

Contact Number - +91-8678969915, +91-9940332851

மாசில்லா சுற்றுச்சூழல் படைப்போம்

ஸ்ரீமோர் ஆண்டும் உலக அளவில் சுமார் 70,000 டன் தீங்கு விளைவிக்கும் ரசாயனங்கள் காரணமாக நீரிதலகணைப் பாதிக்கின்றன என்று தேசச்' இதழில் வெளியான பூச்சிக்கொல்லி பயன்பாடு பற்றிய ஆய்வறிக்கை கூறுகிறது. பூச்சிக்கொல்லிகளில் இருந்து வரும் தீங்கு விளைவிக்கும் ரசாயனங்கள் விவசாயமன்றும் அந்த நிலத்தை சுற்றியுள்ள தண்ணீரை மாசுபடுத்துவது மட்டுமன்றி, நீர்வாழ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளையும், மனித ஆரோக்கியத்தையும், நன்னீர் ஆதாரங்களையும், கடல் நீரையும் மாசடைபச் செய்கின்றன.

1962-ஆம் ஆண்டு ரேச்சல் கார்சன் எழுதி வெளியான 'சைலண்ட் ஸ்பிரிங்' (மௌன வசந்தம்) என்ற புத்தகம் பூச்சிக்கொல்லிகளின் கண்மூடித்தமமான பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் தீங்குகளை இவ்வலகுக்கு எடுத்துரைத்தது. இப்புத்தகம் வெளியான பின்புதான் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு பற்றிய அவசியத்தை மனித சமுதாயம் உணரத் தொடங்கியது.

உலகில் முதல் முறையாக அமெரிக்கா 1970-ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு அணையத்தை நிறுவி, மாசைக் கட்டுப்படுத்தும் சட்டத்தை இயற்றியது. 1972-ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் குறித்த முதல் மாநாட்டை ஸ்டாக்ஹோமில் ஐநா சபை நடத்தியது. உலகின் பல நாடுகளில் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர்கள் உருவாக்கிய ஸ்டாக்ஹோம் மாநாடு இந்தியாவில் 1985-ஆம் வருடம் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சம் உருவாக்க காரணமாக அமைந்தது.

இந்தியாவில் 1974-ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்ட 'தண்ணீர் சட்டம், 1976- ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்ட மத்திய மற்றும்

செயல்படுத்தப்பட்டது.

நம் நாட்டில் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்காக இயற்றப்பட்ட முதல் சட்டமான இந்த தண்ணீர் சட்டத்துக்கு பின்னர், 1981-ஆம் ஆண்டு சுற்று சட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. 1984-ஆம் வருடம் டிசம்பர் மாதம் போபாலில் நிகழ்ந்த உலகின் மிக மோசமான தொழிற்சாலை விபத்து 1986-ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டம் உருவாக்க காரணமாக அமைந்தது.

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட 37 ஆண்டுகள் ஆன நிலையில், சட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கான அமைப்பு நம் மீடம் இல்லை என்றும், தொழிற்சாலை மற்றும் தொழில் கூட்டாண்மை (கார்ப்பரேட்) குழுக்களின் அரசியல் ரீதியான செயல்பாடுகளே இதற்குக் காரணம் என்றும் வல்லுநர்கள் கூறுகின்றனர்.

47 சதவீத இந்திய மக்கள் இன்னும் சுற்றின் தர கண்காணிப்பு வலையமைப்புக்கு வெளியே வாழ்கின்றனர் என்றும், 62 சதவீதத்தினர் தங்கள் பகுதி சுற்றின் தரம் குறித்த எச்சரிக்கைகள் குறித்து தெரிவாயல் இருக்கின்றனர் என்றும் தரவுகள் கூறுகின்றன.

2022- இல் நச்சுத்தன்மை வாய்ந்த சுற்றுமாகபடுத்தி துசன்மப் பொருளின் (பாரிட்டிகுலேட் மேட்டர் பீஎம்.2.5) தாக்கம் இந்திய நகர்ப்புறங்களைப் போலவே கிராமப்புறத்திலும் மோசமாக இருந்தது என்று தரவுகள் கூறுகின்றன. தில்லியை மையமாகக் கொண்டு செயல்படும் சுற்றுச்சூழலுக்கான அறிவியல் மையம் நடத்திய ஆய்வு நச்சுமாக பாடு காரணமாக நகர்ப்புற மக்களைவிட 10 கிராமப்புற மக்கள் தங்கள் ஆயுள்காலத்தை இழக்கின்றனர் என்று கூறுகிறது.

சுற்று மாசின் காரணமாக இந்திய கிராம

பேராதிஜெயராஜசேகர்

லத்தை இழக்கிறார்கள்

என்றும், இந்திய நகரவா

சிகள் 53 மாத ஆயுள்காலத்தை இழக்கிறார்கள் என்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கான அறிவியல் மையம் கூறுகிறது. உத்தர பிரதேச மாநில கிராமவாசிகள் 8 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக வாழ்நாள் இழப்பை எதிர்கொள்வதும், பிசார் மற்றும் ஹரியானா மாநிலங்களின் கிராமவாசிகள் 7 ஆண்டுகள் வாழ்நாளை இழப்பதும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது

தில்லி இந்திய தொழில்நுட்பக் கழக விஞ்ஞானிகளால் உருவாக்கப்பட்ட செயற்கைக் கோள் அடிப்படையிலான தரவுகளைக் கொண்டு காலநிலை போக்கு (கிளைமேட்ட்) என்பது என்ற திறவணம் மேற்கொண்ட பகுப்பாய்வு அடிப்படையில் 2022- ஆம் ஆண்டில் துசன்மப் பொருள் 2.5-இன் சராசரி அளவு கிராமப்புற இந்தியாவில் 46.4 மைக்ரோகிராம்களாகவும், நகர்ப்புறத்தில் 46.8 மைக்ரோகிராம்களாகவும் இருந்தன.

உலக கசாதார நிறுவனத்தின் படி, 5 மைக்ரோகிராம்கள் என்று இருக்க வேண்டிய இத்தகர் சுற்று மாசடைந்து நுரையீரலுக்குள் ஊடுருவி உயிருக்கு ஆபத்தான நோய்களை ஏற்படுத்த காரணமாக அமைகிறது.

2017-முதல் இந்திய கிராம மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் சுற்றில் துசன்மப் பொருள் 2.5-இன் மாக செறிவு கிட்டத்துட்ட ஒரே மாதிரியாக இருந்த சூழலில் 2019-ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசால் கத்தமான சுற்றுச்சூழலான தேசிய திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டது. இத்தகர் திட்டத்தின் படி 2024-ஆம் ஆண்டுக்குள் துசன்மப் பொருள் 2.5 மற்றும் துசன்மப் பொருள் 10 ஆகிய சுற்று மாசுபடுத்திகளின் செறிவு 20 முதல் 30 சதவீதம் குறைக்கப்பட வேண்டும் என்ற தேசிய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டது.

தின் கீழ் இதுவரை 131 இந்திய நகரங்களுக்கு 9,000 கோடி ரூபாயை செலவு செய்த நிலையிலும், சுற்றில் உள்ள மாக இந்தியாவில் தொடர்ந்து அதிகமாக உள்ளது என்று ஆதாரங்கள் தெரிவிக்கின்றன. இன்னும் பெரும்பாலான கிராமப்புறங்களில் சுற்றில் மாசினை அளவிட கருவிகள் கட்ட இல்லை.

தில்லி (87.7 மைக்ரோகிராம்கள்), பிசார் (74.5 மைக்ரோகிராம்கள்), ஹரியானா (67.8 மைக்ரோகிராம்கள்), உத்தர பிரதேசம் (62.3 மைக்ரோகிராம்கள்), ராஜஸ்தான் (60.4 மைக்ரோகிராம்கள்) மற்றும் மேற்கு வங்கம் (58.3 மைக்ரோகிராம்கள்) போன்ற மாநிலங்களில் கிராமப்புறங்களில் துசன்மப் பொருள் 2.5-இன் செறிவு சுற்றில் அதிகமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

கிராமப்புற மாகாண சமாளிக்க எதுவும் செய்யப்படாத நிலையில் நகர்ப்புற சுற்று மாசை எதிர்க்கும் போராடுவதற்கான மத்திய அரசின் முதலீடு பலனளிக்காமல் உள்ளது என்பது நிபுணர்களின் கருத்து. மாக அளவைக் கண்காணித்து அதற்கேற்ப ஒட்டுமொத்த இந்தியாவுக்கும் பலனளிக்கும் வகையில் கொள்கைகளை உருவாக்குவது அவசியம்.

சுற்று மாசைக் கண்காணிக்க புத்திசாலித்தனமான உயர் செயல்திறன் கொண்ட சுற்று விரிவாக்க முறையில் இயற்பியல் கொள்கையின் கீழ் செயல்படும் ஏர்ஷேட் முறையை செயல்படுத்தலாம் என்கின்றனர் வல்லுநர்கள். மக்கள்தொகை அடர்த்தி காரணமாக சுற்று மாசைக் கட்டுப்படுத்தவதற்காக இந்திய நகரங்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டது என்றாலும், இந்திய கிராமப்புறங்களுக்கான சுற்று மாசு கொள்கை மற்றும் அதைச் செயல்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள் உருவாக்குவதற்கான சரியான

புவிசார் பெருமை!

திருவண்ணாமலை செய்யாறு ஐடேரி நாமக்கட்டி, கன்னியாகுமரி மட்டி வாழைப்பழம், திருநெல்வேலி மாவட்டம் வீரவநல்லூர் செடிபட்டா சேலை ஆகிய மூன்று பொருள்களுக்கு புவிசார் குறியீடு அளிக்கப்பட்டிருப்பதன் மூலம் தமிழகத்துக்குப் பெருமை கிட்டியது மட்டுமன்றி, அந்தப் பொருள்கள் சார்ந்த தொழிலாளர்களின் வாழ்வாதாரம் மேம்படவும் வாய்ப்பு ஏற்பட்டிருக்கிறது.

மத்திய வர்த்தக, தொழில் துறையின் கீழ் உள்ள தொழில் ஊக்கு விப்பு மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத் துறை, புவிசார் குறியீட்டு பொருள்கள் (பதிவு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டம் 1999-இன் படி இந்தப் புவிசார் குறியீடு அந்தஸ்தை வழங்குகிறது. 2003, செப்டம்பர் முதல் இந்தச் சட்டம் அமலுக்கு வந்தது. 2004-ஆம் ஆண்டுமுதல் புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டு வரும் நிலையில், அந்தப் பட்டியலில் இடம்பெற்ற முதல் பொருள் என்கிற பெருமையை டார்ஜிலிங் தேயிலை பெற்றது.

கைவினைப் பொருள்கள், உணவுப் பொருள்கள், வேளாண் உற்பத்திப் பொருள்கள் போன்றவற்றுக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப் படுகிறது. தமிழகத்தைச் சேர்ந்த தஞ்சாவூர் வீணை, கலைத்தட்டு, ஓவியம், திண்டுக்கல் பூட்டு, கண்டாங்கி சேலை, பூவில்லிபுத்தூர் பால்கோவா உள்ளிட்ட 55 பொருள்களுக்கு ஏற்கெனவே புவிசார் குறியீடு கிடைத்துள்ள நிலையில், இப்போது அந்த எண்ணிக்கை 58-ஆக அதிகரித்துள்ளது. மேலும், புவிசார் குறியீடு பட்டியலில் அதிக எண்ணிக்கையில் இடம்பெற்ற மாநிலங்கள் பட்டியலில் தமிழகமே முதலிடம் பெற்றிருக்கிறது.

குறிப்பிட்ட பகுதியைச் சேர்ந்த பொருள்களை மூன்றாம் தரப் பினர் தரமின்றி தயாரித்து அதே ஊர்ப் பெயருடன் விற்பனை செய்வதை இந்தக் குறியீடு அந்தஸ்து தடுக்கிறது. இதன்மூலம் அந்தப் பொருள்களை அசலாக தயாரிப்பவர்களுக்கு இழப்பு ஏற்படுவது தடுக்கப்படுவதுடன், பாரம்பரியமான அந்தப் பொருள்களுக்கு சட்டப் பாதுகாப்பும் கிடைக்கிறது.

தற்போது புவிசார் குறியீடு அளிக்கப்பட்டுள்ள செய்யாறு ஐடேரி கிராமத்தின் நாமக்கட்டிக்கு 300 ஆண்டு கால வரலாறு உள்ளது. இந்தக் கிராமத்தில் வசிக்கும் 150 குடும்பங்களில் 90 சதவீத குடும்பத்தினர் விவசாயத்துடன், நாமக்கட்டி தயாரிக்கும் தொழிலையும் செய்து வருகின்றனர்.

நாமக்கட்டி தயாரிக்கத் தேவைப்படும் வெள்ளைப் பாறைகள், அருகில் உள்ள தென்பூண்டிப்பட்டு கிராமத்தில் கிடைக்கிறது. இந்தப் பாறைகளை சிறு துண்டுகளாக உடைத்து, அவற்றை அரைவை இயந்திரங்களில் மாடுகளைப் பூட்டி ஓட்டி அரைக்கின்றனர். பின்னர், தண்ணீரில் பல மணி நேரம் ஊர வைக்கின்றனர். தேங்கி இருக்கும் நீரை வெளியேற்றிவிட்டு அடியில் படிந்துள்ள மிருதுவான வெள்ளை மண்ணை எடுத்து ஈரப்பதத்துடன் மண் உருண்டைகளாக உருட்டி வைக்கின்றனர்.

EVA STALIN IAS ACADEMY - BEST IAS COACHING IN CHENNAI

12/24, Muthurangan Muthali St, West Tambaram, Chennai - 600045

<https://www.evastaliniiasacademy.in/>

Contact Number - +91-8678969915, +91-9940332851

மண் உருண்டைகள் லேசான ஈரப்பதத்தில் இருக்கும்போது, சிறு சிறு உருண்டைகளாக உருட்டி, அவற்றைத் தட்டி நாமக்கட்டிகளாக வெயிலில் காய வைக்கின்றனர். நாமக்கட்டிகள் காய்ந்த பிறகு அவற்றை வைணவ திருத்தலங்களுக்கு விற்பனைக்கு அனுப்பி வைக்கின்றனர். நாட்டு மருந்து தயாரிப்புக்கும் இந்த ஜுடேரி நாமக்கட்டிகள் பயன்படுகின்றன.

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தின் பெருமைகளில் ஒன்றாகக் கருதப்படுகிறது, மஞ்சள் கலந்த பச்சை நிறத்துடன் காணப்படும் மட்டி வாழைப்பழம். இதில் உள்ள பொட்டாஷியம் இதய நலனையும், ரத்த அழுத்தத்தையும் பராமரிக்க உதவுவது இதன் மருத்துவச் சிறப்புத் தன்மையாகும். சளித்தொல்லை பயமின்றி குழந்தைகளுக்கும் இந்த வாழைப்பழத்தை கொடுக்கலாம்.

திருநெல்வேலி மாவட்டம் வீரவநல்லூர், வெள்ளங்குளி, புதுக்குடி ஆகிய பகுதிகளில் செடிபட்டா சேலை தயார் செய்யப்பட்டு வருகிறது. ஒரு செடியில் பூக்களும், இலைகளும் இருப்பது போல் புட்டா போட்டு நெய்யப்படுவதால் இந்தக் கைத்தறிச் சேலை 'செடிபட்டா' என்ற பெயர் பெற்றது. பட்டு மற்றும் பருத்தி கலவை நூலில் இந்தச் சேலை தயார் செய்யப்பட்டு வருகிறது. குஜராத்நிலை இருந்து தென் தமிழகத்தின் பல்வேறு இடங்களில் குடியேறிய செளராஷ்டிர சமூகத்தினர்தான் இந்தச் சேலையை முதன்முதலில் உருவாக்கினர்.

செடிபட்டா சேலையை கைத்தறி நெசவில் நெய்வதற்கு ஒன்றரை நாள் ஆகும். அதற்கு கூலியாக ரூ. 400 வரை நெசவாளர்களுக்கு கிடைக்கிறது. இந்தச் சேலைகள் தமிழக அரசின் கோ ஆப் டெக்ஸ் நிறுவனத்துக்கும், தனியார் உற்பத்தியாளர்கள் மூலம் இந்தியாவில் கேரளம் உள்பட பல்வேறு மாநிலங்களுக்கும் விற்பனைக்கு அனுப்பப்படுகிறது.

பாரம்பரிய பொருள்களுக்கு எப்போதும் மதிப்பு இருக்கிறது. ஆனால், அந்தப் பொருள்களைத் தயாரிக்கும் தொழிலாளர்களின் வாழ்வாதாரம்தான் எப்போதுமே கேள்விக்குறியாகத் திகழ்கிறது. கைத்தறி கூட்டுறவு சங்கங்களில் செடிபட்டா சேலை ரகத்துக்கு தமிழக அரசால் மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இதேபோல, இதுவரை புவிசார் குறியீடு கிடைத்துள்ள அனைத்துப் பொருள்களின் உற்பத்தியை மேம்படுத்த அத்தொழிலாளர்களுக்கு மத்திய, மாநில அரசுகள் போதிய ஆதரவை அளிக்க வேண்டும்.

தமிழகத்தில் மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்களின் உற்பத்திப் பொருள்கள் கண்காட்சியை மாவட்டந்தோறும் நடத்துவதைப் போல, புவிசார் குறியீட்டுப் பட்டியலில் இடம்பெற்றுள்ள அனைத்துப் பொருள்களின் விற்பனைக் கண்காட்சியையும் மாவட்டந்தோறும் நடத்துவதற்கு தமிழக அரசு முன்வர வேண்டும். அதன்மூலம் அந்தப் பொருள்கள் சார்ந்த தொழிலாளர்களுக்கு நேரடியாகப் பலன் கிடைக்க வாய்ப்பு ஏற்படும்.

பாரம்பரியத்துக்கும், நாகரிகத்துக்கும் பெயர் பெற்ற தமிழகத்தின் பெருமைக்கு பெருமை சேர்க்க இதுபோன்று மேலும் பல பொருள்களுக்கு புவிசார் குறியீடு கிடைக்கும் நடவடிக்கையை தமிழக அரசு விரைவுபடுத்த வேண்டும்.

EVA STALIN IAS ACADEMY - BEST IAS COACHING IN CHENNAI

12/24, Muthurangan Muthali St, West Tambaram, Chennai - 600045

<https://www.evastaliniiasacademy.in/>

Contact Number - +91-8678969915, +91-9940332851

EVA STALIN IAS ACADEMY - BEST IAS COACHING IN CHENNAI

12/24, Muthurangan Muthali St, West Tambaram, Chennai - 600045

<https://www.evastaliniiasacademy.in/>

Contact Number - +91-8678969915, +91-9940332851

இணையவழி விளையாட்டுகளுக்கு 28% ஜிஎஸ்டி அக்.1 முதல் அமல்

புது தில்லி, ஆகஸ்ட் 2: இணைய வழி விளையாட்டுகள் மற்றும் சூதாட்ட விடுதலையில் (கேசிஐஐ) கட்டப்படும் முழு பத்திரிகை மீது 28 சதவீத ஜிஎஸ்டி விதிக்கப்படும் என்றும் இது அக்.1 முதல் அமல்படுத்தப்படும் என்றும் பத்திரிகை கழகம் 51-ஆவது ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் கூட்டத்தில் முடிவு எடுக்கப்பட்டதாக மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா தீர்தாபர் தெரிவித்தார்.

கர்னாடகா விருவாக பதன் கிழமை நடைபெற்ற 51-ஆவது ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் கூட்டத்துக்கு பிறகு நில்லில் அமைச்சர் நிர்மலா தீர்தாபர் செய்தியாளர்களை சந்தித்தார்.

இணையவழி விளையாட்டுகளில் கட்டப்படும் பத்திரிகை மீது ஜிஎஸ்டி விதிக்க நிமிஷ நிதி யமைச்சர் கூட்டத்தில் எதிர்வித்த தெரிவித்தார்.

அதேவேளையில், சூதாட்ட விடுதலையில் இருந்து வருவாய்



ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் கூட்டத்தில் பத்திரிகை கழகம் மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா தீர்தாபர்.

கூட்டம் கோவா மற்றும் சிக்லிம் மாநிலங்கள், பத்திரிகைகளை முழு முக மதிப்பில் மீது ஜிஎஸ்டி விதிப்பதற்கு பதில், பொருள் விலையாட்டில் வருவாய் அல்லது பங்கேற்பதற்கு

கான கூட்டமை மீது ஜிஎஸ்டி விதிக்கவேண்டும் என்று கேட்டுக் கொண்டன.

என்றும், பத்திரிகைகளை முழு முக மதிப்பில் மீது 28 சதவீதம் ஜிஎஸ்டி விதிக்க கூடாது



இதற்கிடையில், ஆன்லைன் விளையாட்டு, பணம் வைத்து ஆடப்படும் சூதாட்டங்கள், குதிசரப் பந்த யம் ஆகியவற்றின் மீது விதிக்கப்படும் ஜிஎஸ்டி வரி விதிப்பில் திருத்தம் கொண்டு வருவதற்கான

இதற்கிடையில், ஆன்லைன் விளையாட்டு, பணம் வைத்து ஆடப்படும் சூதாட்டங்கள், குதிசரப் பந்த யம் ஆகியவற்றின் மீது விதிக்கப்படும் ஜிஎஸ்டி வரி விதிப்பில் திருத்தம் கொண்டு வருவதற்கான

மாதிரி யோவையில் நிறுவன ஏதேனும் மாற்றம் நடப்பது அக்டோபர் 1 முதல் அமலுக்கு வரும்.

முறைகளில் ஏதேனும் மாற்றம் தேவையானால் பிறகு அல்லது அடுத்த ஆண்டு ஏப்ரலில் மறு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படும் என்றும் தெரிவித்தார்.

EVA STALIN IAS ACADEMY - BEST IAS COACHING IN CHENNAI

12/24, Muthurangan Muthali St, West Tambaram, Chennai - 600045

<https://www.evastaliniiasacademy.in/>

Contact Number - +91-8678969915, +91-9940332851