



RNI No.:
TNTAM / 2022 / 85375

பேனா குரல்

PENA KURAL

தமிழ் மாத இதழ்



நாட்டில் இருந்து வறுமையை முற்றிலும் ஒழிக்க உறுதி ஏற்போம்!
பிரதமர் மோடி

**தமிழக மக்களிடம்
அச்ச உணர்வு
ஏற்படுத்துகிறதா?**



**சிறப்பு அகில இந்திய அளவிலான
காவல் துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டி (மகளிர்) - 2024**

Subzero Cool Tech

AC REPAIR SERVICE & RENT

AT YOUR DOOR STEP

- AC REPAIR
- MAINTENANCE
- INSTALLATION
- AMC SERVICE

We Repair all Brands



- ✓ Uninstallation
- ✓ Gas Filling
- ✓ Air Duct Cleaning



CONTACT US

Address:

3/885, Pillaiyar Kovil Street,
Mettukuppam, OMR,
Opp to Bajanai Kovil, Mettukuppam,
Chennai - 600097.

SARAVNAN

9884555002

Email: saravnan1290@gmail.com

2

ஜூலை 2024



பேனா குரல்



பேனா குரல்

PENA KURAL

தமிழ் மாத இதழ்

RNI No.: TNTAM/2022/85375

ஆண்டு: 02 இதழ்: 09 ஜூலை 2024

விலை: ₹ 20/- ஆண்டு சந்தா: ₹ 240/-

உரிமையாளர் & அச்சிட்டு வெளியிடுபவர்:
நா வீ சிவசங்கர்

ஆசிரியர் : ராதிகா.S, B.E.,

கௌரவ ஆசிரியர் : K.ராமசுப்ரமணியன்

இணை ஆசிரியர் : K.ரமேஷ்குமார்

துணை ஆசிரியர்கள்:

துரை. சந்துரு, ந.மதிவாணன், K.ரமேஷ்குமார்,
K.அழகர்சாமி, வீ.அய்யனார், பி.ஸ்டாலின்
பா.கார்த்திகேயன், B.நாராயணசாமி

தலைமை நிருபர்கள்:

B.நவீன்குமார், R.ஹரிகிருஷ்ணன்,
ம.திலிப் குமார், பா.சரவணன்,
K.மாரிதுரை, A.தங்கராஜ், V.கண்ணபிரான்

நிருபர்கள்:

Ba.சரவணன், கா.கலைமணி, தி.பாமா, அன்பு மணி,
S.மிரகாசம், இளைய தர்ஷினி, பா.அசோக்குமார்,
J.தனசேகர், தமிழ் வீரன், கா.சுபலட்சுமி

புனைப்பத நிருபர்கள்:

வா.கவியரசன், கா.மிதுன் சாய்

சட்ட ஆலோசகர்கள்:

M. குணசீலன், B.Com.,M.L.,
G. சத்தியநாராயணன், B.A., L.L.B.,

இதழ் வடிவமைப்பு:

Tamilni Printz & Graphics - 8754582123

நிர்வாக அலுவலகம்:

பேனா குரல்

3/885, பிள்ளையார் கோவில் தெரு,
மேட்டுக்குப்பம், ஓ.எம்.ஆர், சென்னை,
தமிழ் நாடு, இந்தியா - 600097.

தொடர்புக்கு:

i 044-35906002, t 9962245338

info@penakural.com
penakural@yahoo.com

www.penakural.com

* பேனா குரல் இதழில் வெளியாகும் பேட்டிகள், கதை, கட்டுரை, விளம்பரங்கள் மற்றும் செய்திகளில் வரும் கருத்துக்கள் சம்பந்தப்பட்டவர்களையே சாரும்.

* பேனா குரல் பத்திரிகை சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து வழக்குகளும் சென்னை மாநகர நீதிமன்ற எல்லைக்குட்பட்டது.*

தமிழக மக்களிடம் அச்ச உணர்வு ஏற்படுத்துகிறதா?



கடந்த சில நாட்களுக்குள் மாநிலத்தின் வெவ்வேறு இடங்களில் நடந்த சில கொலைகள், தமிழ்நாட்டின் சட்டம் ஒழுங்கு குறித்த கேள்வியை எழுப்பியிருப்பதாக எதிர்க்கட்சிகள் கடுமையாகக் குற்றம் சாட்டியுள்ளன.

திருநெல்வேலியில் காங்கிரஸ் மாவட்டத் தலைவர் மர்ம மரணம், சேலத்தில் அ.தி.மு.க. பிரமுகர் கொலை, தலைநகர் சென்னையில் பகுஜன் சமாஜ் கட்சியின் மாநிலத் தலைவர் கொலை என தமிழ்நாட்டில் முக்கியப் பிரமுகர்களின் கொலைகள் தொடர்கின்றன.

திருநெல்வேலி காங்கிரஸ் தலைவர் மர்ம மரணம். மே மாதம் 20ஆம் தேதி திருநெல்வேலியில் பசுபதி பாண்டியனின் ஆதரவாளரான தீபக் ராஜா என்பவர் வெட்டிக் கொல்லப்பட்டார். சேலம் மாவட்டம் தாதகாப்பட்டி காமராஜர் நகரைச் சேர்ந்த அ.தி.மு.க. பிரமுகரும், மாநகராட்சி மண்டலக் குழு முன்னாள் தலைவருமான சண்முகம் ஜூலை 3ஆம் தேதி கொல்லப்பட்டார். பகுஜன் சமாஜ் கட்சியின் மாநிலத் தலைவர் ஆம்ஸ்ட்ராங் ஜூலை 5ஆம் தேதியன்று மாலையில் பெரம்பூரில் அவர் கட்டி வரும் வீட்டிற்கு அருகில் இருசக்கர வாகனத்தில் வந்த அடையாளம் தெரியாத நபர்களால் வெட்டிக் கொல்லப்பட்டார்.

கடந்த மூன்று மாதங்களுக்குள் இத்தனை ஹை - புரொஃபைல் கொலைகள் நடந்திருப்பதை எதிர்க்கட்சிகள் சுட்டிக்காட்டி கடுமையாகவே விமர்சித்து வருகின்றன.

ஆம்ஸ்ட்ராங்கின் மரணத்தைப் பொறுத்தவரை அதை அரசியல் கொலையாகப் பார்க்க வேண்டியதில்லை என சென்னை பெருநகர ஆணையர் சந்தீப் ராய் ரத்தோர் தெரிவித்திருக்கிறார்.

சில மாதங்களுக்கு முன்பாக சென்னையிலேயே ஒரு ஆணவக் கொலை நடைபெற்றது. மதுரையில் ஒரு ஆணவக் கொலை நடந்திருக்கிறது. தமிழ்நாட்டில் இதுபோன்ற நிகழ்வுகள் தொடரக் காரணம் என்ன?

தொடர்ந்து இதுபோன்று கொலை சம்பவங்கள் நடந்தால் மக்களிடையே அச்ச உணர்வு தலைதூக்கும். சட்டம் ஒழுங்கை பாதுகாக்க வேண்டும் என்ற நோக்கத்தில் அரசு இந்த விவகாரத்தில் உரிய நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். இல்லாவிட்டால் அரசுக்கு அவப் பெயர் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது என்கின்றனர் சமூக ஆர்வலர்கள்.

- ஆசிரியர்

துரந்த் கோப்பை போட்டிக்கான கோப்பைகளை குடியரசுத்தலைவர் வெளியிட்டார்



குடியரசுத் தலைவர் மானிகை கலாச்சார மையத்தில் ஜூலை 10, 2024 அன்று நடைபெற்ற விழாவில் குடியரசுத்தலைவர் திருமதி திரௌபதி முர்மு 2024 துரந்த் கோப்பை போட்டியின் கோப்பைகளை வெளியிட்டார். துரந்த் கோப்பை, குடியரசுத்தலைவர் கோப்பை, சிம்லா டிராபி ஆகியவை இதில் அடங்கும்.

நிகழ்ச்சியில் சுருக்கமாக உரையாற்றிய குடியரசுத்தலைவர், உலகில் மிகவும் பிரபலமான விளையாட்டுகளில் கால்பந்தும் ஒன்று என்று கூறினார். தொழில்முறை கால்பந்து வீரர்கள் ஆயிரக்கணக்கான ரசிகர்களுக்கு முன்னால் விளையாடும்போது, வீரர்கள் மற்றும் பார்வையாளர்களின் உற்சாகம் பன்மடங்கு அதிகரிக்கிறது என்று அவர் கூறினார்..

2024 துரந்த் கோப்பை போட்டியில் பங்கேற்கும் அனைத்து வீரர்களுக்கும் குடியரசுத்தலைவர் தமது வாழ்த்துக்களை

தெரிவித்தார். வீரர்கள் வெற்றி பெற்றாலும், தோற்றாலும், விளையாட்டில் ஆரோக்கியமான போட்டி இருக்க வேண்டும் என்றும், அவர்கள் மற்ற அணிகளை மதிக்க வேண்டும் என்றும் அவர் கூறினார். சில நேரங்களில், விளையாட்டில் தூண்டுதல்கள் மற்றும் ஆர்வங்கள் உள்ளன. ஆனால் வீரர்கள் தங்கள் உணர்ச்சிகளை கட்டுப்படுத்தவும், விளையாட்டில் சிறந்ததைச் செய்யவும் தங்களால் முடிந்தவரை முயற்சி செய்ய வேண்டும் என்று அவர் கூறினார். அனைத்து வீரர்களும் உறுதியுடனும் விளையாட்டு உணர்வுடனும் விளையாடுவார்கள் என்று அவர் நம்பிக்கை தெரிவித்தார்.

இந்தியாவில் கால்பந்து தரத்தை உயர்த்த அனைத்து கால்பந்து ரசிகர்களும் முயற்சிகளை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்று குடியரசுத் தலைவர் கேட்டுக் கொண்டார்.

- பா.கார்த்திகேயன்

ஆஸ்திரியாவில் இந்திய சமூகத்தினரிடையே பிரதமர் உரை



வி யன்னாவில் இந்திய சமூகத்தினர் ஏற்பாடு செய்திருந்த நிகழ்ச்சியில் பிரதமர் திரு. நரேந்திர மோடி உரையாற்றினார். பிரதமருக்கு உற்சாகமான மற்றும் சிறப்பான வரவேற்பை அவர்கள் வழங்கினார்கள். ஆஸ்திரிய மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் பொருளாதார அமைச்சர் மேதகு திரு மார்ட்டின் கோச்சரும் இந்தக்கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார். இந்த நிகழ்ச்சியில் நாடு முழுவதிலுமிருந்து இந்திய வம்சாவளியினர் பங்கேற்றனர்.

இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரியா இடையேயான இருதரப்பு உறவுகளை வலுப்படுத்த இந்திய வம்சாவளியினர் அளித்துள்ள பங்களிப்பு குறித்த தனது எண்ணங்களை பிரதமர் தனது உரையில் பகிர்ந்து கொண்டார். இரு நட்பு நாடுகளும் தூதரக உறவுகளின் 75 ஆண்டுகளைக் கொண்டாடும் நேரத்தில் இந்நாட்டிற்கு தாம் வருகை தந்திருப்பது உண்மையிலேயே சிறப்பானதாக இருந்தது என்று அவர் கூறினார். இரு நாடுகளின் பகிரப்பட்ட ஜனநாயக விழுமியங்கள் மற்றும் பன்முக நெறிமுறைகளை நினைவு கூர்ந்த அவர், சமீபத்திய இந்தியத் தேர்தல்களின் விரிவு, அளவு மற்றும் வெற்றியை எடுத்துரைத்ததுடன், அங்கு இந்திய மக்கள் தொடர்ச்சிக்காக வாக்களித்தனர், வரலாற்று

சிறப்புமிக்க முன்றாவது பதவிக்காலத்திற்கான ஆணையை வழங்கினர் என்று குறிப்பிட்டார்

கடந்த 10 ஆண்டுகளில் நாடு அடைந்துள்ள மாற்றத்துக்கான முன்னேற்றம் குறித்துப் பேசிய பிரதமர், 2047-ஆம் ஆண்டில் இந்தியா வளர்ச்சியடைந்த நாடாக மாறும் என்று நம்பிக்கை தெரிவித்தார். பசுமை வளர்ச்சி மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளில் ஆஸ்திரிய நிபுணத்துவம் எவ்வாறு இந்தியாவுடன் கூட்டாளராக இருக்க முடியும், அதன் உயர் வளர்ச்சிப் பாதை மற்றும் உலகளவில் புகழ்பெற்ற புத்தொழில் சூழலியலை எவ்வாறு மேம்படுத்த முடியும் என்பது குறித்து அவர் பேசினார். இந்தியா ஒரு “விஸ்வபந்து” ஆக இருப்பதாகவும், உலகளாவிய முன்னேற்றம் மற்றும் நல்வாழ்வுக்கு பங்களிப்பதாகவும் அவர் பேசினார். புதிய நாட்டில் செழிப்பாக வாழ்ந்தாலும், தாய்நாட்டுடனான கலாச்சார மற்றும் உணர்வுபூர்வமான பிணைப்பை தொடர்ந்து பேணி வளர்க்க வேண்டும் என்று அவர் வலியுறுத்தினார். இந்திய தத்துவம், மொழிகள் மற்றும் சிந்தனைகள் மீது ஆஸ்திரியாவில் பல நூற்றாண்டுகளாக ஆழ்ந்த அறிவார்ந்த ஆர்வம் இருப்பதை அவர் சுட்டிக்காட்டினார்.

- B.நவின்சுமார்

அமுதசுரபி திட்டம் விரிவாக்கம்: பழங்குடியினர் வாழ்வில் ஒளி ஏற்றும் அரசு - புதிய அறிவிப்புகள் என்ன?



தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவையில் மானியக் கோரிக்கை மீதான விவாதங்கள் நடைபெற்று வருகிறது. ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நலத்துறை மானியக் கோரிக்கை மீதான விவாதத்தில் கயல்விழி செல்வராஜ் புதிய அறிவிப்புகளை வெளியிட்டார்.

அதன் விவரம் வருமாறு:-

- 1.ரூ.3 கோடி ஒதுக்கீட்டில் பழங்குடியினர் வாழ்வாதார மேம்படுத்தப்படும்.
- 2.ரூ.50 கோடி மதிப்பீட்டில் தொழிற்பேட்டை அலகுகள் புனரமைக்கப்படும்.
- 3.ரூ. 70 கோடி ஒதுக்கீட்டில் பழங்குடியினருக்கு 4500 வீடுகள் கட்டித்தரப்படும்.
- 4.ரூ. 100 கோடி ஒதுக்கீட்டில் பழங்குடியினர் குடியிருப்புகளில் அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்தப்படும்.
- 5.பழங்குடியினரின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்த ரூ.50 கோடியில் அணுகுசாலை வசதி ஏற்படுத்தித் தரப்படும்.
- 6.ரூ. 9 கோடியில் அமுதசுரபி திட்டம் விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டு தரமான உணவுகள் வழங்கப்படும்.

7. ரூ.13 கோடியில் பழங்குடியினர் உண்டு உறைவிடப் பள்ளிகள் நவீன வசதிகளுடன் மறுசீரமைப்பு செய்யப்படும்.

8. உயர்கல்வியில் அதிக மதிப்பெண் பெறும் பழங்குடியின மாணவர்களை ஊக்குவிக்கும் வகையில் உயர் திறன் ஊக்கத் திட்டம் ரூ.40 லட்சம் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

9.விவசாயத் தொழிலாளர்களாக உள்ள ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியின மக்களை நில உடைமையாளர்களாக உயர்த்தி சமூக நீதியை நிலை நாட்ட ரூ. 20 கோடி ஒதுக்கீட்டில் நன்னிலம் மகளிர் நில உடைமைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

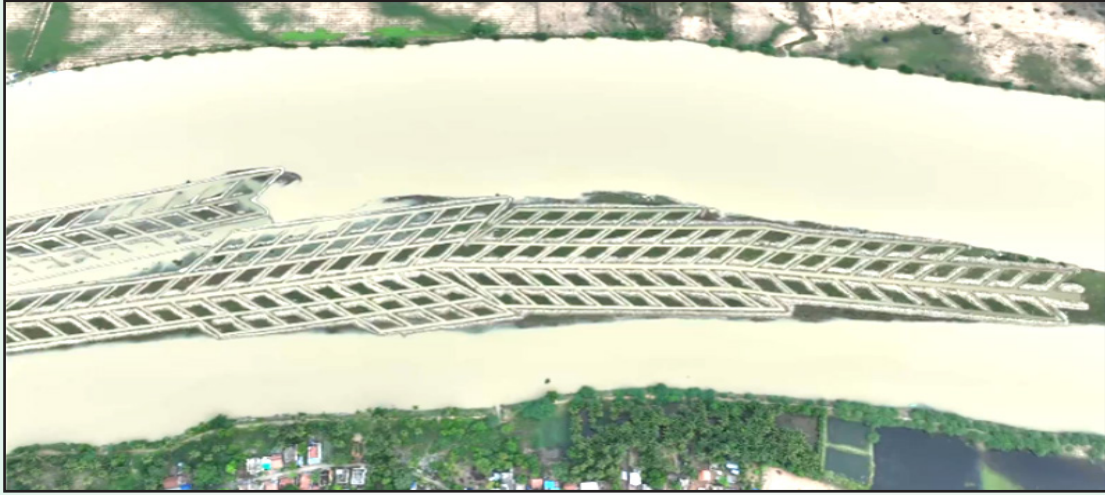
10. ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினரின் பழைமைப் பண்பாடு, காப்பியம், மொழி வழி தேசப்பற்றைக் காட்சிப்படுத்தும் வகையில் வாழ்வியல் விழா நடத்தப்படும்.

11.ரூ.3 கோடியில் வன்கொடுமைகள் தடுப்புச் சட்டத்திற்கான நெறிமுறைகள் வெளியிடப்படும்.

12.ரூ.1.50 கோடி மதிப்பீட்டில் தொல்குடியினர் புத்தாய்வுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

- ம.திலிப் குமார்

கடலூர் குடிகாடு பகுதியில் 61 ஏக்கர் பரப்பளவில் புதிய அலையாத்திக் காடுகள் வனத்துறையால் உருவாகிறது



கடலூர் மாவட்டம், குடிகாடு பகுதியில், தமிழ்நாடு பசுமை இயக்க பணிகள் வாயிலாக, 61 ஏக்கர் பரப்பளவுக்கு அலையாத்திக் காடுகள் உருவாக்கும் பணிகள் துவங்கி உள்ளதாக, வனத்துறை அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

கடற்கரை ஓரங்களில், மணலும், நீரும் கலந்த சேறு போன்ற பகுதியில், குறிப்பிட்ட சில வகை மரங்கள் வளரும். இந்த மரங்கள் மணலில் வேர் பரப்பி, இறுகப் பிடிக்கும் தன்மை கொண்டவை. இதனால், இவ்வகை அலையாத்திக் மரங்கள் இருக்கும் பகுதிகளில், கடல் அரிப்பு ஏற்படுவது தடுக்கப்படும்; சுனாமி போன்ற பேரிடர்கள் ஏற்படும் போதும் பாதிப்பு தடுக்கப்படும்.

மலைகள், சமவெளிப் பகுதிகளில் உள்ள வனங்களைக் காட்டிலும், கடலும், நிலமும் சேரும் இடத்தில் உருவாகும் அலையாத்திக் காடுகளில், படகு வாயிலாக வலம் வருவது அலாதியான அனுபவம்.

கடலூர் மாவட்டம் சிதம்பரம் அருகே பிச்சாவரம், திருவாரூர் மாவட்டம் முத்துப் பேட்டை பகுதிகளில் உள்ள அலையாத்திக் காடுகள் பிரபலமானவை. இதையடுத்து மேலும் பல இடங்களில், அலையாத்திக் காடுகளை உருவாக்க, வனத்துறை திட்டமிட்டுள்ளது. இதன்படி, கடலூர் மாவட்டம் குடிகாடு பகுதியில்,

61 ஏக்கர் பரப்பில் அலையாத்திக் காடுகள் உருவாக்கும் பணிகளை, வனத்துறையினர் முடுக்கி விட்டு உள்ளனர்.

இது தொடர்பான வனம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் துறை கூடுதல் தலைமை செயலர் சுப்ரியா சாஹு, சமூக வலைதளம் வாயிலாக வெளியிட்ட தகவல்:-

கடலூர் மாவட்டம் குடிகாடு பகுதியில், தமிழ்நாடு பசுமை இயக்கம் வாயிலாக, 61 ஏக்கர் பரப்பளவில் முறையாக திட்டமிடப்பட்ட முறையில், அலையாத்திக் காடுகள் உருவாக்கப்படுகின்றன.

இங்கு, சுரபுன்னை, வெண்கண்டல், கருங்கண்டல், நரிக்கண்டல், சிறுகண்டல், தில்லை, ஆட்டுமுள்ளி, உமிரி போன்ற வகை மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டுள்ளன. தற்போதைய நிலவரப்படி, 37,000க்கு மேற்பட்ட மரக்கன்றுகள் இங்கு நடப்பட்டுள்ளன. இவை முறையாக பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

அடுத்த சில ஆண்டுகளில், இப்பகுதி பிச்சாவரம் போன்று அடர்ந்த அலையாத்திக் காடாக மாறும். சூழலியல் ரீதியாக இது இப்பகுதி மேம்பாட்டுக்கு பேருதவியாக அமையும். இவ்வாறு அவர் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

- பா.சரவணன்

நாட்டில் இருந்து வறுமையை முற்றிலும் ஒழிக்க உறுதி ஏற்போம்!

கடமை, செயல்பாடு மற்றும் கருணையுடன் எமது ஆட்சி நடைபெறும்: பிரதமர் மோடி

நாடாளுமன்ற கூட்டத் தொடர் தொடங்க உள்ள நிலையில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி செய்தியாளர்களுக்கு அளித்த பேட்டியில், "இந்திய ஜனநாயகத்தில் இன்று புதிய தொடக்கம். புதிய எம்.பி.க்கள் அனைவரையும் வரவேற்கிறேன்; அவர்களுக்கு வாழ்த்துகள். புதிய உத்வேகம், புதிய உற்சாகத்துடன் பணிகளை தொடங்க வேண்டிய பணி நம் முன் இருக்கிறது.

நாடாளுமன்றக் கூட்டம் சாமானிய மக்களின் எதிர்பார்ப்புகளை நிறைவு செய்யும். சுதந்திரத்திற்கு பிறகு முதல்முறையாக புதிய நாடாளுமன்ற கட்டடத்தில் பதவியேற்பு விழா நடக்கிறது. இந்நாளை கொண்டாடும் வாய்ப்பை நாடாளுமன்ற வளாகம் பெற்றுத் திகழ்கிறது. எங்கள் மீதுள்ள நம்பிக்கையின் காரணமாக மக்கள் எங்களுக்கு 3வது முறையாக வாய்ப்பு வழங்கியுள்ளனர். 68 கோடி மக்கள் தேர்தலில் வாக்களித்து சாதனை படைத்துள்ளனர். உலகின் மிகப்பெரிய தேர்தல்பெருமைக்குரிய வகையில் நிறைவு பெற்றிருப்பது ஒவ்வொரு இந்தியருக்கும் பெருமை அளிக்கும் விஷயம்.

ஆட்சியை வழிநடத்த பெரும்பான்மை முக்கியம்; நாடாளுமன்றத்தை வழிநடத்த ஒத்துழைப்பு அவசியம். அனைத்து எம்.பி.க்களும் நாடாளுமன்றத்தின் கண்ணியத்தைக் காப்பாற்ற வேண்டும். நாட்டுக்கு சேவையும் 140 கோடி மக்களின் கனவை நனவாக்கவும் எம்பிக்கள் பாடுபட வேண்டும். நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு நிலையான ஆட்சி முக்கியம். இந்த மக்களவையில் இளைஞர்களின் எண்ணிக்கை கணிசமான அளவு அதிகரித்துள்ளது. 3ஆவது முறையாக பிரதமராகி இருக்கிறேன், அனைத்து திட்டங்களுக்கும் 3 மடங்கு முக்கியத்துவம்



வழங்கப்படும். 2 முறை அரசை வழிநடத்திய அனுபவம் எங்களுக்கு உள்ளது.

2047ல்ல வளர்ச்சி அடைந்த பாரதம் என்ற கனவை நிறைவேற்றும் வகையில் செயல்படுவோம். நாட்டில் இருந்து வறுமையை முற்றிலும் ஒழிக்க உறுதி ஏற்போம். 140 கோடி மக்களின் விருப்பங்களை நிறைவேற்றுவதற்கான உழைப்பை முழுமையாக தருவோம். கடமை, செயல்பாடு மற்றும் கருணையுடன் எமது ஆட்சி நடைபெறும். எமர்ஜென்சி அமல்படுத்தப்பட்ட ஜூன் 25ம் தேதி ஒரு கறுப்பு தினம். நாட்டில் அவசர நிலை பிரகடனப்படுத்தி 50 ஆண்டுகள் நிறைவடையும் நிலையில் ஜனநாயகத்தை காக்க நாம் முழுமையாக முயற்சிப்போம்" இவ்வாறு பேசினார்.

- நா வீ சிவசங்கர்

RGS கோ
ஸ்வஸ்தி

மஹா பெரியவர்
ஆசியோடு



அன்பர்களே!!

“கோமாதாவிற்கு உங்கள் கைகளால் தீவனம் தருவது, உங்கள் பாவங்களைப் போக்கி உங்களுக்கும், உங்கள் குடும்பத்திற்கும் நிறைந்த நன்மைகளையும், புண்ணியத்தையும் தரும். கோமாதாவின் பராமரிப்பில் உங்கள் பங்கும் இருக்கட்டுமே”

ஜகத்குரு ஸ்ரீ சந்திரசேகரேந்திர சரஸ்வதி மஹாஸ்வாமிகள்

கோ சேவைக்கென்றே தனித்துவமாய் தயாரிக்கப்பட்டது. இது பெல்லட் (குச்சி) வடிவில் இருக்கும். 2கிலோ மற்றும் 25 கிலோ அளவுகளில் பிரத்யேகமாய்க் கிடைக்கிறது. என்றும் இறை பணியில்.

மக்காச்சோளம் தவிடு தேங்காய் புண்ணாக்கு

சிறுதானிய தவிடு அகத்தி அஸ்வகந்தா

சதாவரி ஜிவந்தி முருங்கை இலை

ஆகிய மூலிகைகளின் கலப்பாகத் தயாரிக்கப்படுகிறது.

45 வருட நம்பிக்கையுடன், இறை பக்தியோடு வழங்குவது, உங்கள்



டெலிவரி மற்றும் ஆர்டர்களுக்கு, அழைத்தீடுங்கள்,

7200026166 | 9789774166

உற்பத்தியாளர்கள்: RGS மாட்டுத்தீவனங்கள்
82 பெருந்துறை சாலை, ஈரோடு | WWW.RGSFEEDS.COM

பேனா குரல்

ஜூலை 2024

9

முற்றிலும் இலவசம் மரங்கள் வளர்க்க விரும்புகிறீர்களா?

வழிகாட்டும் தமிழ்நாடு வனத்துறையின் செயலி!

மரங்களை அறிந்து கொள்ளும் வகையில், 'தமிழக மரக்களஞ்சியம்' (Tamil Nadu Treepedia) எனும் ஆப் வனத்துறையால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

மரங்களை குறித்து அறிந்து கொள்ளும் வகையில், 'தமிழக மரக்களஞ்சியம்' (Tamil Nadu Treepedia) எனும் ஆப் வனத்துறையால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

என்ன ஸ்பெஷல்?!...

தமிழ்நாடு புதுமை முயற்சி திட்டத்தின்கீழ் உருவாக்கப்பட்ட இந்த செயலியில் எளிதாக மரம் வளர்ப்பு சார்ந்த அனைத்து தகவல்களும் தொகுத்து வழங்கப்பட்டுள்ளன. விவசாயிகள் தங்கள் தேவைக்கேற்ற மரத்தை தேர்ந்தெடுக்கலாம். வீட்டுத் தோட்ட மரம் மற்றும் பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மரங்களின் வளர்ப்பு குறித்த தொழில்நுட்ப தகவல்கள் இதில் தொகுத்து வழங்கப்பட்டுள்ளன.

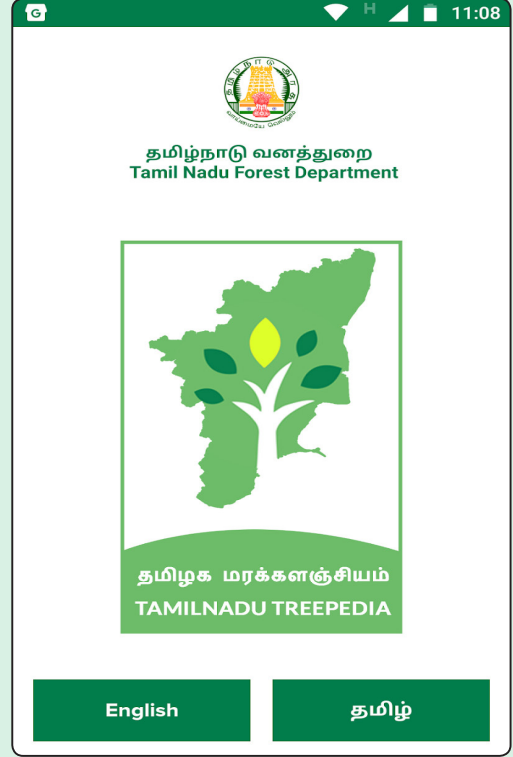
மேலும், விவசாயிகள் இந்த செயலியில் உள்ள 'இடத்திற்கேற்ற மரத்தேர்வு', 'மர இனம் பொறுத்த தேர்வு', 'பயன்பாடுபொறுத்த தேர்வு' போன்ற ஆப்ஷன்களை பயன்படுத்தி மண்ணிற்கேற்ற மரங்களை தேர்வு செய்து பயிரிடலாம்.

Tamilnadu Treepedia

இந்தச் செயலி விவசாயி மற்றும் வல்லுனர்களுக்கிடையே ஒரு பாலமாக செயல்படுகிறது. இதில் மரங்களின் பயன் மற்றும் அவற்றின் வளர்ப்பு முறைகள் குறித்த தகவல்கள் தொகுத்து வழங்கப்பட்டுள்ளது.

பொதுவாகவே வர்த்தக ரீதியாக ஒரு குறிப்பிட்ட மரவகைகள் மட்டுமே பரவலாக வளர்க்கப்படுகின்றன. அதோடு அம்மரத்திற்கான தொழிற்சாலைகள் மட்டுமே அதிகமாக உருவாக்கப்படுகின்றன. பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த அம்மரங்களின் பண்புகளைக் கொண்ட மற்ற மரங்களை அடையாளம் காணவும் மற்றும் அவற்றின் நடவு தொழில்நுட்பத்தை தொகுத்து வழங்கவும் இந்தச் செயலி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

இது குறித்து தமிழக மரக்களஞ்சியம் செயலியில் கொடுக்கப்பட்ட தகவலில், "விவசாயிகள் மற்றும் மர வளர்ப்பு ஆர்வலர்களிடையே சமூக காடுகள், வேளாண் காடுகள், பண்ணைக் காடுகள் மற்றும் நகர மர நடவு போன்ற தொழில்நுட்பம் குறித்த விழிப்புணர்வு தற்போது அதிகரித்துள்ளது.



மரம் வளர்ப்பு

தமிழ்நாட்டின் மொத்த வனப்பரப்பு 24.16 விழுக்காடு. தேசிய வன கொள்கையின்படி, ஒவ்வொரு மாநிலத்திற்கும் 33 விழுக்காடு வனப்பரப்பு அவசியம். இதைக் கருத்தில் கொண்டு முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக தமிழகத்தின் பரப்பளவில் 25 விழுக்காடு பரப்பில், வருவாய் நிலங்களில் மர வளர்ப்பை ஊக்குவிக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

தனியார் விவசாய நிலங்களில் மரம் வளர்ப்பை ஊக்குவிக்க தமிழ்நாடு வனத்துறை, 'தமிழ்நாடு உயிர்பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல் திட்டத்தின் கீழ் தனியார் நிலங்களில் மர வளர்ப்பு திட்டம்'... 'ஆற்றுப்படுகை வாய்க்கால் ஓரங்களில் தேக்கு மர நடவு திட்டம்'... 'அலுவலகம், வீட்டுப் பகுதி, பள்ளி மற்றும் கல்லூரிகளுக்கு இலவசமாக மரக்கன்றுகளை வழங்குதல்'... போன்ற மர வளர்ப்பு திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது" என்று குறிப்பிட்டுள்ளது.

- R.ஹரிகிருஷ்ணன்

ரூ.15 கோடியில் காட்டுத் தீ தடுப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக வனத்துறை அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் தீ தடுப்பு உபகரணங்கள் வழங்கப்படும்



பேரவையில் வருவாய், பேரிடர் மேலாண்மை துறை தொடர்பாக அமைச்சர் சாத்தூர் ராமச்சந்திரன் வெளியிட்ட அறிவிப்புகள்: வருவாய் துறை அலுவலர்களுக்கு ரூ.12.24 கோடியில் 136 புதிய வாகனங்கள், 7 மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்களுக்கு ரூ.84 லட்சத்தில் புதிய வாகனங்கள் வழங்கப்படும்.

33 வருவாய் துறை அலுவலக கட்டிடங்கள், குடியிருப்பு கட்டிடங்கள் ரூ.41.25 கோடியில் கட்டப்படும். புயல், அதிகனமழை, வெள்ளப் பெருக்கு போன்ற பேரிடர்களால் பாதிப்புக்குள்ளாகும் சென்னை மற்றும் புறநகர் பகுதிகளில் 3 நிரந்தர பேரிடர் மீட்பு, நிவாரண மையங்கள் ரூ.36 கோடியில் அமைக்கப்படும்.

தூத்துக்குடியில் ரூ.17.50 கோடியில் 2 பல்நோக்கு நிவாரண மையங்கள் கட்டப்படும். பேரிடர்களின்போது பொது மக்கள், மீனவர்கள், சுற்றுலா பயணிகளை எச்சரிக்க ரூ.13.25 கோடியில் 1,000 முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகள் நிறுவப்படும். பேரிடர் கால படகு, மீட்பு வாகனம் உள்ளிட்டவை ரூ.105.36 கோடியில் வாங்கப்படும்.

காட்டுத் தீ தடுப்பு நடவடிக்கைக்காக வன அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி, தீ தடுப்பு உபகரணங்கள் ரூ.15 கோடியிலும், மீனவர்கள், மீனவளத் துறை அலுவலர்களுக்கு பேரிடர் மீட்பு பயிற்சி ரூ.1.07 கோடியிலும் வழங்கப்படும். சென்னை மற்றும் புறநகர் பகுதிகளில் உள்ள குடியிருப்போர் நலச் சங்கங்களில் 500 தன்னார்வர்களுக்கு ரூ.2 கோடியில் பேரிடர் மீட்பு, நிவாரணம் குறித்து பயிற்சி வழங்கப்படும்.

பருவநிலை மாற்றத்தால் தமிழகத்தில் வெப்ப அலையின் தாக்கம் அதிகரித்து வரும் நிலையில், வெப்ப அலை தாக்கம், மாநிலம் சார்ந்த பேரிடராக அறிவிக்கப்படும். பயனாளிகளுக்கான வீட்டு மனை ஒப்படை ஆணைகள் இணையவழியில் வழங்கப்படும். நவீன நில அளவை கருவி மூலம் பராமரிப்பு நில அளவை செய்து பட்டா வழங்கப்படும். பத்திரப் பதிவின்போது சொத்து விவரங்களை சரிபார்க்க, புலப்பட தரவுகள் அத்துறைக்கு பகிரப்படும் என்பது உட்பட 25 அறிவிப்புகளை அமைச்சர் வெளியிட்டார்.

- A.தங்கராஜ்

ஆம்ஸ்ட்ராங்

கொலை

வழக்கில்

புதிய திருப்பம்!



ஆம்ஸ்ட்ராங் கொலை வழக்கில் தொடர்புடைய அனைவரையும் விரைவில் கைது செய்வோம் என போலீஸார் நம்பிக்கை தெரிவித்துள்ளனர்.

பகுஜன் சமாஜ் கட்சியின் மாநில தலைவர் ஆம்ஸ்ட்ராங் கடந்த 5-ம் தேதி சென்னை பெரம்பூர் வேணுகோபால் சுவாமி கோயில் தெருவில் வெட்டி கொலை செய்யப்பட்டார். இந்த கொலை வழக்கில் இதுவரை 16 பேரை போலீஸார் கைது செய்துள்ளனர்.

ஆம்ஸ்ட்ராங் கொலை வழக்கில் கைதானவர்களின் செல்போன்களை வைத்திருந்ததாக திருவள்ளூர் மாவட்டம் கடம்பத்தூர் அதிமுக ஒன்றிய கவுன்சிலர் ஹரிதரனை போலீஸார் கைது செய்தனர். ஹரிதரன் அந்த செல்போன்களை திருவள்ளூர் மாவட்டம் வெங்கத்தூர் கொசஸ்தலை ஆற்றில் வீசிய இடத்தில் தீயணைப்பு துறை, நீச்சல் வீரர்கள் உதவியுடன் தேடுதல் பணியில் ஈடுபட்ட போலீஸார் செல்போன்களை கைப்பற்றினர்.

இதையடுத்து, ஹரிதரனை போலீஸார் கஸ்டடியில் எடுத்து விசாரணை நடத்திய நிலையில், வெங்கத்தூர் கொசஸ்தலை ஆற்றில் மீட்கப்பட்ட செல்போன்களை, மயிலாப்பூரில் உள்ள தடய அறிவியல் ஆய்வகத்துக்கு போலீஸார் அனுப்பி வைத்துள்ளனர். தொடர்ந்து,

மற்ற செல்போன்களையும் தேடும் பணியில் தீயணைப்பு துறையினர் ஈடுபட்டு வருகின்றனர். தடய அறிவியல் துறையினர் அந்த செல்போன்களில் இருந்து ஏதாவது தடயங்களை சேகரிக்க முடியுமா என சோதனை செய்து வருகின்றனர்.

அதன்படி, ஆற்றில் இருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள செல்போனின் ஐஎம்ஐஐ எண்ணைக் கண்டுபிடித்து, அதில் எத்தனை சிம்கார்டுகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன, அந்த சிம்கார்டிற்கு எந்தெந்த எண்ணில் இருந்து அழைப்புகள் வந்துள்ளன, இதில் இருந்து எந்த எண்ணிற்கு அழைப்புகள் சென்றுள்ளன என்பனவற்றைக் கண்டுபிடிக்கும் முயற்சியில் அதிகாரிகள் ஈடுபட்டு வருகின்றனர். அதுமட்டுமில்லாமல், ஹரிதரனிடம் நடத்தப்பட்ட விசாரணையின் அடிப்படையில், திருவள்ளூரை சேர்ந்த தேமுதிக நிர்வாகி உள்பட 4 பேரிடம் போலீஸார் விசாரணை நடத்தி வருவதாகவும், தேமுதிக நிர்வாகி ஹரிதரனுக்கு மிகவும் நெருக்கமானவர் என்றும் கூறப்படுகிறது.

விசாரணை முழுமையாக முடிவடைந்த பிறகு, ஆம்ஸ்ட்ராங் கொலையில் அவர்களுக்கும் பங்கு இருந்தால், அவர்களையும் கைது செய்ய போலீஸார் நடவடிக்கை எடுத்துள்ளனர். பல்வேறு ரவுடி குழுக்கள் ஒன்றிணைந்து ஆம்ஸ்ட்ராங்கை கொலை செய்திருப்பதாக



விசாரணையில் தெரியவந்திருக்கும் நிலையில், அதில் முக்கிய நபராக கருதப்படும் பல்லாவரத்தை சேர்ந்த ரவுடி சீசிங் ராஜா ஆந்திராவில் பதுங்கி இருப்பதாக தகவல் வெளியாகி உள்ளது. ஆற்காடு சுரேஷின் நெருங்கிய நண்பரான சீசிங் ராஜா, ஆம்ஸ்ட்ராங்கை கொலை செய்ய திட்டம் தீட்டி கொடுத்தவர் என போலீஸார் தெரிவித்துள்ளனர்.

ஆந்திரா மாநிலம் ராஜமுந்திரியில் பதுங்கி இருக்கும் அவரை பிடிக்க தனிப்படை போலீஸார் ஆந்திரா விரைந்துள்ளனர். மேலும், இந்த வழக்கில் மற்றொரு பிரபல ரவுடியான சம்போ செந்திலையும் போலீஸார் தேடி வருகின்றனர். ஆனால், அவர் தற்போது தாய்லாந்தில் பதுங்கி இருப்பதாக கூறப்படுகிறது.

பகுஜன் சமாஜ் கட்சியின் வடசென்னை மாவட்ட செயலாளராக இருந்த தென்னரசு என்பவரை, கடந்த 2015-ம் ஆண்டு தாமரைபாக்கத்தில் ஆற்காடு சுரேஷின் கூட்டாளிகள் கொலை செய்தனர். தற்போது ஆம்ஸ்ட்ராங் கொலை செய்யப்பட்டுள்ளார். இந்நிலையில், ஆம்ஸ்ட்ராங்கின் கூட்டாளியான பாம் சரவணன், ஆம்ஸ்ட்ராங் கொலைக்கு பழி தீர்ப்பதற்காக தனது கூட்டாளிகளுடன் சேர்ந்து சதி திட்டம் தீட்டி வருவதாக உள்வகுத்துறை எச்சரித்துள்ளதாகவும் தகவல் வெளியாகி உள்ளது. பாம் சரவணன் தென்னரசுவின் சகோதரர் ஆவார்.

இது ஒருபுறமிருக்க, வேலூர் சிறையில் அடைக்கப்பட்டுள்ள வடசென்னையை சேர்ந்த பிரபல ரவுடி, ஆம்ஸ்ட்ராங் கொலைக்கு திரைமறைவில் உதவியிருப்பதாகவும் கூறப்படுகிறது. அதேநேரத்தில், வட சென்னையை சேர்ந்த காங்கிரஸ் கட்சியின் முக்கிய நிர்வாகி ஒருவரையும் இந்த கொலை வழக்கில் போலீஸார் தேடி வருவதாகவும் கூறப்படுகிறது. அந்தவகையில், ஆம்ஸ்ட்ராங் கொலை விசாரணை விரிவடைந்து கொண்டே செல்வதால், இந்த கொலை பின்னணியில் உள்ள அனைவரையும் கைது செய்ய போலீஸார் தீவிர முயற்சியில் ஈடுபட்டு வருகின்றனர்.

எனவே, ஆம்ஸ்ட்ராங் கொலையில், இன்னும் பல அரசியல் பிரமுகர்கள், ரவுடி கும்பலை சேர்ந்தவர்களும் கைது செய்யப்படலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு நாளும் ஒவ்வொரு விதமான தகவல்கள் மற்றும் திருப்பங்கள் ஏற்பட்டு சினிமாவை மிஞ்சும் அளவுக்கு காட்சிகள் அரங்கேறி வருகின்றன. எது எப்படி இருந்தாலும் ஆம்ஸ்ட்ராங் கொலை வழக்கில் உண்மையான குற்றவாளிகள் மற்றும் அதன் பின்னணியில் உள்ளவர்கள் அனைவரையும் கண்டறிந்து கைது செய்வோம் என சென்னை போலீஸார் நம்பிக்கை தெரிவித்துள்ளனர்.

- அன்புமணி

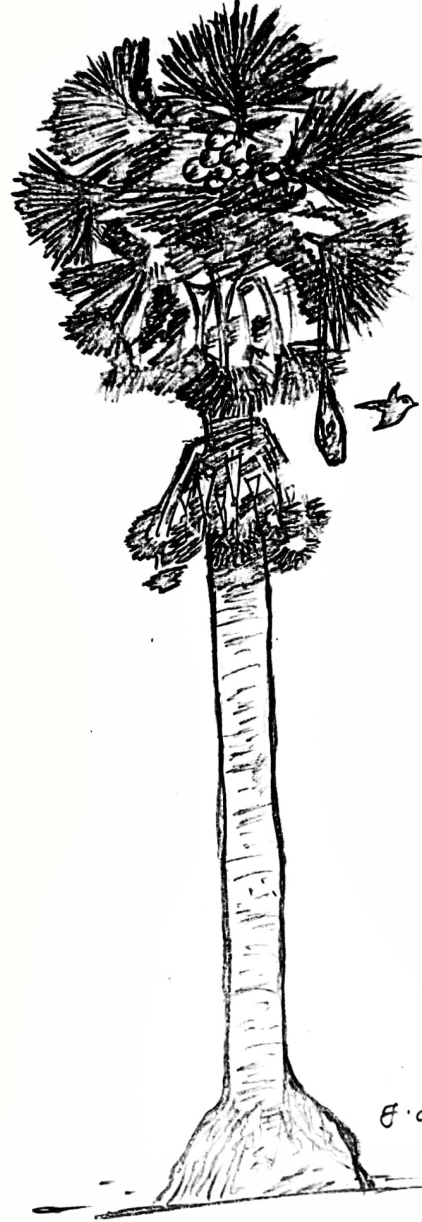
பனைமரம்

தமிழகத்தின் மாநில மரமாக விளங்கும் பனை ஒரு மரம் மட்டுமல்ல தமிழர்களின் சமூக-பண்பாட்டு வாழ்விலும் வரலாற்றிலும் பொருளியலிலும் இரண்டாயிரம் ஆண்டுகட்கும் மேலாக தொடர்ச்சியான தாக்கத்தை ஏற்படுத்திவந்த சிறப்புக்குரிய மரமாகும். இதன் உயரத்தைப் போன்றே இதன் வரலாறும் நெடியது. இதனால் தமிழகத்தின் சமூக வரலாற்று வரைவுக்கான தரவுகளில் ஒன்றாக விளங்குகிறது. பனை நம் சமூகத்தின் வாழ்வோடும் பண்பாட்டு மரபோடும் அறிவுபுலத்தோடும் பின்னிப்பிணைந்து நிற்கும் கற்பகத்தரு.

தமிழின் தொன்மைக்குச் சான்றுகளாகத் தமிழி கல்வெட்டுகள், செப்பேடுகள், இலக்கண நூலான தொல்காப்பியம் மற்றும் சங்க இலக்கியங்கள், நாட்டுப்புற பாடல்கள் என இவை அனைத்திலும் பனைமரம் சிகரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. "தினைத்துணை நன்றி செயினும் பனைத்துணையாக் கொள்வர்பயன்தெரி வார்" (குறள் 104) என்னும் குறளில் சிற்றளவாகத் தினையும் பேரளவாகப் பனையும் அமைகின்றன. வள்ளுவரின் சொல்லாலிலும் பனை, அளவுப்பெயராகப் இடம் பெற்றுள்ளது.

வெப்பமண்டலத்தில் வளரும் மரவகைகளில் ஒன்று பனை, வளம் குன்றிய மண்ணிலும் இது வளரும் தன்மையது. பனையில் பலவகை உண்டு. தமிழ்நாட்டில் வளரும் பனை பாமே (Palmae) என்ற தாவரக்குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது. இதன் தாவரவியல் பெயர் *Borassus flabellifer*. கிளைகள் எதுவுமின்றி 50 அடி முதல் 100 அடி வரை வளரும் தன்மையது. இதன் ஆயுட்காலம் நூறு முதல் நூற்றியிருபது ஆண்டுகள்.

'பெத்த பிள்ளை சோறு போடலனாலும், நடட பிள்ளை சோறு போடும்' என்னும் பழமொழி போல இம்மரத்தின் வேர், தூர்ப்பகுதி, மரம், மட்டை, இலை (ஓலை), இதில் சுரக்கும் இனிப்பான சாறு என்பனவெல்லாம் பல்வேறு நிலைகளில் மனிதர்களுக்குப் பயன்தருகின்றன. பனையிலிருந்து கிடைக்கும் நுங்கு, பதநீர், பனை வெல்லம், பனங்கிழங்கு போன்றவை உடலுக்கு நன்மை பயக்கும் உணவுப் பொருள்களாக விளங்குகின்றன.



தமிழ் எழுத்துக்கள் ஓலையில் எழுதியதால் தப்பித்தது என்பர். சுவடி ஏடுகளில் எழுதப்பட்டு, அதன் வழியாக பாடங்கள் நடத்தப்பட்டதால் கல்வி முறைக்கு ஏட்டுக் கல்வி என்ற பெயர் வழக்கு வந்தது. பனை ஓலைகள் கூரை வேயவும், பல்வேறு கைவினைப் பொருள்கள் தயாரிக்கவும், முதிர்ந்த பனை மரங்கள் மரச்சட்டங்கள் செய்யப் பயன்படுகின்றன. பனை மரம் சுற்றுச்சூழலுக்கு

நம் சமூகத்தின் வேர்

பெரும் ஆதாரமாக விளங்குகிறது. இது மண் அரிமானத்தைத் தடுக்கின்றது, மழையை ஈர்க்கிறது, மற்றும் உயிரிகளுக்கு உறைவிடமாக அமைகிறது. பனைமரம் தன்னைச் சுற்றியுள்ள பல்லுயிர்களின் பன்முகத்தன்மையைப் பராமரிப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது.

பனைமர வளர்ப்பின் தொடக்க நிலையாக அமைவது பனங்கொட்டைகளைச் சேகரித்து அவற்றை ஊன்றி வளர்ப்பதாகும். நான்காவது மாதத்தில் பூமிக்கு மேல் குருத்து போன்று பனை ஓலை இரண்டு வெளிப்படுவதைப் பீலி என்பர். நான்காவது மாதம் தொடங்கி இரண்டாவது ஆண்டு வரை உள்ள காலத்தைப் பிலிப்பருவம் என்பர். பீலிப்பருவப்பனையை வடலிக்கன்று என்றும் பனைக்குட்டி என்றும் அழைப்பர். வடலிக்கன்றுப்பருவம் கடந்தபின் பத்தாண்டு காலம் வரையிலான பனையை வடலிப்பனை என்பர்.

வடலிப்பருவப்பனையில், பத்தை சீவல் செய்வர். இப்பருவம் கடந்து முப்பது அல்ல முப்பத்தைந்து ஆண்டுகளுக்குப் பின்னர் மரத்தின் உட்பகுதி வலுவடையத் தொடங்கும். இதை வைரம் பாய்தல் என்பர். வைரம் பாய்ந்த பின்னரே வலுவான மரம் என்ற தகுதியைப் பனை அடைகிறது. 90 ஆண்டுகளுக்குப் பின் வைரம் பாய்தலின் விளைவாக உட்பகுதி இறுக்கம் அடைந்து நீரும் உரச்சத்தையும் உச்சிப்பகுதிக்கு அனுப்பும் ஆற்றலைப் படிப்படியாக மரம் இழந்து, இதுவே பனைமரத்தின் மரணமாக அமைகிறது.

மரணமில்லாப் பெருவாழ்வு என்பது போல் மரணித்த பின்பும் பயன்படும் மரமாக நிலைக்கிறது. பனையிலும் மனிதர்களைப்போல ஆண், பெண் என்ற பாகுபாடு உண்டு. ஆண் பனையை அலகுப்பனை, கட்டுப்பனை, கதிர்மரம் என்றும் பெண்பனையைப் பருவப்பனை, பனங்காய்மரம் என்றும் குறிப்பிடுவர்.

‘பனை அழிஞ்சா இந்த நாடும் அழியப்போகுது’

(ஆர்.எஸ்.ஜேக்கப்). கண் முன்பே இதன் அழிவு நிகழ்கிறது. ஆனால், நம்மில் பலருக்கும் இதன் அழிவு தெரியவில்லை. பனையண்ணன்’ என்ற புதினத்தில் பனைமரத்தின் அழிவைக் கண்டு ஆசிரியர் தன் அச்சத்தைப் பதிவு செய்துள்ளார். நாடு முழுவதும் பனைகள் அருகி வருவதைக் கண்டால் மனம் நோகிறது. ஒரு பெரிய தேசிய பொருளாதாரம் சீரழிவதைப் பார்த்து உள்ளம் விம்முகிறது. இது மிகைப்படுத்தப்பட்ட கூற்றல்ல என்பதை இன்றைய நிகழ்வுகளைக் காண்போர் உணர்வர்.

இன்றைக்கு நாம் பார்க்கும் பனைமரங்கள் பண்டைய இலக்கிய வாழ்வின் எஞ்சிய சின்னங்கள் தாம். தமிழ் நாட்டில் மட்டும் 5 கோடி பனை மரங்கள் உள்ளன. இவற்றுள் 50 விழுக்காடு மரங்கள் தென்காசி, நெல்லை, தூத்துக்குடி, இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் அடர்த்தியாக உள்ளன. எனவே பனைமரம் நம் வாழ்வில் ஒரு அங்கமாக இருக்கின்றது.

ஆகையால் பனங்கொட்டைகளை ஊன்றி வளர்க்க முயற்சி எடுக்க வேண்டும். முதிர்ச்சியுறாத பனைகளை வெட்டத்தடை என்பதைத் தீவிரமாக நடைமுறைப்படுத்த வேண்டும். நம் முன்னோர்கள் பனைமரங்களை ஏரிக்கரை, கண்மாய், குளங்களுக்கு அருகில் நடவு செய்தது வேலையைப் பாதுகாப்பதற்கு மட்டுமல்ல; மழை நீரைச் சேமிப்பதற்கும் தான். பனை மரங்களை வளர்க்கவும் பாதுகாக்கவும், பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவேண்டும். கிராமப்புற பனை உற்பத்தியாளர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தவும், பனை உற்பத்தித் தொழிலை மேம்படுத்தவும் முழுமையாகப் பயன்படுத்தவும் நீண்ட கால நோக்குடன் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட வேண்டும்.

மாற்றம் ஒன்றே மாறாதது! வாழ்க இவ்வையகம்! இயற்கையைப் போற்றுவோம்!

- தமிழ்மணி



மீள் அறிமுகமாகும் நீலகிரி வரையாடு!

தமிழ் சங்க இலக்கியங்களில் ஒன்றான சீவக சிந்தாமணியில், 'ஓங்கு மால்வரை வரையாடு உழக்கலின் உடைந்துகு பெருந்தேன்' என்று வரையாடு பற்றி குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. உயர்ந்த மலைகளிலே உலவுகிற வரையாடு என்பது இதன் பொருளாகும். வரையாடு, சங்க இலக்கியத்தில் வருடை என அழைக்கப்படுகிறது. வரையாடுகளின் சூழலியல் மற்றும் கலாச்சார முக்கியத்துவத்தை கருத்தில் கொண்டு, தமிழ்நாட்டுக்கு பெருமை சேர்க்கும் வகையில் தமிழ்நாடு அரசு இதை மாநில விலங்காக அறிவித்து, பாதுகாத்து வருகிறது.

வரலாற்று ரீதியாக நீலகிரி வரையாடு மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் பெரும் பகுதியில் வாழ்ந்ததாக அறியப்படுகிறது. தற்போது வாழ்விடங்கள் சுருக்கப்பட்டு தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா பகுதிகளில் மட்டுமே காணப்படுகின்றன. வரையாடு கடல் மட்டத்தில் இருந்து 1,300 மீட்டர் முதல் 2,600 மீட்டர் உயரத்தில் மைனஸ் டிகிரி தட்பவெப்ப சூழலில் புவ்வெளிகள் நிறைந்த செங்குத்தான

மலைக்குன்றுகள், உயர்ந்த மலைகளின் சறுக்குப் பாதைகள், சிகரங்களில் மட்டுமே வாழும் தன்மை உடையது. செங்குத்தான மலைச் சரிவுகளில் அசாத்தியமாக நடக்கும் குளம்புகளையும், கால்களையும் கொண்டது. நீலகிரி வரையாடுகளை உலகில் வேறு எங்குமே காண முடியாது.

இடம் பெயர்தல் தவிர்ப்பு:

ஆனைமலை புலிகள் காப்பகம், முதுமலை புலிகள் காப்பகம், ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்-மேகமலை புலிகள் காப்பகம், களக்காடு - முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகம் மற்றும் சிறுவாணி, பழநி உயர் சிகரங்களில் வரையாடுகள் வசிக்கின்றன. மலை முகடு பகுதிகளில் வாழும் வரையாடுகள் இடம் பெயர்ந்து மற்ற பகுதிகளுக்கு செல்வதில்லை. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் வரையாடுகளின் நிலை மற்றும் பரவல் குறித்து, 2015-ம் ஆண்டில் இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியம் அளித்த ஆய்வறிக்கையின்படி 3,122 வரையாடுகள் இருப்பதாகக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

பசுமை போர்த்திய புல்வெளி களில் வாழும் வரையாடுகள் வற்றாத ஜீவநதிகளும், ஆறுகளும் பிறக்கும் குறிஞ்சி நிலப்பரப்பின் செழுமையை குன்றாமல் பாதுகாக்கும் பணியை செய்கின்றன. மனித இனத்துக்கு உதவிகரமாக நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளை அதிகப்படுத்துவது, தனித்துவமான



சோலைப்புல்வெளியைப்பராமரிப்பது போன்றவைகளால் வரையாடுகள், மலைகளின் பாதுகாவலர்கள் என அழைக்கப்படுகின்றன. வரையாடுகளை, அதன் வாழ்விடங்களை பாதுகாக்கும் வகையில் கடந்த 2023 அக்ட.12-ம் தேதி நீலகிரி வரையாடு திட்டத்தை ரூ.25.14 கோடியில் முதல்வர் ஸ்டாலின் அறிமுகம் செய்து வைத்தார்.

சூழலியல் முக்கியத்துவம்:

புற்கள், மூலிகைகள், புதர்கள், பயிறு வகை தாவரங்கள் மற்றும் ஒரு சில மர இனங்கள் உட்பட சுமார் 120-க்கும் மேற்பட்டதாவரங்களை உணவாக வரையாடுகள் உட்கொள்கின்றன. மறுசுழற்சி செயல்முறையின் மூலம் மலைப்பகுதிகளின் சுற்றுச்சூழல் வளமாக இருக்க உதவியாக இருக்கிறது.

வாழ்விடம் துண்டிப்பு, வாழ்விடத்தில் களைச்செடிகளின் ஆக்கிரமிப்பு, காட்டுத்தீ, வனத்தின் வளங்களை அதிகளவு சுரண்டதல் ஆகியவை வரையாடுகளை பாதுகாப்பதில் சவாலாக உள்ளன. ஆங்கிலேயர் வருகைக்கு முன்பு லட்சக்கணக்கில் இருந்த வரையாடுகள் சில ஆயிரங்கள் என குறைந்த பின்னணியில் வேட்டையாடுதல், வாழ்விடங்கள் அழிப்பு, உணவு மற்றும் நீர் தட்டுப்பாடு என பல்வேறு காரணங்கள் உள்ளன. புலி, சிறுத்தை, குள்ள நரி, செந்நாய் போன்றவற்றால் நீலகிரி வரையாடுகள் வேட்டையாடப்படுகின்றன.

நீலகிரி வரையாடுகளை பாதுகாக்கும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக மீள் அறிமுகம் செய்யும் திட்டம் குறித்து, கோவையில் உள்ள நீலகிரி வரையாடு திட்ட இயக்குநர் கணேசன்

கூறியதாவது:-

நீலகிரி வரையாடு திட்டத்தில் தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா எல்லைப் பகுதிகளில் வாழும் வரையாடுகள் குறித்து கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது. விரைவில் வரையாடுகள் கணக்கெடுப்பு விவரங்களை அரசு வெளியிடும். நீலகிரி வரையாடுகள், ஏற்கெனவே வாழ்ந்த இடத்தில் தற்போது இல்லை.

இது போன்ற வாழ் தகுந்த இடத்தில் நீலகிரி வரையாடுகள் மீள் அறிமுகம் செய்யப்படும். நீலகிரியில் உள்ள கிளன்மார்கள், ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மேகமலை புலிகள் காப்பகம் மற்றும் களக்காடு முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகம் ஆகியமூன்று இடங்களில் வரையாடுகள் வசிக்க ஏதுவான இடங்களாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

சர்வதேச விதிமுறைகளை பின்பற்றி, நிபுணர்களின் கருத்துகளையும் கேட்டறிந்து மேற்குறிப்பிட்ட மலை பகுதிகளின் அருகில் வசிக்கும் நீலகிரி வரையாடுகள், மிக அருகிலேயே மீள் அறிமுகம் செய்யப்பட உள்ளன. நீலகிரி வரையாடுகளுக்குத் தேவையான உணவு, தண்ணீர் மற்றும் மனித தலையீடு, சூழல் பாதிப்பு மற்றும் வனத்தீ ஆகியவை முக்கிய சவாலாக உள்ளது.

எந்தவித தொந்தரவுகளற்ற, மிகுந்த பாதுகாப்பு மிக்க பகுதிகளில் நீலகிரி வரையாடுகளை மீள் அறிமுகம் செய்து அதன் எண்ணிக்கையையும், வாழ்விடத்தின் பரப்பையும் அதிகரிக்க உள்ளோம். தற்போது முதல்கட்ட நிலையில் உள்ளோம். இவ்வாறு அவர் கூறினார். - நன்றி, இந்து தமிழ் திசை

மொத்தம் 100 புதிய அறிவிப்புகள், புதிய மகளிர் காவல் நிலையங்கள்:

முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவிப்பு!

ட்டசபையில் 29.06.2024 அன்று
முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் காவல்துறை,
தீயணைப்பு மற்றும் மீட்புப்பணிகள் துறைக்கு 100
புதிய அறிவிப்புகளை வெளியிட்டுள்ளார்.

அதில் சில முக்கிய அறிவிப்புகள் பின்வருமாறு:

* தாம்பரம் காவல் ஆணையரகத்தில்
மணிமங்கலம் காவல் நிலையத்தை பிரித்து படப்பை
காவல் நிலையம் புதிதாக அமைக்கப்படும்.

* மதுரை திருப்பரங்குன்றம் கோவிலுக்கு
என காவல் நிலையம் உருவாக்கப்படும்.
திருவண்ணாமலை மாவட்டம் ஆதமங்கலம்புதூரில்
புதிய காவல் நிலையம் உருவாக்கப்படும்.

* சென்னை கொளத்தூர், கேளம்பாக்கம் மற்றும்
செங்குன்றம் ஆகிய சரகங்களில் புதிய மகளிர்
காவல் நிலையங்கள் அமைக்கப்படும்.

* கிளாம்பாக்கம் கலைஞர் பேருந்து முனையம்,
சேலம் ஏற்காட்டில் புதிய போக்குவரத்து காவல்
நிலையங்கள் உருவாக்கப்படும்.

* ஆவடி, தாம்பரம் காவல் ஆணையரங்களில்
புதிய சமூக நீதி மற்றும் மனித உரிமைப் பிரிவு
உருவாக்கப்படும்.

* ஆவடி காவல் ஆணையரகத்தில் புதிதாக னி
காவல் பிரிவு ஏற்படுத்தப்படும். பொன்னேரி காவல்
சரகம் உருவாக்கப்படும்.

* மெரினா கடற்கரை கண்காணிப்பு திட்டம்
செயல்படுத்தப்படும்.

* குற்றப்பிரிவு, குற்றப்புலனாய்வு துறைக்கு
நவீன உபகரணங்கள் வழங்கப்படும்.

* அனைத்து காவல்நிலையங்களுக்கு
கலவரத்தை அடக்க பயன்படும் உபகரணங்கள்
வழங்கப்படும்.

* ஏற்காட்டில் புதிய காவல் நிலையம்
அமைக்கப்படும்.



* கோவை மாநகராட்சியை விபத்தில்லா
மாநகராட்சியாக மாற்ற ரூ.5 கோடியில்
செயல்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

* மக்களைக் காக்கும் காவல்துறை,
தீயணைப்புத்துறையின் கோரிக்கைகள்
நிறைவேற்றித் தரப்படும்.

* 201 புதிய காவல் குடியிருப்புகள் கட்டப்படும்.

மேலும், காவல்துறையில் பணியாற்றும்
காவலர்கள் பணியின் போது உயிரிழப்போ, உடல்
ஊனமோ, காயமோ ஏற்பட்டால் வழங்கப்படும்
கருணைத்தொகை உயர்த்தி சட்டப்பேரவையில்
அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டுள்ளது. அதன் விவரம்
: புகைப்படத்தை காண்க

மேலும், சட்டப்பேரவையில் முதலமைச்சர்
மு.க.ஸ்டாலின் தாக்கல் செய்த காவல்துறை திருத்தச்
சட்டம் ஒருமனதாக நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.

- J.தனசேகர்



மருத்துவத்துறையில் உள்ள காலி பணியிடங்கள் விரைவில் நிரப்பப்படும்: அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன்!

2024-ம் ஆண்டில் மருத்துவத்துறையில் 21 பிரிவுகளில், 3,645 பணியிடங்களை நிரப்புவதற்கான தேர்வுகள் வரும் டிசம்பருக்குள் நடத்தி முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளதாக சட்டசபையில் மக்கள் நல்வாழ்வுத்துறை அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன் தெரிவித்துள்ளார். அவர் சட்டசபையில் தாக்கல் செய்த கொள்கை விளக்கக் குறிப்பில் கூறியிருப்பதாவது,

உதவி மருத்துவர் (பொது) பதவியில் உள்ள 2,553 பணியிடங்கள், உதவி மருத்துவ அலுவலர் (சித்தா) பதவியில் உள்ள 26 பணியிடங்கள், மருந்தாளநர் பதவியில் உள்ள 425 இடங்கள், கிராம சுகாதார செவிலியர்/தாய்மை துணை செவிலியர் பதவியில் உள்ள 367 இடங்கள், கண் மருத்துவ உதவியாளர் பதவியில் உள்ள 100 இடங்கள், மருந்தாளநர் (சித்தா) பதவியில் உள்ள 49 இடங்கள், உள்ளிட்ட 21 வகை பதவிகளில் காலியாக உள்ள 3,645 இடங்களை நிரப்புவதற்கான தேர்வுகளை வரும் டிசம்பருக்குள் நடத்தி முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

அனைத்து தேர்வுகளிலும், கட்டாய தமிழ்மொழி தகுதித்தாள் இடம்பெறும். தேர்வுகளை நெறிப்படுத்தி, வலுவான நடைமுறைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. ஒளிவுமறைவற்ற வகையில் தேர்வுகளை நடத்தி முடிக்க மருத்துவப் பணியாளர் தேர்வு வாரியம்

நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறோம். இவ்வாறு தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும் அவர் தெரிவிக்கையில்., சென்னை கே.கே. நகரில் ரூ. 50 கோடி மதிப்பில் மாற்றுத்திறனாளிக்கான சிறப்பு மருத்துவமனை அமைக்கப்படும். கிண்டி மற்றும் தஞ்சையில் ரூ. 250 மதிப்பில் குழந்தைகளுக்கான உயர் சிறப்பு பன்னோக்கு மருத்துவமனை அமைக்கப்படும். தமிழகத்தில் புதிதாக 100 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் அமைக்க மத்திய வலியுறுத்தப்படும். தமிழகத்தில் மாவட்டந்தோறும் போதை மீட்பு சிகிச்சை மையம் அமைக்கப்படும் என்றார்.

ஆரம்ப நிலையிலேயே புற்றுநோயை கண்டறியும் பரிசோதனை தமிழகம் முழுவதும் விரிவுபடுத்தப்படும் என்று தெரிவித்த அவர், சென்னையில் ரூ.50 கோடியில் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு பிரத்யேக மருத்துவமனை கே.கே.நகர் அரசு புனர்வாழ்வு மருத்துவமனை வளாகத்தில் அனைத்து வசதிகளுடன் அமைக்கப்படும். அரசு மருத்துவமனைகளில் பாத சிகிச்சை மையங்கள் ஏற்படுத்தப்படும். சென்னையில் ரூ.250 கோடி மதிப்பில் குழந்தைகளுக்கான உயர் சிறப்பு பன்னோக்கு மருத்துவமனை கிண்டியில் உள்ள கலைஞர் நூற்றாண்டு உயர்சிறப்பு மருத்துவமனை வளாகத்தில் அமைக்கப்படும்,"இவ்வாறு தெரிவித்தார்.

- K.மாரிதுரை

சிறப்பு அகில இந்திய அளவிலான காவல் துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டி (மகளிர்) -2024



அகில இந்திய அளவிலான மகளிர் காவலர் துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டி-2024. சென்னை, எழும்பூர் இராஜரத்தினம் விளையாட்டு மைதானத்தில் காவல்துறை தலைமை இயக்குநர் திரு. சங்கர் ஜிவால், இ.கா.ப., அவர்கள் 15.06.2024 தேதி தொடங்கி வைத்தார்கள். இப்போட்டிகள் 16.06.2024 முதல் 19.06.2024 வரை செங்கல்பட்டு மாவட்டம், ஒத்திவாக்கத்தில் உள்ள தமிழ்நாடு காவல்துறை அதிரடிப்படை துப்பாக்கி சுடும் பயிற்சி மைதானத்தில் நடைபெற்றது.

இப்போட்டியில் மாநிலங்கள் மற்றும்

யூனியன் பிரதேசங்களின் காவல்துறையினர், மத்திய காவல் அமைப்பினர் என 30 அணிகளை சார்ந்த சுமார் 453 துப்பாக்கி சுடும் வீராங்கனைகள் பல்வேறு பிரிவுகளில் போட்டியிடுகிறார்கள்.

திரு. சங்கர் ஜிவால், இ.கா.ப., காவல்துறை தலைமை இயக்குநர் மற்றும் படைத்தலைவர் அவர்கள், தமிழ்நாடு கமாண்டோ பயிற்சி பள்ளி மையத்திற்குச் வருகை தந்து 16.06.2024 அன்று நடந்த போட்டிகளில் வெற்றி பெற்றவர்களுக்கு பதக்கங்களையும் சான்றிதழ்களையும் வழங்கினார், பின்பு பயிற்சி வளாகத்தில் மரக்கன்றை நட்டார்.



போட்டியின் இரண்டாவது நாளான 17.06.2024

1. கைத்துப்பாக்கி சுடும் போட்டி எண்.III, 40-30 கஜம் ரன் & ஷூட் போட்டியில், தமிழ்நாடு காவல்துறை வீராங்கனை தலைமைக் காவலர் க.பாரதி முதல் இடத்தையும், அசாம் ரைப்பிள்ஸ் வீராங்கனை காவலர் ஜூலியா தேவி இரண்டாவது இடத்தையும், தமிழ்நாடு காவல்துறை வீராங்கனை உதவி ஆய்வாளர் சுதா மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்தனர்.

2. ரைபிள் சுடும் போட்டி எண்.மிமிமி, 300 கஜம் ப்ரோன் போட்டியில், அஸ்ஸாம் காவல்துறை வீராங்கனை காவலர் பிரியங்கா போரோ முதல் இடத்தையும், அசாம் ரைப்பிள்ஸ் வீராங்கனை காவலர் திவ்யா சைனி இரண்டாவது இடத்தையும், இந்தோ-திபெத்திய எல்லை காவல் படை



வீராங்கனை காவலர் மம்தா ஒலி மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்தனர்.

3. கைத்துப்பாக்கி சுடும் போட்டி எண்.IV, 50 கஜம் ஸ்னாப் ஷூட்டிங் ப்ரோன் பொசிஷன் போட்டியில், எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை வீராங்கனை காவலர் பாராமிலா முதல் இடத்தையும், கர்நாடக காவல்துறை வீராங்கனை துணை காவல் கண்காணிப்பாளர் நிகிதா இரண்டாவது இடத்தையும், தமிழ்நாடு காவல்துறை வீராங்கனை தலைமைக் காவலர் க.பாரதி மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்தனர்.

4. ரைபிள் சுடும் போட்டி எண்.மிக்ஷி, 300 கஜம் ஸ்னாப் போட்டியில், உத்தர பிரதேச காவல்துறை வீராங்கனை காவலர் சரோஜ் முதல் இடத்தையும், தமிழ்நாடு காவல்துறை வீராங்கனை காவலர் சோனியா இரண்டாவது இடத்தையும், எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை வீராங்கனை காவலர் கஜோல் செளதரி மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்தனர்.

5. கார்பைன் சுடும் போட்டி எண்.மி, 25 கஜம் பேட்டில் கிரௌச் போட்டியில், இந்தோ-திபெத்திய எல்லை காவல் படை வீராங்கனை காவலர் தேஜஸ்வரி முதல் இடத்தையும், தமிழ்நாடு காவல்துறை வீராங்கனை காவலர் சுசி இரண்டாவது இடத்தையும், தமிழ்நாடு காவல்துறை வீராங்கனை காவலர் கீதா மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்தனர். - தமிழ்வீரன்

அரசு ஊழியர்கள், ஆசிரியர்களின் பங்களிப்பு ஓய்வூதிய கணக்கு.. தமிழக அரசு வெளியிட்ட முக்கிய அறிவிப்பு

அரசு ஊழியர்கள், ஆசிரியர்களின் பங்களிப்பு ஓய்வூதிய கணக்கு விவரங்கள் குறித்த முக்கிய அறிவிப்பு ஒன்று வெளியாகியிருக்கிறது.

தமிழக கருவூல துறையின் செயல்பாடுகள், நிதி மற்றும் மனிதவள மேலாண்மை திட்டத்துக்குள் கொண்டுவரப்பட்டிருக்கின்றன.. அதன்படி மாதாந்திர ஊதிய பட்டியல் உள்ளிட்ட அனைத்துமே கணினிமயமாக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

அரசு பணியில் உள்ளவர்களுக்கு மட்டுமின்றி ஓய்வூதியம் பெறுவோரின் விவரங்களும் கணினிமயமாகியிருக்கின்றன. ஓய்வூதியம் வழங்கும் நடவடிக்கைகளும் நிதி மற்றும் மனிதவள மேலாண்மை திட்டத்துக்குள் கொண்டு வரப்பட்டுவிட்டது.

சம்பளம்: அதேபோல, தமிழக அரசு பணியாளர்களுக்கு பங்களிப்பு ஓய்வூதியத் திட்டம் கடந்த 2003-ம் ஆண்டு நடைமுறைக்கு கொண்டுவரப்பட்டது. இந்த திட்டத்தின்படி, அரசு அலுவலர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் சம்பளத்தில் 10 சதவீதம் பிடித்தம் செய்யப்படுகிறது. அத்துடன், அரசு ஊழியர்களுக்கு ஒவ்வொரு கல்வியாண்டிற்கான பங்களிப்பு ஓய்வூதிய திட்ட கணக்கு தாள்களை பதிவிறக்கம் செய்வது குறித்த அறிவிப்புகளும் வெளியாகும்.

அந்தவகையில், அரசு ஊழியர்கள், ஆசிரியர்களின் பங்களிப்பு ஓய்வூதிய கணக்கு விவரங்கள் இணையதளத்தில் தற்போது வெளியிடப்பட்டுள்ளதாக தமிழக அரசு அறிவித்திருக்கிறது.. இதுகுறித்து தமிழக அரசு வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில் கூறியிருப்பதாவது:

ஓய்வூதிய திட்டம்: “பங்களிப்பு ஓய்வூதிய திட்டத்தின் கீழ் பணி புரியும் தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு 2023-24-ம் ஆண்டிற்கான பங்களிப்பு ஓய்வூதிய திட்ட கணக்கு விவரங்கள் தொகுக்கப்பட்டு 1.7.2024 அன்று காலை 10 மணிக்கு அரசு தகவல் தொகுப்பு



விவர மையத்தால் வெளியிடப்படுகிறது.

cps.tn.gov.in/public என்ற இணையதள முகவரியில் சந்தாதாரர்கள் தங்களின் பங்களிப்பு ஓய்வூதிய திட்ட கணக்கு விவரங்களை பதிவிறக்கம் செய்து கொள்ளலாம்” என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

பங்களிப்பு: பங்களிப்பு ஓய்வூதிய திட்டத்தின் கீழ் 5,45,297 தமிழ்நாடு அரசு பணியாளர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள் பணிபுரிந்து வருவம்நிலையில், இந்த அறிவிப்பானது கூடுதல் கவனத்தை பெற்று வருகிறது.

அதுமட்டுமல்ல, பழைய ஓய்வூதியத் திட்டத்தை தமிழ்நாட்டில் மீண்டும் அமல்படுத்துவதற்கு அதிகம் செலவாகும் என்பதால் இதில் நடைமுறை படுத்துவது சாத்தியமற்றது என தமிழக முன்னாள் நிதியமைச்சர் பிடிஆர் பழனிவேல் தியாகராஜன் கூறியிருந்தார்.

ஓய்வூதிய திட்டம்: ஆனால், அரசு ஊழியர்களுக்கு பழைய ஓய்வூதியத்திட்டத்தை அமல்படுத்துவதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் குறித்த ஆராய குழு அமைக்கப்பட்டது. இந்த குழு ஓய்வூதிய ஒழுங்குமுறை வளர்ச்சி ஆணையம் உள்ளிட்ட அமைப்புகளுடன் ஆலோசனை நடத்தியிருக்கிறது என்று நிதித்துறை அமைச்சர் தங்கம் தென்னரசு 2 நாட்களுக்கு முன்பு நம்பிக்கை தெரிவித்திருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

- கா.கலைமணி



வள்ளுவன் வாய்மை என்பது போய்த்து போகாதே!
அதேபோன்று விலையும்! தரமும்!
உங்கள் ஸ்ரீதேவி ஏஜென்சியில் - ல் போய்த்து போகாதே!
பண்டுகளால்
அதிரடி ஆசியர்களுக்கும் உண்டு...

ஸ்ரீதேவி ஏஜென்சியில்

Pay 50%
BALANCE AMOUNT
DAILY EMI

Wholesale Rate
Retail Shopping

0% Finance
Available

Avail Offer Rs.1000/- Advance

MANUFACTURING & WHOLESALE SUPPLIER



CONTACT
8939406206

No.5, Poonamalli High Road, Near MGR University, Maduravayal, Chennai - 600095.



திருவான்மியூர் பாம்பன் சுவாமிகள் கோயில் குடமுழுக்கு விழா!

சென்னை திருவான்மியூர் பாம்பன் சுவாமிகள் கோயில், உலக பிரசித்தி பெற்ற குரு பகவான் கோயில் உள்பட 65 திருக்கோயில்களில் குடமுழுக்கு விழா 12.07.2024 அன்று கோலாகலமாக நடைபெற்றது.

2021-ல் முதல்வர் ஸ்டாலின் தலைமையில் திமுக அரசு பொறுப்பேற்ற பின் இதுவரை 1,856 கோயில்களுக்கு குடமுழுக்கு நடைபெற்றுள்ளது. சென்னை திருவான்மியூரில், பாம்பன் சுவாமிகள் கோயில் குடமுழுக்கு விழா கோலாகலமாக தொடங்கி நடைபெற்றது. திருவான்மியூர் பாம்பன் சுவாமிகள் கோயில் குடமுழுக்கு விழாவில் ஏராளமான பக்தர்கள் பங்கேற்றனர்.

நவகிரக தலங்களில் குரு பகவான், பரிகாரத் தலமாக விளங்குவது திருவாரூர் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ஆலங்குடி அருள்மிகு ஆபத்சகாயேஸ்வரர் கோவில். இந்த தலம் குருவின் தோஷத்தை மட்டுமின்றி, அனைத்து விதமான தோஷங்களையும் நீக்கக் கூடிய தலமாக

மக்களால் நம்பப்படுகிறது. உலக பிரசித்தி பெற்ற இந்த குரு பகவான் கோயிலில் குடமுழுக்கு விழா கோலாகலமாக நடந்தது.

சென்னை திருவான்மியூர் பாம்பன் சுவாமிகள் கோவிலுக்கு ஜூலை 12 ஆம் தேதி கும்பாபிஷேகம் நடத்தப்படும் என அறநிலையத்துறை அறிவித்திருந்தது. இந்நிலையில், கும்பாபிஷேகம் நடத்துவதற்கு எதிர்ப்பு தெரிவித்து, சைவ சித்தாந்த பெருமன்றம் என்ற அமைப்பின் சார்பில் சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் வழக்கு தொடரப்பட்டிருந்தது. ஆனால் பூஜைகள், விழாக்களை அறநிலையத்துறை நடத்தலாம் என்ற உயர் நீதிமன்ற உத்தரவுக்கு உச்ச நீதிமன்றம் எந்த தடையும் விதிக்காத நிலையில், கும்பாபிஷேகம் நடத்தும் விஷயத்தில் தலையிட முடியாது என உயர்நீதிமன்றம் மறுத்துவிட்டது. இதையடுத்து திட்டமிட்டபடி திருவான்மியூர் பாம்பன் சுவாமிகள் கோயில் குடமுழுக்கு விழா கோலாகலமாக நடந்தது.



முன்னதாக இந்து அறநிலையத்துறை வெளியிட்ட அறிவிப்பில், “இந்து சமய அறநிலையத்துறையின் ஆளுகைக்குட்பட்ட சென்னை, திருவான்மியூர், பாம்பன் சுவாமிகள் திருக்கோயில், திருவள்ளூர் மாவட்டம், பெரியபாளையம், பவானியம்மன் திருக்கோயில், திருவாரூர் மாவட்டம், ஆலங்குடி, ஆபத்தசகாயேஸ்வரர் (குரு ஸ்தலம்) திருக்கோயில் உள்ளிட்ட 65 திருக்கோயில்களுக்கு ஜூலை 12 அன்று வெகு விமரிசையாக குடமுழுக்கு நடைபெறும்.

முதல்வர் முக ஸ்டாலின் தலைமையிலான அரசு பொறுப்பேற்றபின், இந்து சமய அறநிலையத்துறையில் திருப்பணிகள், குடமுழுக்கு, திருத்தேர் மற்றும் திருக்குளங்கள் புனரமைப்பு, திருக்கோயில் சொத்துக்களை ஆக்கிரமிப்பிலிருந்து மீட்டெடுத்தல், பக்தர்களுக்கான வசதிகளை மேம்படுத்தி வழங்குதல் போன்ற பணிகள் செம்மையாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 07.05.2021 முதல் 11.07.2024 வரை 1,856 திருக்கோயில்களுக்கு குடமுழுக்குகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. 9,141 திருக்கோயில்களில் திருப்பணிகள்

மேற்கொள்ள மாநில அளவிலான வல்லுநர் குழுவால் அனுமதி வழங்கப்பட்டு திருப்பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

குடமுழுக்கு நடைபெற்று 66 ஆண்டுகளும், பாலாலயம் செய்யப்பட்டு 36 ஆண்டுகளும் கடந்த நிலையில் பல்வேறு சட்டப்போராட்டங்களை நடத்தி, ரூ.1.12 கோடி மதிப்பீட்டில் திருப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள சென்னை, திருவான்மியூர், பாம்பன் சுவாமிகள் திருக்கோயில், ரூ.170.11 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த பெருந்திட்ட வரைவு திட்டத்தின்கீழ் பணிகள் நடைபெற்று வரும் திருவள்ளூர் மாவட்டம், பெரியபாளையம், பவானியம்மன் திருக்கோயில், ரூ. 1.52 கோடி மதிப்பீட்டில் திருவாரூர் மாவட்டம், ஆலங்குடி, ஆபத்தசகாயேஸ்வரர் (குரு ஸ்தலம்) திருக்கோயில், சுமார் 100 ஆண்டுகளுக்கு முன் குடமுழுக்கு நடைபெற்ற திருச்சி மாவட்டம், பூர்த்திகோவில் திருமுத்தீஸ்வரர் திருக்கோயில் உள்ளிட்ட 65 திருக்கோயில்களுக்கு குடமுழுக்கு ஜூலை 12 வெகு விமரிசையாக நடைபெற்றது.

குடமுழுக்கு நடைபெறும் திருக்கோயில்களில் சென்னை, சேத்துப்பட்டு, கருகாத்தம்மன் திருக்கோயில், சேலம் மாவட்டம், கிருஷ்ணாநகர், சீதாராமச்சந்திர மூர்த்தி திருக்கோயில், தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுக்கோட்டை, நாட்டுச்சாலை, அமிர்தகடேஸ்வரர் திருக்கோயில், புதுக்கோட்டை மாவட்டம், திருமயம், மொனசந்தை, கரியமாணிக்கப் பெருமாள் திருக்கோயில், திருவள்ளூர் மாவட்டம், பொன்னேரி, ஞாயிறு, புஷ்பரதீஸ்வரர் திருக்கோயில், கன்னியாகுமரி மாவட்ட தேவஸ்தான கட்டுப்பாட்டிலுள்ள 7 திருக்கோயில்கள், புதுக்கோட்டை மாவட்டம், திருமயம், முத்துமாரியம்மன் திருக்கோயில், ராணிப்பேட்டை மாவட்டம், சேந்தமங்கலம், சுந்தர விநாயகர் திருக்கோயில், ஆகிய திருக்கோயில்களும் அடங்கும்.

இதற்கான பணிகளை இந்து சமய அறநிலையத்துறை அலுவலர்களும், திருக்கோயில் பணியாளர்களும் மேற்கொண்டு வருகின்றனர், என்று இந்து அறநிலையத்துறை கூறியிருந்தது. அதன்படியே 65 கோயில்களிலும் குடமுழுக்கு விழா நடைபெற்றது.

- K.ரமேஷ்குமார்

பல்லுயிர் இழப்பு!

பல்லுயிர் இழப்புக்கான முதன்மை இயக்கிகள் பமனித மக்கள்தொகையின் அதிவேக வளர்ச்சி, மக்கள் அதிக வளமான வாழ்க்கை முறைக்கு பாடுபடுவதால் அதிகரித்த நுகர்வு மற்றும் வளங்களின் திறன் குறைதல் ஆகியவற்றால் பாதிக்கப்படுகிறது.

பல்லுயிர் பற்றிய கருத்து பெரும்பாலும் தொடர்புடையது இனங்கள் செழுமை (ஒரு பகுதியில் உள்ள உயிரினங்களின் எண்ணிக்கை), இதனால் பல்லுயிர் இழப்பு பெரும்பாலும் ஒரு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பிலிருந்து அல்லது முழு உயிர்க்கோளத்திலிருந்தும் இனங்கள் இழப்பாக பார்க்கப்படுகிறது (அழிவையும் பார்க்கவும்). எவ்வாறாயினும், பல்லுயிர் இழப்பை உயிரினங்களின் இழப்புடன் மட்டும் தொடர்புபடுத்துவது நீண்ட கால சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியத்தை அச்சுறுத்தும் பிற நுட்பமான நிகழ்வுகளை கவனிக்காது. திடீர்மக்கள்தொகை சரிவு சில இனங்களில் சமூக கட்டமைப்புகளை சீர்குலைக்கலாம், இது உயிர்வாழ்ந்த ஆண் களையும் பெண்களையும் துணையை கண்டுபிடிப்பதில் இருந்து தடுக்கலாம், இது மேலும் மக்கள்தொகை வீழ்ச்சியை உருவாக்கலாம். மக்கள்தொகையில் விரைவான வீழ்ச்சியுடன் மரபணு வேறுபாட்டின் சரிவுகள் அதிகரிக்கலாம் இனவிருத்தி (நெருக்கமான தொடர்புடைய நபர்களுக்கு இடையே இனச்சேர்க்கை), இது மரபணு வேறுபாட்டில் மேலும் சரிவை ஏற்படுத்தலாம்.



பிரச்சினை பற்றி மேலும் அறிக.

ஒரு இனம் சுற்றுச்சூழலில் இருந்தோ அல்லது உயிர்க்கோளத்திலிருந்தோ அகற்றப்படாவிட்டாலும், அதன் முக்கிய இடம் (அது வாழும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் இனங்கள் வகிக்கும் பங்கு) அதன் எண்ணிக்கை குறைவதால் குறைகிறது. ஒரு இனம் அல்லது இனங்களின் குழுவால் நிரப்பப்பட்ட இடங்கள் சுற்றுச்சூழலின் சரியான செயல்பாட்டிற்கு முக்கியமானதாக இருந்தால், எண்ணிக்கையில் திடீர் சரிவு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் கட்டமைப்பில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றங்களை உருவாக்கலாம். உதாரணத்திற்கு, ஒரு காட்டில் இருந்து மரங்களை அகற்றுவது நிழல், வெப்பநிலை மற்றும் ஈரப்பதம் கட்டுப்பாடு, விலங்குகளின் வாழ்விடங்கள் மற்றும் அவை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புக்கு வழங்கும் ஊட்டச்சத்து போக்குவரத்து சேவைகளை நீக்குகிறது.



என்ரிக் சால்மன்
பல்லுயிர் இழப்பு

அச்சுறுத்தலை
விளக்குகிறார்

ஈஸ்ட் பே,
கலிபோர்னியா
ஸ்டேட்
யுனிவர்சிட்டியின்
பேராசிரியரான
என்ரிக்
சால்மோனிடம்
பல்லுயிர் இழப்பு

இயற்கை பல்லுயிர் இழப்பு

இயற்கை சுழற்சிகளால் ஒரு பகுதியின் பல்லுயிர் பெருக்கமும் குறையும். வசந்த காலத்தின் துவக்கம் போன்ற பருவகால மாற்றங்கள், உணவு மற்றும் இனப்பெருக்கத் திற்கான வாய்ப்புகளை உருவாக்குகின்றன, பல உயிரினங்களின் மக்கள்தொகை அதிகரிக்கும் போது பல்லுயிர் பெருக்கத்தை அதிகரிக்கிறது. இதற்கு நேர்மாறாக, குளிர்காலத்தின் தொடக்கமானது ஒரு பகுதியின் பல்லுயிரியலை தற்காலிகமாக குறைக்கிறது, ஏனெனில் சூடான-

தழுவிய பூச்சிகள் இறந்து புலம்பெயர்ந்த விலங்குகள் வெளியேறுகின்றன. கூடுதலாக, தாவர மற்றும் முதுகெலும்பில்லாத மக்கள் தொகையின் பருவகால உயர்வு மற்றும் வீழ்ச்சி (பூச்சிகள் மற்றும் பிளாங்க்டன் போன்றவை) மற்ற வகை உயிரினங்களுக்கு உணவாக செயல்படுகின்றன, மேலும் ஒரு பகுதியின் பல்லு-யிரியலை தீர்மானிக்கிறது.

பல்லுயிர் இழப்பு பொதுவாக சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள், நிலப்பரப்புகள் மற்றும் உலகளாவிய உயிர்க்கோளம் ஆகியவற்றில் நிரந்தர சூழலியல் மாற்றங்களுடன் தொடர்புடையது. இயற்கைகாட்டுத்தீ, வெள்ளம் மற்றும் எரிமலை வெடிப்புகள் போன்ற சுற்றுச்சூழல் சீர்குலைவுகள், சில இனங்களின் உள்ளூர் மக்களை நீக்கி, ஒட்டுமொத்தமாக மாற்றுவதன் மூலம் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை கடுமையாக மாற்றுகிறது உயிரியல் சமூகங்கள். இருப்பினும், இத்தகைய இடையூறுகள் தற்காலிகமானவை, இருப்பினும், இயற்கை சீர்குலைவுகள் பொதுவானவை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் அவற்றின் சவால்களுக்கு ஏற்றவாறு மாற்றியமைத்துள்ளன (சூழலியல் தொடர்ச்சியையும் பார்க்கவும்).

மனிதனால் கீயக்கப்படும் பல்லுயிர் இழப்பு

பூமியில் தொடர்புடைய உயிரி. கிரகத்தின் உயிர்ப்பொருளானது வாழ்க்கையின் இராச்சியம் மற்றும் பிற முக்கிய குழுக்களால் வகைப்படுத்தப்படுகிறது, மேலும் ஒவ்வொரு குழுவின் தொடர்புடைய தடயத்தின் அளவும் பொதுவான அளவீடாக ஜிகாடன் கார்பனைப் பயன்படுத்தி காட்டப்படுகிறது.

இதற்கு நேர்மாறாக, மனிதர்களால் ஏற்படும் இடையூறுகளால் ஏற்படும் பல்லுயிர் இழப்புகள் மிகவும் கடுமையானதாகவும் நீண்ட காலம் நீடிக்கும். மனிதர்கள் (ஹோமோ சேபியன்ஸ்), அவர்களின் பயிர்கள் மற்றும் அவர்களின் உணவு விலங்குகள் பூமியின் நிலப்பரப்பில் அதிகரித்து வரும் பங்கைப் பெறுகின்றன. உலகின் வாழக்கூடிய நிலத்தின் பாதி (சுமார் 51 மில்லியன் சதுர கிமீ [19.7 மில்லியன் சதுர மைல்கள்]) மாற்றப்பட்டுள்ளது விவசாயம், மற்றும் விவசாய நிலத்தில் சுமார் 77 சதவீதம் (சுமார் 40 மில்லியன் சதுர கிமீ [15.4 மில்லியன் சதுர மைல்கள்]) கால்நடைகள், செம்மறி ஆடுகள் மற்றும் பிற மேய்ச்சலுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

கால்நடைகள், காடுகள், சதுப்பு நிலங்கள், புல்வெளிகள் மற்றும் பிற நிலப்பரப்பு சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் இந்த பாரிய மாற்றமானது, எண்ணிக்கையில் 60 சதவீதம் சரிவை (சராசரியாக) உருவாக்கியுள்ளது. 1970 முதல் உலகெங்கிலும் உள்ள முதுகெலும்புகள், முதுகெலும்பு மக்கள்தொகையில் மிகப்பெரிய இழப்புகள் ஏற்படுகின்றன நன்னீர் வாழ்விடங்கள் (83 சதவீதம்) மற்றும் தெற்கு மற்றும் மத்திய அமெரிக்காவில் (89 சதவீதம்). 1970 மற்றும் 2014 க்கு இடையில் மனிதன் மக்கள் தொகை சுமார் 3.7 பில்லியனில் இருந்து 7.3 பில்லியனாக வளர்ந்தது. 2018க்குள் மனிதர்கள் மற்றும் அவர்களின் கால்நடைகளின் (0.16 ஜிகாடன்) உயிர்ப்பொருள் காட்டுப் பாலூட்டிகள் (0.007 ஜிகாடன்) மற்றும் காட்டுப் பறவைகள் (0.002 ஜிகாடன்) ஆகியவற்றின் உயிர்ப்பொருளை விட அதிகமாக உள்ளது. தற்போதைய இனங்கள் இழப்பு விகிதம் பின்னணியை விட 100 முதல் 10,000 மடங்கு வரை மாறுபடும் என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் மதிப்பிடுகின்றனர். அழிவு விகிதம் (ஒட்டுமொத்த புதைபடிவ பதிவேடுகளை கருத்தில் கொள்ளும்போது இது வருடத்திற்கு ஒன்று முதல் ஐந்து இனங்கள் வரை). கூடுதலாக, 2019 இன் அறிக்கைபல்லுயிர் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சேவைகளுக்கான அரசுகளுக்கிடையேயான அறிவியல்-கொள்கை தளம், மனித நடவடிக்கைகளால் ஒரு மில்லியன் தாவர மற்றும் விலங்கு இனங்கள் அழிவை எதிர்கொள்வதாக குறிப்பிட்டுள்ளது.

மக்கள் தொகை வரக்கூடிய ஒரு பிரச்சனையா?

நவம்பர் 15, 2022 அன்று, உலக மக்கள் தொகை எட்டு பில்லியன் மக்களை எட்டியதாக ஐக்கிய நாடுகள் சபை அறிவித்தது.

காடுகளை சுத்தம் செய்தல், சதுப்பு நிலத்தை நிரப்புதல், நீரோடை சேனலிங் மற்றும் வழித்தடத்தை மாற்றுதல் மற்றும் சாலை மற்றும் கட்டிட கட்டுமானம் ஆகியவை பெரும்பாலும் ஒரு முறையான முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகும், இது ஒரு நிலப்பரப்பு அல்லது ஒரு பிராந்தியத்தின் சுற்றுச்சூழல் பாதையில் கணிசமான மாற்றத்தை உருவாக்குகிறது. மனித மக்கள்தொகை வளரும்போது, அவர்கள் பயன்படுத்தும் நிலப்பரப்பு மற்றும் நீர்வாழ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் உணவைக் கண்டுபிடித்து உற்பத்தி செய்வதற்கும், நிலப்பரப்பை மனித குடியேற்றத்திற்கு மாற்றியமைப்பதற்கும் மற்றும் செல்வத்தை வளர்ப்பதற்காக

பிற சமூகங்களுடன் வர்த்தகம் செய்வதற்கான வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கும் மனிதர்களின் முயற்சிகளால் மாற்றப்படலாம். பல்லுயிர் இழப்புகள் பொதுவாக இந்த செயல்முறைகளுடன் வருகின்றன.

பல்வேறு வகையான அழிவுகள் என்ன?

டைனோசர்களின் அழிவு டோடோவின் அழிவிலிருந்து வேறுபட்டது.

பல்லுயிர் இழப்புக்கான ஐந்து முக்கிய இயக்கிகளை ஆராய்ச்சியாளர்கள் அடையாளம் கண்டுள்ளனர்:

வாழ்விடம் இழப்பு மற்றும் சீரழிவு - ஏதேனும் மெலிதல், துண்டாடுதல் அல்லது ஏற்கனவே உள்ள இயற்கை வாழ்விட அழிவு - பெரும்பாலான உயிரினங்களின் உணவு வளங்கள் மற்றும் வாழும் இடத்தை குறைக்கிறது அல்லது நீக்குகிறது. இடம்பெயர் முடியாத இனங்கள் பெரும்பாலும் அழிக்கப்படுகின்றன.

ஆக்கிரமிப்பு இனங்கள் - அவை காலனித்துவப்படுத்தும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை கணிசமாக மாற்றியமைக்கும் அல்லது சீர்குலைக்கும் பூர்வீகமற்ற இனங்கள் - உணவு மற்றும் வாழ்விடத்திற்காக பூர்வீக உயிரினங்களை விட அதிகமாக இருக்கலாம், இது பூர்வீக இனங்களில் மக்கள் தொகை வீழ்ச்சியைத் தூண்டுகிறது. ஆக்கிரமிப்பு இனங்கள் இயற்கையான இடம்பெயர்வு அல்லது மனித அறிமுகம் மூலம் புதிய பகுதிகளுக்கு வரலாம்.

அதிகப்படியான சுரண்டல் - விளையாட்டு விலங்குகள், மீன்கள் அல்லது பிற உயிரினங்களை அவற்றின் இழப்பை ஈடுசெய்யும் திறனுக்கு அப்பால் அறுவடை செய்வது இதன் விளைவாக சில இனங்கள் மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையில் அழிக்கப்பட்டு மற்றவை உந்தப்படுகின்றன.

மாசு - இது சிதறடிக்கப்பட்ட, நீர்த்துப்போக, சிதைக்க, மறுசுழற்சி அல்லது சில பாதிப்பில்லாத வடிவத்தில் சேமித்து வைக்கப்படுவதை விட வேகமாக சுற்றுச்சூழலுக்கு எந்த ஒரு பொருளும் அல்லது எந்த வகையான ஆற்றலும் சேர்ப்பது - வெளிப்படும் சுகாதார பிரச்சனைகளை உருவாக்குவதன் மூலம் பல்லுயிர் இழப்புக்கு பங்களிக்கிறது. உயிரினங்கள். சில சமயங்களில், வெளிப்பாடு நேரடியாக கொல்லும் அல்லது இனங்களின் உயிர்வாழ்வை அச்சுறுத்தும்

இனப்பெருக்க பிரச்சனைகளை உருவாக்கும் அளவுக்கு அதிகமான அளவுகளில் ஏற்படலாம்.

புவி வெப்பமடைதலுடன் தொடர்புடைய காலநிலை மாற்றம் - இது புதைபடிவ எரிபொருட்களை எரிப்பதால் ஏற்படும் பூமியின் காலநிலை மாற்றமாகும் - இது தொழில் மற்றும் பிற மனித நடவடிக்கைகளால் ஏற்படுகிறது. புதைபடிவ எரிபொருள் எரிப்பு கிரீன்ஹவுஸ் வாயுக்களை உருவாக்குகிறது. இது அகச்சிவப்பு கதிர்வீச்சின் வளிமண்டல உறிஞ்சுதலை மேம்படுத்துகிறது (வெப்ப ஆற்றல்) மற்றும் வெப்பத்தை பொறிக்கிறது, வெப்பநிலை மற்றும் மழைப்பொழிவு முறைகளை பாதிக்கிறது.

வாழ்விட இழப்பு (பொதுவாக காடுகள் , சதுப்பு நிலங்கள், புல்வெளிகள் மற்றும் பிற இயற்கைப் பகுதிகளை நகர்ப்புற மற்றும் விவசாய பயன்பாட்டிற்கு மாற்றுவதால்) மற்றும் ஆக்கிரமிப்பு இனங்கள் பல்லுயிர் இழப்புக்கான முதன்மை இயக்கிகள் என்று சூழலியலாளர்கள் வலியுறுத்துகின்றனர் , ஆனால் காலநிலை மாற்றம் முதன்மை இயக்கியாக மாறக்கூடும் என்பதை அவர்கள் ஒப்புக்கொள்கிறார்கள். 21 ஆம் நூற்றாண்டு முன்னேறுகிறது. ஒரு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில், இனங்கள் சகிப்புத்தன்மை வரம்புகள் மற்றும் ஊட்டச்சத்து சைக்கிள் ஓட்டுதல் செயல்முறைகள் தற்போதுள்ள வெப்பநிலை மற்றும் மழைப்பொழிவு முறைகளுக்கு ஏற்றதாக இருக்கும். சில இனங்கள் புவி வெப்பமடைதலால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் மாற்றங்களைச் சமாளிக்க முடியாமல் போகலாம். இந்த மாற்றங்கள் ஆக்கிரமிப்பு இனங்களுக்கு புதிய வாய்ப்புகளை வழங்கலாம், இது மாறிவரும் சுற்றுச்சூழல் நிலைமைகளுக்கு ஏற்ப போராடும் இனங்கள் மீதான அழுத்தங்களை மேலும் சேர்க்கலாம். அனைத்து ஐந்து இயக்கிகளும் மனித மக்கள்தொகையின் தொடர்ச்சியான வளர்ச்சி மற்றும் இயற்கை வளங்களின் நுகர்வு ஆகியவற்றால் வலுவாக பாதிக்கப்படுகின்றன .

இந்த இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட இயக்கிகளுக்கு இடையேயான தொடர்புகள் பல்லுயிர் இழப்பின் வேகத்தை அதிகரிக்கின்றன. துண்டு துண்டான சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் பொதுவாக அடுத்தடுத்து இருப்பதைப் போல மீள்தன்மை கொண்டவை அல்ல , மேலும் பண்ணைகள், சாலைகள் மற்றும் குடியிருப்புகளுக்கான தெளிவான பகுதிகள்

பூர்வீக இனங்கள் அல்லாத இனங்களின் படையெடுப்புகளுக்கு வழிகளை வழங்குகின்றன, இது பூர்வீக இனங்கள் மேலும் சரிவதற்கு பங்களிக்கிறது. வாழ்விட இழப்பு இணைந்து போர்னியன் ஓராங்குட்டான் (Bornean orangutan) போன்ற பல நன்கு அறியப்பட்ட உயிரினங்களின் வீழ்ச்சியை வேட்டையாடும் அழுத்தம் துரிதப்படுத்துகிறது. பொங்கோ பிக்மேயஸ்), இது 21 ஆம் நூற்றாண்டின் நடுப்பகுதியில் அழிந்து போகலாம். வேட்டைக்காரர்கள் 1971 மற்றும் 2011 க்கு இடையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 2,000-3,000 போர்னியன் ஓராங்குட்டான்களைக் கொன்றனர், மேலும் இந்தோனேசியா மற்றும் மலேசியாவில் வெப்பமண்டல காடுகளின் பெரும் பகுதிகளை அகற்றினர். எண்ணெய் பனை (Elaeis guineensis) சாகுபடி இனங்கள் உயிர்வாழ்வதற்கு கூடுதல் தடையாக அமைந்தது. 1980 மற்றும் 2010 க்கு இடையில் இந்தோனேசியா மற்றும் மலேசியாவில் பாமாயில் உற்பத்தி 900 சதவீதம் அதிகரித்தது, மேலும் போர்னியாவின் வெப்பமண்டல காடுகளின் பெரிய பகுதிகள் வெட்டப்பட்டதால், போர்னியன் ஓராங்குட்டான் மற்றும் நூற்றுக்கணக்கான மற்றும் ஆயிரக்கணக்கான பிற இனங்கள் வாழ்விடத்தை இழந்துள்ளன .

சுற்றுச்சூழல் விளைவுகள்

பல்லுயிர் இழப்பின் எடை, மக்கள்தொகை குறைந்து வரும் இனங்கள் மீது மிகவும் உச்சரிக்கப்படுகிறது. மரபணுக்கள் மற்றும் தனிநபர்களின் இழப்பு ஒரு இனத்தின் நீண்டகால உயிர்வாழ்வை அச்சுறுத்துகிறது, ஏனெனில் துணைகள் பற்றாக்குறையாகிவிடுகின்றன மற்றும் நெருங்கிய தொடர்புடைய உயிர் பிழைத்தவர்கள் இணையும் போது இனப்பெருக்கம் செய்வதால் ஏற்படும் அபாயங்கள் அதிகரிக்கும். மக்கள்தொகையின் மொத்த இழப்பு ஒரு குறிப்பிட்ட இனம் அழிந்துவிடும் அபாயத்தையும் அதிகரிக்கிறது.

சுற்றுச்சூழலின் ஆரோக்கியத்தை பராமரிக்க பல்லுயிர் மிகவும் முக்கியமானது. வீழ்ச்சியடைந்த பல்லுயிர் ஒரு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் உற்பத்தித்திறனைக் குறைக்கிறது (உயிரினமாக மாற்றப்படும் உணவு ஆற்றலின் அளவு) மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் சேவைகளின் தரத்தை குறைக்கிறது (பெரும்பாலும் மண்ணைப் பராமரித்தல், அதன் வழியாக ஓடும் நீரை சுத்திகரித்தல் மற்றும் உணவு மற்றும் நிழலை

வழங்குதல் போன்றவை அடங்கும்.)

பல்லுயிர் இழப்பு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் கட்டமைப்பு மற்றும் சரியான செயல்பாட்டை அச்சுறுத்துகிறது. அனைத்து சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளும் ஓரளவிற்கு பல்லுயிர் குறைப்புடன் தொடர்புடைய அழுத்தங்களை மாற்றியமைக்க முடிந்தாலும், பல்லுயிர் இழப்பு ஒரு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் சிக்கலை குறைக்கிறது, ஏனெனில் பல ஊடாடும் இனங்கள் அல்லது பல ஊடாடும் தனிநபர்கள் ஒருமுறை ஆற்றிய பாத்திரங்கள் குறைவாகவோ அல்லது எதுவுமாகவோ இல்லை. பாகங்கள் இழக்கப்படுவதால், ஒரு இடையூறிலிருந்து மீள்வதற்கான அதன் திறனை சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு இழக்கிறது. இனங்கள் அகற்றுதல் அல்லது குறைதல் என்ற முக்கியமான புள்ளிக்கு அப்பால், சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சீர்குலைந்து சரிந்துவிடும். அதாவது, அது இருந்ததை நிறுத்துகிறது (எ.கா., வெப்பமண்டல காடு, மிதமான சதுப்பு நிலம், ஆர்க்டிக் புல்வெளி போன்றவை) மற்றும் விரைவான மறுசீரமைப்புக்கு உட்பட்டு, வேறொன்றாக மாறுகிறது (எ.கா., பயிர்நிலம், குடியிருப்பு உட்பிரிவு அல்லது பிற நகர்ப்புற சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு, தரிசு நிலம், முதலியன).

குறைக்கப்பட்ட பல்லுயிரியம் ஒரு வகையான “சுற்றுச்சூழல் ஒருமைப்படுத்தலை” பிராந்தியங்கள் மற்றும் உயிர்க்கோளம் முழுவதும் உருவாக்குகிறது. சிறப்பு இனங்கள் (அதாவது, குறுகிய வாழ்விடங்கள், வரையறுக்கப்பட்ட உணவு வளங்கள் அல்லது பிற குறிப்பிட்ட சுற்றுச்சூழல் நிலைமைகளுக்குத் தழுவினவை) பெரும்பாலும் வியத்தகு மக்கள்தொகை வீழ்ச்சி மற்றும் நிலைமைகள் மாறும்போது அழிவுக்கு மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடியவை. மறுபுறம், பொது இனங்கள் (பல்வேறு வகையான வாழ்விடங்கள், உணவு வளங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைமைகளுக்கு ஏற்றவை) மற்றும் மனிதர்களால் விரும்பப்படும் இனங்கள் (அதாவது, கால்நடைகள், செல்லப்பிராணிகள், பயிர்கள் மற்றும் அலங்கார தாவரங்கள்) சிறப்பு இனங்களால் காலி செய்யப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. சிறப்பு இனங்கள் மற்றும் தனித்துவமான இனங்கள் (அத்துடன் மற்ற உயிரினங்களுடனான அவற்றின் தொடர்புகள்) ஒரு பரந்த பகுதியில் இழக்கப்படுவதால், அப்பகுதியில் உள்ள ஒவ்வொரு சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளும்

அவற்றின் உணவுச் சங்கிலிகள் மற்றும் ஊட்டச்சத்து - சுழற்சி செயல்முறைகளின் கட்டமைப்பின் சிக்கலான தன்மையையும் தனித்துவத்தையும் இழக்கின்றன.

பொருளாதார மற்றும் சமூக விளைவுகள்

பல்லுயிர் இழப்பு பொருளாதார அமைப்புகளையும் மனித சமுதாயத்தையும் பாதிக்கிறது. மனிதர்கள் கட்டுமானப் பொருட்கள் மற்றும் மருந்துகளுக்காக பல்வேறு தாவர விலங்குகள் மற்றும் பிற உயிரினங்களை நம்பியிருக்கிறார்கள், மேலும் அவை பண்டங்களாக கிடைப்பது பல கலாச்சாரங்களுக்கு முக்கியமானது. இந்த முக்கியமான இயற்கை வளங்களுக்கிடையேயான பல்லுயிர் இழப்பு உலகளாவிய உணவுப் பாதுகாப்பையும் எதிர்கால நோய்களைச் சமாளிக்க புதிய மருந்துகளின் வளர்ச்சியையும் அச்சுறுத்துகிறது. எளிமைப்படுத்தப்பட்ட, ஒரே மாதிரியான சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளும் ஒரு அழகியல் இழப்பைக் குறிக்கலாம்.

உலகளாவிய சந்தைகளில் இருந்து வெகு தொலைவில் உள்ள சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் மற்றும் நிலப்பரப்புகளின் பல்லுயிர் இழப்புகளைக் காட்டிலும் பொதுவான உணவுப் பயிர்களுக்கு இடையே உள்ள பொருளாதாரப் பற்றாக்குறை மிகவும் கவனிக்கத்தக்கதாக இருக்கலாம். உதாரணத்திற்கு, கேவன்டிஷ் வாழைப்பழங்கள் வெப்பமண்டல நாடுகளுக்கு மிகவும் பொதுவான வகைகளில் இறக்குமதி செய்யப்படுகின்றன, ஆனால் இந்த வகையின் மரபணு வேறுபாடுகளின் பற்றாக்குறை வெப்பமண்டல இனம் TR4, ஃபுசாரியம் வில்ட் பூஞ்சையால் பாதிக்கப்படக்கூடியது என்று விஞ்ஞானிகள் குறிப்பிடுகின்றனர், இது நீர் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்களின் ஓட்டத்தைத் தடுக்கிறது மற்றும் வாழை செடியை அழிக்கிறது. எதிர்காலத்தில் ஏற்படும் நோய் வெடிப்பின் போது TR4 கேவன்டிஷ் வாழைப்பழத்தை அழிந்துவிடும் என்று நிபுணர்கள் அஞ்சுகின்றனர்.

சுமார் 75 சதவீதம் உணவு 1900 ஆம் ஆண்டிலிருந்து பயிர்கள் அழிந்துவிட்டன, பெரும்பாலும் அதிக உற்பத்தி செய்யும் பயிர் வகைகளை ஒரு சிலவற்றின் மீது அதிகமாக நம்பியதால். பயிர்கள் மத்தியில் இந்த பல்லுயிர் பற்றாக்குறை உணவு பாதுகாப்பை அச்சுறுத்துகிறது, ஏனெனில் வகைகள் நோய் மற்றும் பூச்சிகள், ஆக்கிரமிப்பு இனங்கள் மற்றும் காலநிலை மாற்றம்

ஆகியவற்றால் பாதிக்கப்படலாம். இதே போன்ற போக்குகள் நிகழ்கின்றன. கால்நடை உற்பத்தி, அங்கு கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகளின் அதிக உற்பத்தி செய்யும் இனங்கள் குறைந்த உற்பத்தி செய்யும், காட்டு இனங்களை விட விரும்பப்படுகின்றன.

பிரதான மற்றும் பாரம்பரியமானது அரிதான தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளில் உள்ள இரசாயனங்களிலிருந்து மருந்துகள் பெறப்படலாம், இதனால் இழந்த இனங்கள் சிகிச்சை மற்றும் குணப்படுத்துவதற்கான இழந்த வாய்ப்புகளை பிரதிநிதித்துவம் செய்கின்றன. எடுத்துக்காட்டாக, மூன்று கால் சோம்பல்களின் முடிகளில் காணப்படும் பல வகையான பூஞ்சைகள் (*Bradypus variegatus*) மலேரியா (*Plasmodium falciparum*) மற்றும் Chagas நோய் (*Trypanosoma cruzi*) மற்றும் மனித மார்பக புற்றுநோய்க்கு காரணமான ஒட்டுண்ணிகளுக்கு எதிராக மருந்துகளை உற்பத்தி செய்கின்றன.

பல்லுயிர் இழப்புக்கான தீர்வுகள்

அரசாங்கங்கள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள் மற்றும் அறிவியல் சமூகம் இணைந்து இயற்கையைப் பாதுகாக்க ஊக்குவிப்புகளை உருவாக்க வேண்டும். வசிப்பிடங்கள் மற்றும் தேவையற்ற அறுவடைகளிலிருந்து அவற்றில் உள்ள உயிரினங்களைப் பாதுகாக்கின்றன, அதே நேரத்தில் வாழ்விட இழப்பு மற்றும் சீரழிவுக்கு பங்களிக்கும் நடத்தைகளை ஊக்கப்படுத்துகிறது. புதிய விவசாய நிலங்கள் மற்றும் மனிதர்கள் வாழும் இடங்களை உருவாக்கும் போது நிலையான வளர்ச்சி (சுற்றுச்சூழல் தரத்தை பாதுகாக்கும் போது வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் பொருளாதார திட்டமிடல்) கருத்தில் கொள்ள வேண்டும். வேட்டையாடுதல் மற்றும் வனவிலங்குகளின் கண்முடித்தனமான வர்த்தகத்தைத் தடுக்கும் சட்டங்கள் மேம்படுத்தப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட வேண்டும். துறைமுகங்களில் உள்ள கப்பல் பொருட்கள் ஸ்டவ்வே உயிரினங்களுக்காக பரிசோதிக்கப்பட வேண்டும்.

பல்லுயிர் இழப்புக்கான இந்த ஒவ்வொரு காரணத்திற்கும் தீர்வுகளை உருவாக்கி செயல்படுத்துவது, உயிரினங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் மீதான அழுத்தத்தை அவற்றின் சொந்த வழியில் விடுவிக்கும், ஆனால் உயிரியல் பன்முகத்தன்மை தொடர்ந்து இழப்பதைத் தடுப்பதற்கான மிகச் சிறந்த வழி, மீதமுள்ள உயிரினங்களை வேட்டையாடுதல்

மற்றும் அதிக மீன்பிடித்தல் ஆகியவற்றிலிருந்து பாதுகாப்பதே என்று பாதுகாப்பு உயிரியலாளர்கள் ஒப்புக்கொள்கிறார்கள். இனங்கள் படையெடுப்புகள் மற்றும் நில பயன்பாட்டு மாற்றத்திலிருந்து அவர்கள் தங்கியிருக்கும் வாழ்விடங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை அப்படியே வைத்திருக்கவும். போன்ற தனிப்பட்ட இனங்களின் நிலையை கண்காணிக்கும் முயற்சிகள் இயற்கை மற்றும் இயற்கை வளங்களின் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (IUCN) மற்றும் அமெரிக்காவிலிருந்து அச்சுறுத்தப்பட்ட உயிரினங்களின் சிவப்பு பட்டியல் அழிந்து வரும் உயிரினங்களின் பட்டியல் முக்கியமான கருவிகளாக உள்ளது,

அவை முடிவெடுப்பவர்களுக்கு பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்க உதவும். கூடுதலாக, வாழ்விடப் பாதுகாப்பிற்கான முன்னுரிமைகளாக செயல்படக்கூடிய தனித்துவமான உயிரினங்கள் நிறைந்த பல பகுதிகள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. அத்தகைய “ஹாட் ஸ்பாட்கள்” உயரமான பகுதிகள் endemism, அதாவது அங்கு காணப்படும் இனங்கள் பூமியில் வேறு எங்கும் காணப்படவில்லை. சுற்றுச்சூழல் ஹாட் ஸ்பாட்கள் பெரும்பாலும் ஏற்படுகின்றன. வெப்பமண்டல சூழல்கள் எங்கே துருவங்களுக்கு அருகில் உள்ள சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை விட இனங்கள் செழுமையும் பல்லுயிர் பெருக்கமும் மிக அதிகம்.

ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பல்லுயிர் பெருக்கத்தைப் பாதுகாப்பதில் உலக அரசாங்கங்களின் நடவடிக்கைகள் முக்கியமானவை. பல தேசிய அரசாங்கங்கள் கீழ் தங்கள் பிரதேசங்களின் பகுதிகளை பாதுகாத்துள்ளன. உயிரியல் பன்முகத்தன்மை பற்றிய மாநாடு (CBD). 20 பல்லுயிர் இலக்குகளின் பட்டியல் 2010 ஆம் ஆண்டு அக்டோபரில் ஜப்பானின் நகோயாவில் நடைபெற்ற CBD கூட்டத்தில் Aichi பல்லுயிர் இலக்குகள் வெளியிடப்பட்டது.

பொருளாதாரச் சந்தைகள் மற்றும் சமூகம் ஆகிய இரண்டிலும் பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் முக்கிய பிரச்சனைகளை உருவாக்குவதும், 2020க்குள் பல்லுயிர் பாதுகாப்பை அதிகரிப்பதும் பட்டியலின் நோக்கமாக இருந்தது. 2010 முதல், 164 நாடுகள் அந்த இலக்குகளை அடைவதற்கான திட்டங்களை உருவாக்கியுள்ளன. பட்டியலில் உள்ள முக்கியமான இலக்குகளில் ஒன்று, 17 சதவீத நிலப்பரப்பு மற்றும் பாதுகாக்க முயன்றது. உள்நாட்டு நீர் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மற்றும் குறைந்தது 10 சதவீதம் கடலோர மற்றும் கடல் பகுதிகள். ஜனவரி 2019 க்குள் உலகின் 7.5 சதவீதம்பெருங்கடல்கள் (தேசிய நீரில் 17.3 சதவீத கடல் சூழலை உள்ளடக்கியது) 14.9 சதவீத நிலப்பகுதிகளுக்கு கூடுதலாக பல்வேறு தேசிய அரசாங்கங்களால் பாதுகாக்கப்பட்டது.

- பா.அசோக்குமார்

Advertisement Tariff

Full Page Color Back Wrapper	:	₹ 15,000/-
Full Page Color Inner Wrapper	:	₹ 12,000/-
Half Page Color Wrapper	:	₹ 8,000/-
Full Page Black & White	:	₹ 8,000/-
Half Page Black & White	:	₹ 5,000/-
Annual Subscription	:	₹ 240/-

Administrative Office:

PENA KURAL

3/885, Pillaiyar Kovil Street, Mettukuppam,
OMR, Chennai, Tamil Nadu, India - 600097.

Ph: 044-35906002, 9962245338

Email: penakural@yahoo.com



மலர்க் கழிவுகள் பொருளாதாரத்தில் சுழற்சியை ஊக்குவிக்கின்றன

இந்தியா நிலைத்தன்மை மற்றும் ஒரு வட்டப் பொருளாதாரத்தை நோக்கி நகரும்போது, கழிவுகளிலிருந்து செல்வம் என்னும் திட்டத்தில் கவனம் செலுத்துவதே வழியாகும். கோயில்களில் உரக்குழிகளை அமல்படுத்துவதன் மூலமும், மறுசுழற்சி முயற்சிகளில் கோயில் அறக்கட்டளைகள் மற்றும் சுய உதவிக் குழுக்களை ஈடுபடுத்துவதன் மூலமும் குறிப்பிடத்தக்க வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்க முடியும்.

மலர்க் கழிவுகளை ஆறுகளில் கொட்டக்கூடாது என்பது குறித்து அரசாங்கம் மற்றும் பக்தர்களுக்கு கற்பிப்பதற்கான அவுட்ரீச் திட்டங்கள் கழிவுகளைக் குறைப்பதை ஊக்குவிக்க உதவும். “பசுமைக் கோயில்கள்” கோட்பாட்டை சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த இடங்களாக மாற்றுவதற்கான கொள்கைகளில் ஒருங்கிணைக்கலாம். பாரம்பரிய பூக்களுக்குப் பதிலாக டிஜிட்டல் பிரசாதங்கள் அல்லது மக்கும் பொருட்களை ஊக்குவிப்பதும் மலர்க் கழிவுகளைக் குறைக்க உதவும். பூங்காக்கள் போன்ற பசுமையான இடங்களில் மலர்க் கழிவுகளைக் கண்காணிப்பதிலும் நிர்வகிப்பதிலும் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தை ஈடுபடுத்தலாம்.

இந்தியாவில் மலர்க் கழிவுத் துறை புதிய வளர்ச்சியை அனுபவித்து வருகிறது, இது அதன் பன்முக நன்மைகளால் குறிக்கப்படுகிறது. இது பெண்களுக்கு அர்த்தமுள்ள வேலை வாய்ப்புகளை வழங்குவதோடு மட்டுமல்லாமல், குப்பை கொட்டும் இடங்களிலிருந்து கழிவுகளைத் திறம்பட திசைதிருப்புகிறது, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்கு பங்களிக்கிறது.

ஆன்மீகத் தளங்களில் இருந்து சேகரிக்கப்படும் மலர்க் கழிவுகள், பெரும்பாலும் மக்கும் தன்மை கொண்டவை, பெரும்பாலும் நிலப்பரப்புகள் அல்லது நீர்நிலைகளில் முடிவடைகின்றன, இதனால் சுகாதார அபாயங்கள் ஏற்படுகின்றன. நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு தீங்கு விளைவிக்கின்றன. ஐ.நா.வின் பருவநிலை மாற்ற அறிக்கையின்படி, கங்கை நதி மட்டும் ஆண்டுதோறும் 8 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் மலர்க் கழிவுகளை உறிஞ்சுகிறது. தூய்மை இந்தியா நகர்ப்புற இயக்கம் 2.0 இன் கீழ்,



Female workers upcycling floral waste at TTD Plant



பல இந்திய நகரங்கள் புதுமையான தீர்வுகளை அட்டவணையில் கொண்டு வருகின்றன. சமூகத் தொழில்முனைவோர் பூக்களை கரிம உரம், சோப்புகள், மெழுகுவர்த்திகள் மற்றும் ஊதுபத்திகள் போன்ற மதிப்புமிக்க பொருட்களாக மறுசுழற்சி செய்ய நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றனர்.

நிலைத்தன்மையை நோக்கிய மாற்றத்தக்க பயணத்தை தூய்மை இந்தியா இயக்கம் முன்னெடுத்துச் செல்கிறது. இங்கு வட்டப் பொருளாதாரம் மற்றும் கழிவிலிருந்து செல்வம் என்ற நெறிமுறைகள் மேலோங்கி நிற்கின்றன. இந்த முன்னுதாரண மாற்றத்திற்கு மத்தியில், மலர்க் கழிவுகள் கார்பன் தடயங்களுக்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பாளர்களில் ஒன்றாக வெளிப்படுகிறது, இந்தச் சவாலை நேருக்கு நேர் சமாளிக்க நகரங்கள் மற்றும் தொடக்க நிறுவனங்களிடையே கூட்டு முயற்சிகளைத் தூண்டுகிறது.

உஜ்ஜைனியின் மஹாலகலேஷ்வர் கோயிலுக்கு தினசரி 75,000 முதல் 100,000 பார்வையாளர்கள்



"What is holy today is becoming waste tomorrow, so how can we make it holy again?" asks Maya Vivek, one of the founders of Holy Waste, a Hyderabad based startup that recycles floral waste.

வருவதால், தினமும் சுமார் 5-6 டன் மலர் மற்றும் பிற கழிவுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. சிறப்பு வாகனங்கள் இந்தக் கழிவுகளை சேகரித்து பின்னர் ஆலையில் பதப்படுத்தி, சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த தயாரிப்புகளாக மாற்றுகின்றன. ஷிவ் அர்பன் சுய உதவிக் குழுவைச் சேர்ந்த 16 பெண்கள் மலர்க் கழிவுகளிலிருந்து பல்வேறு உயர்தர பொருட்களை உருவாக்குவதற்காக பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். கூடுதலாக, கழிவுகள் உள்ளூர் விவசாயிகளுக்கு எரிகட்டிகள் மற்றும் உரமாக மாற்றப்படுவதோடு, உயிரி எரிபொருளாகவும் செயல்படுகிறது. உஜ்ஜைனி ஸ்மார்ட் சிட்டி 2022 அறிக்கையின்படி, இன்றுவரை 2,200 டன் மலர் கழிவுகள் சுத்திகரிக்கப்பட்டுள்ளன,

சித்தி விநாயகர் கோயிலில் தினமும் 40,000 முதல் 50,000 பக்தர்கள் வந்து சில குறிப்பிட்ட நாட்களில் 1,00,000 பக்தர்கள் வந்து 120 முதல் 200 கிலோ வரை மலர் தூவி வருகின்றனர். மும்பையைச் சேர்ந்த டிசைனர் ஹவுஸ் 'ஆதிவ் ப்யூர் நேச்சர்' ஒரு நிலையான முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது, கோயிலின் நிராகரிக்கப்பட்ட பூக்களை இயற்கை சாயங்களாக மாற்றி, துணி வடிவில் ஆடைகள், தாவணிகள், டேபிள் லினன்கள் மற்றும் டோட் பைகள் வடிவில் வெவ்வேறு ஜவுளிகளை உருவாக்குகிறது. அவர்கள் வாரத்திற்கு மூன்று முறை மலர்க் கழிவுகளை சேகரிக்கிறார்கள், இது வாரத்திற்கு 1000-1500 கிலோ ஆகும். பிரித்த பிறகு, கைவினைஞர்கள் குழு உலர்ந்த பூக்களை இயற்கை சாயங்களாக மாற்றுகிறது. பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் சாமந்தி, ரோஜா மற்றும் செம்பருத்திக்கு அப்பால், குழு தேங்காய் உமிகளைப் பயன்படுத்தி இயற்கை சாயங்களை உருவாக்குகிறது.

திருப்பதி மாநகராட்சி கோயில்களில் இருந்து தினமும் 6 டன் மலர் கழிவுகளை கையாளுகிறது. நகரம் மலர் கழிவுகளை சேகரித்து மதிப்புமிக்க மற்றும் மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய தயாரிப்புகளாக மாற்றுகிறது. இதன் மூலம் சுய உதவிக் குழுக்களைச் சேர்ந்த 150 பெண்கள் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். திருமலை திருப்பதி தேவஸ்தானம் 15 டன் கொள்ளளவு கொண்ட உற்பத்தி ஆலையில் மறுசுழற்சி செய்யப்படுகிறது. தயாரிப்புகள் மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட காகிதம் மற்றும் துளசி விதைகளுடன் பதிக்கப்பட்ட நடவு காகிதத்துடன் பூஜ்ஜிய கார்பன் தடம் பதிக்கப்படுகின்றன.

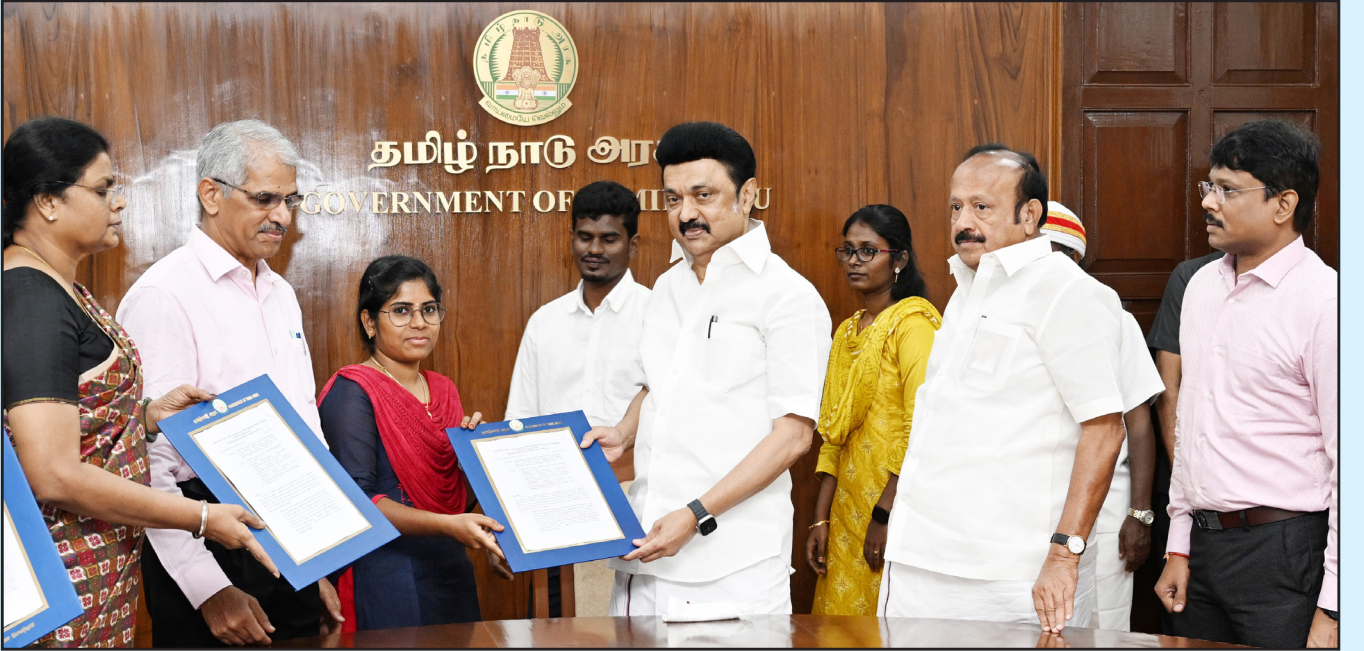
கான்பூரைச் சேர்ந்த மலர்க் கழிவு மறுசுழற்சி நிறுவனம், பல்வேறு நகரங்களில் இருந்து கோயில்களில் இருந்து தினமும் மலர்க் கழிவுகளை சேகரித்து கோயில் கழிவுகள் பிரச்சினையை சமாளித்து வருகிறது. அயோத்தி, வாரணாசி, புத்த கயா, கான்பூர், பத்ரிநாத் உள்ளிட்ட இந்தியாவின் ஐந்து முக்கிய கோயில் நகரங்களில் வாரந்தோறும் கிட்டத்தட்ட 21 மெட்ரிக் டன் மலர் கழிவுகளை அது சேகரிக்கிறது. இந்தக் கழிவுகள் ஊதுபத்திகள், மூங்கில் இல்லாத ஊதுபத்தி, ஹவன் கோப்பை போன்ற பொருட்களாக மாற்றப்படுகின்றன. இங்கு பணிபுரியும் பெண்கள் பாதுகாப்பான வேலை இடம், நிலையான சம்பளம் மற்றும் வருங்கால வைப்பு நிதி, போக்குவரத்து மற்றும் சுகாதாரம் போன்ற நன்மைகளை அனுபவிக்கின்றனர்.

ஹைதராபாத்தை தளமாகக் கொண்ட ஸ்டார்ட்அப், நிறுவனம் தனித்துவமான செயல் முறையின் மூலம் மலர் கழிவுகளுக்கு புத்துயிர் அளித்துள்ளது. உரங்கள், ஊதுபத்திகள், வாசனை கூம்புகள் மற்றும் சோப்பு போன்ற சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த தயாரிப்புகளை உருவாக்க அவர்கள் 40 கோயில்கள், 2 பூ விற்பனையாளர்கள் மற்றும் ஒரு சந்தைப் பகுதியில் இருந்து மலர் கழிவுகளை சேகரிக்கின்றனர். தற்போது, புனித கழிவுகள் வாரத்திற்கு 1,000 கிலோ நீர்நிலைகளை அடைப்பதையோ அல்லது நிலப்பரப்புகளில் அழுகுவதையோ தடுக்கின்றன.

'ஆருணி' என்னும் ஸ்டார்ட்அப் நிறுவனம், டெல்லி-என்.சி.ஆரில் உள்ள 15 க்கும் மேற்பட்ட கோயில்களில் இருந்து மலர் கழிவுகளை சேகரித்து, 1,000 கிலோ கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்து மாதந்தோறும் ரூ.2 லட்சத்திற்கு மேல் சம்பாதிக்கிறது. மலர் கழிவுகளிலிருந்து தயாரிப்புகளை உருவாக்க 3,000 க்கும் மேற்பட்ட பெண்களுக்கு பயிற்சி அளித்துள்ளது. - தி.பாமா



முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்களை 29.6.2024 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில், ஆண் மற்றும் பெண் காவலர்கள் சந்தித்து, காவல்துறை மானியக் கோரிக்கையில், காவலர்களுக்கான புதிய குடியிருப்புகள் கட்டுதல், பணியின்போது உயிர்இழப்போ / உடல் ஊனமோ / காயமோ ஏற்பட்டால் வழங்கப்படும் கருணைத் தொகையை உயர்த்தி வழங்குதல் போன்ற பல்வேறு அறிவிப்புகளை அறிவித்தமைக்காக நன்றி தெரிவித்துக் கொண்டனர். உடன், தலைமைச் செயலாளர் சிவ் தாஸ் மீனா, இ.ஆ.ப., உள்துறை முதன்மைச் செயலாளர் பெ.அமுதா, இ.ஆ.ப., காவல்துறை தலைமை இயக்குநர் சங்கர் ஜிவால், இ.கா.ப., சென்னை மாநகர காவல் ஆணையர் சந்தீப் ராய் ரத்தோர், இ.கா.ப. மற்றும் காவல்துறை உயர் அலுவலர்கள் உள்ளனர்.

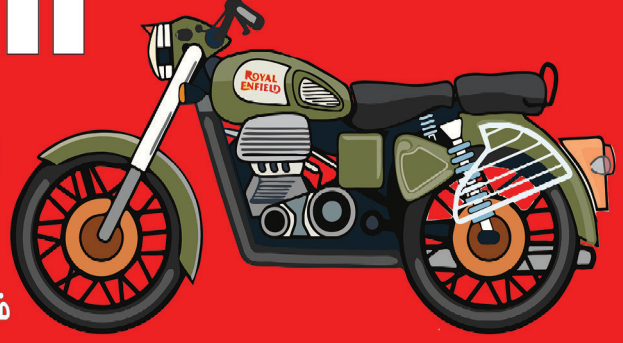


முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் 29.6.2024 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில், தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் வாயிலாக வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறையில் 85 தோட்டக்கலை அலுவலர்கள் மற்றும் 48 வேளாண்மை அலுவலர்கள் பணியிடங்களுக்கு தெரிவு செய்யப்பட்டவர்களுக்கு பணிநியமன ஆணைகளை வழங்கினார். இந்த நிகழ்ச்சியில், வேளாண்மை- உழவர் நலத்துறை அமைச்சர் எம். ஆர்.கே.பன்னீர்செல்வம், தலைமைச் செயலாளர் சிவ் தாஸ் மீனா, இ.ஆ.ப., வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் முதன்மைச் செயலாளர் செல்வி அபூர்வா, இ.ஆ.ப., வேளாண்மை-உழவர் நலத்துறை சிறப்புச் செயலாளர் முனைவர். பொ.சங்கர், இ.ஆ.ப., வேளாண்மை இயக்குநர் பா.முருகேஷ், இ.ஆ.ப., தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை இயக்குநர் பெ.குமாரவேல் பாண்டியன், இ.ஆ.ப., மற்றும் அரசு உயர் அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

தீப்ஷிகா

ஆட்டோ ஓர்க்ஸ்

அனைத்து இருசக்கர வாகனங்களும் சரிபார்க்கப்படும்



All kind of bike service and care

Engine Re - work

Engine Oil
Refill and Maintance

100 % Genuine Parts
used for your bike

Air Filling

Tyre Puncher
Tube & Tube less

Respect Service

PRICE
QUALITY
SERVICE

Deepshika Auto Works,

3/896, Pillaiyar Kovil Street, Mettukuppam, Chennai - 600097.

9884166636, 7010399368

Owned, Printed and
Published by:
NV SIVASHANKAR

Printed at: J.M.PROCESS,
No.29, V.N.Dass Road, Border Thottam,
Mount Road, Chennai - 60002.

Published at: No.7/13, 2nd Floor,
Ponmanachemmal Street,
MGR Nagar, Chennai - 600078.

Editor:
RATHIKA S

TAMILNI PRINTZ & GRAPHICS

ALL TYPE OF PRINTING & GRAPHICS SOLUTIONS

DTP தமிழ் / ENGLISH | PRINTOUT | LAMINATION

DESIGN: NEWSPAPER | MAGAZINE | BILL BOOKS
LETTERPAD | LOGO | FLEX / VINYL | POSTER



WEBSITE DESIGN SERVICE

ALL
ONLINE
SERVICE



APPLY PAN CARD PASSPORT

DESIGN
MAGAZINE
NEWSPAPER



ADDRESS:

3/885, PILLAIYAR KOVIL STREET, METTUKUPPAM, OMR,
CHENNAI - 600097, EMAIL: rsprintzy@gmail.com

PH.: 044-3590 6002 MOB.: 8754582123 / 9962245338