

தேசியச் செய்திகள்

சாகர் கவாச்

- ❖ இருநாள் கடலோர பாதுகாப்புப் பயிற்சியான சாகர் கவாச் (Sagar Kavach) பயிற்சியானது கேரளாவின் கடற்கரைப் பகுதியில் நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கடலோரப் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தப்படுத்துவதற்காகவும், இந்திய கடலோரப் பாதுகாப்பு நடைமுறையை (coastal security mechanism) மதிப்பாய்வு செய்வதற்காகவும் இந்த பாதுகாப்புப் பயிற்சி நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய கடலோரக் காவல் படை (Indian Coast Guard - ICG), இந்தியக் கடற்படை, கடலோரக் காவல் அமைப்புகள், கடல் அமலாக்க பிரிவுகள் (Marine Enforcement wing) மற்றும் பிற பல்வேறு கடலோரப் பாதுகாப்பு பங்குதாரர்கள் இந்த பயிற்சியில் பங்கு பெற்றுள்ளன.
- ❖ சாகர் கவாச் பாதுகாப்புப் பயிற்சியானது ஆண்டிற்கு இரு முறை நடத்தப்படுகின்றது.

ஹரிமவ் சக்தி 2018

- ❖ இந்தியா மற்றும் மலேசியாவிற்கு இடையேயான இரு தரப்பு கூட்டுப் போர் பயிற்சியான ஹரிமவ் சக்தி பயிற்சி (HARIMAU SHAKTI) 2018-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 30-ஆம் தேதியிலிருந்து மே 13-ஆம் தேதி வரை இரு நாடுகளுக்கிடையேயான பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பின் ஒரு பகுதியாக மலேசியாவின் ஹீலு லாங்கட் (Hulu Langat) பகுதியில் உள்ள சென்காய் பெர்டிக் அடர்வனங்களில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ தற்போது முதல்முறையாக இந்தியா மற்றும் மலேசிய இராணுவ வீரர்கள் பங்கேற்கும் இந்த கூட்டுப் போர் பயிற்சியானது மலேசியாவில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ கிளர்ச்சி எதிர்ப்பு போர்முறைகளிலும் (counter insurgency warfare), பொதுவான இராணுவ செயல்பாடுகளிலும் பெரும் செயல்பாட்டு அனுபவமுடைய இந்தியாவின் மிகவும் பழமையான காலாட் படைப் பிரிவான நான்கு கிரேனேடியர்கள் (4 GRENADIERS) படைகள் மூலம் இந்தியப் படையானது இந்தக் கூட்டுப் போர் பயிற்சியில் பிரதிநிதித்துவப் படுத்தப்படும் .
- ❖ வன போர் முறைகளில் (Jungle Warfare) மாபெரும் அனுபவத்தை கொண்டதனால் அறியப்படும் மலேஷியாவின் ராயல் மலாய் படைப்பிரிவு (Royal Malay Regiment), ராயல் ரான்ஜெர் படைப்பிரிவைச் (Royal Ranjer Regiment) சேர்ந்த வீரர்கள் மூலம் மலேசிய ராணுவப் படை இந்தக் கூட்டுப் போர் பயிற்சியில் பிரதிநிதித்துவப்



#IndiaMalaysia
Strengthening Defence Ties

- MoU on Defence Cooperation signed in 1993
- "Harimau Shakti" Joint military exercise held annually
- IAF trained Malaysian pilots in 2008-10
- Indian Navy's Eastern Fleet ships visited Kemaman Port in June 2015



படுத்தப்படும்.

இந்தியா- உலக சுகாதார நிறுவனம் ஒப்பந்தம்

- ❖ இந்தியா மற்றும் உலக சுகாதார நிறுவனத்திற்கு (World Health Organisation -WHO) இடையேயான ஒப்பந்த குறிப்பாணைக்கு (Memorandum of Agreement -MoA) மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தில் உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் தென்கிழக்காசிய பிராந்திய அலுவலகமானது இந்தியாவில் உள்ள தனது அலுவலகத்தின் மூலம் உலக சுகாதார நிறுவனத்தை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த இருதரப்பு ஒப்பந்த குறிப்பாணை ஆனது 2018-ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் புது டெல்லியில் கையெழுத்திடப்பட்டது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் உலக சுகாதாரத்திற்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிப்பதே இந்த ஒப்பந்த குறிப்பாணையின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள மக்களுடைய பொது சுகாதார நிலையை அதிகரிப்பதற்கு இந்த ஒப்பந்தம் உதவும்.
- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனமானது 1948-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 7 ஆம் தேதி தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனமானது ஐ.நா.வின் வளர்ச்சி குழுவின் (United Nations Development Group) ஒரு உறுப்பினராகும்.
- ❖ இதன் தலைமையகம் சுவிட்சர்லாந்து நாட்டின் ஜெனிவாவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ ஐ.நா.அவையின் சிறப்பு நிறுவனமான (specialized agency) உலக சுகாதார நிறுவனமானது சர்வதேச பொது சுகாதாரத்தின் ஒருங்கிணைப்பு ஆணையமாக (coordinating authority) செயல்படுகின்றது.

மறுசீரமைக்கப்பட்ட தேசிய மூங்கில் திட்டம்

- ❖ 14-வது நிதிக் குழுவின் மீதமுள்ள பணிக் காலத்திற்கு (2018-20) பொருளாதார விவகாரங்கள் மீதான அமைச்சரவையானது (Cabinet Committee on Economic Affairs-CCEA) மறுசீரமைக்கப்பட்ட தேசிய மூங்கில் திட்டத்திற்கு (restructured National Bamboo Mission - NBM) அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ மறுசீரமைக்கப்பட்ட தேசிய மூங்கில் திட்டமானது நீடித்த வேளாண்மைக்கான தேசிய திட்டத்தின் (National Mission for Sustainable Agriculture-NMSA) கீழ் செயல்படும் ஓர் மத்திய நிதியுதவி திட்டமாகும் (Centrally Sponsored Scheme).
- ❖ தேசிய மூங்கில் திட்டத்திற்கு வழிகாட்டுதல்களை வகுப்பதற்கும், திட்டத்தில் மாற்றங்களை கொண்டு வருவதற்கும் நிர்வாகிகள் குழுவின் (Empowerment of Executive Committee) அதிகாரமளிப்பிற்கும் (Empowerment of Executive Committee) பொருளாதார விவகாரங்கள் மீதான அமைச்சரவையானது அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ மறுசீரமைக்கப்பட்ட தேசிய மூங்கில் திட்டமானது ஒருசில மாநிலங்களில் அதாவது எந்தெந்தப் பகுதிகளில் மூங்கில்கள் சமூக, வர்த்தக மற்றும் பொருளாதார நன்மைகளைக் (social, commercial and economical advantage) கொண்டுள்ளனவோ அந்த வரம்புக்குட்பட்ட மாநிலங்களின் மூங்கில் துறையின் மேம்பாட்டின் மீது கவனம்



செலுத்தும்.

- ❖ இதன்படி மறு சீரமைக்கப்பட்ட தேசிய மூங்கில் வளர்ச்சித் திட்டமானது குறிப்பாக வட கிழக்கு மாநிலங்கள் மீதும், தமிழ்நாடு, கேரளா, குஜராத், ஆந்திரப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, உத்தரகாண்ட், தெலுங்கானா, பீகார், ஜார்க்கண்ட், ஓடிஸா போன்ற மாநிலங்கள் மீதும் கவனம் செலுத்தும்.
- ❖ மத்திய நிதியுதவித் திட்டமான தேசிய மூங்கில் திட்டம் 2006-2007ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. 2014-2015 ஆண்டு காலத்தில் தோட்டக்கலையின் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டிற்கான திட்டத்தின் (Mission for Integrated Development of Horticulture-MIDH) கீழான ஒன்றாக இது செயல்படுத்தப்பட்டது. மேலும் இத்திட்டம் 2015-16 வரை தொடரப்பட்டது.
- ❖ பகுதிகள் அடிப்படையிலான பிராந்திய அளவில் வேறுபட்ட உத்திகள் (area based regionally differentiated strategy) மூலம் நாட்டில் மூங்கில் துறையின் வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

கச்சா சணல் - குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை

- ❖ பிரதமர் தலைமையிலான பொருளாதார விவகாரங்கள் மீதான மத்திய அமைச்சரவைக் குழுவானது 2018-2019 ஆண்டு பருவ காலத்திற்கு கச்சா சணல் பயிருக்கு (Raw Jute) குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை (Minimum Support Price-MSP) உயர்த்த அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ கச்சா சணலின் நியாயமான சராசரி தரத்திற்கு (Fair Average Quality -FAQ) குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையானது 2017-2018 ஆம் ஆண்டு பருவத்திற்கு குவிண்டாலுக்கு ரூ.3500 என்ற விலையிலிருந்து 2018-19 ஆம் ஆண்டு பருவத்திற்கு குவிண்டாலுக்கு ரூ.3700 என அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ விவசாயச் செலவு மற்றும் விலை ஆணையத்தினுடைய (Commission for Agricultural Costs and Prices - CACP) பரிந்துரைகள் அடிப்படையில் கச்சா சணலிற்கு குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய சணல் கழகமானது (Jute Corporation of India - JCI) சணல் சாகுபடி செய்யப்படும் மாநிலங்களில் குறைந்த பட்ச ஆதரவு விலைகளில் விலை ஆதரவுச் செயல்பாடுகளை (price support operations) மேற்கொள்ளும் மத்திய முதன்மை நிறுவனமாக தொடர்ந்து செயல்படும்.

PRICE COMFORT

■ MSP of raw jute raised by Rs 200 per quintal to Rs 3,700 for the 2018-19 crop season

■ Decision to benefit jute farmers in Bengal, Assam and Bihar

■ These three states account for 95 per cent of the country's jute production

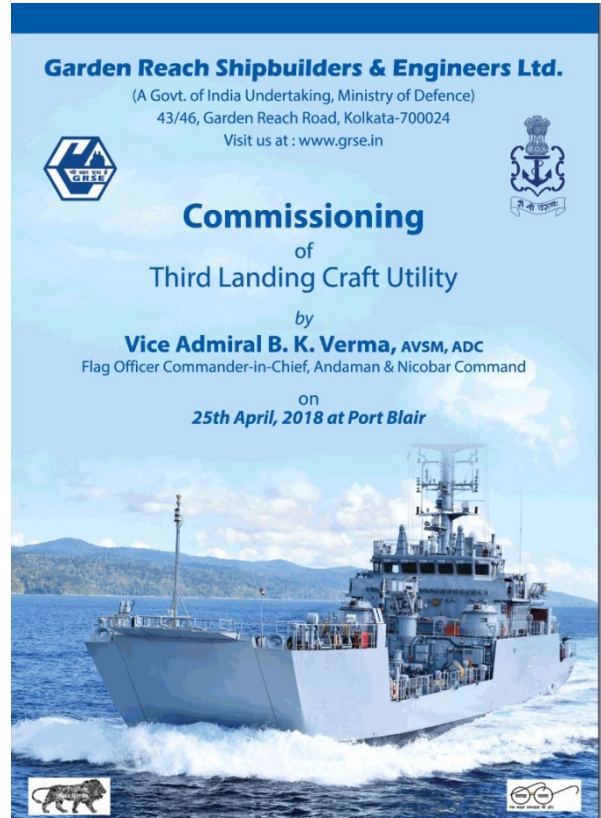
விவசாயச் செலவு மற்றும் விலை ஆணையம்

- ❖ மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நல்வாழ்வு அமைச்சகத்தின் (Ministry of Agriculture and Farmers Welfare) ஓர் இணைப்பு அலுவலகமே (attached office) விவசாயச் செலவு மற்றும் விலை ஆணையம் ஆகும். 1965ஆம் ஆண்டின் ஜனவரி மாதம் முதல் இந்த ஆணையம் செயல்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ பொருளாதார விவகாரங்கள் மீதான மத்திய அமைச்சரவைக் குழுவிற்கு பல்வேறு பயிர்கள் மீது அவற்றிற்கான குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலைகளை பரிந்துரைக்கும் ஓர் நிபுணர் அமைப்பே விவசாயச் செலவு மற்றும் விலை ஆணையம் ஆகும்.
- ❖ உற்பத்திச் செலவு (cost of production), உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு சந்தைகளில் நிலவும் பயிர்களுக்கான விலை ஏற்ற இறக்கப் போக்கு ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு விவசாயச் செலவு மற்றும் விலை ஆணையம் பல்வேறு பயிர்களின் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலைக்காக மத்திய அமைச்சரவைக் குழுவிற்கு பரிந்துரைகளை வழங்கும்.
- ❖ தற்போது நடப்பில் CACP-ல் ஓர் தலைவர், ஓர் உறுப்பினர் செயலாளர், அரசு உறுப்பினர் ஒருவர் (Official), அரசு அதிகாரி அல்லாத (Non-Official) இரு உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ இந்த அரசு அதிகாரிகள் அல்லாத இரு உறுப்பினர்களும் விவசாயச் சமுதாயத்தின் (farming community) பிரதிநிதிகளாவர். மேலும் அவர்கள் பொதுவாக வேளாண் சமூகத்தோடு பெரும் தொடர்பினை உடையவராவர்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

LCU L53

- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது INLCU L53 எனும் தரையிறங்கு ஊர்தி பயன்பாட்டுக் கப்பலை (Landing Craft Utility) போர்ட் பிளேரில் உள்ள கடற்படைப் பிரிவில் இணைத்துக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ INLCU L53 கப்பல் ஆனது இந்திய கடற்படைக்காக கொல்கத்தாவில் உள்ள கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டுமானம் மற்றும் பொறியியல் நிறுவனத்தால் (Garden Reach Shipbuilders and Engineers -GRSE) வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டப்பட்டு வரும் எட்டு மார்க் IV LCU (Mark IV) கப்பல்களின் தொடரில் மூன்றாவது கப்பலாகும்.
- ❖ மார்க் IV LCU வரிசையின் முதல் கப்பலானது 2016ஆம் ஆண்டு இந்தியக் கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டது.
- ❖ INLCU L53 மார்க் IV கப்பலானது நீர்-



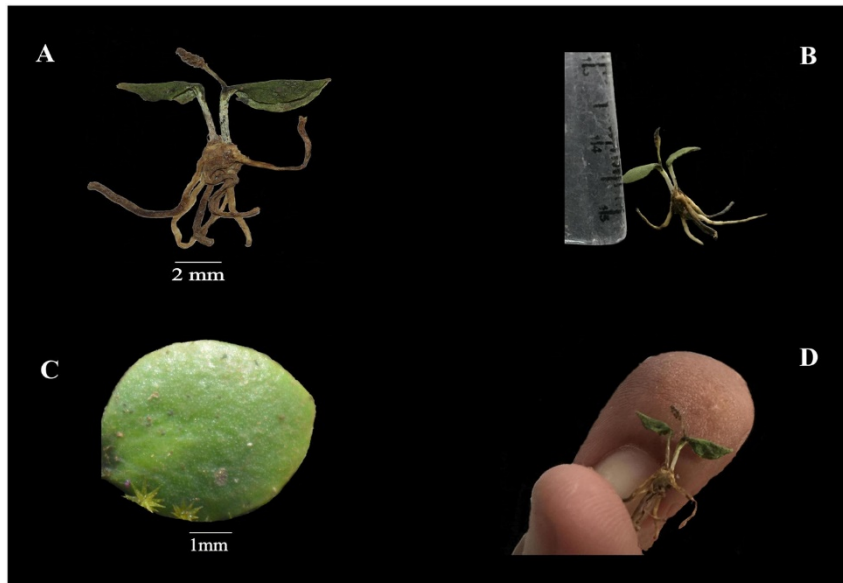
நில ஈரிட (amphibious ship) பயன்பாட்டுக் கப்பலாகும். இது 830 டன்கள் எடையை தாங்கிச் செல்ல வல்லது. இது கடலில் 15 நாட்டிகல் மைல் வேகத்தில் பயணிக்க கூடியது.

- ❖ ஒருங்கிணைந்த இணைப்பு அமைப்பு (Integrated Bridge System -IBS) மற்றும் ஒருங்கிணைந்த மேடை மேலாண்மை அமைப்பு (Integrated Platform Management System-IPMS) போன்ற நடப்புநிலை தொழில்நுட்ப உபகரணங்கள் மற்றும் நவீன அமைப்புகள் இந்த கப்பலில் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தக் கப்பலானது அந்தமான் மற்றும் நிகோபர் கடற்படை பிரிவில் நிலை நிறுத்தப்படும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

Malvi's adder's-tongue fern

- ❖ குஜராத் மாநிலத்தின் டாங் மாவட்டத்தின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் அஹ்வா வனங்களில் (Ahwa forests) Malvi's adder's - tongue fern (Ophioglossum malviae) எனும் உலகின் மிகச் சிறிய நிலப் பெரணியை (land fern) ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ பெரணி தாவரங்களானது பருவகால தாவரங்களாகும் (seasonal). இவை பெரும்பாலும் முதல் பருவ மழைகளின் போது வளருபவை.
- ❖ விரலின் நகம் அளவிலான இந்த உலகின் மிகச் சிறிய பெரணியானது adders - tongue fern எனும் குழுவைச் சேர்ந்தது.
- ❖ பாம்புகளின் நாக்கினைப் போன்ற தோற்றத்தை உடையதால் இந்த குழுவிற்கு adder's tongue fern எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள இந்த பெரணியானது ஒரு செமீ அளவுடையது ஆகும்.





புதிய மாசுபாடு - முன்னறிவிப்பு

- ❖ குறைந்தபட்சம் இரு நாட்களுக்கு முன்கூட்டியே சுற்றுப்புறத்தில் பரவி காணப்படுகின்ற நுண் மாசு பொருட்களின் (particulate matter -PM) எதிர்ப்பார்க்கப்படும் அளவினை அறிய உதவும் மாசு முன்னறிவிப்பு அமைப்பினை (pollution-forecast system) உருவாக்க இந்தியா, அமெரிக்கா மற்றும் பின்லாந்துடன் கூட்டிணைந்துள்ளது.
- ❖ இந்த செயல்முறையை மத்திய புவி அறிவியல் அமைச்சகம் (Ministry of Earth Sciences - MoES) ஒருங்கிணைக்க உள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவின் தேசிய பெருங்கடல் மற்றும் வளிமண்டல நிர்வாக அமைப்பு (National Oceanic and Atmospheric Administration - NOAA) மற்றும் பின்னிஸ் வானியல் நிறுவனத்தின் (Finnish Meteorological Institute) நிபுணத்துவத்துடன் கூட்டிணைந்து இந்த அமைப்பு உருவாக்கப்படும்.
- ❖ தற்போது நடப்பில் காற்றுத் தரம் மற்றும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைப்பானது (System of Air Quality and Weather Forecasting and Research -SAFAR) புனேவில் உள்ள இந்திய வெப்ப மண்டல நிறுவனத்தால் (Indian Institute of Tropical Meteorology) நிர்வகிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த நிறுவனமானது டெல்லி, மும்பை, புனே, அகமதாபாத் ஆகிய நகரங்களில் காணப்படும் மாசுபாட்டுப் போக்கினை (pollution trends) தெரிவிக்கின்ற முதன்மை முன்னறிவிப்பு (apex forecaster) அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் காற்றுத் தர கண்காணிப்பை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட தேசிய தூய காற்றுத் திட்டத்தின் (National Clean Air Programme-NCAP) வரைவை மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம், பருவநிலை மாறுபாட்டு அமைச்சகம் அண்மையில் வெளியிட்டது குறிப்பிடத்தக்கது.

புதிய தவளை இனம் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ கோவா மாநிலத்தில் அமைந்துள்ள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் உயர் நில பீடபூமிப் பகுதிகளில் (highland plateaus) பெஜேர்வரியா கோயேம்சி (Fejervarya goemchi) எனும் புதிய தவளை இனத்தை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த புதிய தவளை இனத்திற்கு அது கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இடமான கோவா மாநிலத்தின் பெயர் கொண்டு பெஜேர்வரியா கோயேம்சி எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இத்தவளைகள் மிகப் பெரிய அளவிலான நிலத்தில் வாழும் தவளைகளாகும் (terrestrial frogs).
- ❖ தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவில் காணப்படுகின்ற பிற பெஜேர் வரியா இனங்களிலிருந்து வேறுபடுத்துவதற்காக மூலக்கூறியல் முறைகள் (molecular methods), புவியியல் பரவல் வரம்புகள் (geographic distribution range) மற்றும் உருவமைப்பு (morphology) ஆகியவற்றின் கூட்டிணைவு பயன்பாட்டின் மூலம் இந்த தவளை இனம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

உச்ச நீதி மன்றம் - முதல் பெண் வழக்கறிஞர்

- ❖ மூத்த வழக்கறிஞரான இந்து மல்ஹோத்ரா இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதியாக பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியான தீபக் மிஸ்ரா இவருக்கு பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைத்தார்.
- ❖ இதன் மூலம் வழக்கறிஞர் (பார்) அமைப்பிலிருந்து உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதியாக நேரடியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ள முதல் பெண் நீதிபதி இந்து மல்ஹோத்ரா ஆவார். இவருடைய நியமனம் மூலம் உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதிகள் எண்ணிக்கையானது 25-லிருந்து தலைமை நீதிபதி உட்பட அனுமதிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கையான 31 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ ஒட்டுமொத்தமாக இந்து மல்ஹோத்ரா உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஏழாவது பெண் நீதிபதியாவார்.
- ❖ M. பாத்திமா பீவி உச்ச நீதி மன்றத்தின் முதல் பெண் நீதிபதி ஆவார். இவர் 1989-ஆம் ஆண்டு நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ தற்போது நீதிபதி பானுமதி மட்டுமே உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஒரே பெண் நீதிபதியாக இருந்து வந்தார்.
- ❖ சுதந்திரத்திற்கு பின்னான 67 ஆண்டு கால வரலாறுடைய உச்ச நீதிமன்றம், இது வரை இரு முறை மட்டுமே இரு பெண் நீதிபதிகளை ஒரே நேரத்தில் பணியமர்த்தியுள்ளது.