

துமிழர் பொருளாதாரம்

வாரமலர்



கெழ் - 02

22.01.2023

பொருளாதார
எந்ருக்கடிகள்
2023 கல்

06

சவால்கள்
பலவற்றை
எந்ரீடுகாண்டு ...

08

எங்கள்
வாழ்வும்
எங்கள்

12

தேசிய
கொள்கையின்
அவசியம்

14

அமுல் எனும்
வெண்மைப்
புரட்சி

18

வாழு
ந்தெந்தால்
வாழலாம்....

24

வாழ்வில் இத்தனை பயன்களா?

சண்முகத்தார் இரு சங்கதி கேட்டியனா..?



ஒடுக்கீட்டின்னி கடுஸ்ஸே....

காலையில் எழுந்ததும் பழைய சோறு முத்து தண்ணீரை பானை மூடியில் விட்டு குடித்துப் பழகியவர்கள் எமது முன்னோர்.

இரும்பத்தில் தெருச் சந்தியில் அண்டாவை வைத்து தேத்தண்ணி போட்டு கொண்டு வந்து வீடு வீடாகக் கூட்டிக் கூட்டு பிட்டு கோப்பைகளில் ஊற்றி குடிக்கப் பழக்கிக் கொடுத்துத்தான் தேர்ந்தெரக் குடிக்கப் பழக்கினார்களாம் பிரிட்டஷ் ஆட்சிக் காலத்தில்.

இது என்ன கசக்கிறதே என முகம் சுளித்தனர் பிற்பாடு குடிக்கக் குடிக்கப் பழகி பிப்போது ஒரு நாளைக்கு 5-6 தடவைகள் குடிப்போரும் இருக்கவே செய்கிறார்கள்.

‘தேத்தண்ணி போட்டாச்சே இக் கேள்வி யுடன் தான் இலங்கையின் காலைப் பொழுதுகள் விடிவிற்கு வரும். அத்துடன் இடையிடையே ‘ஒரு தேத்தண்ணி குடிப்பமே’ என்ற கேள்விகளும் வீடுகளில் தொடரும். ‘கஹட்ட’, ‘சாயா’, ‘பிளேன் ரீ’ எனப்பலவாறு அழைப்பர்.

வெறும் தேத்தண்ணி, பசுப்பால் தேத்தண்ணி, ரின்பால் தேத்தண்ணி, பால் பவுப்பு தேத்தண்ணி, என இன்னும் பலவும் தயாராகும்.

கொழுத்தும் வெயிலில் கூட விருந்தாளிகளை வரவேற்றி “தேத்தண்ணி குடியுங்கோவன்” என இனிக்க உபசரித்து தேந்தேர் போட்டு வழங்குவார்கள்.

இந்தியர்கள் பால் காப்பிக்கு அடிமையானது போல இலங்கையர் தேந்தேர்க்கு சலாம் போடுவார்கள். காப்பியைவிடர்யில் காபை ஸின் செறிவு கிட்டத்தட்ட அரைவாசி குறைவாக உள்ளமை தேந்தேரின் நன்மையாகும்.

முதன் முதல் 1824 தேயிலைச் செடி பிரிட்டிஷ்சாரால் சீனாவிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்டு ரோயல் பொட்டனிக்கல் கார்டன் பேரதெனியாவில் நாட்டப்பட்டது. 1867ல் ஜேம் ஸ் ரெயிலரால் தொழிற் சாலை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. லுணநகந்தவில் பெருந்தோட்டாங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

பின்னர் பரவின.

உலகம் புராவும் பிரபலமானது இலங்கைத் தேயிலை. சிலோன் ரீ, பிளக் ரீ, வைற் சில்வர் ரீ, என தயாரிக்கப்பட்டது. இப்பொழுது பலவித ப்ளேவர் களிலும் கிடைக்கிறது. தேயிலையின் தரம் பயிரிடப் படும் இடத்தின் உயரத் தையும் கால நிலையையும் பொறுத்து அமையும். இலங்கையில் ஆறு இடங்களில் தேயிலை பயிரிடப்படுகிறது. காலி, இரத்தினபுரி, கண்டி, நுவரெலியா, ஊவா, டிம்புல் 1500 மீற்றர் குக்கு மேல் நன்கு வளரும் தேயிலை. நுவரெலியாத் தேயிலை 6000 அடிக்கு மேல் வளர்வதால் சிறந்ததாக இருக்கும்.

இரும்பத்தில் தேயிலை இலை மருத்துவமாக பாவிக்கப்பட்டது. ஆதிதொட்டு பல இலைவகைகள் மருந்தாக உபயோகிக்கப்பட்டன. தேங்காய்ப்பூக் கீரை, கொத்தமல்லி, கற்புரவல்லி, தூதுவளை, முடக்கொத்தான், மணத்தக்காளி, பொன்னாங்காணி போன்ற பலவும் நோயிற்ற வேளை அவிந்துக் குடிப்பார்கள். பசும் இலைகள் புதினா, கொத்தமல்லி, வெற்றிலை, துளசியும் அடங்கும்.

சீனாவின் பேரரசர் சென்னா முதல் முதலாக தேயிலையின் ரூசியைக் கண்டு பிடித்தவராவார். குடிப்பதற்காக நீரைச் சுடவைக்கும்போது காய்ந்த தேயிலை இலை தண்ணீரில் விழுந்து தண்ணீரின் நிறம் மாற்றமடைந்தது. அந்த நீரைக் குடித்தபின் மிகுந்த புத்துணர்ச்சி கொடுத்தது. அவ்வாறு பிறந்ததுதான் தேந்தேர்.

சீனர்கள் தேந்தேர் தயாரிப்பதை ஒரு கலையாகவே செய்கிறார்கள். தயாரிக்கும் இடம் பாத்திரங்கள் யாவும் சுத்திகரிக்கப்பட்டு மிகவும் அழகுற இருக்கும். மிகவும் பக்குவமாக நிதானத்துடன் தயாரிப்பார்கள்.

இலங்கை ரீயின் பின்னணியில் மலையகக் கண்ணீரும் பல கதைகள் கூறும் என்பதை மறக்க முடியாது.

- மாதேவி -

நாயிற்றுக்கிழமை

22.01.2023

சந்தைகளில் நேற்றைய விலை - மரக்கறி

திருநெல்வேலி

கத்தரிக்காய்	- 300
உருளைக்கிழங்கு	- 150
பச்சைமிளகாய்	- 370
தக்காளி	- 220
மரவள்ளிக்கிழங்கு	- 180
கோவா	- 80
கரட்	- 250
பூசனி	- 80
புடோல்	- 250
வாழூக்காய்	- 200
சின்ன வெங்காயம்	- 600
பெரிய வெங்காயம்	- 150
பாகற்காய்	- 500
வெண்டக்காய்	- 250
கருணைக்கிழங்கு	- 100
பயற்றங்காய்	- 400
லீக்ஸ்	- 450
பீற்றாட்	- 450
கறிமிளகாய்	- 800
முருங்கைக்காய்	- 1800
போஞ்சி	- 300
கத்தரி - தம்புள்ளி	- 200
கீரை - 1 பிடி	- 100
தேசிக்காய்	- 100
தேங்காய் (ஒன்று)	- 80
நோசவள்ளி	- 300
வெங்காயப்பு	- 420
முள்ளாங்கி	- 60
பொன்னாங்காணி	- 100
வல்லாரை	- 50
சரப்பலா	- 100

கிளிநொச்சி

கத்தரிக்காய்	- 350
உருளைக்கிழங்கு	- 150
பச்சைமிளகாய்	- 450
தக்காளி	- 300
மரவள்ளிக்கிழங்கு	- 200
கோவா	- 150
கரட்	- 300
பூசனி	- 150
புடோல்	- 220
வாழூக்காய்	- 180
சின்ன வெங்காயம்	- 700
பெரிய வெங்காயம்	- 200
பாகற்காய்	- 500
வெண்டக்காய்	- 300
கருணைக்கிழங்கு	- 150
பயற்றங்காய்	- 350
லீக்ஸ்	- 400
பீற்றாட்	- 450
கறிமிளகாய்	- 800
முருங்கைக்காய்	- 1500
போஞ்சி	- 450
கத்தரி - தம்புள்ளி	- 300
கீரை - 1 பிடி	- 120
தேசிக்காய்	- 120
தேங்காய் (ஒன்று)	- 70 - 100
நோசவள்ளி	- 300
வெங்காயப்பு	- 600

கொத்தவரை பயிர்செய்கை

கொத்தவரை என்பது கொத்தாக காய்கள் உள்ள ஓரளவு வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் செய்யாகும். இது சுமார் 2 - 3 மீட்டர் உயரம் வரை வளரும் தன்மை கொண்டது.

காய்கறிப்பயிராகவும், தீவனப் பயிராகவும், பசுந்தாளுரப் பயிராகவும் பயன்படுவதோடு, இத்தாவரத்தின் வேர் முடிச்சுக்களில் வாழும் ரைசோபியம் என்னும் பாக்ஷியாவானது காற்றில் உள்ள நைட்ரஜனைக் கவரந்து மன்னை வளப்படுத்துகின்றது.

பயறு வகைப் பயிர் என்பதால் புரதச் சத்து மிகுந்துள்ளது. கார்போஹூட்ரேட்டும், கொழுப்பும் மிகக் குறைவாகவே உள்ளது.

கொத்தவரைச் செழியைப் பயிர்செய்ய தண்ணீர் தேங்காத மணல் கலந்த தோட்டமண் ஏற்றது.

உவர் நீர், உவர் மண்ணிலும் வளர்வது இதனுடைய சிறப்பாகும்.

ஜீன் - ஜீலை, அக்டோபர் - நவம்பர் மாதம் விதைப்புக்கு ஏற்றது. விதைகளை 1.5 - 2 இடைவெளியில் ஊன்ற வேண்டும்.

* விதையளவு -

ஒரு ஏக்கருக்கு 1.5 கிலோ விதை

விதைக்கும் முன்னர் 15-30 நிமிடம் நிமுலில் உலர்த்த வேண்டும்



* ஊட்டச்சத்து நிர்வாகம் -

கடைசி உழவின் போது ஒரு ஏக்கருக்கு மக்கிய தொழு உரம் 10 டன். அடியுரமாக இடவேண்டும். நடவு செய்த 30வது நாளில் ஒரு ஏக்கருக்கு 10 லிட்டர் ஜீவாயிர்த்தை நீரில் கலந்து பயன்படுத்தவேண்டும்.

* அவரையை தாக்கும் நோய்கள்

இலை தத்துப்புச்சி

காய்ப்புழு

இலைப்புள்ளி

சாம்பல் நோய்

கொத்தவரை. பெரும்பாலும் மற்ற பயிர்களைப் போன்று இல்லாமல் நோய்த் தாக்கம் மிகக் குறைவாகவே இருக்கும்.

இருப்பினும் மேற்குறிப்பிட்ட நோய்கள் தாக்குமாயின் செலவில்லாமல் இயற்கை முறையிலான கிருமி நாசினிகளை நாசங்கள் பயன்படுத்த முடியும்.

(இயற்கை முறையிலான கிருமிநாசினி உற்பத்தி செய்யும் முறை பற்றி தெரிந்துகொள்ள வேண்டுமாயின் எம்மை தொலைபேசி ஊடாக அழைக்கவும்)

சிறந்த முறையில் வளர்க்கப்பட்டால் விதைத்த 90வது நாளில் 3 டன் விலைச்சல் கிடைக்கும்.

அன்னாசி பழத்தை பொறுத்தவரை சந்தை வாய்ப்பினை பற்றி கவலைப்பட தேவையில்லை இதற்கான கேள்வி எப்போதும் உள்ளது.



கிளிசெரியா (கிளைசெரியா)

இது ஒரு அருமையான உரச்செடி..!!

இந்த மரத்தை சீமை அகத்தி, சீமை கொன்றை, மூடாக்கு மரம் என கூட சொல்வாங்களாம்.

தமிழ் நாட்டில் நம் லெனின் வாழும் கிராமங்களில் ஒரு கிளிசெரியா தாஷ விலை ஐந்து ரூபாய்கிட்ட போகுது. அவ்வளவு மிமான்ட். ஆயிரக்கணக்கில் ஏற்றுமதி ஆகுது. வல்லவனுக்கு புல்லும் ஆயுதமாக்கும்.

இரசாயன உரம் (L. E. P) இல்லை, அரசாங்கம் தடை செய்தது என சொல்லிட்டே இருக்கவங்க கிளிசெரியா தாஷகளை நடவு செய்தால் கால் நடைகளுக்கு அருமையான ஊட்டச்சத் தும். ஆரோக்கி யமும் நிறைந்த தீவனமும், பயிர்களுக்கு நல்ல பசுந்தாள் உரமும், பயிர் பாதுகாப்புக்கு அருமையான புச்சி விரட்டியாகவும் (கிளிசெரியா கரைசல்) பயன்படுத்தலாம்.

பயிர் நடவு செய்ய இருக்கும் நிலத்துல் இரண்டு தடவை உழவு ஒட்டி, கிளையாவை பறப்பி, மறுபடியும் இரண்டு தடவை உழவு ஒட்டி, பிறகு 10 நாள் கழிச்சி நடவு செய்தால் மிக வேகமாக மட்கி மண்ணில் கரைந்து மண்ணை வளப்படுத்தும். பூச்சி, நோய், களையே இருக்காது. தழைச்சத்தும் நிறைய கிடைக்கும். மண்ணில் நைதரசனை வளப்படுத்தும், சிறந்த வெப்பம் தாங்கி மரம் இது. ஆயிரக்க நாடுகளின் கோகோ பயிற்செய்கைக்கு வெப்பம் தாங்கி கிளைகள் இந்த மரங்களை நடவு செய்யிறாங்க. நம்ம பக்கம் கத்தரி. வெண்டி போன்ற செதிகளை இந்த மரத்தை சுற்றிநடவு செய்தால் நாம் உரமே போட தேவை இல்லை. பூச்சி விரட்டியும் தேவை இல்லை.

இதன் இலைகளில் காகிதமுக் காகிதக்கலாம். இதன் தடிகள் எரிபொருளாகின்றன. இதை எத்தனை பேர் அறிந்திருக்கின்றன? இப்படிப்பட்ட ஒரு தாவரத்தின் அருமையை நாம் ஏன் மறந்தோம்?

ஆடு, மாடு கோழி வளர்க்க என பாதுகாப்புக்கு வேலி அடிக்க கம்பி விலை வாங்கி பல இலட்சங்கள் காசை கரியாக்காமல் இப்மாதிரி கிளிசெரியா. முருங்கை, முள் முருங்கை, அகத்தி, கிபில் கிபில். போன்ற மரங்களை நட்டு உயிர் வேலியை உருவாக்கி விட்டால் காலத்துக்கும் சிறப்பாக பாதுகாப்பான வருமானம் தரும்.

இந்த மரத்தை வளர்ப்பது பெரிய கடினமான காரியம் அல்ல மரத்தின் சீறு கம்பை வெட்டி வந்து மாட்டு சாணம் தடவி அரையை ஆடுமத்தில் நட்டுவைத்தாலே போதும். இயற்கையா பெய்யும் மழைக்கே வேர் பிழித்து துளிர்த்து விடும்.

மரத்தின் மொத்த இலைகளையும் கம்புகளோடு வெட்டி கொண்டு போனாலும் வெட்ட வெட்ட மீண்டும் மறுபடியும் முழு அளவில் வளர்ந்து விடும் இயல்புடையது.

இலைல்லாம் இனி இலவசமாக கிடைக்குத் தோ என்னமோ. கிடைக்கும் போது நாலு தடியை வாங்கி நடவு செய்யுங்க.

வல்லவனுக்கு புல்லும் ஆயுதம்.

மின்மடல் : tamilseconomy@gmail.com
தொலைபேசி : 0764438620

கடன் மறுசீரமைப்பு நெருக்கடிக்கு தீர்வா?

இலங்கையின் கடன் மறுசீரமைப்புக்கு இந்தியாவும் சீனாவும் இணங்கியிருப்பது இந்த ஆண்டில் பொருள்கடிகள் சந்தேக குறையலாம் என்ற நம்பிக்கையைத் தருகிறது. இந்த இரு நாடுகளும் இணங்கியிருப்பதால் பொருளாதார நெருக்கடியே முடிவுக்கு வர்த்துவிருமா?

இலங்கை கடன்களை மீளளிக்க முடியாது எனப் பிரகடன் செய்து சர்வதேச நாணய நிதியத்திடம் சுரண்டைந்த போது, பல நிபார்த்தனைகளை எதிரிகொண்டது. இலங்கைக்கு கடன் கொடுத்த நாடுகள் அதனை மறுசீரமைப்புச் செய்ய வேண்டும் என்பது அதிலொன்று. ஜப்பான் உட்பட பல நாடுகள் அதற்கு இணங்கின. அதிகளுக்கு கடனைக் கொடுத்திருந்த சீனா அதற்கு உடன்படவில்லை. இந்தியாவும் இணங்கவில்லை. சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் உதவி தாமதமடைந்தமைக்கு அதுநாள் காரணம்

இப்போது அந்த நாடுகள் இணங்கியிருப்பதால், நாணய நிதியத்தின் நிதி கிடைக்கவுள்ளது. இவ்வாறு கிடைக்கும் நிதி, ஆகையிலைக்கு சொல்லப்பாரியாக்க்குதான் இருக்கப்போகின்றது. இலங்கை எதிரிகொள்கின்ற கடன் சமார் 55 பில்லியன் அமெரிக்க மொலர்களாகும். ஆனால், நாணய நிதியம் தூபிபோவது பெறும் 2.1 பில்லியன் அமெரிக்க டொலர்கள்தான். அதனால், நாணய நிதிய உதவி மூலமாக பொருளாதார நெருக்கடி நீர்ப்போவதில்லை.

சர்வதேச நாணய நிதியம், மேற்குலக நாடுகள், இலங்கைக்கு நிதி வழங்கும் நாடுகள் பொன்ற அதனைத்தும் ஒரு விடயத்தை தெளிவாக புரிந்திருக்கின்றன. இலங்கைப் பிரச்சினை என்பது, அரசியல், மொழி, இன் ரீதியாக இருக்கின்றது என்பதுதான் அது. அதனைவிட, இலங்கை இந்த நிலைமைக்குச் சென்றமைக்கு காரணம் உழூல் என்பதை அவர்கள் புரிந்திருக்கின்றார்கள். இலங்கை பல சாதகமான தன்மைகளைக் கொண்டிருந்தாலும் இந்த நிலைக்குக் காரணம் அவைதான்!

இலங்கையைவிட பின்தாங்கிய நிலையில் இருந்த தெளிகாரியா, சிஸ்கேப்புர், தாய்லாந்து, இந்தானோஷியா போன்ற நாடுகள் பொருளாதாரத்தில் வேகமாக முன்னேறிய போதிலும் இலங்கையால் அவ்வாறு முன்னேற முடியவில்லை. பொருளாதாரத்தை தவணாக முகாமை செய்தும், அரசியல் ரீதியான, மத ரீதியான காரணங்கள் பொன்ற அதனைத்தும் இணைந்துதான் பொருளாதார ரீதியாக முன்னணியில் இருக்கவேண்டிய இலங்கையை, மோசமான ஒரு நாடாக கீழ்க்கணிக்கியது.

இப்போது கூட, சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் உதவி யைப்பெற்று நிலைமைகளை சமாளிக்க அரசு முற்புக்கின்றதே தவிர, நீண்டகால, குறுகிய கால பொருளாதாரத் திட்டங்கள் எதனையும் வகுத்து செய்யப்படவில்லை. தேர்தலை மட்டும் இலக்காக் கொண்டதாக அரசுகளின் பொருளாதாரக் கொள்கை இருந்தமையும் நாட்டின் பொருளாதார மோசம கடை காரணமாக இருந்தது. இந்த சந்தர்ப்பத்திலாவது, இந்தப் போக்கை மாற்றிக்கொள்ளாவிட்டால், எந்த உதவி களும் பயன்றவையாகவே போய்விடும்.

04

நாயிற்றுக்கிழமை

22.01.2023

அன்புள்ள ஆசிரியருக்கு....



தமிழர் பொருள்களையியல்
வாரமலர் 

காலத்துக்கு ஏற்ற விடயங்கள்

தமிழர் பொருள்களையியல் வாரப் பத்திரிகை காலத்திற்கேற்ற தலைப் புக்களைத் தாங்கி வருவது மிக வும் மகிழ்ச்சி.

வடக்கு கிழக்கு மலையக மொங்கும் உங்கள் குரல் ஓங்கி ஒலிக்கட்டும் தொடர்ந்தும் தமிழர் களின் பொருள்களியத்தை வலுப் படுத்தும் உங்களது சேவைகள் தொடர எனது வாழ்த்துக்கள்.

சேனையூரான் - க.புவி



தேசத்தின் வளங்களின் பயன்பாடு

என் தாய்த் தேசத்திலிருந்து வெளிவரும் “தமிழர் பொருள்களையியல்” என்ற வார திதழை கண்டு பூரித்தேன். எங்கள் தேசத்தின் வளங்களை நாங்கள் எவ்வாறு பயன்படுத்தி இந்த பொருளாதார நெருக்கடியை வெல்லலாம் என்று சொல்லவேண்டுமென்பதும் எனது அவா.

வெற்றியாளர்களின் கதைகளும் மற்றவர்களின் வளர்ச்சிக்கு உந்துசக்தியாகிறது..

படைப்புகள் ஒவ்வொன்றும் அருமை

வாழ்த்துக்களுடன்

செல்வம் - அவுள்ரேவியா

எமக்கும் கிடைக்கச் செய்யுங்கள்

வாட்ஸ் அப் குருப் ஓன்றின் மூலமாக உங்கள் பத்திரிகையை பார்க்க முடிந்தது. பொருளாதார நெருக்கடி ஒன்றை நாடு எதிரிகொண்டிருக்கும் நிலையில், இவ்வாறான பத்திரிகை ஒன்று வெளிவருவது அவசியமானது.

இது அச்சிலும் வெளிவருவதையும் அறிய முடிந்தது. மட்டக்களப்பு மாவட்டத்திலும் இதனை பரவலாக கிடைக்கச் செய்யுங்கள். இங்குள்ள மாணவர்களுக்கும், சுயதொழில் முயற்சியாளர்களுக்கும் இது பெரிதும் உதவும்.

மா.கந்தசாமி - கல்லூரி, மட்டக்களப்பு.

கேளாங்கள் தருகின்றோம்

தமிழர் பொருள்களையியல் வாசகர்கள் பொருளாதாரம் உட்பட அதனுடன் தொடர்புட்ட தங்களுடைய கேள்விகளை - சந்தேகங்களை எமக்கு அனுப்பி வைக்கலாம். அடுத்த வாரம் முதல் அதற்கான களம் திறக்கப்படுகின்றது. உங்கள் கேள்விகளை அனுப்பிவைக்க வேண்டிய மின்னஞ்சல் முகவரி -

tamilseconomy@gmail.com

'ஏன்' என்ற கேள்வி முக்கியம்?

'ஏன் என்ற கேள்வி இங்கு கேட்காமல் வாழ்க்கை இல்லை' என்பது ஒரு பிரபல மான திரைப்படம் பாடல். எந்தச் செயலை யும் 'ஏன்' என்ற கேள்வியிடன் தொடங்குங்கள் என்கிறார் 'ஸ்டார்ட் வித்தை' (Start with why) நூலின் ஆசிரியர் சைமன் சினைக். நமது காரியங்களுக்கு பின்னால் புதைந்திருக்கும் நோக்கம் மீதுநாம் அதிக கவனம் செலுத்த வேண்டும் என்பதை அவர் இந்தப் புத்தகத்தில் அமுத்தமாக முன்வைக்கிறார்.

'ஏன்' என்பதில் தெளிவடையும் போது நாம் சிறந்த தலைவராவது உறுதி என்கிறது இந்தப் புத்தகம். பலபெரிய நிறுவனங்கள் லாபம் ஈட்டுவதோடு தங்களது நோக்கம் மூலமாக வாழுக்கையாளர்களை ஈர்க்கின்றன. ஆனால் சில நிறுவனங்களால் அப்படிச் செய்ய முடிவதில்லை. ஏனென்றால் இவர்கள் 'எப்படி' செய்கிறோம் என்பதில்தான் அந்தக் கவனத்தைச் செலுத்துவதுவாக அதைச் செய்கிறோம் என்பதில் கவனம் செலுத்துவதில்லை.

வெற்றிக்கான வழியாக, சைமன் சினைக் இந்தப் புத்தகத்தில் 'ஏன்', 'எப்படி',



'எது' என்ற பொன்வட்டக் கோட்பாட்டை முன்வைக்கிறார்.

எது: அனைத்து நிறுவனங்களும் தாங்கள் 'எதை' செய்து கொண்டிருக்கிறோம் என்பதைத் தெளிவாக அறிவார்கள்.

எப்படி: தாங்கள் செய்துகொண்டிருக்கும் கும் விஷயங்களை 'எப்படி' செய்து கொண்டிருக்கிறோம் என்பதில் பல நிறுவனங்களுக்குத் தெளிவிருக்கும்.

ஏன்: தாங்கள் செய்துகொண்டிருக்கும் விஷயத்தை 'ஏன்' செய்கிறோம் என்பதை சில நிறுவனங்களே கேட்டுக்கொள்கின்றன.



◆ எம்.சந்தரம் ◆

'ஏன்' இந்த வேலையை செய்துகொண்டிருக்கிறோம் என்பதில் தெளிவாக இருக்கும் நிறுவனங்களே தனித்துவமிக்கதாக திகழ்வதாக அவர் கூறுகிறார்.

பெரும்பாலான நிறுவனங்கள் வெளி வட்டத்தில் இருந்து உள்வட்டம் நோக்கி நகர்கின்றன. அதாவது 'எது'வில் தொடங்கி 'ஏன்' என்பதை நோக்கி நகர்கின்றன. தனித்துவமிக்க நிறுவனங்கள் மற்றும் தலைவர்கள் உள்வட்டத்திலிருந்து வெளி வட்டம் நோக்கி நகர்கின்றனர். இதற்கு சிறந்த உதாரணமாக சைமன் சினைக் ஓப்பிள் நிறுவத்தைக் குறிப்பிடுகிறார். ஓப்பிள் நிறுவனம் 'ஏன்', 'எப்படி', 'எதை' என்ற கேள்விகளுக்கு இவ்வாறு பதிலளிக்கிறது.

ஏன்: நாங்கள் வித்தியாசமாக சிந்திக்கிறோம். இப்போதிருக்கும் நிலையை மாற்றுவதுதான் எங்கள் குறிக்கோள்.

எப்படி: அழகான நன்கு வழிவழைக்கப்பட்ட, பயன்படுத்துவதற்கு எளிதாக இருக்கும் பொருள்களைத் தயாரிப்பதன் மூலம் அதை நாங்கள் செய்கிறோம்.

பலபெரிய நிறுவனங்கள் லாபம் ஈட்டுவதோடு தங்களது நோக்கம் மூலமாக வாழுக்கையாளர்களை ஸ்ர்க்கன்றன. ஆனால் சில நிறுவனங்களால் அப்படிச் செய்ய முடிவதில்லை. ஏனென்றால் இவர்கள் 'எப்படி' செய்கிறோம் என்பதில்தான் அந்தக் கவனத்தைச் செலுத்துவதற்காக நூர்களே தவர். 'ஏன்' அதைச் செய்கிறோம் என்பதில் கவனம் செலுத்துவதற்கிறது.

எது: தலைசிறந்த கம்பியூட்டர்களை நாங்கள் தயாரிக்கிறோம். அதில் ஒன்றை நீங்கள் வாங்க விரும்புகிறீர்களா?

வால்மார்ட் நிறுவனம் ஆரம்பிக்கும் போது அதன் நிறுவனர் கொண்டிருந்த நோக்கமும் அவரது மறைவுக்குப் பின்னர் அந்த நோக்கங்கள் அடுத்தத் தலை முறைக்கு சரியாக போய் சேராததன் காரணமாக அந்நிறுவனம் சந்தித்த பின்னடைவையும் சைமன் சினைக் இந்தப் புத்தகத்தில் கோட்டுகிறார்.

நிறுவனங்கள் தங்களது தொழிலில் 'ஏன்' இரங்கிணையாம் என்பது குறித்த தெளி வடன் இருந்தால் முடிவுகளை விரைவாக எடுக்கலாம். புதுமையான தயாரிப்புகளை அறிமுகப்படுத்தலாம். அந்நிறுவனங்களை வாழுக்கையாளர்கள் கொண்டாடுவார்கள்.

இதற்கு பல உதாரணங்களை இந்தப் புத்தகம் தருகிறது. நிறுவனங்கள் என்றில்லை, தனிமனித்தர்கள் தங்கள் செயலை 'ஏன்' என்ற கேள்வியிடன் தொடங்கும் பட்சத்தில். வெற்றியை ஈட்டுவது உறுதி என்பதைப் பீர்த்தப் புத்தகம் உணர்த்துகிறது. 'ஏன்' என்ற கேள்வியிடன் நம்முடைய பயணத்தைத் தொடங்கினால் இந்த உலகம் நம் வசம்தான்.

எம்மவர்கள் பலரும் பல நிறுவனங்களை ஆரம்பிக்கின்றார்கள். அவர்களுக்கும் இந்த நூல் வழிகாட்டியாக அமையும் என எதிர்பார்க்கலாம்.



இலங்கையிலிருந்து வெளி நாடுகளுக்கு செல்வார்கள் பெருமளவுக்கு பணத்தை உழைத்து இலங்கைக்கு அனுப்புவார்கள் என்று எதிர்பார்க்கக்கூடிய நிலை இல்லை. ஏனெனில் இலங்கை மக்கள் கணிசமானவர்கள் ஏற்கனவே வெளிநாடுகளில் இருக்கின்றார்கள். அவர்கள் பெருமளவு பணத்தை வழுமையாக அனுப்பிவைத்துக் கொண்டிருந்தார்கள்.

ஆனால், பொருளாதார குழப்பநிலைக் குப் பின்னர் பணத்தை அனுப்புவதை அவர்கள் முழுமையாகத் தவிர்த்துக் கொண்டார்கள். அல்லது அவர்கள் இந்தப் பணத்தை உண்டியல் போன்ற வேறு வழிகளில் அனுப்புகின்றார்கள் என்று எடுத்துக்கொண்டாலும் கூட, இவ்வாறு வெளிநாடுகளுக்கு பெருமளவு தொழிலாளர்களை அனுப்பி அவர்கள் மூலமாக பணத்தைக் கொண்டுவரலாம் என்பது ஒரளவுக்குத்தான் வெற்றியளிப்பதாக இருக்கும்.

இவ்வாறு தெரிவிக்கின்றார் கொழும்பு பல் கலைக் கழக பொருளியல் துறை சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் கலாநிதி எம். கணேசலுருத்தி. நாட்டின் தற்போதைய பொருளாதார நிலைமைகள் குறித்து வழங்கியுள்ள நேர்காணல்விலேயே இதனை அவர் கூறியிருக்கின்றார். அவரது நேர்காணலின் முக்கியமான பகுதிகள் இங்கு தரப்படுகின்றன.

கேள்வி - இலங்கை வரலாற்றில் முன்னர் எப்போதும் இல்லாத மோசமான பொருளாதார நெருக்கடியை சந்தித்த 2022 ஆம் ஆண்டு முடிவுக்கு வந்து புது வருடம் பிறந்திருக்கின்றது. இந்த புது வருடத்தில் இந்த நெருக்கடியிலிருந்து இலங்கை மீட்சி பெறும் என எதிர்பார்க்க முடியுமா?

பதில் - இந்தக் கேள்விக்கு இலகுவாகப்

அரசாங்கத்தின் தற்போதைய பொருளாதாரக் கொள்கை பணவீக்கத்தைக் கட்டிப்பதற்குவதை மட்டும் நோக்கமாகக்கொண்டாக இருக்கின்றதே தவிர, பொருளாதாரத்தின் மீட்சிக்கான விடயங்களாக இல்லை. இலங்கையைப் பொறுத்தவரையில் தற்போதைய நிலையில் வெளிநாடுகளிலிருந்து பணம் வராமல் எதனையும் செய்ய முடியாது என்ற ஒரு சூழ்நிலை தற்போதுள்ளது.

பொருளாதார நெருக்கடிகள் 2023இல் முடிவுக்கு வருமா?



**சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்
கலாநிதி எம்.கணேசலுருத்தி
கருத்து**



பதிலளித்துவிட முடியும். ஏனெனில் 2022 இல் உருவாகிய இந்தப் பிரச்சினை 2023 இம் தொடரும் என்பதுதான் தற்போதைய எதிர்பார்ப்பு. சிலவேளைகளில் இந்த நிலைமை 2022 இல் இருந்ததைவிட இந்த வருடத்தில் மோசமாகச் செல்வதற்கான வாய்ப்புக்களும் உள்ளன.

2024 அல்லது 25 இல்தான் பொருளாதார ரீதியாக மாற்றங்கள் வரக்கூடிய வாய்ப்புக்கள் இருக்கின்றன. இன்றைய காலகட்டத்தில் 2022 விட்டுச்சென்ற சுவடுகள் தொடர்கின்றன. பொருளாதார ரீதியாக இப்போது எடுக்கப்பட்டுவருகின்ற சிலநடவடிக்கைகளைப் பார்க்கின்ற போது நாட்டின் பொருளாதாரத்தை மேலும் சூருங்கச் செய்ய வையாக்கத்தான் அவை இருக்கின்றன.

விலைமட்டத்தை நிலைபோனதாக வைத்திருக்க வேண்டும் என்பதற்காக

முன்னெடுக்கப்படும் சில நடவடிக்கைகள் பொருளாதாரத்தின் உற்பத்தியை சூருங்கச் செய்திருக்கின்றன. கைத்தொழில் உற்பத்திகள் மிகவும் மோசமாகப் பாதிக்கப்பட்டிருக்கின்றது. விவசாயம் மற்றும் சேவை களுடைய அளவும் 2022 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்காலாண்டில் மிகவும் மோசமான வீழ்ச்சியைச் சந்தித்திருப்பதாக தெரிய வருகின்றது. இந்த வீழ்ச்சி மேலும் தொடர்க்கூடிய வாய்ப்புக்கள் தான் இருக்கின்றன.

அரசாங்கத்தின் தற்போதைய பொருளாதாரக் கொள்கை பணவீக்கத்தைக் கட்டிப்பதற்குவதை மட்டும் நோக்கமாகக்கொண்டாக இருக்கின்றதே தவிர, பொருளாதாரத்தின் மீட்சிக்கான விடயங்களாக இல்லை. இலங்கையைப் பொறுத்தவரையில் தற்போதைய நிலையில் வெளிநாடுகளிலிருந்து பணம் வராமல் எதனையும் செய்ய முடியாது என்ற ஒரு சூழ்நிலை தற்போதுள்ளது.

கேள்வி - சர்வதேச நாணய நிதியத் துணை உடன்படிக்க பெரிதாக எதிர்பார்க்கின்றார்கள்?

கப்பட்டது. புதிய வருடத்தில் அதன்மூலமாகக் கிடைக்கக்கூடிய பலன்கள் எந்தளவுக்கு உள்ளன?

பதில் - சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் உதவி. இந்த வருடத்தில் அவர்கள் தருவதாக உறுதியளித்திருக்கின்ற 2.1 பில்லியன் அமெரிக்க டொலர்கள் என்பது இலங்கையின் மொத்த கடன்தொகை என அரசாங்கம் சொல்கின்ற 50 அல்லது 55 பில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களுடன் ஒப்பிடும் போது மிகவும் சிறிய ஒரு தொகைதான். அதுவும், நான்கு வருட காலப்பகுதிக்குத் தான் அது கிடைக்கும் என்று சொல்லப் படுகின்றது.



நேர்கண்டவர் -
பவித்ரா



சவால்கள் பலவற்றை எதிர்கொண்டு கறுகிய காலைத்தில் சாகுதனை படைக்கும் நிறுவனம்

கிளினெராச்சியில் சாதிக்கும் பொளிபிள் கிர்ஸ்

இயற்கை வளங்களுக்கு உள்ள விளைவிக்காத வகையில் எங்க எது பிரதேசங்களில் இயற்கை யாகக் கிடைக்கக்கூடிய மற்றும் சேகரிக்கக் கூடிய மீன்ருவாக்கும் செய்யக்கூடிய மூலப் பொருட்களுக்கு பெறுமதி சேர்த்து அதனாடாக வருமானமீட்டுதல். முக்கியமாக அந்நிய செலவாணியினை எமது நாட்டுக்கு வரவழைத்தல் என்பது உட்பட சமூக நோக்கங்கள் பலவற்றுக்காகவே தமது நிறுவனத்தை ஆரம்பித்ததாகக் கூறுகின்றார் கிளினெராச்சியிலிருந்து செயற்படும் Possible Green நிறுவனத்தின் பணிப்பாளர் திருமதி என் கோநிலவாணி.

தமிழ் பொருள்மியம் வார திதமுக்கு வழங்கிய நேர்காணலில் திதனை அவர் தெரிவித்தார். அவரது நேர்காணலின் விபரம் வருமாறு:

கேள்வி- Possible Green என்ற இந்த நிறுவனத்தை என்ன நோக்கத்துக்காக நீங்கள் உருவாக்கின்றார்கள்? அந்த நோக்கத்தில் இப்போது எந்தளவுக்கு வெற்றியடைந்திருக்கின்றார்கள்?

தீவில்- எந்தவொரு நிறுவன உருவாக்கத் திற்கும் லீக்கு (Goal) ஒன்று இருக்கும். அந்த லீக்கினை அடைவதற்கு பல நோக்கங்கள் (Objectives) துணை செய்யும். Possible Green Private Limited என்பது இரு வியாபார நிறுவனம். அடிப்படையில் ஒரு வியாபார நிறுவனம் என்பது மற்று முழுதாக இலாபமீட்டல் என்ற விடயத்தை பிரதானமாகக் கொண்டிருக்கும். ஆயினும் Possible Green என்ற நிறுவனத்தைப் பொறுத்தவரையில் இந்த நிறுவனத்தின் உருவாக்கம் என்பது இலாபமீட்டல் என்ற விடயத்தைத் தாண்டி கீழ்க்காணும் சமூக மேம்பாட்டு நோக்கங்கள் சார்ந்தே உரு

வாக்கப்பட்டது.

1. இயற்கை வளங்களுக்கு உண்ண விளைவிக்காத வகையில் எங்களது பிரதேசங்களில் இயற்கையாகக் கிடைக்கக்கூடிய மற்றும் சேகரிக்கக் கூடிய, மீன்ருவாக்கம் செய்யக்கூடிய, மூலப் பொருட்களுக்கு பெறுமதி சேர்த்து அதனாடாக வருமானமீட்டுதல். முக்கியமாக அந்நிய செலவாணியினை எமது நாட்டுக்கு வரவழைத்தல்.

2. புதிய வேலை வாய்ப்புக்களை உருவாக்குதல். திதனாடாக, குறிப்பாக பெண்கள் நிதிக் கையாளுகை சுதந்திரத்தை அனுபவிக்கும் நிலையினை உருவாக்குதல்.

3. நேரடியான மற்றும் மறைமுகமான வேலை வாய்ப்புக்களை உருவாக்குதல் மற்றும் அதிகரித்தல் ஊடாக கிராமங்களை அபிவிருத்தி செய்தல்.

4. துறை சார் தொழில்நுட்பங்களை ஏனையோருக்கும் அறிமுகப்படுத்தல்.

5. எமது பிரதேச வளங்களை (உடம்



பணிப்பாளர்
கோகிலவாணி
நேர்காணல்

மூலிகை வளங்கள்) அவற்றின் பெறுமதி யினை எமது மக்களுக்கு உணரச் செய்தல் என்ன நோக்கங்களுக்காக Possible Green உருவாக்கப்பட்டதோ அந்த நோக்கங்கள் நிறைவேற்றப்படுவனவா எனக் கேட்பால் அந்த விடயத்தில் நாங்கள் கணிசமான அளவு முன்னேற்றத்தினைக் கண்டுள்ளோம் என்றுதான் கூற வேண்டும். ஏனைந்றால் இந்த நிறுவனம் 2016ம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது. இக் குறுகிய காலப் பகுதிக்குள் கொரோனா பேரிடர் மற்றும் பொருள்மிய நெருக்கடி உள்ளிட்ட கழிமான காலங்களுக்கு மத்தியிலும் எங்கள் நோக்கங்கள் என்று நாம் கூறிய அனைத்து அம்சங்களிலும் நாங்கள் பெருமளவு முன்னேற்றத்தினைக் கண்டுள்ளோம்.

5 எண்ணிக்கையிலான மூலிகை தேயிலை வகைகளுடன் ஆரம்பிக்கப்பட்ட எமது உற்பத்தியானது தற்பொழுது 120 க்கும் மேற்பட்ட மூலிகைத் தேயிலை மற்றும் கோப்பி வகைகளைக் கொண்டுள்ளது.



கேள்வி - இதற்கான முதல்டைடை நீங்கள் எவ்வாறு பெற்றுக்கொண்டார்கள்? இதற்காக வாங்கிக் கடன்களைப் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டிய தேவை உங்களுக்கு ஏற்பட்டதா?

பதில்- இந்த நிறுவனத்தினை ஆரம்பிப்பதற்கான ஆரம்ப முதல்டோனது 2016 ஆம் ஆண்டு புலம்பையர் உறவுகள் மூலம் ரினால் வழங்கப்பட்டது. அவர்கள் இந்த நிறுவனத்தின் பங்கு தாரர்களாகவும் இருக்கின்றார்கள்.

ஆரம்ப மூலதனமானது நிறுவனம் உருவாக்கம், பதிவுகள், இயந்திர உபகரணங்கள், பணியாளர் பயிற்சி, மூலப்பொருள் கொள்வனவு போன்றவற்றில் ஈடுபெடுத்தப்பட்டது. பின்னர் தொழிற்பாடு மூலதனமானது (Working Capital) வாங்கி கடன்களுக்கூடாகப் பெற்றுக் கொள்ளப் பட்டது. எமது நிறுவனத்தின் வளர்ச்சிக்கு Hatton National Bank இன் பங்களிப்பா



நாது என்றும் நினைவில் கொள்ளத்தக்கது.

கேள்வி - வேலை வாய்ப்புக்களைப் பொறுத்தவரையில் எவ்வாறானவர்களுக்கு உங்கள் நிறுவனத்தில் வேலை வாய்ப்பைக் கொடுக்கின்றார்கள்?

பதில்- எமது நிறுவனத்தை பொறுத்த வரையில் பிரதானமாக 3 பகுதிகள் காணப்படுகின்றன.

1. உற்பத்திப் பகுதி
கொள்வனவு (Purchasing)
பதப்படுத்தல் (Processing)
பொதி செய்தல் (Packaging)
தரக்கட்டுப்பாடு (Quality assurance & Control)
வெளியினும்புதல் (Delivery)
2. சந்தைப் படுத்தல் (Marketing)
உள்ளார் சந்தைப்படுத்தல் (Local marketing)
சர்வதேச சந்தைப்படுத்தல் (International Marketing)
இணைய வழி சந்தைப் படுத்தல் (Online marketing)

3. நிர்வாகப் பகுதி

அனைத்து பகுதி பணிகளுக்கும் 19-50 வயதிற்கும் இடைப்பட்ட பெண்கள் உள்வாங்கப்படுகிறார்கள். உற்பத்திப் பகுதியில் உள்ள சில பணிகளைத் தவிர ஏனைய அனைத்துப் பணிகளுக்கும் கணிசமான கல்வியறிவு கருத்தில் கொள்ளப்பட்டு அதற்கமைய ஆட் சேர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டு அதற்குரிய பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு பணியில் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவர். அதற்கான பணி நினைவுப்பந்தமும் வழங்கப்படும்.

கேள்வி - உள்ளுரிமை கிடைக்கக்கூடிய மூலப்பொருட்களை அறியப்படையாக வைத் ததாகவே உங்களுடைய தொழில் நிறுவனம் இயங்குகின்றது. இவற்றைப் பெற்றுக்கொள்வதில் உங்களுக்குள் பிரச்சினைகள் என்ன?

பதில்- எமது உற்பத்தி வகைகளின் மூலப் பொருட்களைத் தரம் பிரித்தால் அவை கீழ்க்கண்டவாறு அமையும்.

இலைகள்

பூக்கள்

விதைகள்

வேர்கள்

பழங்கள்

பருப்பு வகைகள்

இஞ்சி கறுவா ஏலம் உள்ளிட்ட சமையல் நறுமணப் பொருட்கள்

வீவற்றில் சிலவகையான மூலிகைகள் பரந்தாளில் அனைத்துப் பிரதேசங்களிலும் காணப்படுவதில்லை.

உ + ம - சிறு குறிஞ்சா

சில மூலிகைகள் குறித்த காலப் பகுதியில் மாத்திரம் கிடைப்பவை.

உ + ம - வேப்பம்படி, நாவல் விதை (உற்பத்திகளின் புதிய தன் மை (Freshness) மற்றும் சுவை ஆகியவற்றை பேணுவதன் பொருட்டு மூலப் பொருட்களை நீண்டகால சேமிப்புக்கு உட்படுத்துவதில்லை)

மேற்குறிப்பிட்ட விடயங்களை விடதற்போதைய பொருளாதார நெருக்கடி காரணமாக சில மூலப் பொருட்களின் விலை அதிகரிப்பு

உ + ம - பாகற்காய், தோடம்பழம்

இப்படியான சந்தர்ப்பங்களில் எமது உற்பத்திகளுக்கு அதிகரித்த கேள்வி வரும்போது அவற்றை முற்று முழுதாகப் பூர்த்தி செய்ய முடியாத நினைவு ஏற்படுகின்றது.

கேள்வி உங்களுடைய உற்பத்திகள் எவ்வாறானதாகவுள்ளது? சந்தையில் எதற்கு அதிகமான கிராக்கி உள்ளது?

எமது உற்பத்திகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் அனைத்து மூலப் பொருட்களும் மருத்துவ குணம் வாய்ந்தவை. அவற்றினை உரிய முறையில் பதப்படுத்தி சிறிய தேயிலைப் பை வடிவில் வழங்கி வருகின்றோம். எமது 120 வகையிலான மூலிகைத் தேயிலை வகைகளும் பிரதானமாக மூன்று வகைக்குள் அடங்குகின்றன.

1. குருதியில் சர்க்கரை அளவினை கட்டுப்பாட்டுக்குள் வைத்திருத்தல் (Food sugar Control)

2. உற்பருமனை பேணுதல் (Weight loss maintenance)

3. நோயைத்திரப்பினை அதிகரித்தல் (Immunity Boosting)

இவற்றுள் 40 வகையிலானவற்றிற்கு அதிக வேண்டுகை உள்ளது.

எமது தேயிலை உற்பத்தி வகைகளுக்கு உள்ளாரில் காணப்படும் வேண்டுகையினை விட சர்வதேச ரீதியில் அதிக வேண்டுகை உள்ளது. எமது மொத்த உற்பத்திகளில் 80 வீதத்திற்கும் அதிக மானவை ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன. எமது எங்களுக்கு பிரதான ஏற்றுமதி நாடாக பிரித்தானியா மற்றும் கண்டா காணப்படுகின்றன.

கேள்வி - இந்த உற்பந்திகளுக்காக பயிற்சிகளை எவ்வாறு பெற்றுக்கொண்டார்கள்?

பதில்- எமது நிறுவனமானது இலங்கை ஆயுள்வேத தினைக்களத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஆயுள்வேத வைத்தியர்கள் எமது ஆலோசக்களாக இருக்கின்றார்கள். மூலிகைகளின் மருத்துவ குணங்கள் சம்பத்தமாக அவற்களது ஆலோசனைகளை பெற்றுக் கொண்டுள்ளோம்.

மேலும் இயந்திரங்களினை இயக்குவது சம்பந்தமாக எமது விநியோகஸ்தர்களிடம் தகவல் தொழில் நுட்ப உதவியூடாக (WhatsApp & Email) ஆலோசனைகளைப் பெற்று அதற்கமையாக பயிற்சிகளை வழங்கி வருகின்றோம். மேலும் உணவு பதனிடல், பொதியிடல் நுணுக்கங்கள் தொடர்பான தொழில் நுட்ப விதயங்களை துறைசார் நிபுணர்களிடம் பெற்றுக் கொண்டுள்ளோம். அத்துடன் உணவு பதனிடுதலுக்கான ISO 22000



: 2018 தரச் சான்றிதழைழும் நாம் பெற்றுள்ளோம்.

கேள்வி- தற்போதைய பணியாளர்களுக்கு இந்த உற்பத்திகள் தொடர்பாக எவ்வாறான பயிற்சிகள் வழங்கப்படுகின்றது? அவை போதுமானதாக உள்ளதா?

பதில்- மேற்குறிப்பிட்ட அனைத்து பகுதிகளிலும் போதியை பயிற்சி வழங்கப்படுகிறது. மேலும் அவர்களுக்கு உற்பத்தி சார் அனைத்து விடயங்களிலும் உணவுப் பாதுகாப்பு (Food safety) என்ற பகுதிகள் உள்ளடங்கும். அனைத்து விடயங்களிலும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது.

கேள்வி - உற்பத்திப் பொருட்களின் தரத்தைப் பேணுவதில் நீங்கள் எதிர்களான்னும் சவால்கள் என்ன?

பதில்- உற்பத்தி ஒன்றின் தரமென்பது மூலப்பொருளில் ஆரம் பித்து முடிவுப் பொருளாக வெளிவரும் வரை இடப்பெறும் அனைத்து செயற்பாடுகளிலும் பேணப்பட வேண்டும். தரப் பேணுகையில் மூலப் பொருளின் தரமென்பது முக்கியமானது. எங்களது உற்பத்திகளை பொறுத்த வரையில் நாங்கள் நேரடியாகக் கொள்வனவு

செய்யும் இலைகள் பூக்கள் வேர்கள் விதைகள் பழங்கள் போன்றவற்றில் அவற்றின் மூலப்பொருள் தரம் என்பது எம்மால் பார்ப்பதன் மூலம் விநியோகிப்பவர்களிடம் கேட்பதன் மூலமும் அறிந்து கொள்ள முடியும். ஆயினும் சில மூலப் பொருட்கள் நாங்கள் உள்ளார்சந் தைகளிலேயே பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும். அப்படிப் பெற்றுக்கொள்ளும் பொருட்கள் தரமாக இருக்கின்றனவா என்பது கேள்விக்குரிய விடயம். ஒரு முறை கொள்வனவொன்றில் விலங்குக் கழிவு மற்றும் புகைத்தற் பொருட் கழிவு ஆகியன் காணப்பட்டிருந்தன.

அதைவிட பழைய சரக்குகளை விற்பனை செய்தவின் ஊடாக (உதாரணமாக மல்லி, சீரகம், வெந்தயம் போன்ற பொருட்களுக்கு உற்பத்தி மற்றும் முடிவுத் தித்திகள் குறிப்பிடப்படுவதில்லை. எனவே அவற்றின் பாவனைக்காலம் எமக்குத் தெரிவதில்லை) அவற்றினைப் பயன் படுத்தும்போது எமது உற்பத்திகள் தரம் மற்றும் சுவை என்பன பாதிக்கப்படுகின்றன. இவை நாம் எதிர்களான்னும் பிரதானமான சவால்களாகும்.

கேள்வி- உற்பத்திப் பொருட்களைப் பொதியிடுவதில் எதிர்களான்னும் பிரச்சினைகள் என்ன?

பதில்- பொதியிடவில் உள்ள சவால்யாதெனில் எமது பொதியிடல் மூலப் பொருட்களில் 90 வீதமானவை (tea filter paper and kraft paper board) சூழலுக்கு உகந்தவை (Eco friendly) பாவனையின் பின் மக்கி அழிந்து போகக் கூடியவை. அவை இறக்குமதி செய்யப்

படுபவை. கொரோனா வைரஸ் தாக்கத்துடன் பொதியிடல் மூலபொருட்களின் விலை கணிசமான அளவு அதிகரித்திருந்தது. தற்போது பொருளாதார நெருக்கடியின் பின்னர் அதன் விலையானது மூன்று மடங்குக்கும் அதிகமாக அதிகரித்துள்ளது. இதன் மூலம் நாமும் எமது உற்பத்திகள் விலைகள் அதிகரிக்கும் நிரப்பந்தத்திற்கு உள்ளாகியுள்ளோம்.

கேள்வி: உள்ளாட்டு, வெளிநாட்டு சந்தைகளை நம்பியதாகவே உங்களுடைய உற்பத்திப் பொருட்கள் உள்ளன. இவ்வாறு சந்தைப்படுத்துவதில் உங்களுக்குள்ள நெருக்கடிகள் என்ன?

பதில்- சந்தைப்படுத்தல் நெருக்கடி என்பதில் பல விடயங்கள் உள்ளடங்கும்.

ஒவ்வொரு நாட்டுக்குமான இறக்குமதிக் கொள்கை (Import Policy).

உற்பத்தி தனிமைப்படுத்தல் (Product Quarantine).

சுமை கூலி, சுங்க அனுமதி கட்டணப் பெறுகை (Shipping charges & Customs clearance).

தர நிர்ணயம் (Quality assurance) என்பன அவற்றில் சில.

ஆயினும் இவை அனைத்தையும் மேவி உலகளாவிய ரீதியில் பொருளாதார நெருக்கடி என்பது காணப்பட்டு வருகிறது. அந்த வகையில் மக்களின் கொள்வனவுத் திறன் என்பது அவர்களது கையிருப்பில் உள்ள பணத்தின் அளவினைக் கொண்டு மட்டுப்படுத்தப்படுகின்றது. எமது உற்பத்திகளானவை உயிர் வாழ்வதற்கு இன்றியமையாத அத்தியாவசிய பொருட்கள் வரிசையில் கருதப்படுவதில்லை. எனவே உள்ளாரிலும் சரி வெளி நாடுகளிலும் சரி தற்போதைய பொருளாதார நெருக்கடியானது எமது பொருட்களுக்கான கேள்வியினை மட்டுப் படுத்தியுள்ளது என்றே கருத வேண்டும். ஆகவே புதிய சர்வதேச ரீதியிலான வாடிக்கையாளர்களுடன் தொடர்புகளை ஏற்படுத்த முயற்சித்து வருகின்றோம்.

கேள்வி - வெளிநாட்டு ஏற்றுமதிகளைப் பொறுத்தவரையில் புலம்பெயர்ந்த எமது உறவுகள் மட்டும்தான் உங்களுடைய உற்பத்திகளை இருக்கின்றார்களா? அல்லது அந்த நாட்டு மக்களும் இவற்றைப் பயன்படுத்துகின்றார்களா?

பதில்- புலம் பெயர் உறவுகள் எமது வாடிக்கையாளர்களாக இருக்கின்றார்கள். இருப்பினும் எண்ணிக்கை அழிப்படியினைப் பொறுத்தவரையில் ஜரோப்பிய அமெரிக்க நாடுகளைச் சேர்ந்த ஏனைய இனத்து மக்களே அதிகளவில் எமது உற்பத்திகளைப் பயன்படுத்தி வருகின்றார்கள். அவர்கள் Amazon, Ebay போன்ற இணைய தளங்களுக்குடோக எமது உற்பத்திகளை கொள்வனவு செய்து வருகின்றார்கள்.



எங்கள் வாழ்வும் எங்கள் வளமும்



- தமிழ்க்கவி -

“ எங்கள் கலாச்சாரம்
உணவுப் பழக்க
வழக்கம் எல்லாம்
எப்படி இருந்தது
என்பதை அறிய
ஆவலாக இருந்தால்
மட்டும் போதாது.
அவற்றுக்காக
அவர்கள் என்ன
அக்கறை எடுத்துக்
கொண்டார்கள்.
அதிலெல்லாம் என்ன
நன்மை விளைந்தது
என்பதையும் பார்க்க
வேண்டாமா? ”

வனத்தையறுத்து நெருப்பைக் கொழுத்தி
மரத்தின் தடிகள் பொறுக்கியே
வளைத்து வேலி நிரைத்துக் கட்டி
வளர்நெல் விதைகள் தூவியே
புன்தில் அடரும் கரிகள்டுடனே
புளிமான் பல சாதிக்கு
பிரித்துக் கொடுத்து தனக்கு மிஞ்சின
பொருள் கொண்டேகும் மனிதரே

இது வன்னிவள நாட்டுப்
பாடல்களில் ஒன்று. பன்றிப்
பள்ளில் வருகிறது. காடுகள்
மிக நிறைந்து மனிதர்களின்
தொகை குறைவாக இருந்த
காலத்தில் பல காடுகளை
அழித்து விவசாயத்திற்கும்
குடியேற்றத்துக்கும் பயன்ப
டேத்தினார்கள். இந்தக்காடு
களை திட்டமிட்டு பழைய
காலங்களில் குடியிருப்பாக
இருந்து பாழுடைந்து போன
குளங்களையும் அதை அண்டிய தான்
நிலங்களையுமே தெரிவு செய்தனர்.

அந்த நிலங்களை நிலமற்றோருக்கு
காணிக்கச் சேரிகள் வைத்துப் பகிற்ந்து
கொடுத்தார்கள். அந்தக்காடுகளைப் பெற்
றவர்கள் தமது கைகளாலேயே முதல்
கீழ்க்காடு என்பதும் சிறிய பற்றைகளை
வெட்டி வீழ்த்தியின் அதன்மேல் சிறு
மரங்களைத் தறித்து வீழ்த்துவார்கள்.
அதற்கும் பிறகான பெருமரங்களை
சேனைக்குள் வளரும் பயிர்களுக்கு

போதிய வெய்யில் கிடைக்கும் வண்ணம்
முற்றாக தறித்தோ அல்லது கொப்புகளைக்
கழித்தோ விடுவெர். காடுகளை வெட்டினா
லும் சுத்தமாக பெரும் பருமனுள்ள மரங்கள்
கள் தவிர்த்து விடப்படும் அவற்றின் தேவை
யும் உண்டு.

சரி இவ்வளவு விலாவாரியாக காடு
துப்பரவாக்குவதைப்பற்றி சொல்கிறேனே.
அதுதான் ஜேசீப்பீயை இறக்கினால் ஒரு



சில மணித்தியாலங்களில் வேலை முழுந்து
விடுமே என்று என்னிக் கொண்டிருக்கு
கும் இளையகுழி மக்களே. காட்டை அழிக்
கிறோம் என்று நீங்கள் மன்னுடன் மரத்தை
யும் சேர்த்து தள்ளளிக் கொண்டு
போய் வேலிக்க விட்டிட்டு நிலத்தை அதாவது
ஏதுமற்ற வரட்டு நிலத்தைப் பாத்து
சந்தோசப்படுகிறீர்கள். அதில் பயிரை
வைக்க பிச்சை பச்சை வேணுமையா
அதிலுள்ள பயிரையைத்தான் வேலிக்க
விட்டுமௌங்களே.



நம்ம நாட்டு விவசாயி பங்குனி முதல் ஆடிமாதத்திற்குள் காடுவெட்டி வீழ்த்தி வைப்பான். அது இலைகளும் தடிகளும் காய்ந்து ஆடிக்காத்து வருமுன் தயாராகிவிடும். மழை வந்தால் காய்ந்த இலைகள் கீழே கொட்டி விடும். அப்படி கொட்டிவிட்டால் காடு முற்றாக ஏரிய தீபரவ முடியாமல் போய் காடு படுகாடு பத்தி விடும். படுகாடு என்றால், தொட்டாம் தொட்டமாக ஏரியாமல் நின்றுவிடும் அப்படி நின்று விட்டால் அவற்றை மீண்டும் வெட்டிக்குவித்து தனித்தனியாக நெருப்பு வைப்பதில் பெரும் ஆட்செலவும் நாட்செலவும் ஆகிவிடும். எனவே ஆடி மழையிருள் கட்ட ஆரம்பிக்கும் போது ஒரு நல்லநாளில் வெட்டிய காட்டுக்கு நெருப்பு வைப்பாக கள் காற்று வளமாக வீசும் திசையில் தீவைக்குமுன் அயலில் வசிக்கும் மக்களுக்கு தான் காடெரிக்கப் போவதை அறிவித்தேயாக வேண்டும். காரணம் பெருங்காடெரியும் போது சிறுதீக்கங்குள் காற்றில் கலந்து மேலேறி யாருடைய கூரையிலாவது விழுந்து விட்டால் அதை கவனிப்பதற்காக, அப்போதெல்லாம் கல்வீடுகள் ஒரு ஊருக்கு ஒன்றிரண்டுதான்.

காடெரிந்தின், எப்படியும் சில இடங்களில் சூழிக்காற்றில் ஏரியாமலும் கிடக்கும். ஏரித்த வெப்பம் அடங்கியின்,

களை மீளக் குவித்தல்) அந்த வேலை முழந்தபோது பல ஆண்டுகளாக கவிந்து கிடந்தமரங்களின் சுருகுகள் தழிகள் ஏரிந்த சாம்பலும் புதைந்து கிடந்த சுருகுகளும் பச்சையாக, புதுமண்ணின் நிலத்தில் நெல்லை விசிறி மண்வெட்டியால் கொத்தி மண்ணால் மறைத்துவிட. அது மழை கண்டதும், வளர ஆரம்பிக்கும். பயனை சுமார் ஐந்து வருடங்களுக்கு வரும். இது புரட்டாசி மாதத்தில் நடக்கும். என்ன மாதம் தொங்கலாக இருக்கிறதா? கிடையாது விதைப்பது வன்னெல் அதன் வயது நான்கிலிருந்து ஜந்து மாதங்கள் வரை



ஆகும். முரங்கைக்காயன். ஏ.4. முத்துச்சம்பா போன்ற நெல்வெட்க்கங்கள் அன்றைய நம் நாட்டு ரகங்கள். இது பெரும் போகத்துக்கு. சிறு போகத்துக்கு வயது குறைந்த நெல் வர்க்கங்கள். இருந்தன. பச்சைப்பெருமாள், சீன்ட்டி என்பல வகை அவற்றில் இருந்தன.

வெட்டிய காட்டில் நிட்டியான நிலமும் இருக்குமே. அங்கே தினை சாமை குரக்கன் போன்ற அதிக நீர் தேவைப்படாத சிறு தாளியங்கள் விதைக்கலாம். புத்து வாட்டிகளில் பூசனி வெள்ளரி போன்றவை குடியேறும். இதெல்லாம் விவசாயியின் இல்லத்தரசி களின் தேர்வாக இருக்கும். இந்த நிலத்தின் பெயர் புலவு. அல்லது சேனை. இரண்டையும் சேர்த்து சேனைப்புலவு என்பது பயிர் நிலத்தில் இருக்கும் காலம். இந்த நிலம் புஞ்சை எனப்படுமா இது எப்படி நஞ்சையாகிறது என்பதை பின்னர் பாட்போடும்.

நாமும் நமது பண்பாடும் மிக முக்கியமானது. அது முதலில் நிலம் சார்ந்தையாக சேர்த்து கடை கம்பு

தது. அதன்பின் மொழிசார்ந்தது. வாழ வியல் முறைகள் சடங்குகள் பண்டிகைகள். கடலை கலாச்சாரம் உணவு உறை விடம், என பல்வேறு விடயங்கள் இருக்கிறது. இவை அனைத்திலுமே எமக்கென ஒரு பண்பாடு இருக்கிறது. அதை காரண காரியங்களோடு விளக்கவே இந்தப் பக்கம். இன்று காடு வெட்டி நெல் லைக் கொத்தியிருக்கிறோம்.

விவசாயி நெல் விதைத்தும் கொத்தும் போது வேலிக்கரையில் சுமார் இருபது முப்பதுயார் புரப்பளவில் கொத்துவது குரங்குகளுக்குத்தான். நான் முன் னமே கூறிய பன்றிபயன்னும் பாடலில் சொல்வது போல விவசாயி விதைக்கும் பயிரில் வனத்தில் அடரும் கரிகள்டூடனே புள்ளி மான் பல சாதிக்கு பிரித்துக் கொடுத்து தனக்கு மிஞ்சிய பொருள் கொண்டேகும் மனிதன் விவசாயி. கரி யானை அதன் குட்டிகள் மான் இன்னும் பல சாதிக்கு கொடுத்திப்பின் மீதம்தான் விவசாயிக்கு.

காடுகளின் தடம் அழிய இன்னும் முன்று நான்கு வருடங்களாகும். மரங்களின் மேற்பகுதி கடந்து நிலத்தழியில் அதன் வேடகள் இற்றும் பச்சையாகும். முதலிரு வருடங்கள் நெல் கொத்தித்தான் விதைக்க வேண்டும். காரணம் நிலத்தில் ஏர்றாது. மரத்தின் வேற்கள் இற்றுப் போகாமல் நிலத்துள் இருப்பதால் கலப்பையில் கொழுவி உழைவத் தடுத்து விடும்.



அவற்றை பொறுக்கி சேர்த்து கடைமுக்கட்டி ஏரிப்பார்கள் (கடைமுக்கட்டு தல் என்றால் ஏரியாமல் நிற்கும் குறைங்கொள்ளிகளை அதாவது கடை கம்பு



AGS. சுவாமிநாதன் சர்மா
பட்டைக்கணக்காளர்,
வரி முகாமைத்துவ ஒசோகார்



தேசிய கொள்கையின் அவசியம்

2 லக்தில் உள்ள அனைத்து மக்களாலும் ஆசியாவின் முத்து என்று அழைக்கப்படுகின்ற ஒரு அழகிய வளமான நாடே நமது இலங்கை நாடு. இது வெறும் வாதத்தை அல்ல. திட்ரஞ்சு காரணம் இலங்கை கியற்கையாகவே சகல வளங்களையும் சீரான கால நிலையையும் உலகத்தில் சிறந்த ஒரு அமைவிடத்தையும் (Strategic Location) பெற்றுள்ளமையே ஆகும். அந்திய ரூடைய வருகைக்கு அதாவது போர்த்துக் கேயர், ஒல் வாந்தர் மற்றும் ஆங்கிலேயர் போன்றோர் இந்நாட்டிலே காலடி வைப்பதற்கு. இலங்கை ஒரு வளமான செயிப்பான நாடாக இருந்த மையே மிக முக்கிய காரணமாகும்.

இலங்கை நாடு சுதந்திரம் அடைந்த காலந்தொட்டு சரியான, அதாவது சிறந்த பாதையில்தான் சென்றுகொண்டிருந்தது. இலங்கையின் சனத்தொகை படிப்படியாக கூடத் தொடர்க்குவதுடன் அவர்களுடைய தேவையும் நாளுக்கு நாள் அதிகரித்துச்செல்கின்ற தருணத்தில் நாட்டின் உள்நாட்டுத் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய முடியாத ஒரு சந்தர்ப்பத்தை இலங்கையில் காணக்கூடிய தாக இருந்தது.

1977 ஆம் ஆண்டு வரை இலங்கை ஒரு மூடிய பொருளாதாரக் கொள்கையை (Closed Economy) கையாண்டு வந்தது. மக்களுடைய அதிகரித்த தேவைக்கு போதிய அத்தியாவசிய பொருட்கள் கிடைக்காத தருணத்தில் பெரும் உணவுபுஞ்சம் ஏற்பட்டது. இதனை முதன்மை காரணமாக வைத்து அந்த காலத்தில் ஆட்சியை பிழிப்புதற்காக காலகாலமாக இருந்தவந்த மூடிய பொருளாதாரக் கொள-

கையை மாற்றியமைத்து புதிய திறந்த பொருளாதாரக் கொள்கையை (Open Economy) மக்களுக்கு வழங்குவோம் என்று கூறி புதிய அரசாங்கம் ஆட்சி பொறுப்பை கைப்பற்றியது. அன்றிலிருந்து அதாவது 1977 ஆம் ஆண்டு விருந்து இன்று வரை இலங்கை திறந்த பொருளாதாரக் கொள்கையினை கடைப்பிடித்து வருவது நாம் அறிந்த விடயமே.

அதுவரையில் அமைதியாக இருந்த இலங்கை பெரும் புயலை சந்தித்தது போன்று இந்த திறந்த பொருளாதாரக் கொள்கை அமைந்து விட்டது. ஏனென்றால் அதனால்வரையில் இலங்கை மக்கள் அங்கு என்ன கிடைத்ததே அதையே தமது தேவைக்கு பயன்படுத்தி மிகவும் ஒரு சீப்செமான முறையில் வழங்க கையை அமைத்தனர். அவ்வாறு முறையாகவும் சீராகவும் இருந்த நாட்டிற்கு எமது கலை, கலாசார, மணிபாடு, விழுப்பியங்களுக்கு ஒவ்வாத பல பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் வரத்தொடங்கியது. ஏதோ ஒரு வகையில் அந்த பொருட்களில் மக்களின் நாட்டம் அதிக மாக்கத்தான் காணப்பட்டது. அதுமட்டுமன்றி அதற்கே இலங்கை நாட்டு மக்களும் ஏதோ ஒரு வகையில் ஈர்க்கப்பட்டு அடிமையாக மாறியமை வருந்தத்தக்க விடயமாகும்.

இவ்வாறு புதிய சொகுசு வாழ்க்கைக்கு பழகிய

இலங்கை மக்களை அடுத்தடுத்த ஆட்சிக்கு வந்த அரசாங்கங்கள் முதலை போன்று முழுமையாகவே விழுங்கிவிட்டதென்றே நான் கருதுகின்றேன். அதாவது சாதாரண மக்களுக்கு தேவையற்ற பல பொருட்களை இலங்கையில் இறக்குமதி செய்ய அனுமதித் ததும். அதேபோன்று அதிசாருசு பொருட்களை சாதாரண முறையில் இறக்குமதி செய்ய இடம் கொடுத்தும் பெரும் ஆபத்தாக மாறியது. இங்கே ஆபத்தென்று குறிப்பிடுவது யாதனில் மக்களிடையே செல்வந்தர் - ஏழை (Rich Poor People) என்று ஒரு வெக்கத்தை ஏற்படுத்தியதோடு மாத்திரமன்றி இலங்கையின் மொத்த தேசிய வருமானத்திற்கு மிகுந்த சிய செலவை இது விளைவித்துள்ளது. புலி வாலை பிழித்தது போன்று சில தேவையற்ற வாழ்க்கை முறைமைக்கு பழக்கப்படுத்திய தற்கால இலங்கை மக்கள். அந்த பழக்கத்திலிருந்து விபேடமுடியாமல் சிக்கித் தவித்த வண்ணாம் இருப்பதை நாம் காணக்கூடிய தாக இருக்கின்றது. இதில் மிகவும் வருந்தத்தக்க விடயம் என்னவென்றால் நமது நாட்டில் கிடைக்கின்ற சிறந்த வளங்களை அலட்சியம் செய்துவிட்டு வெளிநாட்டுப் பொருட்களுக்கு நாம் ஈர்க்கப்பட்டு அடிமையாக இருப்பதோகும்.

ஒரு தனி மனிதனோ-ஒரு சமூகமோ அல்லது ஒரு நாடோ தனது வருமானத்திற்கு மிதமிஞ்சிய செலவை தொடர் தேர்ச்சியாக செய்து வந்தால் அது பாரிய பேரழிவை உண்டாக்கும். அதற்கு மிக சிறந்த உதாரணமாக தற்பொழுது இலங்கை காணப்படுகிறது. இலங்கையின் மொத்த தேசிய வருமானத்திற்கு மேலதிகமான செலவினங்கள் தொடர தேவையாக இலங்கையின் பாதீடு மூலம் தாக்கத்தை (Budget Deficit) கொண்டுவந்தமையை நாம் காணக்கூடிய தாக இருக்கின்றது. 30 வருடங்களாக நடந்த உள்ளாட்டு பிரச்சினை, கடவுள் கிருபையால் முற்றுப்பெற்று மக்கள் தமது சுக்கைக்கு மெல்ல மெல்ல திரும்பி வந்த மையை நாம் அவதானிக்கக் கூடியதாக இருந்தது.

யாரும் எதிர்பாராத விதமாக உயிர்த்த குன்று குன்று தாக்குதல் (Easter Sunday Attack) முழு இலங்கை மக்களுக்கும் ஒரு பேரிழயாக அமைந்துவிட்டது. அது மட்டு மன்ற அதற்குப்பின் முழு உலகத்தையும் ஆட்டிப்படைத்த கொரோனா என்கின்ற கொடிய தொற்று நோய் இலங்கையை மிகவும் பாரதாரமான முறையில் பாதிப்படையச் செய்துள்ளது. இங்கேதான் நாம் மிகவும் கவனமாக அவதானிக்க வேண்டும். முழு உலகப் பொருளாதாரமும் யாரும் எதிர்பாராத வகையில் பாரிய சவாலுக்கு முகம் கொடுத்தது. இந்தக் கொடிய நோயின் தாக்கம் அபிவிருத்தி அடைந்த, அபிவிருத்தி அடைந்து வருகின்ற மற்றும் ஏனைய வளர்ச்சி குற்றிய நாடுகள் என்கின்ற பாகுபாஷன்றி ஏதோ ஒரு வகையில் பலமாக அந்தந்த நாட்டு பொருளாதாரத்தை பாரிய அளவில் சீரழித்து சென்றுள்ளமையை நாம் காணக்கூடியதாக இருக்கின்றது.



கின்றது.

ஏதோ ஒரு வகையில் முழு உலகில் உள்ள எல்லா நாடுகளும் எதிர்பாராத பல சவால்களை எதிர்நோக்கியமையை நாம் காணக்கூடியதாக இருந்தாலும் அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகள் உதாரணமாக அமெரிக்கா, கனடா, ஆஸ்திரேலியா, இங்கிலாந்து, நியூசிலாந்து, ஜப்பான், சீனா மற்றும் அபிவிருத்தி அடைந்து வருகின்ற இந்தியா போன்ற நாடுகளும் தங்களை சுதார்கித்துக் கொண்டு மீண்டும் சுக்கிணிமைக்கு திரும்பிய வண்ணம் வந்து கொண்டிருப்பதை நாம் காணக்கூடியதாக இருக்கின்றது. ஆனால் துறதிடமிடவேண்டும் விரைவாக முழுமொழிகளை நாட்டு வகையில் பாரிய பேரழிவை உணர்க்க வேண்டும். ஒரு தீர்க்கமான முழுவை ஏடுக்க வேண்டும்.

பொருளாதார சீக்கலுக்கு முகம் கொடுத்து ஒரு வங்குரோத்து (Bankruptcy) நிலை மையை தற்போது அடைந்துள்ளது.

இங்குதான் நாம் சுற்று துல்லியமாக சிற்திக்கவேண்டும். மற்றைய நாடுகள் போல் தேசிய வெள்ளியமாக காணப்படுகின்றது. அவ்வாறு அமைக்கப்படுகின்ற தேசியக் கொள்கைக்கு ஒத்த வகையில் நடுத்தர (Medium Term Policy) மற்றும் குறுகிய கால (Short Term Policy) திட்டங்கள் அமைவதனையும் நாம் பார்த்துக் கொள்வது மிகவும் முக்கியமாக இருக்கின்றது. அவ்வாறு இலங்கை நாட்டுனால் முன்மொழி பய்ப்படுகின்ற தேசிய கொள்கையின் இலக்கினை அடைவதற்கு இணைவான நீண்ட கால திட்டமிடல் கொள்கையும் அதற்கு பக்கப் பலமாக நடுத்தர திட்டமிடல் முறைமையும் அதற்கு அமைவாக நடைமுறை திட்டமிடலும் அமைவது மிகவும் முக்கியமாக அமையப் போகின்றது.

இவ்வாறு தேசிய கொள்கையினை அமைக்கும் பொழுது இலங்கையில் காணப்படுகின்ற வளர்களை முழுமையாக கையாக்கும் முறைமையிலும் நாட்டின் சுவாத்தியத்திற்கு ஏற்ற முறையான வாழ்க்கையை அமைக்க தேவையான பொருட்கள், சேவைகளுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுப்பது சாலச்சிறந்தது. இலங்கை நாலா புறத்திலும் கடவினால் சூழ்பட்ட ஒரு அழியிதீவு. அதற்கு அமைவாக மீன்பிழித்துறை மற்றும் விவசாயத்துறை, இரத்தினக்கல் அகல்வத்துறை, சுற்றுலாத்துறை குறிப்பாக உள்ளாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டுச் சுற்றுலாசெய்பாடு (inbound and outbound tourism), சிறிய மற்றும் நடுத்தர கைத்தாழில்துறை (SME Sector), இலங்கைக்கே உரித்தான (Spice) வாசனைத் திரவியங்கள் கறுவா, மிளகு, கிராம்பு, ஏலம் போன்றன மற்றும் சிறந்த கல்வி மட்டத்தினை கொண்ட நாடாக இலங்கை தொடர தேர்ச்சியாக திகழ்வதனால் தொழில் சார் நிபுணத்துவம் (Skill Labour) ஸட்டுக் கொள்கைக்கூடிய முறைமை மற்றும் இலங்கை உலகப் பொருளாதாரத்திற்கு மிக முக்கியமாக விளங்குகின்ற ஒரு கீட்தில் அமைவதால் (Strategic Location) அதனை உள்வாங்க கூடிய முறையான சிறந்த திட்டங்கள், விளையாட்டு மற்றும் தொழில்நுட்பம் போன்றனவற்றை உள்ளடக்கியதாக இந்ததேசிய கொள்கை அமைவதன் வாயிலாக நாம் ஒரு சிறந்த தேசியக் கொள்கை உள்ள நாடாக மாற்றி அமைக்கக்கூடிய ஒரு சந்தற்ப்பத்தை இன்று பெற்றுள்ளோம் என்பதில் மாற்றுக் கருத்து இல்லை.

இனி வருகின்ற ஒவ்வொரு நிமிடமும் நம்மை நாமே தயார் செய்கின்ற நேரமாக அமையப் போகின்றது. இதை உணர்ந்து இலங்கை மக்களாகிய நாம் ஒவ்வொரு வரும் எம்பிடையே வேறுபாடுகளை மறந்து ஒன்று சேர்ந்து தேசிய கொள்கையினை அமைப்பதே இனி நாமும் நமது அடுத்த சந்தியினரும் இந்த நாட்டில் சீரும் சிறப்பே பாடும் வாழ வழிவகுக்கப்போகின்றது.



குறிஞ்சி மலை டாக்ஸ் Kurinchi Hill City

இகாழல்பு - உட்டக்கணப்பு A4 வீதியில் 190 ஜில்லா கி.மீ இல் 800 ம் தூரத்தில் உதுக்கண மாவட்ட முற்குறுஷ்கலை மிருதச இசுவர் மிருவு 15 பேர்ஸ் முதல் 40 பேர்ஸ் வசூரியான கால்நித்திரம்புதூக்கள் விற்பனைக்கு! சுற்றுலா விததி, விதுலை வீடு ஜில்லாவற்றிட புதைக்கை, கோப்பி ஒத்திலை உயிர்ச்செய்க்கையும்

அருகில் உள்ள சுற்றுலா கையாய்க்கள் (100கிமீ சுற்றுவட்டாரத்தில்)



பற்பாறந்த, தியூம், துங்கிந்த, திருவண்ணா, ரம்போகை உட்பு 10கிமீக்கு மேற்பட்ட நிர்விப்பிகளை தேசிய சுற்றுலாயங்கள் ஏற்று சூங்கக்கூட்டுறை மேற்பட்ட நிர்விப்பிகளை Horton Plains National Park, Hakgala Botanical Gardens Victoria Park, Kande Ella Educational Forest Park Lunugamvehera National Park, Yala National Park Udaawalawe National Park

கதிர்காலம் அருகன் கோவில், சௌதா அருமண் துவை, ரம்போகை தீஞ்செனையர் கோவில்



பேர்ஸ் 200,000/- (USD 550)
பேர்ஸ் 20 ஒலைச்சு (USD 5,500)

திடு ஒரு கால்நித்தில்



திடு ஒரு கால்நித்தில்
Good Gift Property Developers (Pvt) Ltd



முல்லை ரெஸ்ட் ஸ்டேஷன் Mullai Rest City 2 யூபி, 4 யூபி காணிகள் விற்பனைக்கு!

இயற்கையான சூழலில் உள்ளினின் ஓய்வுகளால்த்தினை மதிழ்ச்சியாகவும் ஒருங்கியத்துடனும் வாழுங்கள்!

உங்களுக்க் விரும்பியவாறு வீடுகளை அமைத்துக்கொள்ளலாம்.

மாசற்ற இயற்கையான சூழல் - பாரம்பரிய முறையிலான வாழ்க்கை - ஒரோக்கிய நினைவுங்கள் அத்தியாவசிய தேவைகள் அனைத்தும் அரசில் - பொழுதுபோக்கு அம்சங்கள்

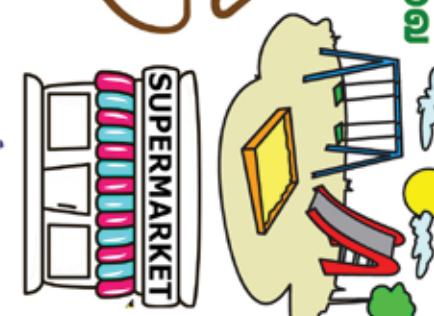
மதியோர் புராமரிப்பு வசதி - தியான மண்டபம் - மூலிகைக்கேதோட்டத்துடன் மூலிகைக் களியல்

அறிவார்ந்த நூல்கள் அடங்கிய நூலைகம் - உள்ளார் வாணோலிச் சேவை டின்றிச்சல் நினைவும் - பாரம்பரிய உணவுகம் - பல்வொருள் அங்காடு

சுத்தமான சூழ்நிலை - நினைவும் - பாரம்பரிய உணவுகம் - யோகா நினைவும்

விருந்தினர் விடுதி - சிறுவர் பூங்கா

நீயுள்ளேத் சிகிச்சை நினைவும்



உள்ளாக விளையாட்டுத் தொகுதி - விளையாட்டு கைதானம்



தீது சிர்

பிரதிடிட்டம்

கற்றுக்கலை

4th
Project

Good Gift Property Developers (Pvt) Ltd

தொடர்புகளுக்கு: 0777 43 5557





அமுல் எனும் வெண்மைப்புட்சீன் தோக முத்தீரும்



Dr. எஸ். கிருபானந்தகுமாரன் [BVSC, Mvsc]
கால்நடை வைத்தியர்

“இந்த நிறுவனம் தோன்றிய வளர்ந்து மற்றும் வேற்றிகரமாக செயற்படுகின்ற கதை மிக மிகச் சுவையானது. இலங்கை போன்ற பால் உற்பத்தியில் முன்னேறத் துடிக்கும் நாட்டுக்கு மிக அவசியமான கதை.

”

கு ட்ரெவு மூலம் பாலுற்பத்தியில் தன் னிறைவு கண்ட ஒரு மக்கள் அமைப்பின் பெயர் தான் அமுல். இந்தியாவில் அமுல் என்ற பெயரும் அதன் விளம்பர சுட்டியான ஒரு குழந்தையும் மிகவும் பிரபலமானவை. அமுல் என்ற பெயரைக் கேட்டவுடன் குழந்தைகள் முதல் பெரியவர்கள் வரை



கதை.

ஒரு பெண் இந்தியாவின் குஜராத் மாநில கிராமத்தில் எருமைப் பூன்றை வளர்கிறார். தினமும் மூன்று லீட்டர் பாலை கறந்து கிராமத்தில் பால் சேகரிக்கும் நிலையத்துக்கு சென்று கொடுக்கிறார். அங்கு அவருடைய பாலின் தரத்துக்கு அமைவாக உடனடியாக பணம் கொடுக்கப் படுகிறது. அங்கு கொடுக்கப்படும் பணத்தை கொண்டு அவரின் அன்றாடத் தேவைகளுக்கு வேண்டிய காய்கறி அரிசி பருப்பை வாங்கிக் கொண்டு செல்வதோடு மேலதிக பணத்தை சேமிக்கிறார். மாத முடிவில் போனஸ் பணம் மற்றும் கால்நடைகளுக்கு உரிய தீவனம், தாது உப்பு மற்றும் தீரா மருந்துகளை கிலாசமாகவும் குறைந்த விலையிலும் பெற்றுக் கொண்டு அவருடைய அந்த ஏருமைக்கு கொடுப்பார்.

கும் அதிகமான சிறிய முதல் பெரிய காலநடை வளர்ப்பாளர்கள் மேற்படி செயற்பாட்டை ஒரு அமைப்பாக செய்கிறார்கள். அந்த அமைப்பின் பெயர்தான் அமுல்.

இன்று இந்தியாவில் மட்டுமல்ல தென் கிழக்கு ஆசிய, மத்திய கிழக்கு மற்றும் வட அமெரிக்க பகுதிகளின் நாற்புக்கு மேற்பட்ட நாடுகளில் அமுல் நிறுவனங்கள் தயாரிக்கும் சீஸ், தயிர், நெய், ஜஸ் கிரீம், வெண்ணை, லசி, பன்னிர் போன்வற்றை மக்கள் விரும்பி வாங்குகின்றனர். அதன் தரமும் சுவையும் தனித்துவமானது.

இந்திய சுதந்திரத்துக்கு முன் பம்பாய் மாநிலத்தின் ஒரு பகுதியாகவே இறைய குஜராத் கிராமத்துக்கு குஜராத்தின் கேடா மாவட்டத்தின் பால் பண்ணையாளர்களின் ஒன்றினைவே இன்றைய அமுல் நிறுவனம் பம்பாய் நகரத்தின் பால் தேவையை நிறைவு செய்ய இந்த அமுல் நிறுவனம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அதாவது கேடா மாவட்ட பால் பண்ணையாளர்கள் தமது அன்றாட பாலை சேகரித்து பம்பாய்க்கு வழங்கினர்.

பம்பாய் பால் கழகம் கேடா மாவட்டத்தின் பாலை கொள்வனவு செய்தது. கொஞ்சம் கொஞ்சமாக வளர்ச்சியடைய தொடர்பு கிய அமுல் குறித்த காலத்தில் மிகப் பெரிய வளர்ச்சியை கண்டது. திரிபுவன் தால் எனப்படும் செல்வாக்கு மிகக் கபண்ணையாளரின் தலைமையில் இயங்கிய மேற்படி கூட்டுறவு அமைப்பு வர்க்கீஸ் குரியன் எனப்படும் கேரள பொருவியலாளரின் வருகை யுடன் மிகப் பிரமாண்டமாக வளர்த்தாடங்கியது.

(ஒன்றும் பக்கம் பார்க்க)



இந்த செயற்பாட்டை அவரைப் போன்ற ஏராளமான கிராமத்து மக்கள் செய்கின்றனர். ஏறக்குறைய மூன்று மில்லியனுக்கும் நாட்டுக்கு மிக அவசியமான



அமெரிக்காவில் பால்பண்ணைத் தொழில்நுட்ப பொறியியலை படித்த குரி யன் சாதாரண அரசு பால் பண்ணை ஒன்றில் வேலை செய்யவே அந்தப் பகுதிக்கு வந்தார். விதியின் வசத்தால் மேற்படி அமுலின் தொழிற்சாலைக்கு சென்று பணிப்பிற்ந்தார். நாள் செல்லச் செல்ல அமுலை அதிர்வீன் யுக்திகளுடன் கூடிய அமைப்பாக வளர்க்கத் தொடங்கினார். இதற்கு இந்திய மத்திய அரசும் பம்பாய் மாநில அரசும் பக்க துணையாக இருந்தன. குறிப்பாக வல்லபாய்ப்பட்டேல் மொராஜி தேசாய். நேரு போன்ற இந்திய தலைவர்களின் அனுக்கிரகம் அமுலுக்கு இருந்தது.

வெளிநாட்டு பல்தேசிய நிறுவனங்களின் வியாபார சூழ்நிகளை இந்திய மத்திய அரசு புறம்தள்ளி உள்நாட்டு உற்பத்தியை ஊக்குவித்தது. குறிப்பாக நியூசிலாந்து நாட்டின் நிறுவனங்கள் இவைச்சமாக பால் படித்து இந்தியாவுக்குள் கொண்டுவர்ந்து அந்த சந்தையை ஆக்கிரமிக்க முயன்ற



போது அதனை அரசு அதிக வரியை போட்டு தவிர்த்திருந்தது. உள்நாட்டு பால் உற்பத்தியை மேம்படுத்த மேற்படி முடிவு உதவியாக இருந்தது எனலாம். இலங்கையிலும் மேற்படி பல்தேசிய நிறுவனங்கள் அன்றைய நாட்களில் தமது பால் படித்து இவைச்சமாக வழங்கி இருந்தன. எனினும் இலங்கை அரசு அந்த சதி வலையில் விழுந்து விட இன்று வரைக் கும் நாம் அவர்களின் பால் படித்து நம்பி எது பாலுற்பத்தியை கோட்டை விட்டு விட்டோம். பல மில்லியன் டொலர்களை வெளிநாட்டு பால் பொருட்களை வாங்க செலவிடுகிறோம்.

இன்று உலகில் அதிக பாலுற்பத்தியை செய்கின்ற நாடாக இந்தியா விளங்குகிறது. இதற்கு முதல் விதையை போட்டது அமுல் அமைப்புதான். அதை அடியாக கொண்டுதான் இந்தியத் தனது பால் கொள் கையை திட்டமிட்டது. மேலும் உலகில் அதிக ஏருமை மாடுகளின் தொகையும் அவற்றின் பாலுற்பத்தியும் இந்தியாவில்

தான் அதிகம். பொதுவாக உலகைங்கி வும் பசுமாடுகளின் பாலில் இருந்துதான் பால் பவுடர் உற்பத்தியாகி இருந்தது. எனினும் அமுல் நிறுவனத்தின் அயராத முயற்சி காரணமாக ஏருமை பாலில் இருந்தும் பால் பவுடர் உற்பத்தி செய்யப் பட்டது. இதற்கு வர்க்கீஸ் குரியனும் அவர்நன்பர் தலாயும் அயராது உழைத்திருந்தனர்.

அமுல் நிறுவனத்துக்கு இலாபமீட்டும் எல்லை மிக குறைவு. எனவே முடிந்த வரை பாங்கு தாரர்களான பால் பண்

களுக்கும் இதர விரிவாக்கத்துக்கும் செலவிடப்படுகிறது.

அமுல் தொழிற்சாலை

இந்தியாவின் அரசுகள் மாறும் போது பொதுவாக அவற்றின் மாற்றமுறும் கொள் கைகள் அமுல் போன்ற நிறுவனங்களை பாதிப்பதில்லை. வேறுபட்ட அரசியல் பின் னணி கொண்ட பல நபர்கள் அமுலில் இருக்கிறார்கள். எனினும் அமுல் எனும் போது அரசியலை ஒதுக்கி வைத்து விட்டு ஒன்று பட்டு செயற்படுகின்றனர். காலை மாலை என இரண்டு முறை பால் சேகரிக் கப்படுகிறது. அமுல் நிறுவனத்தால் பண்ணையாளர்களுக்கு இலாப போனஸ் வழங்கப்படுவதோடு அவர்களுக்கு மானிய மருந்துகள், இவைச் சூதாக்காரர்கள் தீவனங்கள் இவைச் சூதாக்காரர்கள் தீவனங்கள் இவைச் சூதாக்காரர்கள் மேலாண்மை போன்றவை தொடர்பான பயிற்சி வகுப்புகள் போன்றன நடைபெறுகின்றன. நடமாடும் மிருக வைத்திய சேவை கூட அமுல் நிறுவனத்துக்கு உள்ளது. மேலும் பண்ணையாளர்களுக்கு மகஞ்சன்கள் கால்நடைக் காப்புறுதிகள் மற்றும் இதர மனிதவள மேம்பாட்டு உதவிகள் மக்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. இதனை விட கிராமங்களின் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் வீதி அபி விருத்திக்கும் ஏராளமான நிதியை அமுல் வழங்குகிறது.

அமுல் உற்பத்திகள்

'Manthan' எனும் திருப்பயம் அமுலின் வளர்ச்சியை காட்டும் விதமாக 1976 இல் வெளிவந்திருந்தது. குறிப்பிடத்தக்கது. அமுலை போல கர்நாடகாவில் "நந்தினி" தமிழகத்தில் "ஆவின்" என மாறிலத்துக்கு மாநிலம் கூட்டுறவு அமைப்புகள் இன்று இந்தியாவில் தொழிற்படுகின்றன. இலங்கையில்கூட Milco, Lifco, Yalko போன்றவை கூட்டுறவு மற்றும் அரசு அமைப்புகளும் அமுலை பின்பற்றும் அமைப்புகளே. Nestle போன்ற சுர்சேஷனிறுவனங்களின் போட்டியையும் சமாளித்து இந்தியாவின் முதல்தர பால் உற்பத்தி நிறுவனமாக அமுல் இன்று விளங்குகிறது. இந்தியாவை சுற்றி உள்ள இலங்கை பாகிஸ்தான் மத்திய கிழக்கு நாடுகளில் எல்லாம் பால் உற்பத்தி தன் னிறைவு காணப்பட்டுள்ளது. எனினும் இந்தியாவில் தன் னிறைவு காணப்பட்டுள்ளது.

(21 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

தடையழு வள்ளல்களுள் ஒரு வள்ளல் கூட இன்று இல்லையெனினும், வளளவுக்கு, வள்ளலாக விளங்குவது வாழழு மரம். தன்னை பயிர் செய்யவும் எவருக்கும் கிழங்கு முதல் பழம் வரை உள்ள அனைத்து பாகங்களையும் வழங்கி வள்ளலின் இடத்தை பிடிக்கின்றது. வாழழுக்கனி பண்டைத் தமிழ் இலக்கியங்கள் குறிப் பிடும் முக்களிக்களுள் ஒன்று. வாழழு மரம் இல்லாத வாழழு மரம் இல்லாத மங்கல நிகழ்ச்சி களே இல்லை எனலாம். எல்லா நிகழ்ச்சிக்கும் அலாங் கார தோரணமாக விளங்குகிறது. தென்னை, பனை போன்று மக்களின் வாழ்க்கைக்கு இன்றியமையாத தேவையாக இருப்பதால் இதை பெரும்பாலான பகுதி களில் பயிரிடப்படுகிறது.

வாழழுப்பயிர்ச்செய்கை எமது மக்களிடையே அதிகம் செல்வாக்குச் செலுத்துகின்றது. நெல் பயிராகி வந்த இடங்கள் கூட இன்று வாழழு தோட்டங்களாக மாற்றப்பட்டு வருவதை நாம் பார்க்கிறோம். இம்மரம் விவசாயிகளின் “கற்பகத் தருவாக” விளங்குகிறது. வண்டல் மண் நிறைந்த இடத்தில் செழிப்பாக வளரும் இம்மரம் மற்ற நிலங்களிலும் வளரும் தன்மை கொண்டது. இதன் வகைகளுக்கேற்றவாறு இதன் உயரமும், ஆடுட்காலமும் அமைந்திருக்கும்.

வாழழு மரத்தின் தாவரவியல் பெயர் - *Musa Paradisiaca*. இது *Musaceae* என்னும் குடும்பத்தை சார்ந்தது. இதன் ஆங்கில பெயர் - *Plantain tree* இதனை



மலையாளத்தில் வாழு என்றும் சமஸ்கிருதத்தில் கதவி என்றும் அழைக்கின்றனர்.

வாழழு மரத்தின் ஒவ்வொரு பாகத் திற்கும் மருத்துவ குணங்களும் பிற பயன்களும் உள்ளன. இம்மரத்தில் பல வகைகள் காணப்படுகின்றன. குமரி மாவட்டத்தில் குறிப்பாக செவ்வாழழு, இரசதாளி, வாழழு, நேந்திர வாழழு, பேயன்

● - க.அழுதன் -



வாழழுயில் இத்தனை பயன்களா?

“ வடக்கின் விவசாய பொருளாதாரத்துக்கு முக்கிய பங்களிப்பை வழங்கிவருவது வாழழுசெய்கைகதான். வாழழுயின் அத்தனை பாகங்களும் மக்களுக்கு பலன்களை அளிக்கின்றன. இது குறித்த ஒய்வுகளும், கீழை ஒரு ஏற்றுமதிப்பண்டமாக மாற்றுவதற்கான செயற்றிட்டங்களும் அவசியம். ”

வாழழு போன்றன பயிரிடப்படுகின்றன.

பிற நாடுகளில் அடுக்குவாழு, கருவாழு, கொட்டை வாழு, நவரை வாழு, மலை வாழு, மொந்தன் வாழு, வெள் வாழு போன்றனவும் இன்னும் சிலவும் பயிராகின்றது. இவற்றின் கனிகளின் தன்மை மட்டும் மாறப்படு காணப்படும். அவற்றின் மருத்துவ குணங்களும் மாறும்.

வாழழு கிழங்கு - வாழழு மரத்தின் கருவாக இருப்பது. ஒரு கிழங்கை நாம் பயிர் செய்தால் அது வாழழுயில் வாழு

யாப்ஸுக்கு பயன்தந்து கொண்டே இருக்கும். இதற்குள் மருத்துவ பயனை பற்றி பார்த்தால் நமக்கு சுற்று வியப்பாக தான் இருக்கும்.

இக்கிழங்கை இத்து பிழிந்த சாற்றினை குழித்து வர சிறுநீர் ஏரிச்சல், சிறுநீரில் இரத்தம் கலந்து வரல், பாண்டு நோய், எலும்புருக்கி நோய் முதலியவற்றிலிருந்து நாம் நம்மை விடுவித்து கொள்ளலாம்.

வாழழு பட்டை - இது உலர்ந்த பின் இதிலிருந்து எடுக்கப்படும் நார் பைகள் செய்யவும், துணிகள் நெய்யவும், பூக்கள் தொடுக்கவும் பயன்படுகிறது. மேலும் இதிலிருந்து எடுக்கப்படும் ஒருவித உப்பு சிறுநீர் பெருக்கும் மருந்தாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

வாழழு இலை என்று சொன்னாலே நமக்கெல்லாம் ஞாபகத்தில் வருவது சாப்பாடு. இதனை நாம் பார்ம்பரியமாக உண வண்ண பயன்படுத்தி வருகிறோம். இவ் விலையில் சோநூல்டால் நல்வாழ்க்கை அமையும் என்பது நம்பிக்கை. நாம் சூடான உணவுகளை இவ்விலையில் வைத்து பரிமாறும் போது அதில் ஒருவித மணம் தோன்றும். அதற்கு நம்முடைய பசியினை தாண்டும் செய்கை உண்டு. இதனால் தான் நாம் இவ்விலையில் சாப்பிட்டு வருகிறோம்.





மேலும் தீவிபத்திலிருந்து மீண்டவர்களையும், தீக்காயம் பட்டவர்களையும் வாழை இலையின் மேல் படுக்க வைக்கலாம். புன்களில் இவ்விலையை என்னையும் தேய்த்து வைத்து கட்டி வர எனில் குணமாகும்.

பூ-வாழை மரம் ஒருமுறை மட்டுமே பூக்கக்கூடியது. இதன் தண்டின் நடுப்பகுதி பிலிருக்கும் பூக்கள் மட்டுமே காய் ஆகும். மற்றவை ஆகாது. இப்புவினை சமைத்து சாப்பிடுவது வழக்கம். இதனை வியட்னா மில் பச்சையாகவே உண்ணுகின்றார்கள். இவ்வாறு இதனை உண்பதால் சீதக்கழிச்சல், ஏருவாய்க்கடுப்பு, குருதி முனை, உடல் கொதிப்பு முதலியன் தீரும். இப்புச்சாற்றினை பனங்கற்கண்டோடு சேர்த்து உட்காள்ள வயிற்றுப்புண் முதலிய நோய்கள் நீங்கும். மேலும் இது நத்திய உணவாகவும் கொள்ளப்படுகிறது.

வாழைக்காயினை சமைத்து உண்டு வர உடல் வெப்பம், வயிற்றுளைச்சல், வாய் நீருறல், உமிழ்நீர்ச்சுரப்பு, இருமல் ஆகியன நீங்கும். இது குருதியினை பெருக்கலையும். உடலுக்கு வன்மையை யும் அதிக அளவில் உணவில் விருப்பத் தையும் கொள்ள செய்யும். இதனை நெருப்பிலிட்டு சுட்டு சாப்பிடுவதும் உண்டு.

இதனை கொண்டு செய்யப்படும் உணவு வகைகள் பல உள்ளன.

நாவிற்கும், மனதிற்கும் இன்பத்தை அள்ளிக் கொடுக்கும் வாழைப்பழத்தின் உபயோகங்கள் பல உள்ளன. ஒரு வாழை பழத்தில் இருக்கும் சத்துக்களை நாம் தெளிவாக தெரிந்து கொண்டால் நமக்கு ஆச்சரியமாகத்தான் இருக்கும். மிகவும் மலிவான விலையில் கிடைக்கும் ஒரு வாழைப்பழத்தில் இத்தனை சத்துக்கள் உள்ளதா என வியக்கத்தான் தோன்றும். ஒரு வாழைப்பழத்தை பற்றி பார்ப்போம். இதில்,

மாவப்பொருள் - 57கிராம்
நார்ப்பொருள் - 4கிராம்
புரதச்சத்து - 2கிராம்
சர்க்கரை - 10கிராம்
இரும்புச்சத்து - 5கிராம்
சோடியம் - 5மில்லிகிராம்
பொட்டாசியம் - 800மில்லிகிராம்

இத்தகைய சத்துக்கள் ஒவ்வொரு வகைக்கும் சற்று வேறுபடும். இதன் மருத்துவ குணங்களும் சற்று வேறுபட்டே காணப்படும். நாள்தோறும் ஒரு வாழைப் பழம் உண்டுவருவது நமது உடலுக்கு மிகவும் நல்லது. நாம் ஒரு வாழைப்பழம் சாப்பிடுவதால் நமது உடலுக்கு 220

கலோரி ஆற்றல் கிடைக்கிறது. வாழைப் பழத்திற்கு மலமிளக்கி செய்வை உண்டு. மேலும் இது உடலுரமாக்கி ஆகவும் செயல்படும்.

இப்பழத்தினை உண்பதால் வெப்ப பிணிகள், இரத்தசோகை, மலக்கட்டு, கர்பிணிகளுக்கு வரும் வாந்தி, குன்மம், மன அழுத்தம், நெஞ்செரிவு, மலக்கட்டு முதலியன நீங்கும். உடலின் தோல் பள பளப்பாகும்.

இப்பழத்தின் தோலை கொசு கழித்த இடத்தில் வைத்து தேய்க்க, ஏரிசல் தழபு ஆகியன நீங்கும். உண்மையில் மக்கள்

வீடுகள் தோறும் வாழைகளை பயிரிடுவதன்மூலம் இலகுவான வழியில் நிறைந்த பலனைப்பற்றுக்கொள்ளலாம் கிவாறு தனது உடல் முழுவதையும் பயனுள்ளதாக்கி நமக்கு வழங்கும் இவ்வள்ளலை வளர்ச்சிய்து பயன்தடைவோம்.

அதேவேளையில், வாழையிலிருந்து அதிக பலன்களைப் பற்றுக்கொள்வதற்கு



கும், அதனை ஒரு ஏற்றுமதிப்பொருளாக மாற்றுவதற்கும் ஆய்வுகளும், அதனைப் பேணிப்பாதுகாப்பதற்கான வசதிகளும் ஏற்படுத்தப்படுவது அவசியம்.

அழுப் பிரை

.....

வளத்தில் முன்னேற்றியதல் இந்தியாவின் பால் வளத்தின் தந்தை எனப்படுகிறார். அழுல் தொடர்ச்சியாக வளர்ந்து கொண்டிருக்கிறது. இந்தியாவின் தீரா பால் தொடர்பான் அமைப்புகளுக்கு முன் மாதிரியாக இருப்பதோடு அந்த நிறுவங்களுடன் இணைந்து அவர்களுடும் முன் னேற்றிக் கொண்டிருக்கிறது. சர்வதேச நிறுவனங்களுடன் ஆரோகியமான போட்டியில் ஈடுபடுகிறது.

இந்தியாவை பொறுத்த வரை ஒழுங்கமைக்கப்பாத பால் விநியோகம் தான் இன்று வரை அதிகம் காணப்படுகிறது. அதனை சீர் செய்யும் விதமாக அவர்கள்

செய்படுகின்றனர். அப்படி நடந்தால், இன்று அதிகளவில் உள்ளார் சந்தையின் தேவையை மாத் திரம் நிறைவு செய்யும் அவர்கள் உலக பால் சந்தையை மிக விரைவாக பிடிக்க கூடிய சாத்தியமும் இருக்கிறது. அழுளின் வளர்ச்சி பாதை இலங்கைக்கு ஒரு பழிப்பினை.

மக்கள் சுக்தியை சரியாக பயன்படுத்தும் விதமான உறுதியான அரசு கொள்கைகள் எங்கள் நாட்டின் பால் உற்பத்தியை தன்னிறைவு காணச்செய்வதோடு மட்டுமின்றி பால் பொருட்களின் தேவையற்ற இறக்குமதி செலவையும் தடுக்கலாம்.

Operation flood எனும் இந்திய பால் உற்பத்தியை மேம்படுத்தும் திட்டத்தை தீட்டி வர்க்கீஸ் குரியன் இந்தியாவை பால்

சர்வதேச அரசங்கில் பெரும் அதிர்வை ஏற்படுத்தியுபத்தகங்களில் ஒன்று 'ஒரு பொருளாதார அடியாளின் ஒப்புதல் வாக்குமூலம்' (Confessions of an Economic Hit Man). 2004-ல் இந்தப் புத்தகம் வெளிவந்தபோது, அமெரிக்க அரசியல் தலைவர்களும், பெருநிறுவன முதலாளிகளும் கொந்தளித்தனர்.

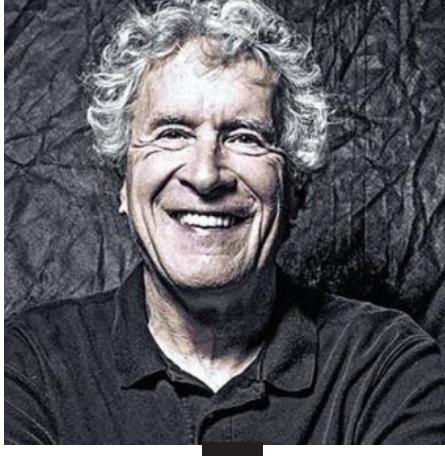
சர்வதேச செலாவணி நிதியம் (ஜெம்எஃபி) உலக வாங்கி போன்ற அமெரிக்காவைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட சர்வதேச நிதி அமைப்புகள், வளர்ந்து வரும் நாடுகளை எப்படி கடன் வலைக்குள் சிக்கச் செய்து நிரந்தரமாக அமெரிக்காவின் கட்டுப்பாட்டுக்குள் கொண்டு வருகின்றன என்பதை அமெரிக்காவின் பொருளாதார அடியாளாக இருந்துவந்த ஜான் பெர்க் கின்ஸ் (John Perkins) இந்தப் புத்தகத்தில் விரிவாக முன்வைத் துள்ளார்.

வளர்ந்துவரும் நாடுகளை கடன் வலைக்குள் வீழ்மிக்க செய்வதற்கு அமெரிக்க பெருநிறுவனங்கள் நியமித்திருக்கும் நபர்கள் தான் பொருளாதார அடியாட்கள். 1971 முதல் அமெரிக்காவுக்காக பத்து ஆண்டுகளுக்கு மேலாக பொருளாதார அடியாளாக வேலை பார்த்துவந்த ஜான் பெர்க்கின்ஸ், ஒரு கட்டத்தில் தனது வேலை சார்ந்து பெரும் குற்ற உணர்வுக்கு உள்ளாகிறார்.

அமெரிக்காவின் சத்தை உலகுக்கு எடுத்துச் சொல்ல வேண்டும் என்ற நோக்கில், பொருளாதார அடியாளாக தன்னுடைய அனுபவத்தை புத்தகமாக எழுத்து தொடங்குகிறார். இந்த விவரம் வெளியில் கசிய, அவருக்கு தொடர்ந்து கொலை மிரட்டல் வருகிறது. புத்தகம் எழுதுவதை கைவிடுகிறார். குற்ற உணர்வு அவரை வதைக்கிறது. என்ன ஆனாலும் பரவாயில்லை என்று புத்தகத்தை எழுதி வெளியிட முடிவெடுக்கிறார். 1980-களின் முற்பகுதியில் இந்தப் புத்தகத்தை எழுத திட்டமிட்ட அவர், 2000-களின் முற்பகுதியில் முடிக்கிறார்.

தீவரையில் இந்தப் புத்தகம் 30 மொழிகளில் வெளிவந்திருக்கிறது. தமிழில் ஏற்கெனவே மொழிபெயர்க்கப்பட்டிருந்தாலும், தற்போதுதான் அதிகாரப்பூர் வமான மொழிபெயர்ப்பு வெளிவருகிறது. பி.எஸ்.வி குமாரசாமி மொழிபெயர்ப்பில் தமிழகத்தில் உள்ள மஞ்சள் பதிப்பகம் இந்தப் புத்தகத்தை 'ஒரு பொருளாதார அடியாளின் கூடுதல் வாக்குமூலம்' என்ற தலைப்பில் வெளியிட்டுள்ளது.

2015-ல் இந்தப் புத்தகத்தை ஜான்



முகம்மது ரியாஸ்

வெளிநாட்டு கடன் அதிகமானதால் இலங்கை வங்குரோத்து நிலைக்கு சென்றுள்ளது. சீனாவிடம் மேலும் கடன் வாங்கி அந்நாட்டிடம் அடமானமாவது அல்லது சர்வதேச அமைப்புகளிடம் நிதி உதவி கோருவது என இலங்கை முன் இரண்டு வாய்ப்புகள்தான் இருந்தன. முதல் தேர்வைப் போலவே இரண்டாவது தேர்வும் சிக்கலானது. இலங்கையைப் போல் கடன் நெருக்கடியில் இருக்கும் நாடுகளுக்கு வேறு என்னதான்.

அதீநீ நுகர்வு வேண்டாத்... ஜீவ பொருளாதாரத்துக்கு மாறுவோம்!

'ஒரு பொருளாதார அடியாளின் ஒப்புதல் வாக்குமூலம்' நூலின் ஆசிரியர் ஜான் பெர்க்கின்ஸ் சொல்கின்றார்

பெர்க்கின்ஸ் விரிவாக்கி எழுதினார். 2004-க்குப் பிறகான பத்து ஆண்டுகளில் பொருளாதார அடியாட்களின் செயல்முறை எப்படி மாற்றம் அடைந்துள்ளது. உலகை மீட்டெடுக்க மக்கள் செய்யக்கூடியவை என்ன உள்ளிட்ட விவரங்களை அவர் இந்தப் புதிய பதிப்பில் சேர்த்தார். தற்போது மஞ்சள் பதிப்பகம் வெளியிட்டிருப்பது இந்த விரிவாக்கப்பட்டப் பதிப்புதான்.

ஜான் பெர்க்கின்ஸ்/க்கு 77 வயதாகிறது. பழங்குடி கலாச்சாரம், சூழலியல் என பல் வேறு தளங்களில் அவர் தொடர்ந்து கியங்கி வருகிறார். தமிழில் அவரது புத்தகத்தின் அதிகாரப்பூர்வ மொழிபெயர்ப்பு வெளிவந்திருக்கும் இந்தத் தருணத்தில், அவருடனான நேர்காணல் ஒன்றும் வெளிவந்திருக்கின்றது.

ஜெம்எஃபி உலக வாங்கி போன்ற சர்வதேச நிதி அமைப்புகளை முற்றிலுமாக பறக்கணிப்பது சாத்தியமா? வெளிநாட்டு கடன் அதிகமானதால் இலங்கை வாங்குரோத்து நிலைக்கூடு சென்றுள்ளது. சீனாவிடம் மேலும் கடன் வாங்கி அந்நாட்டிடம் அடமானமாவது அல்லது சர்வதேச அமைப்புகளிடம் நிதி உதவி கோருவது என இலங்கை முன் இரண்டு வாய்ப்புகள்தான் இருந்தன. முதல் தேர்வைப் போலவே இரண்டாவது தேர்வும் சிக்கலானது. இலங்கையைப் போல் கடன் நெருக்கடியில் இருக்கும் நாடுகளுக்கு வேறு என்னதான்

தீர்வு?

ஜெம்எஃபி போன்ற சர்வதேச அமைப்புகளிடமிருந்து கடன் பெற்ற நாடுகள் ஒன்றாக இணைந்து போராடுவதன் மூலம் இந்தப் பிரச்சி னையை சமாளிக்க முடியும். கடனை திருப்பிச் செலுத்த முடியாது என்று அந்நாடுகள் கூற வேண்டும். இப்படி ஒரு சூழல் உருவாக்கப்பட்டத்தில் ஜெம்எஃபி சமரசத் துக்கு இரங்கிவரும். நான் சொல்வது சாத்தியமற்றதல்ல. ஏற்கெனவே இப்படி நடந்திருக்கிறது. ஈகுவடார், அர்ஜென்டினா உள்ளிட்ட ஸிலநாடுகள் விப்பகூப்பாக இணைந்து செயல்பட்டு. தங்கள் கடன் தொகையில் தள்ளுபடியை பெற்றிருக்கின்றன

பொருளாதார காலனியாதிக்கம் தொடர்வதற்கு நாமும் உடற்கைத்தான் என்கிறீர்கள். இதில் மக்கள் செய்ய என்ன இருக்கிறது? இந்தப் புத்தகத்தில் "தேவையற்றதை வாங்குவதைக் குறையுங்கள். பூங்காக்களை உருவாக்குங்கள். நல்ல காரியத்தைச் செய்யுங்கள்." என சில ஆலோசனைகளை வழங்கி இருக்கிறீர்கள். உண்மையில், இந்த நடத்தைசார் மாற்றங்கள் பிரச்சி னையை தீர்க்கும் என்று நம்புகிறீர்களா?

நாம் சவுப் பொருளாதாரத்திலிருந்து ஜீவப் பொருளாதாரத்துக்கு மாறினால், உலகம் எதிர்கொண்டிருக்கும் பிரச்சினை கள் தீரும். அதீத நுகர்வு, இயற்கை வளர்கள் களைச் சுரண்டுதல், குறைந்த காலத்தில் அதிகம் லாபம் ஈட்டுதல் வீவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்ட பொருளாதாரக் கட்டமைப்புதான் சவுப் பொருளாதாரம் (Death Economy).

அனைத்து உயிரினங்களின் நலனை யும் கருத்தில் கொண்டு. சமத்துவமிக்க சமூகத்தை உருவாக்க உதவும் பொருளா தாரக் கட்டமைப்பு ஜீவப் பொருளாதாரம் (Life Economy). நாம் ஒன்றினைந்து செயல்ப்பட்டால் சவப் பொருளாதாரத்தை ஜீவப் பொருளாதாரமாக மாற்ற முடியும். இதற்கு நாம் ஒவ்வொருவரும் சில அடிப்படைக் கேள்விகளைக் கேட்டுக்கொள்ள வேண்டும்.

வாழ்க்கையில் நம்முடைய இலக்கு என்ன. எந்த விஷயம் நமக்கு மிகுந்த மனதிறைவையும் மகிழ்ச்சியையும் தரும் என்ற கேள்விகளை நாம் ஆழமாகக் கேட்டுக்கொள்வது அவசியம். நமக்கு விருப்பமான விஷயத்தை செய்வதன்மூலம் சவப் பொருளாதாரத்தை ஜீவப் பொருளாதாரமாகமாற்ற முடியுமா என்பது குறித்து சிந்திக்க வேண்டும். மாற்ற முடிய மெனில், நாம் செயல்படுவதை எது தடுக்கிறது என்று கேட்டுக்கொள்ள வேண்டும். அந்தத் தடையை எதிர்கொள்ள நாம் என்ன செய்ய வேண்டுமென்பதை முடிவு செய்ய வேண்டும். இப்படிவூவ்வொரு தனி மனிதனும் தன்னைத் தானேகேட்டுக் கொள்வதன் வழியே ஒட்டுமொத்த மனித குலமே முன்னகர்ந்து செல்லும்.

பொருளாதார நெருக்கடியில் இருக்கும் நாடுகளுக்குக் கடன் வழங்கி அந்நாட்டை தங்கள் கட்டுப்பாட்டுக்குள் கொண்டுவரும் அமெரிக்காவின் வழிமுறையை தற்போது சீனாவும் கைகொண்டுள்ளது. ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் சீனா மிகப் பெருமளவில் உள் கட்டமைப்பை உருவாக்கி வருகிறது. பல நாடுகள் சீனாவுக்கு கடன்பட்டுள்ளன. ஆனால், இந்தப் புத்தகத்தில் சீனா மீதான உங்கள் விமர்சனம் மென்மையானதாக இருக்கிறது ஏன்?

சீனாவுக்கும் அமெரிக்காவுக்கும் இடையிலான பகைமை உலகை பேருவிக்குத் தள்ளுகிறது. அது மறுப்பதற்கில்லை. ஆனால், தற்போது அதைவிட மிகப் பெரிய பிரச்சினை நம்முன் இருக்கிறது. காலநிலை மாற்றம். நாம் பிழைத்திருக்க வேண்டுமென்றால், உலக நாடுகள் அனைத்தும் ஒன்றினைந்து காலநிலை மாற்றத்துக்கு எதிரான நடவடிக்கைகளை தீவிரப்படுத்த வேண்டும். சவப் பொருளாதாரத்தை மாற்றுவதற்கான நடவடிக்கைகளை முன் ணெடுத்துச் செல்வதற்கு இதுவரு காரணமாக இருப்பதற்கு வாய்ப்பு உள்ளது.

“இவ்வொரு கதைக்குப் பின்னாலும் இன்னொரு கதை உண்டு என்பதை பொருளாதார அடியாளாக நான் கற்றுக் கொண்ட பாடம். கார்ப்பரேட் நிறுவனங்கள் தாங்கள் உற்பத்தி செய்யும் கதைகளை தீவிரமாகப் பரப்பும் வல்லமை படைத் தவை.” இது ஒரு நேர்காணலில் நீங்கள் கூறியது. உங்களது இந்தக் கூற்றை சுற்றுச்சூழல் சார்ந்து தற்போது முன்னெடுக் கப்பட்டிருக்கும் பிரச்சாரத்துடன் பொருத்திப் பார்க்கத் தோன்றுகிறது.

காலநிலை மாற்றம் சார்ந்து சர்வதேச அளவில் மிகப் பெரும் பிரச்சாரம் முன்னெடுக்கப்பட்டிருக்கிறது. காலநிலை மாற்றத் தின் அச்சுறுத்தல் மறுக்கப்படக்கூடியது இல்லை. ஆனால், அது குறித்து சர்வதேச அளவில் உருவாகி இருக்கும் கதையாடல் கேள்விக்கு உப்படுத்தப்பட வேண்டியதாக இருக்கிறது. ஏனென்றால், உலகை அச்சுற்றுத்தும் மாபெரும் பிரச்சினையான பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வு ஆண்டுக்கு ஆண்டுத் தீவிரமடைகிறது. ஆனால், பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வு பொதுக் கதையாடலாக மாறவில்லை. மாறாக, காலநிலை

முருக்கின்றன. ஆக, காலநிலை மாற்றம் குறித்த சர்வதேச பிரச்சாரத்தில் பெருநிறுவனங்களின் லாபமும் உள்ளடங்கி இருக்கிறது. நீங்கள் என்ன நினைக்கி நீர்கள்?

பொருளாதாரா ஏற்றத்தாழ்வு, காலநிலை மாற்றம் இரண்டும் ஒன்றோடு ஒன்று கிணைந்தலை. இவை இரண்டும் சவப் பொருளாதாரத்தின் விளைவுகள்தாம். தற்போதைய பொருளாதாரக் கட்டமைப்பு நுகர்வை மையப்படுத்தியதாக, குறுகிய காலத்தில் பெரும் லாபம் ஈட்டுவதை கிடைக்க காக்ககொண்டுள்ளது. இந்தக் கட்டமைப்பு தன்னையும் நம்மையும் அழிவுக்கு இட்டுச் செல்கிறது. எல்லா உயிர்களின் நலனையும் கருத்தில் கொள்ளும் ஜீவப் பொருளாதாரம்தான் நமக்குகிடேபோது தேவை. காலநிலை மாற்றத்தையும் வருவாய் ஏற்றத்தாழ்வையும் மற்ற நெருக்கடிகளையும் நாம் ஜீவப் பொருளாதாரம் வழியாகத்தான் முடிவுக்குக் கொண்டு வர முடியும்.

கார்ப்பரேட் நிறுவனத்தில் உயர்பதவி, வெளிநாட்டுப் பயணங்கள், வருடத்தில் பல நாட்கள் நட்சத்திர விடுதியில் தங்குவது என சொகுசு வாழ்க்கை வாழ்ந்துவர்ந்த நீங்கள், பழங்குடி மக்களின் கலாச்சாரத் தால் ஈர்க்கப்பட்டு அதில் அக்கறை செலுத்த ஆரம்பித்ததற்கு என்ன காரணம்?

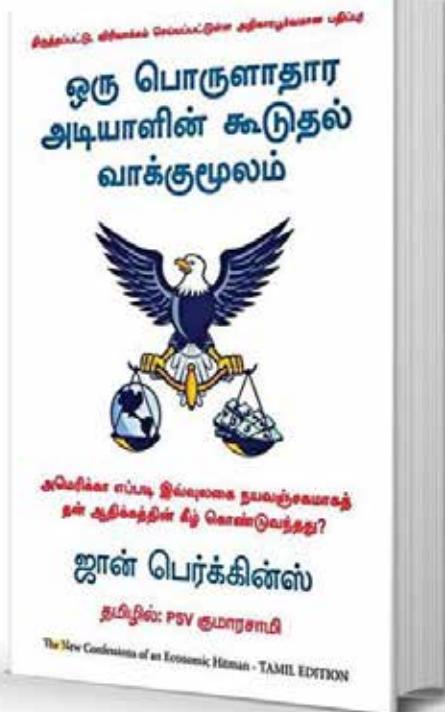
இரே காரணம்தான். நான் சவப் பொருளாதாரத்தில் ஊறித் தினைத்து வெறுமையில் இருந்தேன். பழங்குடி மக்கள் ஜீவப் பொருளாதாரத்தை முன்னெடுப்பவர்கள். இதனால், அவர்கள்பால் ஈர்க்கப்பட்டு. அந்த வாழ்வியலில் கவனம் செலுத்தத் தொடர்புகினேன்.

தற்போது உங்கள் அன்றாடம் என்ன?

எழுத அமர்வது, உடற்பயிற்சி செய்வது, வாழ்க்கையை அனுபவிப்பது. இவைதான் தற்போது என் அன்றாடமாக உள்ளது. ஒரு எழுத்தாளன் தன் எழுத்தை கூற்படுத்திக்கொண்டே இருக்க வேண்டும் என்று நினைப்பவன் நான். ஒரு நல்ல பாடகன் 1 மணி நேரம் மேடையில் பாட வேண்டுமென்றால் 1000 மணி நேரம் பயிற்சி எடுக்க வேண்டும். எதிலாவது நாம் சிறந்து விளங்க வேண்டுமென்றால், அதை நாம் தொடர்ச்சியாக செய்து கொண்டிருக்க வேண்டும்.

உங்கள் புத்தகம் பெரும் தாக்கம் ஏற்படுத்தி இருந்தபோதிலும், ஜெம்ஸெல், உலக வாங்கியின் ஆதிக்கம் இன்னமும் புதுப்புது வழிவில் தொடரவே செய்கிறது. இது உங்களுக்கு மனச்சோர்வை அளிக்க வில்லையா?

“சட்டமையை ஏற்றி முடித்து செயலில் இரங்குவதுதான் ஊக்கபின்மைக்கான தீவிரவு” என்று என் தந்தை எனக்குக் கற்றுத் தந்து இருக்கிறார். அதனால் மனச் சோர்வையை எனக்கு நேரப்பிடிக்க வேண்டும்.



**இயற்கை விவசாயத்தில்
உருபுபத்தி**

**பசுந்தாள் உரமாக
பயன்படும் சணல்**



சணல் பயிர் ஒரு பசுந்தாள் பசனள். சணல் பயிர் செய்கை செய்யப்பட்டுள்ள நிலத்தில் அடுத்து செய்கை செய்வதற்காக போடப்படும் எந்த பயிருக்கும் இரசாயன உரம் போது தேவை யில்லை. அதிகமான செலவும் இருக்காது.

ஏனெனில் இதன் வேர்களில் முடுச்சிக்கள் இருப்பதால் அவற்றில் ரைசோபீயம் போன்ற நுண்ணுயிர்கள் வாழ்வதற்கு ஏற்றதாக இருக்கிறது. இதன் வேர்கள் காற்றில் உள்ள தழைச்சத்தை மண்ணில் சேர்க்கிறது.

45 நாள்கள் முதல் 70 நாள்களுக்குள் பூப்புத்தவுடன் அதனை அப்படியே அந்த நிலத்திலேயே மடக்கி உழுதுவிட வேண்டும். இப்பயிரானது 6 மீட்டரை நூற்றாக வளர்ந்து பூப்புத்தவுடன் அதை அந்த இடத்திலேயே மடக்கி உழுது விட வேண்டும்.

இந்த சணல் பயிர் செகிகள் உரமாக மாறி மண்ணின் தன்மையை அதிகரிக்கும். முக்கியமாக அடுத்து போடப்படும் பயிருக்கு ஸ்ரைதரசன் சத்து கிடைத்து விடுவதுடன் பூச்சிதாக்குதலே இருக்காது என்பதும் குறிப்பிடத் தக்கது. மேலும் இப்பயிர் களிமண் நிலத்தில் பயிரிட ஏற்றது வேகமாக வளரக்கூடியது உவர் நிலங்களைச் சீரமைக்க வல்லது. தண்ணீர் தேக்கத்தையும், வறட்சியையும் தாங்கி வளரக்கூடியது என்பது முக்கியமானது.



வாழ நினைத்தால் வாழலாம்.....

வா மீவாதாரத்திற்கு உழைப்பதற் கான வழிகள் பல உண்டு. உங்கள் மூளையைக் கொஞ்சம் கசக்கப் பாருங்கள் வழி பிறக்கும். புது வியாபாரம் ஒன்றைச் சொல்லித் தருகிறேன்.

எமது பிரதேசத்தில் நீர்வேலி, கோபபாய் கிராம்களில் ஏராளம் வாழுமித் தோட்டங்கள் உள்ளன. இங்கு குலைபோட்ட வாழைகளை வெட்டி விழுத்துவார்கள். அதன் போது வாழை கிளைகள் தேடுவாற்றுக் கிடந்து அழிந்து போகின்றன.

அவற்றைப் பதம் பண்ணிச் சாப்பாடுதே தட்டுகளில் வைத்து வருக்க மீது விசுவக் கும்புதிலைக் குணவு பரிமாறப் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம்.

இதற்காக வாழையிலையை சுப்பாடுதே தட்டுன் அளவில் வட்ட வாழை வெட்ட



ஒரு கொள்ளலாம்.

அது போல நாம் எமது உணவுப் பார்சவுக்கு வருக்க மீது விசுவக் கும்புதிலை அளவில் வாழையிலையைப் பாவித்துக் கொள்ளலாம்.

வாழையிலையில் கட்டிய உணவு பழுதுபடாது நீண்ட நேரத்திற்கு இருக்கும் உணவின் சுவையையும் கூட்டும்.

வாழையிலையையப்பசை கிளையாகப் பாவித்து உணவைப் பரிமாற முடியும். ஆனால் பார்சல் கட்டுவதற்கு வாழையிலையை நெருப்பில் வாட்டியெடுக்க வேண்டும்.

இதனை ஒரு சுயதொழிலாகச் செய்து கொள்ள விரும்பும் ஒருவர் பின்வரும் உபகரணங்களைக் கைவசம் வைத்தி நுத்தல் வேண்டும்.

- வேதநாயகம் தயேந்திரன் -



வாழ நினைத்தால் வாழலாம்.....

மோட்டார் சைக்கிள் ஒன்று, இரண்டாறைக்கிலோ எடையுள்ள காஸ் ஸிலிங்டர். ஒரு கண் உள்ள காஸ் அடுப்பு. வாழையிலையை வட்ட வாழையிலை அல்லது நீள்சுதர் வாழையிலை வெட்டுவதற்குரிய உபகரணம்.

வெட்டி வாட்டிய வாழையிலைகளை பத்திரமாகப் பொதி செய்ய பேய்ப்பு தாள்கள் அல்லது பாருத்தமான பெட்டி அமைப்பு.

நெருப்புப் பட்டு வாடிய வாழையிலைகள் பொலித்தின் பேய்ப்பு அசைவது போல அசைந்து கொள்ளும். கிளுகுவில் கிழியமாட்டாது. அதனால் பொதியிடும் போது கிழிகின்ற தன்மை ஏற்படாது.

இவை கிழிப்பாமல் பொதி செய்வதில் கவனம் செலுத்த வேண்டும். இதன் மூலமாக சேதாரம் ஏற்பட்டு வருவாய் கிழப்பைச் சந்திப்பதைத் தவிர்த்துக் கொள்ளலாம்.

வருமானம் கூடுதலாகப் பெறும் மக்கள் தொகையினர் அதிகமாக உள்ள காலப் பகுதி இது. அவற்கள் சுப்பர் மாக்கெற எனப்படும் பல் பொருள் அங்காடிகளை நோக்கித் தமது அள்ளுமாத்தேவைப்பொருள்களுக்காகச் செல்கின்றனர்.

இம் மக்கள் தொகுதியினர் தமது உடல் ஆசோக்கியம் குறித்தும் கூடுதல் அக்கறை உள்ளவர்கள்.

ஆகவே இவர்களிடம் வாட்டிய வாழையிலைகளை தலை பத்துப் பத்தாகவோ அல்லது இருபத்தெட்டு உள்ளதாகவோ பொதி செய்து விற்றுக் கொள்ளலாம்.

பொலித்தின் பிளாஸ்டிக் குழியிகள் நாம் வாழும் சூழலை மாசாக்குகின்றன. இத் தீங்கிலிருந்து பூமியைப் பாதுகாக்க வேண்டுமென்று பல நாடுகள் வேற்றின் பாவனையைத் தடை செய்துள்ளன.

எமது பிரதேசத்தில் பொலித்தின் வகைகளில் ஒன்றான லஞ்சிரிச் எமது சூழலைப் பாதிக்கச் செய்கின்றது.

ஆகவே இதன் பாதிப்பிலிருந்து விடுபட அழிந்து போதும் வாழையிலைகளைப் பதப்படுத்தி கிப்படியாக விற்றுக் கொள்ளும் வியாபாரத்தை ஆரம்பித்துப் பாருங்கள்.