரைக்னிக் (POSEC)

ஸ்டேபன் என்பவர் கண்டறிந்த இந்த போசெக் முறையில் நேர மேலாண்



உள்ளது. இந்த 168 மணி நேரத்தை எப்படிப் பிரித்து முறையாகப் பயன்படுத்த வேண்டும் என்பதைக் கற்றுத் தருவதுதான் இந்த 168 மை முறைக்கிள் ரெக்னிக் லாரா என்பவரின் கண்டுபிடிப்பான இந்த டெக்னிக், நாம் நினைத்த கிளக்கை அடைய, நமது வேலைகளை எப்படிப் பிரிக்க வேண்டும் எனத் திட்டமிட உதவுகிறது.

நமது ஒரு வார காலத்தில், அதாவது, 168 மணி நேரம் தூக்கத்தில் தோராயமாக 56 மணி நேரம் தூக்கத்தில் கழிந்து விடுகிறது. நமது அன்றாட காலை நேரப் பணிகளான பல் துலக்குதல், குளித்தல் போன்றவற்றுக்காக 5 மணி நேரம் போய் விடுகிறது. மேலும், நம் வீட்கேக்குள்ளேயே சுமார் 4 மணி நேரம் வீணாவதாகக் கூறப்படுகிறது. தீவு தவிர, உள்ள நேரம்தான் நம்முடைய முக்கியமான வேலைகளுக்கான நேரமாகும்.

அதாவது, நமது அலுவலக/தொழில் வேலைக்கு என 40 மணி நேரமும், நமது குடும்ப வேலைகளைக் கவனிக்க 15 மணி நேரமும், உடற்பயிற்சிக்கு 6 மணி

மையை மேம் படுத்த 5 முக்கியத் தேவைகள் இருப்பதாகத் தெரிவித்து உள்ளார். இதில் முதலாவது, முன்னுறிமை (சீழைசவுவணைந). எந்த வேலைக்கு எவ்வளவு முக்கியத் துவம் கொடுக்க வேண்டும் எனத் திட்டமிடுவதாகும். இரண்டாவது முறைப்படுத்தல் (O-Organise), நம்முடைய வேலைகளை வரிசைப்படுத்தி, அதன் செயல்பாடுகளைத் திட்டமிட்டு மேற்கொள்ள வேண்டும். மூன்றாவது செயலாக்கம் (S-Streamline). நாம் திட்டமிட்டபடி வேலைகளை முடிப்பதாகும். அதாவது, நாம் சில வேலைகளை மொதுவாகத்தான் செய்து பழகியிருப்போம். அந்த வேலைகளை வேகமாகச் செய்ய வேண்டும் எனத் தோன்றினாலும், நாம் வேகமாகச் செய்ய மாட்டோம். இதனால் தேவையற்ற காலதாமதம் ஏற்படுகிறது.

எனவே, எந்த வேலைகளைச் செய்ய கால தாமதமாகிறதோ, அந்த வேலைகளை அப்படியே எப்போதும் போல செய்யாமல், வேகமாகச் செய்ய

2. அவசரமானது, முக்கியமில்லாதது, (Urgent, Not Important) – இப்பணி அவசரமானதான், ஒருங்கால், அவ்வளவு முக்கியமில்லை என்பதால் இப்பணியை வேறு யாரையாவது செய்யச் சொல்லி அறிவுறுத்தலாம். நாமே செய்ய வேண்டும் என்ற கட்டாயம் இல்லை.

3. அவசரமில்லாதது, முக்கியமானது, (Not Urgent, Important) – இது முக்கியமான பணிதான். ஒருங்கால், அத்தனை அவசரமில்லை என்பதால், இதை நிதானமாகப் பிறகுகூட செய்து கொள்ளலாம்.

4. அவசரமில்லாதது, முக்கியமில்லாதது (Not Urgent, Not Important). இது முக்கியமும் இல்லை, அவசரமும் இல்லை. எனவே, எப்போது வேண்டுமானாலும் செய்துகொள்ளலாம். அல்லது செய்யாமல்கூட விட்டுவிடலாம்.

இவ்வாறு நமது வேலைகளைப் பிரித்து செயல்படுத்துவது இலக்கை அடைவதற்கு மிகவும் உபயோகமாக இருக்கும்.

இதுவரை, டைம் பிளாக்கிங் (Time Blocking) என்ற முறை ஒன்று உள்ளது. தீவில், நாம் செய்ய வேண்டிய வேலைகளில் முக்கியமான வேலை, தனி நேரம் ஒதுக்கி, தனிக்கவனம் செலுத்தி செய்து முழிப்பதாகும். தீவில், ஒரே நேரத்தில் பல வேலைகளைச் செய்வது மற்றும் கவனச் சிதறவுக்கு உள்ளாவது போன்ற வற்றைத் தடுத்து அந்த முக்கிய வேலையைச் சிறப்பாக முடிக்க முடிகிறது.

நேர மேலாண்மையில் கடைப்பிடிக் கப்படும் முக்கியமான விதிகளில் ஒன்று பாரதோ பிரின்ஸிபில் அல்லது 80/20 விதி (Pareto Principle or 80/20 Rule). அதாவது 80 சதவிகித வெற்றி வாய்ப்புகளை, 20 சதவிகித முயற்சிகளின் மூலம் பெறும் முறையாகும்.

அதாவது மிகக் குறைந்த அளவு முயற்சியில் அல்லது கால அளவில், மிகப் பெரிய வெற்றியை அடைதல். இந்த விதியை நமது வேலைகளில்பயன்படுத்தும் போது நமது இலக்கை மிகச் சரியாகவும், விரைவாகவும், துல்லியமாகவும் அடைய முடியும்.



மாற்றிப் பழக வேண்டும். நான்காவது, மதிப்பிடுதல் (நூ-நூ-நூ-முழுமூன்றைத்தான்). ஒரு வேலையை முக்கியமானதா, அவசரமானதா, அதன் பலன் என்ன என்பதை மதிப்பிட்டு அதற்கேற்ப திட்டமிட்டுச் செயல்படுவது.

இறுதியாக, பங்களிப்பு (C-Contribute). நமது வேலையைப்பற்றும் முழுக்கவளர்த்துயும் செலுத்திப் பணி புரிவது மற்றும் நம்முடைய வேலையை எளிதாக்கும் மற்றொருவரின் ஒரு யோசனை அல்லது திட்டத்தையும் செயல்படுத்துதல் ஆகும். அதாவது, பிறரின் ஆலோசனைகளுக்கு செவி சாய்த்து, அவர்களின் பங்களிப்பையும் ஏற்றுக்கொள்வது என்னாம்.

ஒரு பெரிய வேலையை, எப்படித்தான் செய்து முழுக்கப்போகிறோமோ என்ன மலைத்து நின்றோ, நம்மால் செய்ய முடியாது என நினைத்தோ அந்த வேலையைச் செய்யாமல் தள்ளிப் போடும் பழக்கம் நம்மில் பலருக்கும் உண்டு. இப்படிப்பட்ட பெரிய வேலையைத் தள்ளிப் போடுவதற்குப் பதிலாக, சிறு சிறு பகுதிகளாக அந்த வேலையைப் பிரித்து செயல்படுத்த வழிகாட்டுவது தான் இந்த ஸ்பின் ஃபெல்ட் வழிமுறை ஆகும்.

பெரிய வேலை ஒன்றை தனித்தனியாகப் பிரித்து செய்து முடித்தால், ஒருக்கட்டத்தில் முழு வேலையையும் எளிதாகச் செய்து முடித்துவிடுவோம்.

இதற்கு நாம் சில வழிமுறைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும். முதலில், நாம் செய்ய வேண்டிய வேலையைப் பிரித்து அவற்றுக்கு ஓர் இலக்கை நிர்ணயித்துக்

கொள்ள வேண்டும். இரண்டாவது, நாம் செய்ய வேண்டியவற்றை நாட்காட்டியில் கண் ணில் படும் படி குறித்து வைக்க வேண்டும். மூன்றாவது, அவ்வாறு நாட்காட்டியில் குறித்து வைக்கும் திட்டத்தைக் குறிப்பிட்ட தினாந்தில் சரியாகச் செயல்படுத்தி முடிக்க வேண்டும். நான்காவது, முடித்த வேலைகளை நாட்காட்டியில் குறித்து வைக்க வேண்டும். ஐந்தாவது, மிக முக்கியமாக இந்த சங்கிலித் தொடர் செயல்பாடுகள் முறிந்துவிடாமல் தொடர்ந்து செயல்படுவதை உறுதிச்செய்ய வேண்டும். இதைத் தொடர்ந்து செய்தால் அதுவே பழக்கமாகி எவ்வளவு பெரிய வேலை யையும் எளிதில் முடித்து விடலாம்.

எல் சன் ஹோவர் மேட் ரிக் ஸ் டெக்னிக் என்பது ஒரு வேலையைத் தொங்கும் முன். அந்த வேலையின் முக்கியத் துவத்தை வைத்து, நமது பணிகளைக் கீழ் காணும் பிரிவுகளின் கீழ் கொண்டு வருவது மிகவும் அவசரமாகும்.

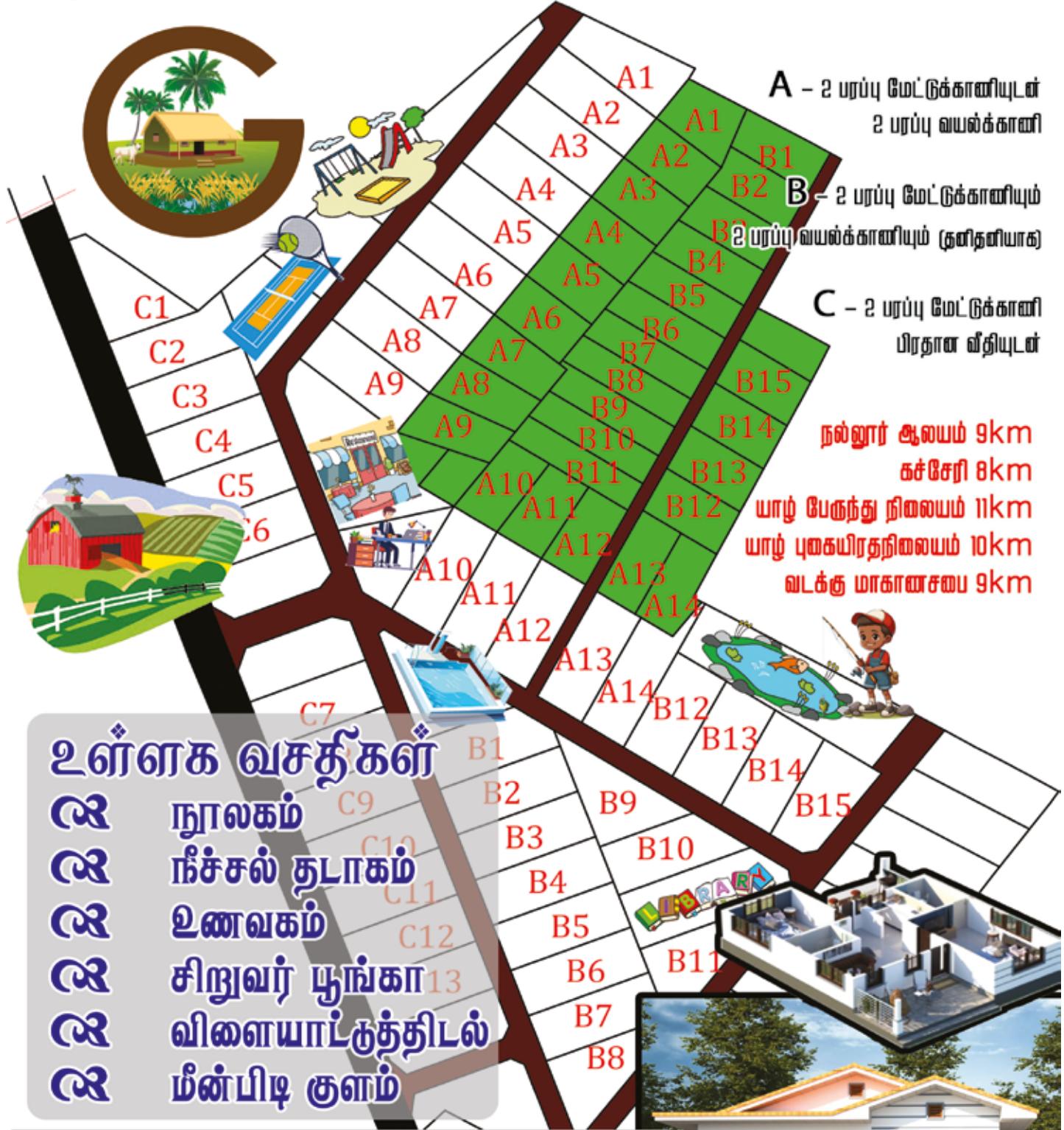
1. அவசரமானது, முக்கியமானது (Urgent, Important). இதை எவ்வித தாமதமும் இன்றி உடனே செய்து முடித்துவிட வேண்டும்.



# மருதம் பசுமை நகர்

## Marutham Green City

வயனும் வயல்சார்ந்த தீடுமரமான 'மருதம்' நிலத்தில் பண்ணை வீட்டுடன் கூடிய செயற்திட்டம்



**0777 43 55 57**