

# கிளிநோச்சியில்

# இஸ்வர்யம்

# பெருவிருந்து மன்றம்

## Ishwaryam Banquet Hall

Tel:- 021 228 3701, 076 306 8091

Whatsapp:- 071 7736 4308

No.315, Kandy Road,  
Killinochchi

◆ அன்பான விடுவேஷ்டி -

◆ தமிழ் பாரம்பரிய உணவு விடுவேஷ்டி

◆ இந்தியன் கோப்புப் பாரம்பரிய

◆ இந்தியன் உணவு விடுவேஷ்டி

◆ Online booking சீர்தான் விடுவேஷ்டி விடுவேஷ்டி குழுமத்து  
30% முறைக்கூள்ளபோம்.

சுக்காலிதாமல நிகழ்வுகளும் புதிதாக விடுவேஷ்டி குழுமத்து  
விடுவேஷ்டி நிகழ்வும் அழகான விருந்துபொரு மன்றம்

# ISHWARYAM BANQUET HALL

## BANQUET MEALS HALL

FULL OPTION



### MAIN DISHES

Vegetable Fried Rice with  
Panner & Ghee - 900/-  
Chicken Fried Rice with  
Vegetable - 1100/-  
Kothu Rotty With Vegetable  
in Indian Style

### DESSERT

Ice Cream Cup	- 60/-
Fruit Salad	- 60/-
Ice Cream & Fruit Salad	- 100/-
Cream Caramel	- 120/-

### SPECIAL MENU PACKAGE

### BEVERAGES

JUICE 200 ml	- 70/-
Milk Drink	- 70/-
Cocacola Tin	- 70/-
Pepsi Tin	- 70/-
Swichpeas Tin	- 250/-
Coca Cola Tin	- 250/-

## நமது பார்வை

உண்மை - நேர்மை - பக்கம் சாராமை

ஆசிரியர்: 30, கலைக்கதிர், யாழ்ப்பாளை மின்னஞ்சல் - kalaikathirnews@gmail.com  
தொலைபேசி - 021 222 3000 இணையம் - onlinekathir.com

### நெருங்கியது ஜனிவாத் திருவிழா

இனி என்ன? நல்லூர்த் தேர்த்திருவிழா மூன்று நாள்களில். இந்த வார இறுதியோடு அந்தக் திருவிழா முழுந்து விடும்.

தமிழர்களேப் பொறுத்தவரை அடுத்த பெரிய உற்சவம் ஜனிவாஹில். அங்கு நடைபெறும் ஐ.நா. மனித உரிமைகள் கவுன்ஸின் 51ஆவது அமர்வுத் திருவிழாதான். அந்த அமர்வைப் பொறுத்தவரை கொழுயேற்றும் வரும் 12ஆம் தீக்கு. அதற்கு அடுத்த மாதம் ஒக்டோபர் 7ஆம் தீக்குதான் கடைசி நாள் பூங்காவனத் திருவிழா.

கீற்கிடையில் நம் அரசியல் தலைவர்கள் சிலர் குறைந்த பட்சம் பெயருக்கேனும் அங்கு 'காவழி' எழுத்து விடுவார்கள்.

வழையான திருவிழாக்கள், சம்பந்தப்பட்ட கோவிலில் உற்சவம் நடைபெறும் சமயத்தில்தான் கணை கட்டும்.

இனால், தமிழர்களேப் பொறுத்த வரையில், ஜனிவா மனித உரிமைகள் ஆலயத்தில் திருவிழா ஆற்பிக்க முன்னரான இரண்டு வாரங்கள்தான் உற்சவ கட்டு கொழு கட்டுப் பறக்கும் காலம்.

அந்தச் சுடு கூட, அந்த ஆலயம் அமைந்திருக்கும் ஜனிவாவில் அல்ல. நம் நாட்டில்தான். அதுதான் கடந்த பதின்மூன்று வருடங்களாக இடம்பெற்று வருகின்றது.

இப்போதும் ஜனிவா ஜீரம் தொடர்க்கி விட்டது.

இம்முறை வழையோல, சுட்டுமைப்பை - குறிப்பாக அதன் பிரதான பங்காளிக் கட்சியான நிலங்கைத் தமிழரசை புறமொதுக்கி விட்டு - ஏனைய ஜந்து தமிழ்க் கட்சிகளும் ஒன்றியேனைந்து மற்கூட்டியே, நேரத்துடனேயே, திருவிழாக் கோவில் அமைந்துள்ள ஜனிவாவுக்குக் கழுதும் அனுப்பி விட்டோம் என்று கொல்லரைத் தூக்கி விட்டுக் கொண்டுள்ளன.

அதில், சூட்டுமைப்பின் மற்றைய கிரு பங்காளிக் கட்சியான ரெலோவுக்கும், புளொட்டுக்கும் கிரப்புப் பகிழ்ச்சி. தமது பங்காளிக் கட்சியான தமிழரசின் காலை வாரித் தனித்து வெளியே விட்டு விட்டோம் என்று குசம்புக் கிருப்பி அவற்றுக்கு.

எனினும் ஜந்து கட்சிகளும் அனுப்பிய கழுதுத் தின் உள்ளடக்கம் குறித்து சில, பல தரப்புகளுக்குக் கட்டும் ஆட்சேபனை உண்டு. அந்தக் கழுதும் நிலங்கைத் தமிழரசுக் கட்சியின் தலைமைக்கு நேரத்துடன் கையளிக்கப்பட்டியருந்தால் கூட அதில் தமிழரசு ஒப்பிப்பூருக்காது என்று தமிழரசின் முக்கிய - முத்து - பிரமகர் ஒருவர் தெரிவித்திருக்கின்றார்.

அதேநேரம் ஜந்து கட்சிகள் ஒப்பிப்பட்ட கழுதுத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் பின் தள்ளும் விததுத்தில் ஒன்னொரு முயற்சி நடப்பதாகவும் தெரிகின்றது.

வடக்கு, கிழக்கின் சகல தமிழ் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள், சிலில் சமூகம், மதத் தலைமைகள், காணமல் போனாறுக்கான அமைப்புகள், அரசியல் கைதீகளின் தரப்புகள் என இன்னோரன்ன பக்கத்தினரை எல்லாம் ஒன்றியேனைத்து, தமிழர் தரப்பின் ஏகோவித்து குறலாக ஒரு கழுதுதை ஜனிவா மனித உரிமைகள் கவுன்ஸிலின் உற்புப் பாடுகள் அனைத்துக்கும் அனுப்பி வைக்கும் ஒரு காய் நகர்த்து நடப்பதாகத் தெரிகின்றது.

ஜனிவாத் திருவிழாக் காலத்தை ஒட்டியாவது ஒன்றுபடும் ஒரு காழல் கூழல் கீட்டு மேயானால் அது ஜனிவாத் திருவிழா மகாத்மியம் என்று கொண்டாடப்பட வேண்டும்.

## பிரதமராகிள்றார் கோட்டாபய ராஜபக்ஷி? பதவியை கொடுக்கும் சீதா அரம்பேயால!

இலங்கைக்கு வரவிருக்கும் முன்னாள் ஜனாதிபதி கோட்டாபய ராஜபக்ஷை மீண்டும் தீவிர அரசியலுக்குக் கொண்டுவர பொது ஜனபெருமன் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் குழு திட்டமிட்டுள்ளது.

முன்னாள் ஜனாதிபதியை தேசியப்பட்டியல் உண்டாக நாடாளுமன்றத்துக்கு கொண்டு வர இந்த குழு திட்டமிட்டுள்ளது.

பொதுஜன பெருமனவை சேர்ந்த தேசியப்பட்டியல் நாடாளுமன்ற உறுப்பினரான சீதா அரம்பேயால், தனது பதவியை விட்டு விலகுவள்ளார் எனத் தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.

அதற்கமைய, இன்னும் சில வாரங்களில் அமைக்கப்படவுள்ள புதிய அரசாங்கத்தில் பிரதமர் பதவிக்கு கோட்டாபய ராஜபக்ஷையின் பெயரை முன்மொழிய பொஜன பெருமன் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் தயாராக வள்ளனர்.



மேலும் இது தொடர்பான தீர்மானம் ஒன்றில் பெரும்பான்மையான நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் கையாப்பட்டிட்டு ஜனாதிபதி யிடம் சமர்ப்பிக்க உள்ளனர் எனவும் பொது ஜனபெருமன் கட்சியின் உள்ளக தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.

## இலங்கையின் எரிபாருள் நெருக்கடிகளால் இலாபமடையும் இந்திய விமான நிலையங்கள்

இலங்கையில் இருந்து மேலும் நான்கு சர்வதேச விமானங்கள் வெள்ளிக்கிழமை எரிபாருள் நிரப்புவதற்காக திருவனந்தபுரம் விமான நிலையத்தில் நிறுத்தப்பட்டன என இந்திய தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.

மெல்போர்ன் சிட்னி மற்றும் பாரிஸ்கு சென்ற ஸ்ரீலங்கன் ஏர்லைன்ஸால் இயக்கப் படும் மூன்று விமானங்களும் ஹார்ஜாவிற்கு சென்றஏற்கு அரேபியாவிமானம் ஆகியவையே திருவனந்தபுரத்தில் எரிபாருளை நிரப்பியுள்ளன.

இந்தநிலையில் கடந்த மே 27 முதல் நெருக்கடியால் பாதிக்கப்பட்ட இலங்கையில் இருந்து 204 விமானங்கள் திருவனந்தபுரம் விமான நிலையத்தில் எரிபாருள் தட்டுப்

## மக்கள் அவளங்களில் மகிழும் மாற்று தமிழ்த் தலைமைகள்!

### டக்ளஸ் தேவானந்தா சாட்டை

ஈ.பி.டி.பி. கட்சியின் அரசியல் வழிமுறை பட்டிதொட்டி எங்கும் எடுத்துச்செல்லப்பட வேண்டும் என அமைச்சர் டக்ளஸ் தேவா னந்தா தெரிவித்துள்ளார்.

ஈழுமக்கள் ஜனநாயகக் கட்சியின் யாழ். மாவட்ட அமைப்பாளர்கள் மற்றும் உள்ள ராட்சிமன்ற உறுப்பினர்களுடன் நடைபெற்ற கலந்துரையாடலின் போதே இவ்வாறு தெரி வித்துள்ளார்.

இது தொடர்பில் அவர் மேலும் தெரிவிக்கையில் -

ஏழாற்றும் தமிழ்த் தலைமைகள் மக்களின் அவளங்களில் குதாகல மகிழ்ச்சியடை கின்றன. அவளங்களை தீராவிடாது தடுக்க வைத்து அவர்கள் அடுத்த தேர்தல் வெற்றி தொடர்பில் கணவு காண்கிறார்கள்.

ஆனால், ஈ.பி.டி.பி.யினராகிய நாம் அவளங்களைத் தீர்த்து வைத்து, மக்களின் மாற்றத்தை நோக்கிப்பயணிக்க விரும்புகிறோம்.

ஈங்காவது ஓரிடத்தில் நெருப்பு எரிகள் நது என்றால், அதில் அவர்கள் எண்ணைய் ஊற்றி பற்றி எரிய வைக்கிறார்கள். ஆனால், நாம் எரிகள் இத்தில் தன்னைரை ஊற்றி எரியும் நெருப்பை நிரந்தரமாக அணைய வைக்க விரும்புகிறோம்.

இதுவே எமக்கும் ஏனைய சுயலாப தமிழ் அரசியல் கட்சி தலைமைகளுக்கும் இருக்கும் வேறுபாடு. எமது நடைமுறைச் சாத்திய மான அரசியல் வழிமுறை பட்டிதொட்டி எகுகும் நெருப்பை பற்றிக்கொள்ளும் வகையில் எடுத்துச் செல்லப்பட வேண்டும். - என்றும் தெரிவித்துள்ளார்.

## யாழ். வடமராட்சிப் பகுதியில் வர்த்துக நிலையத்தில் திருட்டு!



யாழ்ப்பாணம் வடமராட்சி மந்திரதை பகுதியில் வர்த்துக நிலையமைமான்றில் சனிக்கிழமை திருட்டு இடம்பெற்றுள்ளது.

பருத்தித்துறை நகர் பகுதியில் தொலைபேசி விற்பனை நிலையம் வெள்ளிக்கிழமை திருட்டு இடம்பெற்றுள்ள நிலையில் மழுநாள் சனிக்கிழமை மந்திரதை விற்பனை வர்த்துக நிலையம் ஒன்றில் திருட்டு இடம்பெற்றுள்ளது.

இந்த வர்த்துக நிலையத்தை சனிக்கிழமை காலை வர்த்துக நடவடிக்கை களுக்காக உரிமையாளரால் தீர்ந்து பார்த்தபோது கூரை பிரிக்கப்பட்டு திருட்டப்பட சம்பவத்தை அவதானித்துள்ளார்.

இதனையுருத்து வர்த்துக நிலைய உரிமையாளர் உடன



# அமைச்சர் பந்துலைப் யாழ். வருகை!



போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சர் பந்துலை குணவர்த்தன இரண்டு நாள் உத்தியோகபூர்வ விஜயமாக யாழ்ப்பாணத்திற்கு கடந்த சனிக்கிழமை வருகைதந்துள்ளார்.

கொழும்பு - யாழ்ப்பாணம் ரயில் சேவையில், யாழ்ப்பாணம் நிலையத்தை சென்றிடைந்த அமைச்சரை, கடற்றொழில் அமைச்சர் தக்ளஸ் தேவானந்தா மற்றும் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் அங்கஜன் இராமநாதன் ஆகியோர் வரவேற்றுள்ளனர்.

இதனைத் தொடர்ந்து யாழ்ப்பாணம் ரயில் நிலைய

அதிபரை சந்தித்த அமைச்சர், காங்கேசன்துறை - கொழும்பு ரயில் சேவையை மேம்படுத்துவது, மற்றும் சேவைகளை அதிகரிப்பது தொடர்பில் கலந்துரை யாடியுள்ளார். இதேவேளை, இரவு தபால் சேவையின் மீன் ஆரம்பம் பற்றி கலந்துரையாடப்பட்டது.

மேலும் அறிவியல்நூக், சாவகச்சேரிநிலையங்களில் உத்தரதேவி ரயில் சேவை தரித்து நிற்கும் என இந்த சந்திப்பில் உத்தியோகபூர்வமாக அறிவித்துள்ளார்.

பலமுறைப்பந்தரயில்கள் தற்போதையபொருளாதார நெருக்கடி நிலையில் திருத்த முடியாமல் உள்ளன

எனவும் அவற்றை திருத்தி மீண்டும் சேவையில் ஈடுபடுத்துவதற்கு ஆவண செய்து தருமாறு அமைச்சரிடம் கூறப்பட்டுள்ளது. மேலும் பத்து வருடங்களுக்கு மேலாக பணியாற்றும் பணியாளர்களுக்கு இன்னும் நிரந்தர நியமனம் வழங்கப்படவில்லை என்றும் அவர்களுக்கு நிரந்தர நியமனம் வழங்கியதுமாறும் கோரிக்கை முன்னேவக்கப்பட்டுள்ளது.

இதற்குப் பதிலளித்த போக்குவரத்து நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் பந்துலை குணவர்த்தன, நாளைடையில் அது தொடர்பில் பரிசீலிப்பதாகத் தெரிவித்துள்ளார்.

## மக்கள் தெரிவுசெய்யாத ஒருவர் நாட்டின் ஜனாதியதியே அல்லவா!

### அனுரகுமார் சூரை



முன்னெடுத்தவர்களையும் போராட்ததில் கலந்து கொண்டோரையும் ஜனாதிபதி தீவிரவாதியாகக் கருதுகிறார். ஜனாதிபதியின் கதிரையில் அமர்ந்தவர்களையும் அவரது மாளிகைக்குள் சென்ற வர்களையுமே அவர் இவ்வாறு கருதுகிறார்.

நாடாளுமன்றத்தில் 134 வாக்குகளைப்பெற்று ஜனாதிபதியாகியவர்மக்களுக்கு எதிராக ஒருபோதும் செயற்பட முடியாது. அவருக்கு அந்த உரிமை இல்லை. மக்களால் தெரிவுசெய்யப்படாத ஒருவர் நாட்டின் ஜனாதிபதியே அல்லர்.

ராஜபக்ஷ் ஆதரவாளர்களால் ஜனாதிபதியாகத் தெரிவுசெய்யப்படவா் இன்றுராஜபக்ஷ்குடும்பத்தி னரைதீந்தவர்களைத்துக்கூரியார். இல்லைக்கையில் ஆடசி மாற்றம் வேண்டும் என மக்கள் கேட்ட போதிலும் இன்றுவரை அதற்கான எந்த நடவடிக்கையும் எடுக்கப்படவில்லை. மாறாக மக்களை ஒடுக்கும் செயற்பாடுகளோடு நடைபெறுகின்றன. மக்கள் எதிர்பார்க்கும் அரசாங்கமும் இன்று ஆடசியில் இருக்கும் அரசாங்கமும் இரு வேறு விதமானவை.

இல்வாறான கழற்சிலையை எம்மால் மாத்திரமே மாற்ற முடியும். இலங்கையின் அரசியலில் உழூல் மற்றும் வன்முறையில் ஈடுபட்டவர்கள் சட்ட ரீதி யாகத் தண்டிக்கப்பட வேண்டும்.

மக்கள் எதிர்பார்க்கும் மக்கள் ஆணையிலான அரசாங்கம் இலங்கையில் அமைக்கப்பட வேண்டும் எனவும் அவர் வலியுறுத்தியுள்ளார்.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

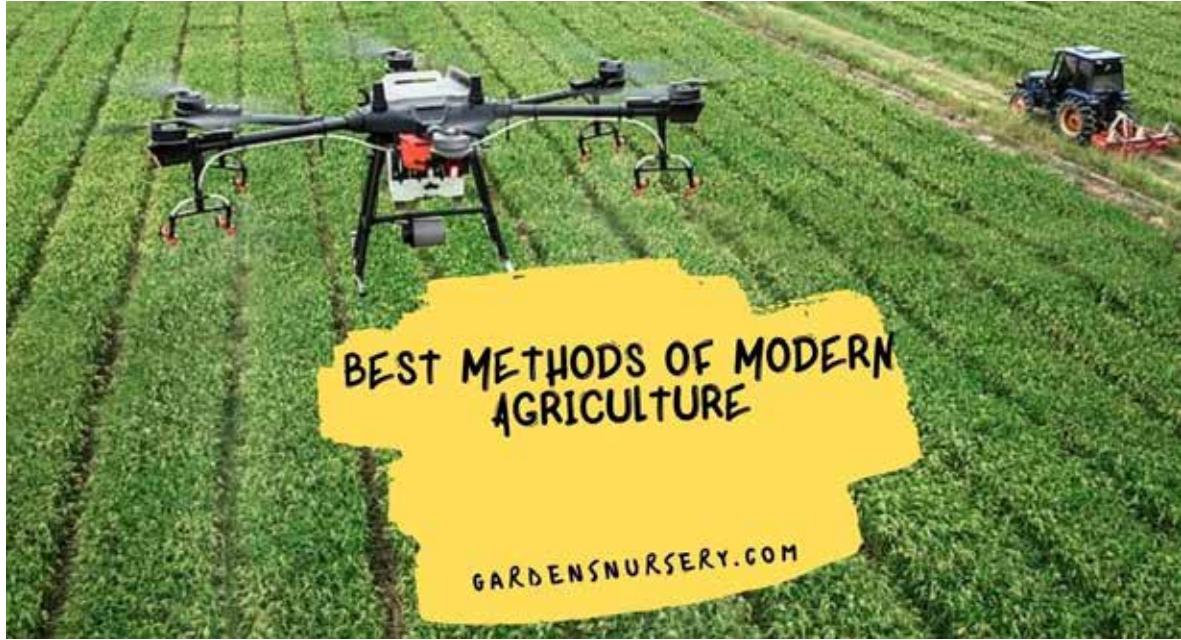
இலங்கை வாழ் மக்களை ஓடுக்குவதன் மூலமும் வன்முறையை மக்கள் மீது கட்டியிருப்பது விடுவதன் மூலமும் விக்கிரமசிங்கவுக்கு அவரது பதவியைப் பாதுகாக்க முடியாது.

இலங்கை வ



# விவசாயத்தில் நூல்கள் முறையெண்

# நுட்பியல் அவத்துதை

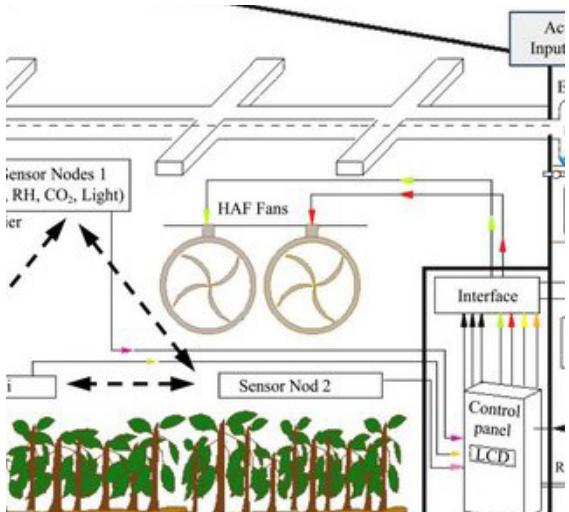


இலங்கை விவசாயத்தை ஊக்குவிப்பதான் முயற் சிகள் பற்றிப் பேசிவருகின்றது. அரசு ஊழியர்கள், சாதாரண குழம்கள் எல்லோரும் விவசாயத்தில் ஈடுபட வேண்டும் என்று கட்டளையிடப்பட்டுள்ளது. ஆனால், நிலமில்லாதவர்கள் எவ்வாறு விவசாயம் செய்வது. தரிசு நிலங்களை எவ்வாறு விவசாய நிலங்களாக மாற்றுவது. நோய் பாதுகாப்பு, வினைத்திறன் உள்ள பயிர்த்துவிய மண்ணேயப் பயிர்கள் என்று பல விடயங்கள் தொடர்பாக சிந்திக்க வேண்டும். இதற்கு பாரம்பரிய விவசாயத்தோடு முன்னெனப்போதையும் விட நவீன் விவசாயத்தில் புதுமை மிகவும் முக்கியமானது. இன்று விவசாயம் சார்ந்த ஒட்டுமொத்த தொழில் துறையும் பெரும் சவால்களை எதிர்கொள்கிறது. அதீர்த்துவரும் பொருள்களின் விலைகள், தொழிலாளர் பற்றாக்குறை மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் நிலைத்தன்மைக்கான நுகர்வோர் விருப்பங்களில் ஏற்படும் மாற்றங்கள். இந்த சவால்களுக்கு தீர்வுகளுக்கு நுட்பியல் அவத்தை உதவுகிறது.

விவசாய அபிவிருத்திக்காக விண்வெளியில் முக்கியதொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகள், உட்புற செங்குத்து விவசாயம், ஆட்டோமேசன் மற்றும் ரோபாட்டிக்ஸ், கால்நடை தொழில்நுட்பம், நாவீன பகுமை தீலை நலை முறைகள், துல்லியமான விவசாயம், செயற்கை நுண் ணறிவு மற்றும் பிளாக்செயின் போன்ற நுட்பியல் அவுத்தைப்பகுதிகளில் கவனம் செலுத்தப்படுகின்றன.

## 1. உடுற சொங்குத்து விவசாயம்

உட்புற செங்குத்து விவசாயம் என்பது மூடிய மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட கூழலில் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக அடுக்கி வைக்கப்படும் விளைபொருள்களை வளர்ப்பது என வரையறுக்கப்படுகிறது. செங்குத்தாக ஏற்றப்பட்ட வளரும் அலுமாரிகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம், பாரம்பரிய விவசாய முறைகளுடன் ஒப்பிடும்போது தாவரங்களை வளர்க்கத் தேவையான நில இடத்தின் அளவைக் கணிசமாகக் குறைக்கிறது. இந்த வகை வளர்ப்பு பெரும்பாலும் நகர மற்றும் நகரப்புற விவசாயத்துடன் தொடர்புடையது, ஏனெனில் குறைந்த இடத்தில் செழித்து வளரும் திறன் உள்ளது. செங்குத்து பண்ணைகள் தனித்துவமானது, சீல அமைப்புகளுக்கு தாவரங்கள் வளர மன்ற தேவையில்லை. பெரும்பாலானவை கைஉட்ரோபோனிக் ஆகும், அங்கு காய்கறிகள் உண்டத்து நிறைந்த



கிண்ணந்தில் வளர்க்கப்படுகின்றன, அல்லது ஏரோ போனிக், தாவர வேர்கள் முறையாக நீர் மற்றும் ஊட் செச்த்துக்களால் தளிக்கப்படுகின்றன. இயற்கை சூரிய ஒளிக்கு பதிலாக, செயற்கை விளக்குகள் பயன் படுத்தப்படுகின்றன.

செங்குத்து பண்ணைகள் பாரம்பரிய பண்ணை களை விட 70% குறைவான தண்ணீரைப் பயன்படுத்துகின்றன.

நிலையான நகர்ப்புற வளர்ச்சியில் இருந்து குறைந்த உழைப்புச் செலவுகளுடன் பயிர் விளைச் சலை அதிகரிப்பது வரை, உட்புற சொங்குத்து விவசா யுத்தின் நன்மைகள் வெளிப்படையானவை. சொங்குத்து விவசாயம் ஆண்டு முழுவதும் துல்லியமாக அளவிட ஒளி, ஈரப்பதம் மற்றும் நீர் போன்ற மாறிகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம், நம்பகமான அறுவடைகளுடன் உணவு உற்பத்தியை அதிகரிக்கும். குறைக் கப்பட்ட நீர் மற்றும் ஆற்றல் பயன்பாடு ஆற்றல் சேமிப்பை மேம்படுத்துகிறது - சொங்குத்து பண்ணைகள் பாரம்பரிய பண்ணைகளை விட 70% குறைவான தண்ணீரைப் பயன்படுத்துகின்றன. அறுவடை,



நடவ மற்றும் தளவாடங்களைக் கையாள ரோபோக் களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் உழைப்பு வெகு வாகக் குறைக்கப்படுகிறது, விவசாயத் தொழிலில் தற்போதைய தொழிலாளர் பற்றாக்குறையிலிருந்து பண்ணைகள் எதிர்கொள்ளும் சவாலை தீர்க்கிறது.

## **2. பண்ணை ஆட்டோமேசன்**

பண்ணை ஆட்டோமேசன், பெரும்பாலும் 'ஸ்மார்ட் பார்மிங்' உடன் தொடர்புடையது, இது பண்ணைகளை மிகவும் தீற்மையானதாக்கும் மற்றும் பயிர் அல்லது கால்நடை உற்பத்தி சுழற்சியை தானியங்குபடுத்தும் தொழில்நுட்பமாகும். ட்ரோன்கள், தன்னாட்சி டிராக் பர்கள், ரோபோடிக் அறுவடை இயந்திரங்கள், தானியங்கி நீர்ப்பாசனம் மற்றும் விதைப்பு ரோபோட்க்களை உருவாக்க ரோபோடிகள் கண்டிப்புகளில் அதிக எண்ணிக்கையிலான நிறுவனங்கள் வேலை செய்கின்றன. இந்த தொழில்நுட்பங்கள் மிகவும் புதியவை என்றாலும், பாரம்பரிய விவசாய நிறுவனங்கள் தங்கள் செயல்முறைகளில் பண்ணை ஆட்டோமேசனை ஏற்றுக்கொள்ளும் நிலை விவசாயத்தில் அதிகரித்து

வருகின்றது

ரோபோடிக்ஸ் மற்றும் ட்ரோன்கள் முதல் கணினி பார்க்கவ மென்பாருள் வரையிலான தொழில்நுட்பங்களில் புதிய முன்னேற்றங்கள் நவீன விவசாயத்தை முற்றிலும் மாற்றியுள்ளன. பண்ணை ஆட்டோமேசன் தொழில்நுட்பத்தின் முதன்மை குறிக்கோள், விவசாயப் பணிகளை எளிதாக்குவதாகும். பாரம்பரிய விவசாய செயல்முறைகளை தானியக்கமாக்குவதன் நன்மைகள் நுகர்வோர் விருப்பத்தேர்வுகளுக்குச் செல்கொடுப்பது மற்றும் தொழிலாளர் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்வதும், விவசாயத்தின் சுற்றுச்சூழல் தடப் புதிய வற்றிலிருந்து சிக்கல்களைச் சமாளிப்பதுமாகும்.

**3. விவசாயத்தில் கால்நடை வளர்ப்பு தொழில் நுட்பம்**

பாரம்பரிய கால்நடைத் தொழில் என்பது பரவலாகக் கவனிக்கப்படாத ஒரு துறையாகும், ஆனால் இது மிகவும் முக்கியமானது என்று விவாதிக்கலாம். நாம் அன்றாடம் நம்பியிருக்கும் புதுப்பிக்கத்தக்க, இயற்கை வளர்களை கால்நடைகள் வழங்குகின்றன. கால் நடை மேலாண்மை பாரம்பரியமாக கோழி பண்ணைகள், பால் பண்ணைகள், கால்நடை பண்ணைகள் அல்லது பிற கால்நடைகள் தொடர்பான விவசாய வணிகங்களை நடத்துவதாக அறியப்படுகிறது. கால் நடை மேலாளர்கள் துல்லியமான நிதிப் பதிவுகளை வைத்திருக்க வேண்டும், தொழிலாளர்களை மேற்பார்வையிட வேண்டும் மற்றும் விலங்குகளின் சரியான பராமரிப்பு மற்றும் உணவளிப்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும். இருப்பினும், கால்நடை மேலாண்மையில் தொழில்நுட்பம் புரட்சியை ஏற்படுத்துகிறது என்பதை சமீபத்திய போக்குகள் நிருப்பித்துள்ளன. கடந்த 8 - 10 ஆண்டுகளில் ஏற்பட்ட புதிய முன்னேற்றங்கள், கால்நடைகளைக் கண்காணிப்பதையும் நீர் வகிப்பதையும் மிகவும் எளிதாக்கும் மற்றும் தரவு உந்துதல் செய்யும் தொழிலில் பெரும் முன்னேற்றங்களைச் செய்துள்ளது. இந்த தொழில்நுட்பம் ஊட்டச் சுத்துதொழில்நுட்பங்கள், மரபியல், ஜிஜிற்றல் தொழில் நுட்பம் மற்றும் பல வடிவங்களில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தி வருகின்றன. இதனால் கால்நடை தொழில்

நுட்பம் விலங்குகள் மற்றும் கால்நடைகளின் உற்பத் தீத்திரன், நலன் அல்லது மேலாண்மை ஆகிய வற்றை மேம்படுத்தி வருகின்றது.

இங்கு பண்ணைகளில் ‘இணைக்கப்பட்ட மாடு’ என்ற கோட்பாடு உண்டு. அதாவது கறவை மந்தைகளுக்கு சென்சார்கள் பொருத்தப்பட்டதன் மூலம் இணைக்கப்பட்ட மாடுத் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப் படுகின்றது. ஆரோக்ஷியத்தை கணகாணிக்கவும் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும். காலநடைகளுக்கு தனித்தனி யாக அணியக்கூடிய சென்சார்களை வைப்பதன் மூலம் தீனசி செயல்பாடு மற்றும் உடல்நலம் நொட்ட பான பிரச்சினைகளை கண்காணிக்க முடியும், அதே நேரத்தில் முழு மந்தைக்கும் தரவு சார்ந்த நுண்ணறி வகைளவு வழங்குகிறது. உருவாக்கப்பட்ட இந்தக் தரவுகள் அனைத்தும் அர்த்தமுள்ள, செயல்படக்கூடிய நுண்ணறிவுகளாக மாற்றப்படுகின்றன, அங்கு தயாரிப்பாளர்கள் விரைவாகவும் எளிதாகவும் விரைவாக மந்தைக் கூட்டத்திற்கான மேலாண்மை முடிவுகளை எடுக்க முடியும்.

## (10 ಆಮ್ ಪಕ್ಕಾರ್ಥಿ ಪಾರ್ಕ್‌ಕು)

இக்கட்டுரையாளர் செல்லத்துறை ரவீந்திரன் ஸிரேவுட் சட்டத்துறை. ஆஸ்திரேவியாவைவுத் தளமாகக் கொண்டு இயங்கும் இலங்கைப் புலம்பெயர் சட்டவாளர். இலங்கையில் சன்சோனிக் கமிஷன் விசாரணைகளில் தமிழர் தற்பில் பிரதான பங்காற்றிய சட்டத்துறை. தமிழ் புனர்வாழ்வுக் கழகத்தின் பிதாமகர்களுள் ஒருவர். தமிழரின் உரிமைப் போராட்டத்துடன் வந்துக்கமாகச் செயற்பட்ட - செயற்படுகின்ற - புலமையாளர். ‘காலைக்கதீர்’ வாசகர்களுக்கு நன்கு அறியப்பட்ட கட்டுரையாளர். அறசைசுயம் ஜனாதிபதியையும் பதவியை விட்டுப் போகும்படி வலியுறுத்தி தற்போது நடக்கும் போராட்டங்களை தமிழரின் உரிமைப் போராட்ட அனுபவங்களோடு இத்தொடரில் ஒம்பிடுப் பார்க்கின்றார் அவர்.



## - செல்லத்துறை ரவிந்திரன் -

# ଆନ୍କମ୍-100

## சிங்களப் பேரினவாதத்தின் தீட்டு பங்கள்

சுதந்திரத்திற்கு முன்னரான நிர்வாக அமைப்புகளுக்குரிய பேச்சுக்களின் போது தமிழ் மக்களைப் பிரதிநிதித் துவப்படுத்திய பெரும்பாலான தலை வர்கள் இலங்கைத் தேசியத்தில் பயணிப்பது என்ற முனைப்புகளிலேயே பாதைகளை வகுத்தனர்.

சோல்பரி அரசமைப்பு ஆழாயப்படும் போது கூட, பண்டாரநாயக்கா தமிழ் பகுதிகளுக்கும் கண்டியப் பிரதேசங்களுக்குமான சமவிஷயக கட்டமைப்புகளை யோசனைகளாக முன்வைவத்து போது தமிழ் மக்களும் அவற்றை ஆதாரிக்க வில்லை. சிங்களவர்கள் பகுதியில் பெருவாரியாக டி.எஸ்.சேனாநாயக்காவையும், தமிழர் பகுதிகளில் சேர். பொன்னம்பலம் இராமநாததனையும் தங்களுக்கு சார்பாகவும், உருவாகி வரும் இலங்கை



மு.எஸ்.கேள்வாய்க்கா

தேசியத்தின் பிதாமகர்களாகவும் மக்கள் பார்த்தனர்.

உள்ளே ஊறியிருந்த பேரினவாதத் தின் நக்ச் விதைகளை சுதந்திரத்தின் - பின் அதுவும் 285 நாள்களிலேயே - தமிழ் மக்களைப் புறந்தள்ளும் உத்தி களை அவர்கள் தொடங்கிய போதுதான் நம்மவர்கள் கண்ணார்.

நம்மவரை கண்ணன்.  
20 ஒக்டோப் 1948 இந்திய வம்சா  
வளியினரின் குடியிருமையைப் பறித்து,  
5,000 பேருக்கு வாக்குரிமை தந்து,  
ஏற்றதாழ ஒரு லட்சம் பேருக்கு அதை  
பறித்தனர்

மறுத்தனா. வாக்குரிமையைப் பறித்தும், தமிழ் மக்கள் பெரும்பான்மையாக இருந்த பகுதிகளில் அவர்களது வாக்குப் பலத் தைத் தீட்டமிட்டு குறைத்தும், நாடாளு மன்ற அதிகாரத்தைப் பெரும்பான்மையாகத் தங்களது கைகளில் வைத்திருப்பது டி.எஸ். சேனநாயக்காவினதும், ஐக்கிய தேசியக் கட்சியினதும் தீட்டமாக இருந்தது. அதற்கு வசதியாக குழியேற் றங்கள் தொடர்ச்சியாகப் போனவாத அரசாங்கங்களால் மன்னினருக்கப்பட்டன.

சாம்பகங்களால் மூன்றினதுக்கப்பட்டன.  
சுதந்திர காலத்தில் இருந்து தமிழ் மக்கள் ஆளுமை மிக்க சமூகமாக இருந்தனர்.

# யാർ‌പ്പാരിമും തൊടക്കമും കാലിന്റുകളിൽ വരെ...!

தமைக்கு அவர்களின் கல்வி அறிவு, உத்தீயோகத் தீற்மைகள், வணிக முதலீடுகள் ஆகியன விசேஷ ஆளுமை அம் சங்களாக அமைந்தன. ஆகையினால் அவைகுறிவைக்கப்பட்டன. தரப்படுத்தல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு, அதன் எதிரா



சேர்.பொன்னம்பலம் இராமநாதன்

வியாகப் பலரும் பிற நாடுகளுக்கும் வேலைவாய்ப்புகளும் தேடித் தஞ்சசம் புகுந்தனர். 1977,1983 ஆண்டு கலவரங்கள் அவர்களது இருப்பைச் சிங்களப் பகுதிகளில் ஆட்டம் காண வைத்ததால், பலர் வேறுநாடுகளில் நிரந்தர இருப்பிடம் தேடிக் குடியர, தமிழ் மக்களின் சன விகிதமும் குறைந்தது. அடுத்து தமிழ் மக்களுக்கு பலமான பாதுகாப்பாக இருந்தது ஆயுதப் போராளிகளும், அவர்களிடையே பலமாக எழுந்து நின்ற விடுதலைப் புலிகளும் தான். அவற்றையும் பலவீனமாக்கவும் அந்தப் பலத்தை அழிக்கவும்தான் சிங்கள பேராண்மை முயற்சிகளை எடுத்து, அதில் அடைந்த வெற்றிகளில் தமிழ் மக்களை தங்கள் அடகு வைத்தவர்களாக, தங்களிடம் சலுகைகளுக்காகப் பேரம் பேச வேண்டிய வர்களாக ஆக்கினர்.

தமிழ் மக்களுக்கு இருக்க கூடிய அடுத்த பல்லான தமிழ்ப் புலம்பையர் மக்களையும் பலனீணப்படுத்த பல முயற்சிகள் எடுத்து, அவற்றில் ஒன்றாக அவர்களின் மேல் தடைகளை விதிப்பதும், நீக்குவதும், பின் மீண்டும் போடுவதும், அவற்றில் பெருச்சாளிகளை அடையாளம் கண்டு அவர்களை ஊக்கி வைப்பதும் வழிமையாக இருந்தது; இருக்கிறது.

இப்போது தமிழ் மக்களுக்கான பலம் புலம்பெயர் மக்களும், அதனால் வரும் சர்வதேச ஈடுபாடுகளும் தான் என்பதை ஸிங்களப்போனவாதுமியக்குத்தெளிவாகப் புரிந்து இருப்பதால், அவற்றை நிர்மூலமாக்குவதீல்தான் தனது கவனத்தை போரின்பின் முக்கியமான விடயமாக அது முன்னெடுக்கிறது. பிரதானமாக மனிதுவினமைச்சர்லந்துவழக்கைகள் தொடர்ந்த போது அதனை அங்கு காட்டி வருவது சிரிதான்.

தட தொடர்ண்கியது.  
புலம்பெயர் தமிழர்களை ஒதுக்கி நடத்திய பேரினவாதம், பொருளாதார வீழ்ச்சியால் அவர்களது தடைகளை பாரபட்சமாக நீக்கி, அனுசுரணை நாடு கீற்றது. இது ஏனென்றால் தன்னவத் துக்காக வேண்டி, பரந்த நோக்கத்தில் அல்ல என்பதை தமிழ் மக்கள் உணர வேண்டும். அதை அறிந்து, இருக்கின்ற

இந்த பலத்தையும் பிரிவினைகளாலோ வருஞ்சகங்களாலோ இழந்து விடாமல் நடந்து கொள்ள வேண்டும். அதையும் இழந்து விட்டால், துரியோதனன்று சமையில் துக்கிழுரியப்படுவதற்காக நிறுத்தப்பட்ட நிலையில்தான் தமிழ் மக்கள் ஆக்கப்படுவார்கள் என்பதை நினைவில் கொள்ள வேண்டும்.

**பேரினவாதத்தின் பழகள்**

வோக்கானது நினைவாதும் படிப்படியாக  
சிங்களப் பேரினவாதும் படிப்படியாக  
முன்னேறி, பேராண்மையாக வளர்ந்து  
அதுபலகட்டங்களில், பலகட்டமைப்புகளில்  
மூலமாக இயங்கியமையைக் காணலாம். தமிழ் மக்களின் வரலாறுகளைப்  
பார்த்தால், அவர்கள் தூர நோக்கில் தங்களை  
முன்னிலைப்படுத்தவோ, நிலைப்படுத்தி உறுதிப்படுத்திக் கொள்ளவோ  
என்பதை கீழட்டங்களை அல்லது பொது நலன்களைப் பாதுகாத்துக் கொள்ளக்  
கூடியவற்றை வகுக்கவில்லை என்பதைக் கவனிக்கலாம்.

எவையேனும் தொடங்கப்பட்டாலும் வழமையான ஒற்றுமையினங்களாலும் சுயநலன்களாலும் அவை தேவையாக பணிகளை ஆற்றவில்லை; தூர்ந்து போயின.

நடந்தவையும், சிங்களப் போனவு தத்தின் முன்னுட்புக்கு எதிர்விளை களாகவும், அதன் விறுமத்தீர்கு அஞ்சித பின்வாங்கும் நடவடிக்கைகளாகவுமே இருந்தன. விடுதலைப் போராளிகள் இருந்த காலங்களைத் தவிர்த்தால், மற்றைய நேரங்களில் செய்யப்பட்டவை கூட ஏதோ வேறு வழி இல்லாமல் இயங்குத்தனங்களில், அக்கறையின்றி, மற்றொரின் திருப்பித்காக, சந்தர்ப்பங்களுக்கு ஏற்ற மாதிரி, உருத்திராச்சமானதையின் உருத்திராசங்களை உருடியாக கூட்டுத்தான் தோற்றுகின்றன. அவற்றை சிங்களப் போனவாதம் கணித்து, தமிழ் மக்களை விரட்ட, அவர்களும் பின்வாங்கி, தேசத்தை விட்டுவளியேறி ஒரு வாழ்க்கை தேடலாம் எனப் புறப்பட்டு போனவாதிகளின் திட்டங்களுக்கு அறிந்தோ, அறியாமலோ துணை போனார்கள்; போகிறார்கள். அங்கிருந்து தேசத்துக்காகக் 'கத்தலாம்'. அதனோடு அவர்களது பணி முழந்தது போலவும் எண்ணுகிறார்கள். அவர்களுக்காண

பணி உண்மையில் அங்குதான் தொடர்க்கீற்று. ஆனால் அவை கட்டமைப்பு களாகவிரிவடைவதில்லை. அவர்களிடம் இருந்த, இருக்கின்ற வெராக்கியங்களையும், உணர்ச்சிகளையும், அதீவிருந்து வளரக்கூடிய பலத்தையும், கட்டுக்கோப்பையும் கவனித்து அவற்றை நீர்மூலப்படுத்தவே காயகள் நகர்த்தப்படுகின்றன. யதார்த்தமாகப் பார்த்தால் பெருமளவில் புலம்பெயர் மக்கள் உணர்ச்சிகளின் அடிப்படைகளில் அமையும் செயற்பாடுகளாக இயங்குகிறார்களே ஒழிய, கட்டமைப்புக்களின் தன்மைகளை வளர்த்துக் கொள்ளவில்லை. சிங்கள பேராணமை தங்களது அரசின் வளங்களைப் பயன்படுத்துகின்றது. அந்த வசதிகள் தமிழ் மக்களுக்கு கிடையாது விட்டாலும், தங்களது இயக்கங்களுக்கு அவர்களே வளங்களைத் தேடி தேசமாக இயங்குகின்ற மனப்பாங்கு உருவாக வேண்டும். நாடு கடந்த தமிழ்மீது அரசாங்கம் செயற்படுகிறது தானே என்று நீங்கள் கேட்கலாம் ஆனால் தூரதிஷ்டவசமாக அதுவும் மற்றவையுடன் ஓர் அமைப்பாக இயங்கப்பிரயத்தனப்படுகிறதே ஒழிய, பெயரளவில்தான் தமிழ் மக்களை பிரதிநிதிக்குவப்படுத்தும் அரசாக இயங்குகிறது. இருப்புக்கும் தோற்றுத்துக்கும் பணிகளுக்கும் அவை நடத்தப்படும் தீராணிகளுக்கும் அதில் வளரும் கம்பீரத்துக்கும் ஆணித்தரத்துக்கும் வித்தியாசம் உண்டு.

வட்டுக்கோட்டை தீர்மானத்தையும் தந்தை செல்வாவின் மரபு உயிலாக பார்க்கப்படும் நாடாளுமன்ற உரையின் வாசகங்களையும் பார்த்தால் அவை தமிழ் மக்கள் தாங்கள் போர்த்துக்கேயர், ஒல்லாந்தர், பிரித்தானியர், பின் சிங்கள தேசத்திடம் புறிகொடுத்து விட்ட உரிமைகளையும் இறைமைகளையும் மீட்ப தற்காக இனிமேல் தங்களது அரசியல் நடவடிக்கைகளை வடிவம் பெறும் எனதெரிவித்தன.

அதனை முறியடிப்பதற்காக, முனைப்பெடுத்த சிங்களப் பெரும்பான்மையின் கட்டமைப்புக்கள் பிரச்சாரப்படுத்துவது என்ன? அதை நாளை

# நோக்குவோம். (வளரும்)

(வளர்ச்சி)



# விவசாயத்தில் தகவல் ...



(01ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

அடுத்து 'விலங்கு மரபியல்' கண்காணிப்பு கால் நடைப் பண்ணைகளில் மேற்காள்ளப்படுகின்றது. விலங்கு மரபியல் என்பது ஒரு உயிருள்ள விலங்கின் முழு மரபணு நிலப்பறப்பையும் பார்ப்பது மற்றும் விலங்குகளின் வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியில் அனைவை எவ்வாறு தொடர்பு கொள்கின்றன என்பதைப் பற்றிய ஆய்வு என வரையறுக்கப்படுகிறது. கால்நடை உற்பத்தியாளர்கள் தங்கள் மந்தைகளின் மரபணு அபாயத்தைப் புரிந்து கொள்ளவும், அவர்களின் கால்நடைகளின் எதிர்கால ஸாபத்தை தீர்மானிக்கவும் இது உதவுகிறது. விலங்குகளின் தேர்வு மற்றும் இனப்பெருக்கம் முடிவுகளில் மூலோபாயமாக இருப்பதன் மூலம், கால்நடைகளின் மரபியலு உற்பத்தியாளர்களை கால்நடைமந்தைகளின் ஸாபம் மற்றும் விளைச்சலை மேம்படுத்த அனுமதிக்கிறது.

சென்சார் மற்றும் டேட்டா டெக்னாலஜிகள் தற்போதைய கால்நடைத் தொழிலுக்கு பெரும் நன்மைகளை வழங்கிவருகின்றன. நோய்வாய்ப்பட்ட விலங்குகளைக் கண்டறிவதன் மூலம், முன் னேற்றத்திற்கான கீத்தை அறிவார்ந்த முறையில் அங்கீரிப்பதன் மூலம் இது கால்நடைகளின் உற்பத்தி மற்றும் நலனை மேம்படுத்த முடியும். கம்பியூட்டர் பார்வையானது அனைத்து வகையான பக்கச்சார்பற்ற தரவையும் பெற அனுமதிக்கிறது, அவை அர்த்தமுள்ள, செயல்படக் கூடிய நூண்ணிவகளாக சூருக்கப்படும். தரவு உந்துதல் மூலம் முடிவுவெடுப்பது சிறந்து, தீற்மையான மற்றும் சரியான நேருக்கிடில் முடிவுகளுக்கு வழிவகுக்கிறது. இது கால்நடைமந்தைகளின் உற்பத்தித்திற்மை மேம்படுத்துத் தும்.

**4. நீள் பசுமை ஸிலங்களின் நுட்பியல் அவத்தை**  
சமீபத்திய தசாப்தங்களில், கிர்னிஹரவுள் தொழிற் துறையானது முதன்மையாக ஆராய்ச்சி மற்றும் அழியல் நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் சிறிய அளவிலான வசதிகளிலிருந்து (அதாவது, தாவரவியல் பூங்காக்கள்) நில அடிப்படையிலான வழக்கமான உணவு உற்பத்தியுடன் நேரடியாக போட்டியிடும் குறிப்பி தத்தக் களைப் பெரிய அளவிலான வசதிகளாக மாறி வருகிறது. ஓட்டுமொத்த உலகளாவிய பசுமைக்குமில் சந்தை தற்போது ஆண்டுதோறும் 350 பில்லியன் அமெரிக்க டோலர் பெறுமிகு காய்கறி களை உற்பத்தி செய்கிறது.

தற்போது, வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பத்தில் ஏற்பாடு சென்ன அபாரிதமான சமீபத்திய மேம்பாடுகளின் காரணமாக, விவசாயத் தொழில்துறையானது முன் எப்போதும் இல்லாத வகையில் மலரும் நிலையைக் காண்கிறது. பசுமை இல்லங்கள் இன்று பெருகிய முறையில் உருவாக வருகின்றன, அவை பெரிய அளவிலான, மூலதனம் மற்றும் நகர்ப்புறத்தை மையமாகக் கொண்டுவர்.

பசுமை இல்ல சந்தை வியத்தகு முறையில் வளர்ந்துள்ளதால், சமீபத்திய ஆண்டுகளில் இது தெளிவான போக்குகளை அனுபவித்துள்ளது. வளர்ந்து வரும் கூழலுக்கு ஏற்றவாறு எல்.ஏ.டி. விளக்குகள் மற்றும் தானியங்கு கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகளைப் பயன்படுத்தி, நீள் பசுமை இல்லங்கள் அதிக அளவில் தொழில்நுட்பம் நிறைந்ததாக உருவாக வருகின்றன. வெற்றிகரமான கிர்னிஹரவுள் நிறுவனங்கள் கணிசமான அளவு வளர்ச்சியடைந்து, பருவம் எதுவாக இருந்தாலும், ஆண்டு முழுவதும் உற்பத்தி செய்கின்றன. இதற்கு வளர்ந்து வரும் பசுமை இல்ல தொழில்நுட்ப வசதிகள் உதவுகின்றன.

## 5. விவசாயத்தில் பிளாக்ஷயின்

உரிமைப் பதிவுகளைக் கண்காணிக்கும் தீற்றன் மற்றும் உணவு மோசி, பாதுகாப்பு நினைவுபடுத்தல், சப்ளை செயின் தீற்மையின்மை போன்ற அவசர சீக்கல்களைத் தீர்க்க பிளாக்ஷயின் Blockchain தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

பிளாக்ஷயினின் கட்டமைப்பானது, உணவு மதிப்பு புச் சங்கிலியில் உள்ள ஒவ்வொருவும் பொறுப்பான மற்றும் கண்டறியக்கூடிய அமைப்பை உறுவாக்க தறவு



என் தமிழ் கோட்டாய சிறந்த நிர்வாகி போற்றிப் புகற்றந்தார் அன்னன் மஹிந்த!

நான் அரசியலில் தொடர்ந்தும் நீடிப்பேன். பொருத்த மான் தருணத்திலேயே ஓய்வு பெறுவேன். அதுவரை நான் போகமாட்டேன் என முன்னாள் பிரதமர் மஹிந்த ராஜபக்ஷ தெரிவித்துள்ளார்.

ஆங்கீல பத்திரிகைக்கு வழங்கியுள்ள பேட்டியில் அவர் இதனைத் தெரிவித்தார்.

மேலும் கோட்டாய ராஜபக்ஷ தொடர்பில் கருத்து தெரிவிக்கும்பொழுது, நான் போகலாமா என கேட்டிருந்தால் வேண்டாம் என்றே சொல்லியிருப்பேன் எனவும் முன்னாள்பிரதமர்மஹிந்தராஜபக்ஷகுறிப்பிட்டுள்ளார்.

இதேவேளை, பொதுஜனபெருமானின் தலைவராகத் தொடர்ந்தும் நீடிப்பிர்களா என்ற கேள்விக்கு பதில் அளித்த அவர், அதனைக் கட்சியேதீர்மானிக்கும் என வும் அவ்வாறு இல்லாமிடாவும் நான் ஒரு சட்டத்தரணி. என்னால் நீதிமன்றத்தில் சட்டத்தரணியாக பணிபுரிய முடியும். அதனைச் செய்த தயார் எனவும் அவர் குறிப்பிட்டார்.

மேலும் கோட்டாய ராஜபக்ஷ பாதுகாப்பு செயலா எராக காணப்பட்டவேளை அவர் சிறந்த நிர்வாக தீர்ணன வெளிப்படுத்தியுள்ளார் என்பதோடு ஜனாதிபதி யாக அவர் கடும் அழுத்தங்களைச் சந்தித்தார். முன்னர் கடும்போக்குவாதியாக காணப்பட்ட அவர் தற்போது மென்மையானவராக மாறிவிட்டார் எனவும் முன்னாள்பிரதமர் மஹிந்த ராஜபக்ஷ குறிப்பிட்டார்.

## கற்றுலா பயணிகளின் விசா காலம் ஓராண்டாக நீற்கந்தப்படுவதால்!

இலங்கையின் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கில் சுற்றுலாத்துறையை ஊக்குவிக்க அரசாங்கம் நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது.

அதற்குமையக்குற்றுலாபயணிகளுக்கு வழங்கப்படும் விசா காலத்தை 270 நாள்களில் இருந்து ஓராண்டாக நீடிக்க அரசு முடிவு செய்துள்ளது. அதுடைன் கட்டண அறவிடும் முறையை எளிமையாக்கவும் அமைச்சரவையால் தீர்மானம் எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

புதியமுடிவால்கூற்றுலாபயணிகளிடம் அறவிடப்படும் விசா கட்டணம் குறைக்கப்படவுள்ளது. அதற்குமைய, 180 நாள்களுக்கு அறவிடப்படும் 245 அமைரிக்க டெலர் கட்டணம் 35 டெலர்களால் குறைக்கப்படும் என அரசாங்கம் அறிவித்துள்ளது.

மேலும், ஓராண்டு நூலை சுற்றுலாபயணிகளில் இருந்து 200 பொலராக பெருமளவு குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

கொரோனா வைரஸ் பெருந்தாற்றால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள சுற்றுலாத்துறையை மேம்படுத்தும் நோக்கில் முதலிட்டு ஊக்குவிப்பு அமைச்சர் என்ற ரத்யில் ஜனாதிபதி பதிரைளில் விக்கிரமிசீர்க் குமைச்சரவையில் சமர்ப்பித்த விசேட யோசனைக்குமைய, விசா கட்டணத்தை குறைப்ப தற்கான தீர்மானம் எடுக்கப்பட்டுள்ளதாக ஜனாதிபதி அலுவலகம் தெரிவித்துள்ளது.

மேலும், ஓராண்டு நூலை சுற்றுலாபயணிகளில் பொதுமக்களில் இருந்து 200 பொலராக பெருமளவு குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

கொரோனா வைரஸ் பெருந்தாற்றால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள சுற்றுலாத்துறையை மேம்படுத்தும் நோக்கில் முதலிட்டு ஊக்குவிப்பு அமைச்சர் என்ற ரத்யில் ஜனாதிபதி பதிரைளில் விக்கிரமிசீர்க் குமைச்சரவையில் சமர்ப்பித்த விசேட யோசனைக்குமைய, விசா கட்டணத்தை குறைப்ப தற்கான தீர்மானம் எடுக்கப்பட்டுள்ளதாக ஜனாதிபதி அலுவலகம் தெரிவித்துள்ளது.

## முற்கொடுப்பவை அடை முறை பல்கலைக்கு அறிமுகப்படுத்தல்!

### அமைச்சர் பந்துலவின் ஏற்பாட்டில்

போக்குவரத்து அமைச்சர் பந்துல குணவர்தனவால் பொதுமக்களின் நலன் கருதி பெருந்துகளுக்கான புதிய முற்கொடுப்பனவு அட்டை முறை அறிமுகப்படுத்தப்படுவதாகும்.

இதற்குமைய தெற்கு அதிவேக நூனேக்கூலையில் பதிவு செய்து கொடுக்கப்படுவதாக கொலி வரை பயணிக்கும் பஸ்களுக்காக கொட்டாவ - மகும்பு மல்டிமோடல் பகுதியில் முன்பணம் செலுத்தப்பட்ட பஸ் அட்டை முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

பொதுமக்கள் தங்கள் பயணத்துக்குத் தேவையான தொகையை மூன்று வருடங்களில் இருந்து வரும் அமைச்சர் தெரிவித்தார்.

மேலும் தற்பொழுது பஸ் அட்டை மக