



## தேசியச் செய்திகள்

### மேகாலயா நிலப்பரப்பு மேலாண்மை திட்டம்

- ❖ மத்திய நிதி அமைச்சகமானது மேம்பாடு மற்றும் புனரமைப்பிற்கான சர்வதேச வங்கியுடன் (International Bank for Reconstruction and Development-IBRD) மேகாலயா சமுதாய வழிநடத்து நிலப்பரப்பு மேலாண்மைத் திட்டத்திற்காக (Meghalaya Community - Led Landscapes Management Project-MCLLMP) 48 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பிலான கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ 2023-ல் மேகாலயாவில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிலப்பரப்புகளில் சமுதாய - வழிநடத்து நிலப்பரப்பு மேலாண்மையை வலுப்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இத்திட்டமானது மூன்று கூறுகளை கொண்டது.
  - திட்ட மேலாண்மை மற்றும் ஆளுகை
  - சமுதாய-வழிநடத்து நிலப்பரப்பு திட்டமிடல் மற்றும் அமல்படுத்துதல்.
  - இயற்கை மூல ஆதார மேலாண்மைக்காக திறன்கள் மற்றும் திட்ட அறிவினை வலுப்படுத்துதல்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் சீர்கேடு அடைந்த மற்றும் மிகவும் அதிக அளவில் சீர்கேடடைந்த நிலப்பரப்புகளின் புனரமைப்பானது உள்ளூர் சமுதாயங்களுக்கு இந்த நிலப்பரப்புகளில் கிடைக்கக்கூடிய நீரின் அளவை அதிகரிக்கும்.
- ❖ இத்திட்டம் மண்ணின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கும். அவை அதற்கு பதிலீடாக உள்ளூர் சமுதாயங்களின் வருமானத்தைப் பெருக்கி, வறுமையை குறைக்கும்.

### மேம்பாடு மற்றும் புனரமைப்பிற்கான சர்வதேச வங்கி

- ❖ மேம்பாடு மற்றும் புனரமைப்பிற்கான சர்வதேச வங்கியானது நடுத்தர வருமானமுடைய வளரும் நாடுகளுக்கு கடனளிக்கும் ஓர் சர்வதேச நிதியியல் நிறுவனமாகும்.
- ❖ இது உலக வங்கி குழுமத்தினில் உள்ளடங்கியுள்ள ஐந்து நிறுவனங்களில் முதன்மையான முதல் நிறுவனமாகும்.
- ❖ இரண்டாம் உலகப் போரால் பாழடைந்த ஐரோப்பிய நாடுகளின் புனரமைப்புக்கு நிதி வழங்கும் நோக்கோடு 1944-ஆம் ஆண்டு மேம்பாடு மற்றும் புனரமைப்பிற்கான சர்வதேச வங்கி உருவாக்கப்பட்டது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### மென்பானங்களுக்கான சர்க்கரை வரி - இங்கிலாந்து

- ❖ மென் பானங்களுக்கான சர்க்கரை வரி (soft drinks sugar tax) அல்லது தீமை வரி (sin tax) அல்லது சர்க்கரை வரி (sugar tax) என்றழைக்கப்படும் மென்குளிர்மான தொழிற்சாலை வரிவிதிப்பானது (Soft Drinks Industry Levy) இங்கிலாந்தில் அமல்பாட்டிற்கு வந்துள்ளது.

- ❖ சர்க்கரை சார்ந்த நோய்கள் (sugar related disease) மற்றும் உடல் பருமனை (obesity) தடுப்பதற்கான அரசினுடைய திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்த சர்க்கரை வரிவிதிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த சர்க்கரை வரி விதிப்பின் அறிமுகத்தின் மூலம் இதேபோலான கொழுப்பு வரிகளை (fat taxes) அறிமுகப்படுத்தியுள்ள மெக்ஸிகோ, பிரான்ஸ், நார்வே ஆகிய நாடுகள் அடங்கிய குழுவில் இங்கிலாந்து இணைந்துள்ளது.
- ❖ இங்கிலாந்தில் 2016 ஆம் ஆண்டு மென்பான தொழிற்சாலை வரிவிதிப்பு அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ மென்குளிர்மானங்களில் உள்ள சர்க்கரையினுடைய அளவின் அடிப்படையில் அவற்றின் மீது வரி விதிக்கப்படும்.
- ❖ இந்த வகையில் இங்கிலாந்தில் உள்ள பெரும்பான்மையான குளிர் பானங்கள் உயர்ந்த பட்ச அளவிலான வரிகளை கட்டி வருகின்றன.

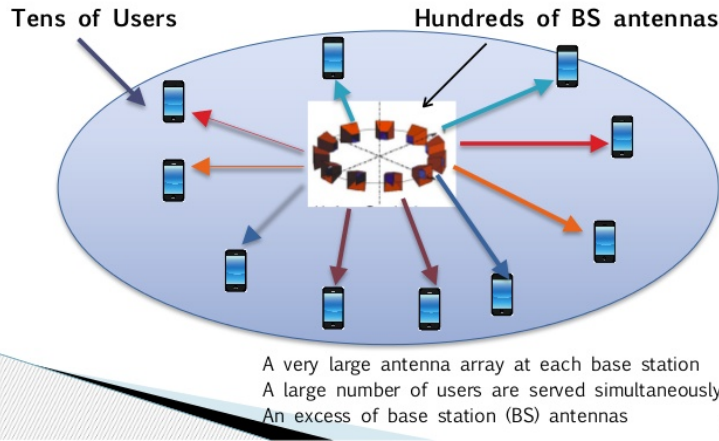
## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

### இந்தியாவின் முதல் 5G ஆய்வகம்

- ❖ டெல்லியில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனமானது (Indian Institute of Technology-IIT) 5G உபகரணங்களின் தயாரிப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு மற்றும் தரநிலைப்படுத்தலுக்காக (standardisation) தன்னுடைய IIT வளாகத்தில் மிகப் பெரிய பல்-உள்ளீடு பல்-வெளியீடு (Massive Multiple-Input, Multiple-Output lab- MIMO) ஆய்வகத்தை தோற்றுவித்துள்ளது.

### What is Massive MIMO

Essentially multiuser MIMO with lots of base station antennas



- ❖ பல்-உள்ளீடு பல்-வெளியீடு ஆய்வகமானது நாட்டின் முதல் 5G ஆய்வகம் ஆகும். இந்த ஆய்வகமானது தொலைத்தொடர்பிற்கான பாரதி தொழில்நுட்பம் மற்றும் மேலாண்மை நிறுவனத்தில் (Bharti School of Telecommunication Technology and Management) தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வகமானது 5G சோதனை மாதிரியிலான முதன்மை நிலையமாக செயல்படும். இந்த ஆய்வகமானது அல்காரிதம்களை (algorithms) சரிபார்க்கவும்,



சோதனை செய்யவும் பயன்படுத்தப்படும்.

- ❖ இந்த ஆய்வகமானது முழுமையான 5G முதன்மை நிலையத்தை உருவாக்க உதவும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### மேற்கு தொடர்ச்சி மலை - புதிய புல்இனம்

- ❖ மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் உயிர்ப்பல்வகைத் தன்மையினுடைய உயிரின வள மிகுமிடத்தில் (Hot spot) அமைந்துள்ள அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பின் (Agasthyamala Biosphere Reserve) உள் அமைந்துள்ள பொன்முடி மலையில் பிம்பிரிஸ்டைலிஸ் அகஸ்தியமலேயன்சிஸ் (Fimbristylis agasthyamalaensis) எனப் பெயரிடப்பட்ட புதிய புல் போலான தாவர இனத்தை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ கோரைப் புல் (sedge) என வகைப்படுத்துள்ள இந்த புல் போலான புதிய தாவர இனத்திற்கு இது கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள உள்ளூர் இடத்தின் பெயர் கொண்டு பிம்பிரிஸ்டைலிஸ் அகஸ்தியமலேயன்சிஸ் (Fimbristylis agasthyamalaensis) என பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள இந்த தாவர இனமானது சைபெரேசியே குடும்பத்தைச் (Cyperaceae family) சேர்ந்தது.
- ❖ இந்த புல் போலான தாவரத்தில் அக்டோபர் மாதம் முதல் மார்ச் மாதம் வரையில் பூத்தல் (flowering) மற்றும் கனிதல் (fruiting) காணப்படுகின்றன.
- ❖ சர்வதேச பன்னாட்டு பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் (IUCN-international Union for conservation of nature) வகைப்பாட்டின் படி, "மிகவும் அச்சுறுத்தல் " (critically endangered) நிலையிலுள்ள தாவரமாக இத்தாவரத்தைப் வகைப்படுத்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் இத்தாவரத்தின் முதன்மை பாதுகாப்பு நிலை மதிப்பீட்டிற்கு (preliminary conservation assessment) பரிந்துரை வழங்கியுள்ளனர்.

### அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பு

- ❖ 2001-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள எல்லையில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பு (Agasthyamala Biosphere Reserve) தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2016-ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பானது யுனெஸ்கோ அமைப்பினுடைய உயிர்க்கோள இருப்புகளின் உலக வலையத்தில் (World Network of Biosphere Reserves of UNESCO) சேர்க்கப்பட்டது.
- ❖ மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் இறுதியான தெற்கு முனையில் அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பு அமைந்துள்ளது.
- ❖ அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பானது தென் மாநிலங்களான தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளாவில் பரந்து விரிந்துள்ளது.
- ❖ நீலகிரி வரையாடு (Nilgiri Tahr), ஆசிய யானைகள் (Asian Elephant), புலிகள் உட்பட பல்வேறு அரிய ஓரிடவாழ் (endemic) விலங்குகளின் உறைவிடமாக அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பு உள்ளது.
- ❖ தற்போது உலகில் உயிர்வாழ்கின்ற மிகவும் பழமையான பண்டைய பழங்குடியினர்களுள் (oldest surviving ancient tribes) ஒருவரான கணிகாரன்



பழங்குடியினருக்கு (Kanikaran tribe) அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இரு ப்பானது உறைவிடமாக விளங்குகின்றது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### ஊரக இணைப்பு - மத்தியப் பிரதேசம்

- ❖ ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியானது (Asian Infrastructure Investment Bank-AIIB) மத்தியப் பிரதேச மாநிலத்தில் ஊரக சாலை இணைப்பினை மேம்படுத்துவதனை நோக்கமாக கொண்ட சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கு 140 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் கடன் ஒப்பந்தத்திற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ அண்மையில் சீனத் தலைநகர் பெய்ஜிங்-கில் நடைபெற்ற ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியின் இயக்குநர் குழுவின் சந்திப்பின் போது இந்த கடன் ஒப்பந்தத்திற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உலக வங்கி இந்த திட்டத்திற்கு கூட்டு நிதியுதவி (co-finance) வழங்க உள்ளது.

### AIIB

- ❖ பல்தரப்பு மேம்பாட்டு வங்கியான (multilateral development bank) ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியானது சீனாவினால் துவங்கப்பட்டது.
- ❖ ஆசிய-பசுபிக் பிராந்தியத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் பிராந்திய இணைப்பு திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதற்காக ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி வங்கி தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இதுவரை இந்தியா உட்பட மொத்தம் 84 நாடுகள் ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியில் உறுப்பினராக உள்ளனர்.
- ❖ அதிகாரப்பூர்வ முறையில் ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி 2015 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் வணிகத்திற்காக திறக்கப்பட்டது.
- ❖ இதன் தலைமையகம் சீனாவின் பெய்ஜிங் நகரில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ 26.06 சதவீதம் வாக்களிப்புப் பங்கினைக் (voting shares) கொண்டு ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியினுடைய மிகப் பெரிய பங்குதாரராக (shareholder) சீனா உள்ளது.
- ❖ 7.5 சதவீதம் வாக்களிப்புப் பங்கினைக் கொண்டு உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியினுடைய இரண்டாவது பெரிய பங்குதாரராக இந்தியா உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவைத் தொடர்ந்த இடங்களில் ரஷ்யா, ஜெர்மனி, மற்றும் தென் கொரியா ஆகிய நாடுகள் பெரும் பங்கினைக் கொண்டுள்ளன.

### பருவநிலை நெகிழ்திறன் வேளாண்மை

- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் மராத்த்வாடா மற்றும் விதர்பா பகுதியைச் சேர்ந்த குறு மற்றும் விளிம்பு நிலை விவசாயிகளுக்கு உதவும் பொருட்டு பருவநிலை நெகிழ்திறன் வேளாண்மைக்காக (Climate Resilient Agriculture) உலக வங்கியுடன் 420 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் மதிப்பிலான கடன் ஒப்பந்தத்தை உலக வங்கியுடன்



மத்திய அரசு மற்றும் மகாராஷ்டிரா அரசு கையெழுத்திட்டுள்ளது.

- ❖ உலக வங்கியின் மேம்பாடு மற்றும் மறுகட்டமைப்பிற்கான சர்வதேச வங்கி இந்த கடனை வழங்க உள்ளது. இந்த கடன் ஒப்பந்தமானது 24 ஆண்டுகள் முதிர்ச்சி (Maturity Period) காலத்தைக் கொண்டது. 6 வருடங்கள் கருணைக் காலத்தைக் (Grace Period) கொண்டது.
- ❖ உயர் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் (upper catchment areas) மரம் நடுதல் மற்றும் காடுகள் வளர்ப்பு ஆகியவற்றை ஈடுபடுத்தி கார்பன் உட்கிரகிப்பின் (Carbon sequestration) மூலம் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் உமிழ்வை தணிக்க இத்திட்டம் உதவும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### 2018 புலிட்சர் பரிசு

- ❖ 2017-ஆம் நாட்காட்டி வருடத்தின் (2017 calendar year) போது மேற்கொண்ட பணிகளுக்கான 2018 ஆம் ஆண்டின் புலிட்சர் பரிசுகள் (2018 Pulitzer Prizes) புலிட்சர் பரிசு வாரியத்தால் (Pulitzer Prize Board) வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இதழியல் துறையில், நியூயார்க் டைம்ஸ் (New York Times) பத்திரிக்கை மூன்று புலிட்சர் பரிசுகளை வென்றுள்ளது. இதனுடன் சேர்ந்து நியூயார்க் டைம்ஸ் பத்திரிக்கையானது இதுவரை மொத்தம் 125 புலிட்சர் பரிசுகளை வென்றுள்ளது.
- ❖ பொது சேவைப் பிரிவில் (Public Service category) தி நியூயார்க் டைம்ஸ் மற்றும் தி நியூ யார்க்கர் (The New Yorker) இதழ்கள் இணைந்து புலிட்சர் பரிசினை வென்றுள்ளன.
- ❖ ஹாலிவுட் திரையுலகத்தில் திரைப்பட தயாரிப்பாளரான ஹார்வே வெயின் ஸ்டீனிஸுடைய (Harvey Weinstein) நீண்ட கால பாலியல் தொந்தரவுகள் மற்றும் பாலியல் முறைகேடுகளை வெளிப்படுத்தியமைக்காக புலிட்சர் பரிசு தி நியூயார்க் டைம்ஸ் மற்றும் தி நியூயார்க்கர் இதழுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இலக்கியம், நாடகம் மற்றும் இசைக்கான வகைப்பிரிவில் ஆண்ட்ரூ சீன் கிரீர் (Andrew Sean Greer's) எழுதிய சித்திர நாவலான லெஸ் (Less) நாவல் சிறந்த புனைக்கதை விருதை (Fiction award) வென்றுள்ளது.

### இதழியல்

விருதுப் பிரிவுகள்	விருதினைப் பெறுவோர்
பொதுச் சேவை	தி நியூயார்க் டைம்ஸ்
புலனாய்வு அறிக்கை அளிப்பு	தி வாஷிங்டன் போஸ்ட்
உள்ளூர் அறிக்கை அளிப்பு	தி சின்சின்னடி என்குவைரர் ஸ்டாஃப்
சர்வதேச அறிக்கை	ரியூட்டர் இதழின் கிளேர் பால்டுவின், ஆண்டு R.C மார்ஷல், மானுவெல் மோகாடோ
வர்ணனை	அலபாமா ஊடக குழுவின் ஜான் ஆர்கிபால்டு
தலையங்கம் எழுதுதல்	டெஸ் மொய்னஸ் ரிஜிஸ்டர் (Des Moines)



	Register) இதழின் ஆண்டி டோமினிக்
முக்கியச் செய்திகளுக்கான புகைப்படம்	டெய்லி புராகிரஸ் (Daily Progress) இதழின் ரியான் கெல்லி
முக்கியச் செய்திகளுக்கான அறிக்கை அளிப்பு	பிரஸ் டெமாகிரேட் இதழின் பணியாளர்கள்
விளக்க அறிக்கை அளிப்பு	தி அரிசோனா ரிபப்ளிக் மற்றும் USA டுடே நெட்வோர்க்
தேசிய அறிக்கை அளிப்பு	நியூயார்க் டைம்ஸ் மற்றும் வாஷிங்டன் போஸ்ட்
தனிச்சிறப்பு இதழ் எழுதுதல்	ராசெல் காட்ஸி கன்சா, GQ இதழின் பகுதிநேரக் கட்டுரையாளர்
விமர்சனங்கள்	நியூயார்க் இதழின் ஜெர்ரி சால்ட்ஸ்
தலையங்க கார்ட்டூன் வரைதல்	நியூயார்க் டைம்ஸ் இதழின் பகுதி நேர கார்ட்டூன் ஓவியர்,மைக்கேல் ஸ்லோஹன், ஜேக் ஹால்பெர்ன், பகுதிநேர எழுத்தாளர்
தனிச் சிறப்பு புகைப்படக் கலை	ரியூடர்ஸ் இதழின் புகைப்படப் பணியாளர்

**இலக்கியம், நாடகம், இசை**

<b>விருதுப் பிரிவுகள்</b>	<b>விருதினைப் பெற்றோர்</b>
புனைக்கதை	ஆண்ட்ரூ சீன் கிரீர் எழுதிய லெஸ் நாவல்
வரலாறு	ஜாக் இ. டேவிஸ் எழுதிய "தி கல்ப்; தி மேக்கிங் ஆஃப் அன் அமெரிக்கன் சீ" (The Gulf: The Making of an American Sea)
கவிதை	பிராங்க் பிடார்ட் எழுதிய ஹால்ப் லைட்-சேகரிக்கப்பட்ட கவிதைகள் 1965 – 2016. (Half-light: Collected Poems 1965-2016)
இசை	கென்ட்ரிக் லாமர்
நாடகம்	மார்டியானா மஜோத்தின் - காஸ்ட் ஆஃப் லிவ்விங் நாடகம். (Cost of Living)
வாழ்க்கை வரலாறு அல்லது சுயசரிதை	கரோலின் பிரேசர் எழுதிய "பிரெய்ரி பையர்ஸ்", தி அமெரிக்கன் டிரீம்ஸ் ஆஃப் லௌரா இன்கால்ஸ் வில்டர் (Prairie Fires: The American Dreams of Laura Ingalls Wilder)
கற்பனை அல்லாத பொதுக்கதை பிரிவு (General Nonfiction)	ஜேம்ஸ் பர்மான் ஜீனியர் எழுதிய லாக்கிங் அப் அவர் ஓன்; கிரைம் அன்ட் பனிஸ்மென்ட் இன் பிளேக் அமெரிக்கா. (Locking Up Our Own:



	Crime and Punishment in Black America)
--	----------------------------------------

**புலிட்சர் பரிசு**

- ❖ அமெரிக்கன் - ஹங்கேரியன் பத்திரிக்கை பிரசுரிப்பாளரான ஜோசப் புலிட்சர் என்பவரால் 1917 ஆம் ஆண்டு புலிட்சர் பரிசுகள் தோற்றுக்கப்பட்டன.
- ❖ அமெரிக்காவில் பத்திரிக்கைகள், இதழ்கள், ஆன்லைன் இதழ்கள், இலக்கியங்கள், இசை அமைப்புகளில் மேற்கொள்ளப்படும் சாதனைகளுக்கு வழங்கப்படும் மிக உயரிய வருடாந்திர விருதே புலிட்சர் பரிசாகும்.
- ❖ நியூயார்க்கில் உள்ள கொலம்பியா பல்கலைக்கழகத்தினால் இந்த பரிசு நிர்வகிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ ஆண்டுதோறும் 21 வகைப்பாட்டின் கீழ் இந்த விருது வழங்கப்படுகின்றது.

-----