

TNPSC தேர்வுப் பெட்டகம் நடப்பு நிகழ்வுகள் - செப்டம்பர் 2026 www.tnpsctheruvupettagam.com



SHANKAR
IAS ACADEMYTM
Best Academy for Civil Services Exam Coaching

107/255, AL - Block, 4th Avenue,
Anna Nagar, Chennai - 600 040.

Phone - 044-26216435, 4353 3445, Mobile: 9444166435

www.shankariasacademy.com

உள்ளடக்கம்

TNPSC துளிகள்	10
தமிழ்நாடு செய்திகள்	29
தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவை - மகாமகம் 2028	29
தமிழ்நாடு வேளாண்மை நடவடிக்கைகள் 2026	29
தமிழ்நாட்டின் புதிய தொழில் திட்டங்கள்	29
திருச்சி உலர் துறைமுகத் திட்டம்	30
சென்னை மழை எதிர்கால ஒப்பந்தம்	30
தமிழ்நாட்டில் ஈரநில மேம்பாட்டு மசோதா	31
தமிழ்நாடு ஸ்டார்ட் ஸ்மார்ட் விதை நிதியம்	31
தமிழ்நாட்டில் கைத்தறி மற்றும் ஜவுளி நடவடிக்கைகள்	31
வெற்றி கைவினை கலைஞர்கள் திட்டம்	32
வெற்றி கரங்கள் திட்டம்	32
தமிழ்நாடு முதலீட்டு மேம்பாட்டு ஆணைய மசோதா	33
தமிழ்நாடு மீன்பிடி ஒழுங்குமுறை	33
ஒலிம்பிக் நகரம் - சென்னை	34
சென்னை உயர்நீதிமன்றம் - தமிழ் மொழி	34
தீயணைப்பு மற்றும் மீட்புப் பணிகள் சட்டத் திருத்தம்	35
பெருங்கற்கால ஈமச்சின்னங்கள் - கடமகுட்டை	35
சென்னையில் புதிய ஒருங்கிணைந்த தலைமைச் செயலக வளாகம்	36
தமிழ்நாட்டின் பிறப்பு விகிதம் சரிவு	37
வீர வசந்தராயர் மண்டபம் சீரமைப்பு	37
தமிழ்நாட்டிற்கான நிலையான கடன்-மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி விகிதம்	38
மாநிலத் திட்டக் குழுவின் மீது தமிழ்நாடு	39
சோழர் கால கல்வெட்டு கண்டுபிடிப்பு	39
பூம்புகார் நீருக்கடியில் ஆய்வு	40
தமிழ்நாடு உப்பு குறைப்பு திட்டம்	40
தமிழ்நாட்டில் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பில் சாதிவாரி விவரம்	41
நீதிபதி கோகுல்தாஸ் ஆணைய அறிக்கை	41
தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவையில் 11 மசோதாக்கள் நிறைவேற்றம்	41
தமிழ்நாடு குறித்த CAG அறிக்கை 2026	42
தஞ்சாவூரில் தொல்பொருள் கண்டுபிடிப்புகள்	43
நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான பணியாளர்கள்	43
புதிய இந்து சமய அறநிலையத் துறை	44
தமிழ்நாடு புதிய சட்டமன்ற-தலைமைச் செயலக வளாகம்	44
த.வெ.க-விற்கு மாநிலக் கட்சி அந்தஸ்து	45
தமிழ்நாட்டின் பத்தாண்டு காலக் கடன்	46
சங்க கால நீர் மேலாண்மை அமைப்பு	48

தமிழ்நாடு காவல்துறை மனிதவளம்.....	48
தெற்கு ரயில்வே மின்மயமாக்கல்.....	48
பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாடு - ராமேஸ்வரம் கோவில்.....	49
ஆங்கிலேய மலைவாசஸ்தலங்களின் தோற்றம்.....	49
புதிய மனநலப் பாதுகாப்பு விதிமுறைகள் 2026.....	50
உள்ளாட்சி அமைப்பு நிதிகளில் சீர்திருத்தம்.....	50
தமிழ்நாடு தனியார் பல்கலைக்கழகங்கள் திருத்த மசோதா, 2026.....	51
தமிழ்நாட்டின் நிதித் திறன்.....	51
மீனாட்சி கோயில் - மதுரையின் மாபெரும் அடையாளச் சின்னத்தின் உருவாக்கம்.....	52
தமிழ்நாடு மேற்கூரை சூரியசக்தி மானியத் திட்டம்.....	54
சென்னையில் புதிய உலகளாவிய திறன் மைய (GCC) முதலீடு.....	54
பெருந்தலைவர் காமராஜர் காலை உணவுத் திட்டம்.....	55
பூம்புகார் தொல்லியல் ஆய்வு.....	55
தமிழ்நாடு மாநில உடல் உறுப்பு தான தினம் 2026.....	56
மேகதாது தீர்மானம் குறித்து சென்னை உயர்நீதிமன்றம்.....	56
பதவி விலகிய சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் குறித்து சென்னை உயர்நீதிமன்றம்.....	57
போதை பொருளற்ற மறுவாழ்வுத் திட்டம் - PAYANAM.....	57
மேடவாக்கத்தில் சோழர் கால கல்வெட்டு.....	57
தாய்மாமன் தங்க மோதிர திட்டம்.....	58
திருப்பத்தூர் சட்டமன்ற உறுப்பினர் தேர்தல் வழக்கு.....	58
மதுரை அருங்காட்சியகம் புதுப்பிப்பு.....	59
வெற்றி மகளிர் தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.....	59
தேசியச் செய்திகள்.....	60
தேசிய பிணவறை தரநிலைகள்.....	60
இந்திய திட்ட நேர விதிகள்.....	60
செமிகான் இந்தியா திட்டம் 2.0.....	60
2026 ஆம் ஆண்டு குவாண்டம் உயிரி தொழில்நுட்பம் குறித்த தேசிய மாநாடு.....	61
சூரிய ஒளி மின்சக்தி அதிகப்படியான உற்பத்தித் திறன் அபாயம்.....	61
ரங்கீன் மசீலி திட்டம் 2031.....	62
தேசிய கணக்குகள் புள்ளிவிவரங்கள் 2026.....	62
ரக்ஷா (RAKSHA) - பாதுகாப்பு ராஜதந்திர கட்டமைப்பு.....	63
நிரந்தர நடுவர் நீதிமன்றம் (PCA) மற்றும் சிந்து நதிநீர் ஒப்பந்தம்.....	63
சரத்து 142 - வரம்புகள் மற்றும் அதிகாரங்கள்.....	64
மேற்கு மண்டல சபைக் கூட்டம்.....	65
அகில இந்திய நீதிபதிகள் சங்கம் எதிர் இந்திய ஒன்றிய வழக்கு.....	65
மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2027.....	65
பயோடெக் முதலீட்டுத் தளம்.....	66
அந்தமான் நிக்கோபாரில் சிறிய வகை அணு உலைகள்.....	66
e-FAST இந்தியா உச்சி மாநாடு 2026.....	67
லடாக்கிற்கான அரசியலமைப்பு பாதுகாப்பு.....	67
HPV தடுப்பூசி மைல்கல்.....	68

FASTag-இன் ஒன் டேக் (One Tag) முறை	68
உலகளாவிய 6G வலையமைப்பு முன்னெடுப்பு	68
ஆளில்லா விமானப் பாதுகாப்பிற்கான AASHVAST ஆய்வகம்	69
இந்தியாவின் அணு ஆயுதக் களஞ்சியம்	69
உள்நாட்டு பேரிடர் எச்சரிக்கை அமைப்பு	70
இந்தியாவில் மாற்று எரிபொருள் வாகனங்கள்	70
நிலக்கரி துறைக்கான CSR கட்டமைப்பு	70
இந்தியாவில் பசுமை ஹைட்ரஜன் மையங்கள்	71
இந்தியாவில் SAF விமான இயக்கம்	71
உலகளாவிய தடுப்பூசி உற்பத்தி	72
இந்தியாவின் தரவு மையத் திறன்	72
NMBA நாடு தழுவிய பிரச்சாரம்	72
கோபர்தன் (GOBARdhan) மத்திய துறை திட்டம் புதுப்பிப்பு	73
ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை அமைப்பு	73
டெம்ப்ஸ்ட் திட்டம் - இந்தியா	74
உலகளாவிய ஃபின்டெக் திருவிழா 2026	74
வருடாந்திரத் தொழிலாளர் வளக் கணக்கெடுப்பு - ஆகஸ்ட் 2026	74
UAPA சட்டத்தின் கீழ் ஷாஜாத் பாட்டி வலையமைப்பு	75
இந்தியாவின் தூய்மையான ஆற்றல் மைல்கல்	75
புதிய பருவநிலை ஆளுமைத் தளங்கள்	76
தேசிய நீர் உச்சி மாநாடு 2026	76
சுரக்கித் சாகர் பிரச்சாரம்	76
விவசாயிகளுக்கான மண் கார்பன் கொடுப்பனவுகள்	77
செமிகான் இந்தியா 2026	77
இந்தியா - ஜப்பான் உத்திசார் கூட்டாண்மை	78
போதைப்பொருள் இல்லா பாரதப் பிரச்சாரம் (நஷா முக்த் பாரத் அபியான்)	78
மாவட்ட அளவிலான தொழிலாளர் சந்தை நிலவரம்	79
மூன்றாவது ANTF மாநாடு	79
இந்தியாவின் தேசிய மருந்தகக் குறிப்பு	79
G20 ஆற்றல் வள மாநாடு	80
மாநிலங்களுக்கிடையிலான மன்ற ஆணை, 1990-இல் திருத்தம்	80
11வது ஆயுர்வேத தினம் 2026	81
தேர்தல் ஆணையத்தின் மீதான அரசியல் சாசன அமர்வு	82
கொலீஜியம்/நீதிபதிகள் தேர்வுக் குழு குறித்து உச்ச நீதிமன்றம்	82
ஸ்வச் சாகர் சுரக்கித் சாகர் 5.0 திட்டம்	82
டிஜிட்டல் தகவல் தொடர்பு ஆணையம்	83
2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஹைபடைடிஸ் ஒழிப்பு	83
இந்தியாவில் தொலைத்தொடர்பு பாதுகாப்பு	84
திருத்தப்பட்ட உதான் 2026	84
இந்தியா-PIF உத்திசார் கூட்டாண்மை	84
இந்தியா-ஆசியான் வர்த்தக கூட்டாண்மை	85

இந்தியா-CARICOM வெளியுறவு அமைச்சர்கள் கூட்டம்	85
முதல் மலையேறும் பயணம்	86
டிஜிட்டல் இணைப்பு மதிப்பீட்டு (DCR) தளம்	86
சர்வதேசச் செய்திகள்	87
ஆப்பிரிக்க சுகாதாரப் பணியாளர்கள் திட்டம் 2035	87
இந்தியா-உஸ்பெகிஸ்தான் உத்திசார் கூட்டாண்மை	87
இந்தியா-ரஷ்யா எரிபொருள் வர்த்தகம்	88
ஐரோப்பிய ஒன்றிய உறுப்பினர் - ஐஸ்லாந்து	88
SCO உச்சி மாநாடு 2026	88
ஆர்ட்டெமிஸ் ஒப்பந்தம் - துருக்கி	89
பிஷ்கெக் பிரகடனம் 2026	89
SCO கலாச்சாரத் தலைநகரம் - லாகூர்	90
இந்தியா-உஸ்பெகிஸ்தான் யுரேனிய ஒப்பந்தம்	90
டிரம்ப் அமெரிக்க டாலர் 1 நினைவு நாணயம்	91
ஆப்பிரிக்காவைத் துல்லியமாகக் காட்டும் வரைபடத்தை ஏற்றுக்கொண்ட ஐ.நா. சபை	91
குழந்தை திருமண ஒழிப்பு தினம் - நவம்பர் 27	92
கார்க் தீவு எண்ணெய் டேங்கர்/கலன் தாக்குதல்	92
வோஸ்டோக் எண்ணெய் குழாய் திட்டம்	92
G20 புத்தாக்க அமைச்சர்கள் கூட்டம் 2026	93
G20 FMCBG கூட்டம் 2026	93
சுகாதாரம் குறித்த திலி பிரகடனம்	94
வங்காளதேசத்தில் தட்டம்மை பரவல்	94
உலகின் முதல் ஆற்றல் தீவு	95
கொடிய தன்னாட்சி ஆயுத அமைப்புகள் (LAWS)	95
பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாடு 2026 - புதுடெல்லி பிரகடனம்	95
பிரிக்ஸ் மனநலன் சார்ந்த வலையமைப்பு	96
பிரிக்ஸ் கல்வித் திட்டம் 2026	96
மய்யூன் தீவின் மீதான ஹவுதி கட்டுப்பாடு	97
இந்தியா-மெர்கோசூர் வர்த்தக ஒப்பந்தம்	97
ஆன்டெலோப் பாறைத் தளம் - சீனா	98
மூன்று நாடுகளுக்கு இடையிலான வரலாற்று ஒப்பந்தம்	98
விண்வெளிச் சுற்றுப் பாதையில் ஆயுதங்கள் - அமெரிக்கா	99
அட்லஸ் அணுசக்தி முன்னெடுப்பு	99
ஐரோப்பிய ஒன்றியம் - கனடா இணை உறுப்பினர் அந்தஸ்து	99
இந்தியா-ஓமன் துறைமுக ஒத்துழைப்பு	100
ஆர்ட்டெமிஸ் ஒப்பந்தங்களில் ஜிபூட்டி இணைப்பு	100
அமெரிக்காவின் போதைப்பொருள் கடத்தல் பட்டியல் 2027	101
பாரம்பரிய மருத்துவ அறிவு, மரபணு வளங்கள் மற்றும் அறிவுசார் சொத்துரிமைகள் குறித்த மூன்றாவது பிம்ஸ்டெக் மாநாடு	101
இந்தியா-வியட்நாம் நட்புறவு ஆண்டு - 2027	102
உலகளாவிய சுழற்சிப் பொருளாதார மன்றம் 2026	102

ஓமன் உத்திசார் துறைமுகம்.....	103
ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (SCO) வர்த்தக அமைச்சர்கள் கூட்டம்	103
கிரீன்லாந்து பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம்.....	103
L.69 குழு மற்றும் ஐ.நா. பாதுகாப்பு சபை சீர்திருத்தம்.....	104
பன்முகத்தன்மைக்கான பங்குதாரர்கள் மாநாடு	104
உலகளாவிய பூச்சிக்கொல்லி ஆய்வு.....	105
V4+இந்தியா வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர்கள் கூட்டம்	105
OneSCD உலகளாவிய கூட்டாண்மை	105
ஐ.நா சாசனத்தில் உள்ள 'எதிரி அரசு' பிரிவுகள்	106
ஐ.நா. கப்பல் பாதுகாப்புக் குழு	106
ஐ.நா. இணையவழிக் குற்றத் தடுப்பு மாநாடு.....	107
பொருளாதாரச் செய்திகள்	107
இந்தியாவின் தேங்காய் ஏற்றுமதி உயர்வு	107
GDP கணக்கீட்டு முறை மற்றும் முதல் காலாண்டு மதிப்பீடுகள்	108
ரிசர்வ் வங்கியின் அந்நியச் செலாவணி மாற்று வசதி.....	108
நேரடி வரி நெகிழ்வுத்தன்மை.....	108
கோஸ்டல் லோக்கல் ஏரியா வங்கிக்கு அட்டவணைபிடிக்கப்பட்ட வங்கி அந்தஸ்து	109
EPFO ஊதிய உச்ச வரம்பு.....	109
தகவல் தொழில்நுட்ப மீள்திறன் குறியீடு - செபி	110
இந்தியாவின் முதல் அடையாளக் குறியாக்கம் செய்யப்பட்ட பெருநிறுவனப் பத்திரம்.....	110
இந்தியாவில் அந்நிய நேரடி முதலீட்டு (FDI) வரவு 2026.....	110
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்	111
வெற்றிட இரட்டை ஒளிவிலகல்	111
நான்சி கிரேஸ் ரோமன் தொலைநோக்கி	111
குவாண்டம் பாதுகாப்பான தொடர்புத் தயாரிப்புகள்	112
EOS-05 புவி கண்காணிப்புத் திட்டம்.....	112
வெப்பத்தை மின்சாரமாக மாற்றிய திருப்புமுனை	112
வெறிநாய்க் கடி நோய் ஒழிப்பு - பூடான்.....	113
காபி உமி கண்டுபிடிப்பு - CLRI	113
BAM-H24 ஏவுகல எரிபொருள்	114
இந்தியாவில் புதிய டோகாமாக்குகள்	114
ஹான்லே இருண்ட வானக் காப்பகம்	114
டாடா ஸ்டீல் பசுமைத் தொழில்நுட்பம்.....	115
செயற்கை சூரியன் திட்டம் - இந்தியா	115
புதன் கோள் குறித்த புதிய ஆய்வு	116
காலியம் நைட்ரைடு MMIC தொழில்நுட்பம்	116
எலியாஸ் 2-24 b கோள்	116
ஸ்டெம் செல் சிகிச்சைக்கான வழிகாட்டுதல்கள்	117
நெகிழிக் கழிவுகளை எரிபொருளாக மாற்றும் தொழில்நுட்பம்.....	117
இந்தியாவின் உயிரி-கண்காணிப்புத் திட்டம்	117
உயிரி அடிப்படையிலான PLA நெகிழிகள் உற்பத்தி	118

வேகமாக சுருங்கும் இரும் விண்மீன் - eRASSU J0608.....	118
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்.....	119
அரியவகை வலசைபோகும் வாத்து - மெர்கெல்லஸ் அல்பெல்லஸ்	119
உலகளாவிய வறட்சிக் கட்டமைப்பு.....	119
அசாமில் யானைகள் வாழிட மீட்பு.....	119
16 புதிய உள்நாட்டு விலங்கினங்கள்	120
உலகளாவிய பெருங்கடல் வெப்பநிலை.....	120
வனவிலங்கு மறுவாழ்வு மற்றும் பாதுகாப்பு மையம்.....	121
எல் நினோ அவசரநிலை - ஈக்வடார்.....	121
இந்தியாவின் திறந்தவெளி இயற்கை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள்	122
பவளப்பாறைகள் வெளாப்பு அச்சுறுத்தல்	122
வரி கழுதைப்பூலி பாதுகாப்பு	123
பறவைகளின் பாடல்களின் எட்டு கட்டுமானத் தொகுதிகள்	123
பிச்சாவரம் சதுப்புநில மதிப்பு	123
தமிழ்நாட்டில் 41 யானை வழித்தடங்கள்	124
கழுகுகள் மறு அறிமுகம் - மகாராஷ்டிரா	124
அதிக அபாயம் உள்ள பனிப்பாறை ஏரிகள் - சிக்கிம்.....	125
பள்ளிக்கரணை பறவைகள் எண்ணிக்கைப் பதிவு	125
மிரிஸ்டிகா சதுப்புநில விவகாரம்.....	125
காகபோ பாதுகாப்பு மீட்பு	126
பீட் நில தீ விபத்துகள் - இந்தோனேசியா	126
அஜர்பைஜானில் ஐ.நா பருவநிலை வாரம்	127
தேக்கு மரத்தோட்டத் திட்டம்.....	127
குள்ளப் பன்றி பாதுகாப்புத் திட்டம் - அஸ்ஸாம்	128
உலகப் பறவைகளின் நிலை அறிக்கை	128
அண்டார்டிக் ஓசோன் துளை 2026.....	128
அசாமில் காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கை.....	129
சிறுத்தை மறு அறிமுகத் திட்டம்.....	129
பருவநிலையைத் தாங்கும் திறன் கொண்ட மோத் பீன்/நரிப்பயறு.....	130
புதிய பூனை இனம் 'தில்காயோ'.....	130
புலிகள் நிலப்பரப்புகள் குறித்த சர்வதேச பயிலரங்கம்	131
பிச்சாவரம் சதுப்புநிலக் காடுகள் மறுசீரமைப்பு.....	131
சாங்தாங் வனவிலங்கு சரணாலயம் வரைபடமாக்கல்	132
கரஞ்சியா சால் மர வண்டு நெருக்கடி.....	132
அகத்தியமலை தாவரப் பன்முகத்தன்மை.....	132
INCOIS கடல் குப்பை சுத்திகரிப்புத் திட்டம்.....	133
WWF உலகளாவிய பாதுகாப்பு மாநாடு.....	133
காந்தி சாகர் சரணாலயத்தில் போட்ஸ்வானா சிறுத்தை.....	133
ஹசாரிபாக் பிணந்தின்னிக் கழுகுகள் பாதுகாப்பு.....	134
தமிழ்நாடு பனை விதை இயக்கம் 2026	134
அர்னாப் புயல் 2026.....	134

பள்ளிக்கரணை பறவைகள் இனப்பெருக்கப் பதிவு.....	135
தாமிரபரணி நதிப் பல்லுயிர் தன்மை பெருக்கம்.....	135
அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்	136
உலக மண் வள அறிக்கை 2026.....	136
எங்கிருந்தும் பணி புரியும் குறியீடு 2026	136
வெப்பநிலை உயர்வு குறித்த ஐ.நா. அறிக்கை.....	137
CVC ஆண்டறிக்கை 2025.....	137
இந்தியாவின் இணைக்கப்படாத துறை நிறுவனங்களின் தரவு.....	138
இந்திய மின்சார இயக்கக் குறியீடு 2025.....	138
உலகளாவியப் பாலின இடைவெளிக் குறியீடு 2026	139
உணவுக்கான காடுகள்: மக்களுக்கு ஊட்டமளித்தல், புவியை நிலை நிறுத்துதல் அறிக்கை	139
இந்தியா குறித்த V-Dem அறிக்கை.....	140
நிதி ஆயோக்கின் திறன் மேம்பாட்டு அறிக்கை	140
WMO நிலத்தடி நீர் அறிக்கை.....	141
ஐ.நா. பாலினச் சமத்துவ அறிக்கை.....	141
உலக சுகாதார அமைப்பு-யுனிசெஃப் வாஷ் அறிக்கை.....	142
உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் (WEF) சுற்றுலாக் குறியீடு 2026.....	142
உலகளாவிய நகரங்கள் குறியீடு 2026	142
மாநிலச் செய்திகள்	143
சோன் நதி நீர் ஒப்பந்தம்.....	143
மணிப்பூரில் 2026 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு.....	143
கேரள உயர் நீதிமன்றத்தின் பெயர்	144
யுனெஸ்கோ பட்டியல் - சிவசாகர் பாரம்பரியத் தளம்	145
கொல்லால குடி தேசிய நினைவுச் சின்னம் - தெலுங்கானா	145
லக்குண்டி மறைக்கப்பட்ட நினைவிடங்கள் - கர்நாடகா.....	146
பூஜ்ஜிய மரபுசார் கழிவு - மத்தியப் பிரதேசம்	146
கிராமப்புற கழிவு மேலாண்மை	147
நீர் சேமிப்பில் சத்தீஸ்கர்	147
தொடக்கப் பள்ளிகளில் பூஜ்ஜிய இடைநிற்றல் - திரிபுரா.....	148
முதியோர் சூழல் சார்ந்த அலுவலகச் சான்றிதழ் - கேரளா	148
கங்கை நதி வெள்ளச் சமவெளி எல்லை நிர்ணயம் - உத்தரப் பிரதேசம்	149
இரத்த தானம் - ஹரியானா	149
ஐதராபாத் விடுதலை நாள் 2026	149
லடாக்கின் முதல் பாரம்பரிய கிராமம் - குமிக்.....	150
தேவதுர்கா தங்கம்-தாமிர ஆய்வு.....	150
துளு மொழி அங்கோரம்.....	150
மேகாலயா மழைப்பற்றாக்குறை.....	151
ஸ்வாமித்வா திட்டம் 2026.....	151
தென்னிந்திய தேயிலை தோட்டங்களுக்கான Regenagri திட்டம்	152
AFSPA நீட்டிப்பு 2026	152

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்	153
டோரோ மன்னர் ஓயோ மறைவு	153
அந்தமான் தீவுகளின் புதிய துணை நிலை ஆளுநர்	153
கிருஷ்ணா அச்சுத ராவ் மறைவு	153
இக் (Iq) நோபல் பரிசு 2026	154
தூய்மையான காற்றுக் கணக்கெடுப்பு விருதுகள் 2026	154
தேசிய துப்புரவுத் தொழிலாளர்கள் ஆணையத்தில் புதிய நியமனங்கள்	155
ஆசிய-பசிபிக் அஞ்சல் ஒன்றியம் - வினய பிரகாஷ் சிங்	155
யுனெஸ்கோ சர்வதேச எழுத்தறிவு விருதுகள் 2026	155
சாலமன் பாப்பையா மறைவு	156
இந்தியாவின் பிரிக்ஸ் ஷெர்பா 2026 - சுதாகர் தலேலா	156
சன்சத் ரத்னா விருதுகள் 2026	157
டென்சிங் நோர்கே விருதுகள் 2024	157
கூல் லீடர்ஸ் விருது 2026	157
விளையாட்டுச் செய்திகள்	158
உலக ஹியூமனாய்டு ரோபோ விளையாட்டுகள் 2026	158
உலக நாடோடி விளையாட்டுகள் 2026	158
உலக வில்வித்தை பாரா தொடர் 2026	159
ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2026 தொடக்க விழா	159
முக்கிய தினங்கள்	160
தேசிய சிறுதொழில் தினம் 2026 - ஆகஸ்ட் 30	160
உலக தேங்காய் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 02	160
தேசிய வனவிலங்கு தினம் 2026 - செப்டம்பர் 04	160
தேசிய ஆசிரியர்கள் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 5	161
சர்வதேச எழுத்தறிவு தினம் 2026 - செப்டம்பர் 08	161
உலக டுசென் விழிப்புணர்வு தினம் 2026 - செப்டம்பர் 07	161
இமயமலை தினம் 2026 - செப்டம்பர் 09	162
தேசிய புளூரோசிஸ் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 09	162
தேசிய வனத் தியாகிகள் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 11	162
திக்விஜய தினம் 2026 - செப்டம்பர் 11	163
தெற்கு-தெற்கு ஒத்துழைப்பிற்கான சர்வதேச தினம் 2026 - செப்டம்பர் 11	163
தேசிய இந்தி மொழி தினம் 2026 - செப்டம்பர் 14	164
உலக லிம்போமா விழிப்புணர்வு தினம் 2026 - செப்டம்பர் 15	164
சர்வதேச ஜனநாயக தினம் 2026 - செப்டம்பர் 15	165
தேசியப் பொறியாளர் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 15	165
உலக ஓசோன் விழிப்புணர்வு தினம் 2026 - செப்டம்பர் 16	165
சமூக நீதி தினம் 2026 - செப்டம்பர் 17	166
சர்வதேச தலையீட்டு இருதயவியல் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 16	166
உலக மூங்கில் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 18	166
உலக அல்சைமர் விழிப்புணர்வு தினம் 2026 - செப்டம்பர் 21	167
உலக காண்டாமிருக தினம் 2026 - செப்டம்பர் 22	167

தேசிய மருந்து கண்காணிப்பு வாரம் 2026 - செப்டம்பர் 17/23	167
சர்வதேச சைகை மொழிகள் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 23.....	168
உலக மருந்தாளுநர் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 25.....	168
உலக நுரையீரல் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 25	168
2026 ஆம் ஆண்டு அணு ஆயுதங்களை முற்றிலுமாக ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - செப்டம்பர் 26.....	169
நாட்டு நலப்பணித் திட்ட தினம் 2026 - செப்டம்பர் 24	169
CSIR ஸ்தாபன தினம் 2026 - செப்டம்பர் 26.....	169
உலக இருதய தினம் 2026 - செப்டம்பர் 29.....	170
இதரச் செய்திகள்	170
பூபன் ஹசாரிகாவின் நூற்றாண்டு விழா.....	170
இந்தியாவின் புதிய யுனெஸ்கோ தற்காலிகத் தளங்கள் 2026	171
சரத்சந்திர சட்டோபாத்யாயின் 150 ஆண்டுகள்.....	171
இந்தியாவில் கல்வி சுதந்திரம்	171
உலகளாவியத் தரவரிசை - கிஃப்ட் சிட்டி	172
NIRF நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDG) தரவரிசை 2025.....	172
வெளவால் பரிணாம வளர்ச்சி ஆய்வு.....	173
டுஜுவான் சூறாவளி.....	173

TNPSC துளிகள்

- ❖ தேசிய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (NIELIT) மூலம் உருவாக்கப் படவுள்ள இந்தியாவின் முதல் பிரத்யேக குவாண்டம் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) பல்கலைக்கழக வளாகத்தை அமராவதியில் அமைக்க ஆந்திரப் பிரதேசம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ கடலோரக் கண்காணிப்பு, மீன்வளப் பாதுகாப்பு மற்றும் கடத்தல் தடுப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக கோவா ஷிப்பார்ட் லிமிடெட் (GSL) நிறுவனம் ICGS அஜித் கப்பலை இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையிடம் (ICG) ஒப்படைத்தது.
- ❖ தரை நிலையங்களுடனான அதிவேக தகவல் தொடர்புக்காக சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் (ISS) நாசா விண்வெளி வீரர் அனில் மேனன் மற்றும் ESA விண்வெளி வீராங்கனை சோஃபி அடெனோட் ஆகியோர் புதிய Ku-பேண்ட் ஆண்டெனாவை நிறுவி உள்ளனர்.
- ❖ விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள அமானாம் கிராமத்தில் AM AI தொழிற்சாலையின் ₹31,387 கோடி மதிப்பிலான 512 மெகாவாட் பசுமை செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) தரவு மையத்திற்கு ஆந்திரப் பிரதேசம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ பழங்குடியினர் நலத் திட்டங்கள், கொள்கைகள், திட்டங்கள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்கள் பற்றிய தகவல்களை வழங்கும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) சாட்போட்டான 'ஜாகோ' (Jago) என்பதை மத்திய பழங்குடியினர் விவகார அமைச்சகம் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் ஏலூர் மாவட்டம் முசுனூருவில் இந்தியாவின் முதல் மரபணு மாற்றப்படாத (non-GMO) அதிக அளவு விரியும் பாப்கார்ன் மக்காச்சோள கலப்பின விதையை குடியரசு துணைத் தலைவர் திரு. சி.பி. ராதாகிருஷ்ணன் அறிமுகப் படுத்தினார்.
 - உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட இந்தக் கலப்பினம், அதிக அளவு விரியும் பாப்கார்ன் உற்பத்திக்காக கோர்மெட் பாப்கார்னிகா நிறுவனத்துடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சென்னை அருகே காட்டுப்பள்ளியில் லார்சன் அண்ட் டூப்ரோ (L&T) நிறுவனத்தால் கட்டப் பட்ட தனது முதல் உள்நாட்டு பல்நோக்கு கப்பலான 'சமர்த்தக்' கப்பலை இந்திய கடற்படை பெற்றுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் 10 வேளாண் பொருட்களுக்குப் புவிசார் குறியீடு பெறுவதற்கு தமிழ்நாடு அரசு முடிவு செய்துள்ளது, இதற்காக ₹30 லட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
 - காஞ்சிபுரம் பரிமிளகாய், பொய்யூர் கத்திரி, சிதம்பரம் கருப்பு உளுந்து, கருமந்துறை கடுக்காய், திருவையாறு இலை வாழை, எறையூர் கருணை கிழங்கு, கடலூர் வெட்டிவேர், மணப்பாறை கத்திரி, ஊட்டி பூண்டு மற்றும் ஜவ்வாது பேய் எள் ஆகியவை இந்த பொருட்களில் அடங்கும்.
- ❖ தெலங்கானாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய நன்னீர் பூக்கும் தாவர இனமான அம்மானியா தெலங்கானென்சிஸ் என்பது லித்ரேசி குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஒரு வருடாந்திர, குடில் போன்ற அமைப்பு கொண்ட, பகுதி நீர்வாழ் தாவரமாகும்.
- ❖ ஹிந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் (HAL) மற்றும் சாம்டெல் ஏவியோனிக்ஸ் ஆகியவற்றின் கூட்டு நிறுவனமான சாம்டெல் HAL டிஸ்ப்ளே சிஸ்டம்ஸ் லிமிடெட் (SHDS), ஹரியானாவின் குருகிராமில் ஒரு புதிய பாதுகாப்பு ஏவியோனிக்ஸ் உற்பத்தி ஆலையைத் திறந்துள்ளது.

- போர் விமானங்களுக்கான பல்பணித் திரைகளை (MFDகள்) உள்நாட்டிலேயே வடிவமைத்து, தகுதிப்படுத்தி, தொடர் உற்பத்தி செய்யும் பாதுகாப்பு ஏவியோனிக்ஸ் துறையில் இந்தியாவின் முதல் பொது-தனியார் கூட்டு நிறுவனம் SHDS ஆகும்.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள நாம்டாபா தேசியப் பூங்கா மற்றும் புலிகள் காப்பகத்தில், கரண்டி வால் கொண்ட அந்திப் பருந்து (கைனகந்தா பேசிசுட்டாடா) எனப்படும் தட்டான் பூச்சியின் முதல் சரிபார்க்கக்கூடிய புகைப்பட ஆதாரம் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன், இது இந்தியாவின் தட்டான் பூச்சிகள் பட்டியலில் சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ அர்ஜென்டினாவின் லியோனல் மெஸ்ஸி, 2026 பிஃபா உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டிக்கு அர்ஜென்டினாவை கொண்டு சேர்த்த பின்பு, 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 31 அன்று சர்வதேச கால்பந்து போட்டிகளில் இருந்து ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்தார்.
- ❖ உஸ்பெகிஸ்தான் தனது உயரிய சிவிலியன் விருதான ஆர்டர் ஆஃப் ஒலி தாராஜாலி தோஸ்ட்லிக் என்பதை பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு வழங்கியது.
- ❖ அமெரிக்கா, இந்தோனேசியா மற்றும் படைகளை வழங்கும் பிற 13 நாடுகள் பங்கேற்கும் கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியான சூப்பர் கருடா ஷீல்ட் 2026 இந்தோனேசியாவில் தொடங்கியது.
- ❖ ஆப்பிள் நிறுவனம் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 1 அன்று தலைமை மாற்றத்தை அறிவித்ததுள்ள நிலையில் இதன்படி 2011 ஆம் ஆண்டு முதல் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக (CEO) பணியாற்றிய டிம் குக் செயல் தலைவராகவும், ஜான் டெர்னஸ் புதிய தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாகவும் பொறுப்பேற்கின்றனர்.
- ❖ கர்நாடகாவின் சிக்கமகளுரு மாவட்டத்தில் உள்ள குதுரேமுக மலையேற்றப் பாதைகளில் நீலக்குறிஞ்சியை ஒத்த அரிய நீல-ஊதா நிற மலர்கள் பூத்துள்ளன, நீலக்குறிஞ்சி (ஸ்ட்ரோபிலாந்தஸ் குந்தியானா) என்பது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் காணப்படும் ஒரு பூக்கும் தாவரமாகும்.
 - இது பொதுவாக 12 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை கூட்டமாகப் பூக்கும் தன்மைக்கு பெயர் பெற்றது.
- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட இரண்டாவது நிஸ்டார் வகுப்பு மூழ்குதல் ஆதரவுக் கப்பலான (DSV) 'நிபுண்' கப்பலை மும்பை கடற்படைத் தளத்தில் சேவையில் இணைத்தது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் பசுமை உலை வளாகம் (Green Forge Complex) பஞ்சாபின் மொஹாலியில் உள்ள உயிரித் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்டுபிடிப்பு சபை-தேசிய வேளாண் உணவு உயிரித் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் (BRIC-NABI) திறந்து வைக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்திய விமானப்படையின் மருத்துவப் பிரிவு அல்லாத கிளையிலிருந்து ஏர் வைஸ் மார்ஷல் /வான்படை துணைத் தளபதி பதவியை அடைந்த முதல் பெண் அதிகாரியாக சக்தி சர்மா மாறியுள்ளார்.
- ❖ ஜம்மு காஷ்மீரின் ரியாசி மாவட்டத்தில் உள்ள சிவாலிக் மலைகளில் லியோசெலஸ் கிராசிலிபால்பஸ் என்ற புதிய தேள் இனத்தை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்து உள்ளனர்.
 - இது ஹார்முரிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது, மேலும் இது கடல் மட்டத்திலிருந்து 1,655 மீட்டர் உயரத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ நாகாலாந்தின் மெட்ஸிஃபேமா பகுதியில் டெட்ராகோனூலா நாகாலாந்தென்சிஸ் என்ற புதிய வகை கொடுக்கில்லா தேனீயை அறிவியலாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

- இது முதன்முதலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு நாகாலாந்தை கௌரவிக்கும் விதமாக இந்த இனத்திற்கு நாகாலாந்தென்சிஸ் என்று பெயரிடப்பட்டது, இதன் மூலம் இந்தியாவில் அறியப்பட்ட கொடுக்கில்லா தேனீ இனங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 19 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ குர்கானின் சந்து கிராமத்தில் அரிய வகை கூரிய வால் உள்ளான் (கலிட்ரிஸ் அக்குமினாட்டா) பறவை சமீபத்தில் கண்டறியப்பட்டது.
 - பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்பு சங்கத்தின் (IUCN) செந்நிறப் பட்டியலில் இதன் நிலை எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய இனம் (Vulnerable) என்பதாகும்.
- ❖ தமிழ்நாடு புத்தொழில் மற்றும் புத்தாக்க இயக்கத்தின் (TANSIM) தலைவராக சிங்கை ஜி. ராமச்சந்திரன் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ தமிழ்நாடு அரசு 1865 ஆம் ஆண்டு முதல் உள்ள வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க சொத்து ஆவணங்கள் மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டு வரையிலான பிறப்பு மற்றும் இறப்புச் சான்றிதழ்களை மின்மயமாக்க உள்ளது.
 - பதிவுத் துறையானது, ஏற்கனவே மின்மயமாக்கப்பட்ட ஆவணங்களை மீண்டும் ஸ்கேன்/வருடல் செய்யாமல், 1865 முதல் 1974 ஆம் ஆண்டு வரையிலான 7.06 கோடி பழைய வில்லங்கச் சான்றிதழ்கள் (EC) / குறியீடு-2 ஆவணங்கள் மற்றும் 5.68 கோடி பிறப்பு, இறப்பு ஆவணங்கள் உட்பட 11.14 கோடி பக்கங்களை ஸ்கேன்/வருடல் செய்ய திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் (APEDA), திரிபுராவிலிருந்து ஆஸ்திரியா மற்றும் நெதர்லாந்துக்கு NPOP சான்றிதழ் பெற்ற 18 மெட்ரிக் டன் பாரம்பரிய அரிசியை ஏற்றுமதி செய்ய வசதி செய்துள்ளது.
- ❖ ஆரோக்கியமான உணவு மற்றும் முறையான ஊட்டச்சத்து குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, இந்தியாவில் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 1 முதல் 7 ஆம் தேதி வரை தேசிய ஊட்டச்சத்து வாரம் (NNW) 2026 அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - இந்தியாவில் ஊட்டச்சத்து மற்றும் ஆரோக்கியம் பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்பச் செய்வதற்காக, உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து வாரியம் மூலம் 1982 ஆம் ஆண்டில் தேசிய ஊட்டச்சத்து வாரம் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ உலகின் மிக உயரமான கட்டடங்களுக்குப் பின்னணியில் உள்ள பொறியியல் மற்றும் கட்டிடக்கலையை சிறப்பிக்கும் வகையில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 3 அன்று உலக வானளாவிய கட்டிட தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் அகத்தியமலை உயிர்க்கோளக் காப்பகத்தில் மெலாஸ்டோமாட்டேசி குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஆஸ்பெக்கியா உலோட்ரிகா (Osbeckia ulotricha) என்ற புதிய பூக்கும் தாவரத்தை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ சென்னையின் இரண்டாவது விமான நிலையத்திற்கான சாத்தியமான இடங்களாக செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள செய்யூர் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் உள்ள கும்மிடிப்பூண்டிக்கு அருகே உள்ள மன்னெல்லூர் ஆகியவற்றை தமிழ்நாடு அரசு தேர்வு செய்துள்ளது.
 - பரந்தூரில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள கட்டமைப்புகளுடன் கூடிய விமான நிலையத்தை கைவிட்டு, மாற்று இடங்களை அடையாளம் காண மாநில அரசு முடிவு செய்ததை அடுத்து இந்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ கர்நாடக மாநிலத்தில் உள்ள ஆசிரியர்கள் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 5 ஆசிரியர் தினம் முதல் தங்கள் பெயர்களுக்கு முன்னால் "Tr." (Teacher - ஆசிரியர்) என்ற முன்னொட்டைப் பயன்படுத்தலாம் என்று கர்நாடக முதலமைச்சர் டி.கே.சிவசுமார் அறிவித்துள்ளார்.
 - இந்த முன்னொட்டு சமூகத்திற்கு ஆசிரியர்கள் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்கான மரியாதை மற்றும் அங்கீகாரத்தின் அடையாளமாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ உஸ்பெகிஸ்தானில் ஒருங்கிணைந்த கட்டண இடைமுக (UPI) வணிகர் கட்டணங்களை செயல்படுத்துவதற்காக, NPCI இன்டர்நேஷனல் பேமெண்ட்ஸ் லிமிடெட் (NIPL) உஸ்பெகிஸ்தானின் தேசிய வங்கிகளுக்கு இடையேயான செயலாக்க மையத்துடன் (NIPC) கூட்டு சேர்ந்துள்ளது.
 - சிங்கப்பூர், ஐக்கிய அரபு அமீரகம், பிரான்ஸ், மொரீஷியஸ், நேபாளம், பூடான், கத்தார், இலங்கை, கம்போடியா மற்றும் கிரீஸ் ஆகிய நாடுகளைத் தொடர்ந்து, UPI ஏற்கும் 11வது நாடாக உஸ்பெகிஸ்தான் மாறியுள்ளது.
- ❖ ஜியோர்ஜியா மெலோனியின் அரசாங்கம், முந்தைய சாதனையான தொடர்ந்து 1,412 நாட்கள் பதவியில் இருந்ததை முறியடித்து, இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பிறகு இத்தாலியில் மிக நீண்ட காலம் பதவியில் இருந்த அரசாங்கமாக மாறியுள்ளது.
 - 2022 பொதுத் தேர்தலில் அவரது கட்சியான 'பிரதர்ஸ் ஆஃப் இத்தாலி' வெற்றி பெற்றதை அடுத்து, மெலோனி இத்தாலியின் முதல் பெண் பிரதமரானார்.
- ❖ கமுகுகளின் சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கும் அவற்றின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்கும், 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 5 அன்று (செப்டம்பர் மாதத்தின் முதல் சனிக்கிழமை) சர்வதேச கமுகு விழிப்புணர்வு தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Strengthen the Vulture Safe Zone" என்பதாகும்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 28 அன்று நிறைவடைந்த வாரத்தில் இந்தியாவின் அந்நியச் செலாவணி இருப்பு 740.8 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டி சாதனை படைத்து உள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 1 முதல் அனில் சக்ரவர்த்தியை தனது அடுத்த தலைவர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக (CEO) நியமிப்பதாக அடோப் (Adobe) நிறுவனம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 18வது பிரிக்ஸ் (BRICS) உச்சிமாநாட்டிற்கு முன்னதாக, புது தில்லியில் மூன்று நாள் பிரிக்ஸ் தலைமை நீதிபதிகள் மன்றத்தை இந்தியா தொகுத்து வழங்கியது, இதனை இந்திய தலைமை நீதிபதி (CJI) சூர்ய காந்த் தொடங்கி வைத்தார்.
 - இந்த மன்றம் நவீன நீதித்துறை, நீதித்துறை நிர்வாகத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), சர்வதேச வணிக மத்தியஸ்தம், நிலையான மேம்பாடு மற்றும் நடுவர் தீர்ப்புகளின் எல்லை தாண்டிய அமலாக்கம் குறித்து விவாதித்தது.
- ❖ இந்தோனேசிய காட்டுத்தீப் புகைமூட்டத்தால் காற்று மாசுபாட்டுக் குறியீடு (API) 519-ஐ எட்டியதை அடுத்து, மலேசியா சரவாக், செரியானில் (போர்னியோ) அவசரநிலையை அறிவித்தது.
 - இந்த அவசரநிலையானது 20 கி.மீ சுற்றளவை உள்ளடக்கியது, மேலும் இந்தோனேசியாவிலிருந்து புகை சரவாக் பகுதிக்குள் நுழைகிறது.
- ❖ இந்திய விமானப்படை உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட நீண்ட தூர சறுக்கு குண்டான ககந்தக்-243- மீதான (Khagantak-243) வான்வழி வீச்சுச் சோதனையை மிகவும் வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

- ❖ இத்தாலியில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான 19வது சர்வதேச புவி அறிவியல் ஒலிம்பியாட் (IESO) போட்டியில் இந்தியா சாதனை அளவாக 9 பதக்கங்களைக் கைப்பற்றியுள்ளது.
 - 39 நாடுகளைச் சேர்ந்த போட்டியாளர்களிடையே இந்திய அணி 4 தங்கம், 3 வெள்ளி மற்றும் 2 வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றது.
- ❖ மேற்கு வங்க முதல்வர் சுவேந்திர அதிகாரி, தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படையின் (NDRF) மாதிரியில் அமைக்கப்பட்ட 200 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட சிறப்புப் பேரிடர் மீட்புக் குழுவான 'அர்ஜுன் வாகினி' என்ற அமைப்பை 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 1 அன்று தொடங்கினார்.
- ❖ ஏர் வைஸ் மார்ஷல்/வான்படைத் துணைத் தலைவர் சக்தி சர்மா, இந்திய ஆயுதப் படைகளின் மருத்துவமல்லாத பிரிவில் இருந்து ஏர் வைஸ் மார்ஷல் அல்லது அதற்கு இணையான பதவியை எட்டிய முதல் பெண் அதிகாரி என்ற பெருமையை 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 1 அன்று பெற்றார்.
 - 1994 ஆம் ஆண்டில் இந்திய விமானப் படையின் கல்விப் பிரிவில் இணைந்த இவர், விமானப் படைத் தலைமையகத்தின் உதவித் தலைவராக (கல்வி) பொறுப்பேற்றார். மேலும் கபூர்தலாவில் உள்ள சைனிக் பள்ளியின் முதல்வராகப் பணியாற்றி, சைனிக் பள்ளியை வழிநடத்திய முதல் பெண் முப்படை அதிகாரியாவார்.
- ❖ இந்தோனேசியாவில் உள்ள அனக் கரக்கடோவா எரிமலை வெடித்ததால், சுமார் 3,000 விமானங்கள் ரத்து செய்யப்பட்டு 3,40,000-க்கும் மேற்பட்ட பயணிகள் பாதிக்கப் பட்டனர்.
 - "கரக்கடோவாவின் குழந்தை" என்று பொருள்படும் அனக் கரக்கடோவா, ஜாவா மற்றும் சுமத்ராவுக்கு இடையில் உள்ள சுண்டா நீரிச்சந்தியில், ஜகார்த்தாவில் இருந்து சுமார் 150 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது; இது 1883 ஆம் ஆண்டில் கரக்கடோவா எரிமலை வெடித்த பிறகு உருவான கடலடிப் பள்ளத்திலிருந்து எழுந்தது.
- ❖ தன்னார்வத் தொண்டு மற்றும் தொண்டு நடவடிக்கைகளின் மூலம் மற்றவர்களுக்கு உதவ மக்கள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (NGOs) மற்றும் பிற அமைப்புகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 5 அன்று சர்வதேச தொண்டு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ திரிபுராவின் ஜம்புய் மலைகளில் 'அமோலோப்ஸ் அம்மாச்சி' என்ற புதிய தவளை இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு, 'இந்தியாவின் தவளை மனிதர்' என்று அழைக்கப்படும் டெல்லி பல்கலைக்கழகத்தின் எஸ். டி. பிஜு தலைமையிலான குழுவால் பத்மினி வர்க்கி (அம்மாச்சி) நினைவாக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
 - அமோலோப்ஸ் அம்மாச்சி என்பது அமோலோப்ஸ் என்ற அடுக்குத் தவளைப் பேரினத்தைச் சேர்ந்ததாகும்.
- ❖ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் மெட்ராவின் ஆதரவு பெற்ற போதன் AI நிறுவனம், AI4Bharat அமைப்புடன் இணைந்து இந்திய மொழிகளுக்கான நான்கு open-weight செயற்கை நுண்ணறிவு மாதிரிகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
 - இந்த மாதிரிகள் குரல் அங்கீகாரம், குரல் உருவாக்கம், இயந்திர மொழிபெயர்ப்பு மற்றும் ஒளியியல் எழுத்து அடையாளம் காணல் (OCR) ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியவை ஆகும்.
- ❖ மகாராஷ்டிராவின் கோலாப்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள புசவாடே கிராமத்தில் 'கெஜீனியோஃபிஸ் சந்தகாடி' என்ற புதிய கால்களற்ற இருவாழ்வி (சீசீலியன்) கண்டு பிடிக்கப் பட்டது; இது கெஜீனியோஃபிஸ் பேரினத்தைச் சேர்ந்தது.

- இப்பிராந்தியத்தில் பேசப்படும் மராத்தியின் சந்தகாடி பேச்சுவழக்கின் பெயரால் இதற்குப் பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற 6வது சர்வதேச பருவநிலை உச்சி மாநாட்டில் (ICS-2026) இந்தியாவின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான பாதுகாப்பு தளமான 'அக்னி கவாச்' அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
 - இத்தளம் தொழில்துறை பாதுகாப்பு நடைமுறைகளுக்கு ஆதரவளிக்கவும், தொழில்துறை பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தவும் மற்றும் உலகளாவிய தொழில்துறை பாதுகாப்பு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்கவும் AI-ஐப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ ஹைதராபாத்தைச் சேர்ந்த அப்போலியன் டைனமிக்ஸ் நிறுவனம், மணிக்கு 498 கி.மீ சான்றளிக்கப்பட்ட அதிகபட்ச வேகத்துடன் கூடிய இந்தியாவின் அதிவேக பல சுழலி (multitrotor) ஆளில்லா வான்வழி வாகனமான (UAV) 'ஆஹுதி மார்க் II'-ஐ உருவாக்கியுள்ளது.
 - ஆஹுதி மார்க் II என்பது எதிரிகளின் ஆளில்லா விமானங்கள் மற்றும் சுற்றும் வெடிமருந்துகளைத் துரத்திச் சென்று அழிப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு மின்சார இடைமறிப்பு ஆளில்லா விமானமாகும்.
- ❖ கூகுள் நிறுவனம் தனது கூகுள் டிப்மைண்ட் ஆந்த்ரோகிருஷி குழுவின் மூலம் இந்தியாவின் முதல் விவசாய செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மாதிரிகளை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது, இதில் விவசாய நிலங்களை வரைபடமாக்குதல் மற்றும் நிலப் பகுப்பாய்விற்கான விவசாய நிலப்பரப்பு புரிதல் (ALU) ஆகியவை அடங்கும்.
 - விவசாயக் கண்காணிப்பு மற்றும் நிகழ்வு கண்டறிதல் (AMED) மூலம் பயிர் நிலைமைகள், நிலப் பயன்பாட்டு மாற்றங்கள் மற்றும் விவசாய நிகழ்வுகளை பெரிய அளவில் கண்காணிக்கிறது.
- ❖ இந்தியா-ஜப்பான் இடையேயான இருதரப்பு விமானப்படை பயிற்சியான வீர் கார்டியன்-2026 ஆனது ராஜஸ்தானின் ஜோத்பூரில் உள்ள விமானப்படை நிலையத்தில் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ கோவாவின் தலிகாவோவில் உள்ள டாக்டர் சியாமா பிரசாத் முகர்ஜி உள்விளையாட்டு அரங்கில் கோவா காவல்துறைக்கு குடியரசுத் தலைவரின் காவல்துறை வண்ண விருது வழங்கப்பட்டது.
 - குடியரசுத் தலைவரின் காவல்துறை வண்ண விருதைப் பெறும் இந்தியாவின் ஜந்தாவது மாநிலக் காவல்துறை என்ற பெருமையை கோவா காவல்துறை பெற்று உள்ளது.
- ❖ வியட்நாமின் கான் ஹோவாவில் உள்ள நாட்ராங்கில் நடைபெற்ற மாபெரும் இறுதிப் போட்டியில் டொமினிகன் குடியரசைச் சேர்ந்த ஜோஹெய்ரி மோலா 2026 ஆம் ஆண்டின் உலக அழகியாக முடிசூட்டப்பட்டார்.
- ❖ உடல் சிகிச்சையின் முக்கியத்துவம் மற்றும் மறுவாழ்வு, இயக்கம், வலி மேலாண்மை மற்றும் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதில் அதன் பங்கு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 8 ஆம் தேதி உலக உடல் சிகிச்சை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "the role of physiotherapy and physical activity in the prevention, management, and rehabilitation of cardiovascular disease and stroke" என்பதாகும்.
- ❖ சீனாவின் ஹீ ஜிடிங் மற்றும் ரென் சியாங்யு ஆகியோரை வீழ்த்தி சாத்விக்சாய்ராஜ் ரங்கிரெட்டி மற்றும் சிராக் ஷெட்டி ஆகியோர் சீனாவில் நடைபெற்ற சீனா மாஸ்டர்ஸ் பூப்பந்தாட்டப் போட்டியில் ஆடவர் இரட்டையர் பட்டத்தை வென்றனர்.

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் பேடிங்கிலோ-போமா வலசை போகும் நிலப்பரப்பானது தெற்கு சூடானின் முதல் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரியத் தளமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
 - இது போமா தேசியப் பூங்கா மற்றும் பேடிங்கிலோ தேசியப் பூங்கா ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதோடு சிறந்த நைல் வலசை போகும் நிலப்பரப்பின் (GNML) ஒரு பகுதியாகவும் உருவாகியுள்ளது.
- ❖ ஓடிசாவின் பாலசோர் மாவட்டத்தில் உள்ள உதயபூர்-தல்சாரி வனப்பகுதியில் உள்ள சவுக்கு மரத் தோட்டத்தில் இருந்து ஐந்து இளம் ஓராங்குட்டான்கள் மீட்கப்பட்டன.
 - ஓராங்குட்டான்கள் IUCN அச்சுறுத்தப்பட்ட உயிரினங்களின் செந்நிறப் பட்டியலில் மிக அருகி வரும் இனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன என்பதோடு மேலும் இவை இயற்கையாக இந்தோனேசியா மற்றும் மலேசியாவின் காடுகளில் காணப்படுகின்றன, இந்தியாவில் அல்ல.
- ❖ சிறந்த காற்றின் தரத்திற்கான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்கவும் நீல வானத்திற்கான சுத்தமான காற்றின் சர்வதேச தினமானது 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 7 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Clean Air, Healthy Choices: Acting Together for People and Planet" என்பதாகும்.
- ❖ காவல்துறை மற்றும் சட்டத்தை அமல்படுத்தும் முகமைகளுக்கு இடையிலான சர்வதேச ஒத்துழைப்பின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைக்கும் வகையில் சர்வதேச காவல்துறை ஒத்துழைப்பு தினமானது செப்டம்பர் 7 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Protecting against Vulnerability – Building Trust and Legitimacy in Policing" என்பதாகும்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 11 அன்று நீலகிரி மாவட்டம் உதகமண்டலம் (ஊட்டி) அருகே உள்ள பட்டர்ஃபையரில் (Buttfire) தமிழ்நாடு அரசின் முதல் பிரத்யேக ஸ்கேட் பூங்கா (skate park) திறக்கப்பட்டது.
- ❖ சென்னையில் உள்ள அதிகாரிகள் பயிற்சி அகாதமியில் (OTA) இந்திய ராணுவத்தில் அதிகாரியாக நியமிக்கப்பட்ட கார்கில் மாவட்டத்தின் முதல் பெண் அதிகாரி என்ற பெருமையை ஸ்டான்சின் சாங்யாங் பெற்றார்.
 - லடாக்கின் ஜான்ஸ்கர் (Zanskar) மாவட்டத்திலிருந்து இந்திய ராணுவத்தில் அதிகாரியாக நியமிக்கப்பட்ட முதல் நபரும் இவரே ஆவார்.
- ❖ அஸ்ட்ராஜெனெகாவின் (AstraZeneca) மார்பகப் புற்றுநோய் மருந்தான காமிசெஸ்ட்ரான்ட் (camizestrant - Etcamah), மேம்பட்ட ஹார்மோன்-ஏற்பி-நேர்மறை, HER2-எதிர்மறை மார்பகப் புற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்ட 1,371 நோயாளிகளை உள்ளடக்கிய ஓர் இறுதிக்கட்ட சோதனையில், முன்னேற்றமில்லா உயிர்வாழ்வை (progression-free survival) கணிசமாக மேம்படுத்துவதில் தோல்வியடைந்தது.
- ❖ ஆயுத மோதல்களின் போது கல்வியைப் பாதுகாக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை வலியுறுத்தும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 9 அன்று தாக்குதலில் இருந்து கல்வியைப் பாதுகாப்பதற்கான சர்வதேச தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு Can Education Survive Attack? The Resilience of Human Communities என்பதாகும்.
- ❖ தற்கொலையை ஒரு பொது சுகாதாரப் பிரச்சனையாக கருதி அது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், தடுப்பு முயற்சிகளை ஊக்குவிக்கவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 10 அன்று உலக தற்கொலைத் தடுப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- 2024-2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு Changing the Narrative on Suicide மற்றும் அதன் செயல் அழைப்பு Start the Conversation என்பதாகும்.
- ❖ புது தில்லியில் உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு மைதானத்தில் நடைபெற்ற இந்திய தடகளத் தொடரின் இறுதிப் போட்டியில், டான்யா சவுத்ரி 68.35 மீட்டர் தூரம் எறிந்து பெண்களுக்கான குண்டு எறிதலில் புதிதாக இந்திய தேசிய சாதனையைப் படைத்து தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ கேரளாவின் இடுக்கியில் உள்ள மதிகெட்டான் சோலை தேசியப் பூங்காவில் சுமார் 1,351 மீட்டர் உயரத்தில், பாறைகளில் வளரும் புதிய வகை மரப்பாசியான 'புல்லியா மகாராஜென்சிஸ்' (Buellia maharajensis) கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
 - எர்ணாகுளம் மகாராஜா கல்லூரியின் 150 ஆவது ஆண்டு விழாவைக் குறிக்கும் வகையில், இந்த இனத்திற்கு அக்கல்லூரியின் பெயரால் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 18வது பிரிக்ஸ் உச்சிமாநாட்டிற்கு முன்னதாக புது தில்லியில் நடைபெற்ற இருதரப்பு சந்திப்பின் போது, ரஷ்ய அதிபர் விளாடிமிர் புடினுக்கு திருக்குறளின் ரஷ்ய மொழி பெயர்ப்பை பிரதமர் நரேந்திர மோடி பரிசளித்தார்.
- ❖ ரஷ்ய மற்றும் வட கொரிய எல்லை நகரங்களான காசன் (ரஷ்யா) மற்றும் ரசன் (வட கொரியா) ஆகியவற்றை இணைக்கின்ற முதல் சாலைப் பாலமானது டுமென் ஆற்றின் குறுக்கே திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா இடையேயான 22 ஆவது வருடாந்திர இருதரப்பு இராணுவப் பயிற்சியான 'யுத் அபியாஸ்', ராஜஸ்தானின் பிகானேர் மற்றும் உத்தர காண்டின் அவுலி ஆகிய இரண்டு இடங்களில் நடைபெறுகிறது.
- ❖ இந்திய கடற்படை மற்றும் ராயல் மலேசிய கடற்படை (RMN) இடையேயான இருதரப்பு கடல்சார் பயிற்சியான சமுத்திர லட்சுமணாவின் 4வது பதிப்பில் பங்கேற்பதற்காக INS மைசூர் மலேசியாவின் லுமுட் வந்தடைந்தது.
- ❖ நியூயார்க்கில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு US ஓபன் டென்னிஸ் தொடரில், ஜெர்மனியின் அலெக்சாண்டர் ஸ்வரேவ் (Alexander Zverev) மற்றும் கஜகஸ்தானின் எலினா ரைபாகினா (Elena Rybakina) ஆகியோர் முறையே ஆடவர் மற்றும் மகளிர் ஒற்றையர் பிரிவில் சாம்பியன் பட்டங்களை வென்றுள்ளனர்.
 - ஸ்வரேவ், அமெரிக்காவின் பென் ஷெல்டனை (Ben Shelton) தோற்கடித்து தனது முதல் US ஓபன் பட்டத்தைக் கைப்பற்றினார்; ரைபாகினா, பெலாரஸின் அரினா சபலென்காவை (Aryna Sabalenka) தோற்கடித்து தனது முதல் US ஓபன் பட்டத்தையும் ஒட்டுமொத்தமாக தனது 3வது கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டத்தையும் வென்றார்.
- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தின் ராய்காட் பகுதியில் 1.85 கி.மீ நீளத்தில் உலகின் மிக நீளமான எஃகு கழிவுச் சாலையை அமைத்து இந்தியா கின்னஸ் உலக சாதனை படைத்துள்ளது.
- ❖ மேற்கு வங்காளத்தின் பூர்பா மேதினியூர் மாவட்டத்தில் உள்ள ஜூன்புட் என்ற இடத்தில் புதிய DRDO ஆயுத மற்றும் எறிகணை சோதனை மையம் அமைக்கப் பரிந்துரைக்கப் பட்டுள்ளது.
 - சாந்திப்பூர் சோதனை மையம் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் முன்மொழியப் பட்டுள்ள சோதனை மையத்திற்குப் பிறகு, ஜூன்புட் மையம் DRDO-வின் 3வது முக்கிய சோதனை மையமாக உருவெடுக்கும்.
- ❖ அவசரகாலங்களில் உயிர்களைக் காப்பதில் முதலுதவியின் முக்கியத்துவம் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் மாதத்தின் இரண்டாவது சனிக்கிழமை உலக முதலுதவி தினம் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. அதன்படி 2026 ஆம் ஆண்டில் செப்டம்பர் 12 அன்று இத்தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.

- 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "First Aid in Migration Contexts" என்பதாகும்.
- ❖ மின்சார வாகனங்களின் பயன்பாடு மற்றும் நிலையான போக்குவரத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக, ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 9 அன்று உலக மின்சார வாகன தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Switching Electric: Driving Down the Cost of Motoring" என்பதாகும்.
- ❖ கூகுள் டீப்மைண்ட் (Google DeepMind) மனித மரபணுவில் ஏற்படும் ஒற்றை மரபணு மாற்றங்களின் விளைவுகளைக் கணிக்கும் தரவுதளமான ஆல்ஃபாஜீனோம் அட்லாஸ் (AlphaGenome Atlas) அறிமுகப்படுத்தியது.
 - இது சாத்தியமான 9 பில்லியன் ஒற்றை-நியூக்ளியோடைடு மாறுபாடுகளின் ஒழுங்குமுறை விளைவுகளைக் கணிக்க ஆல்ஃபாஜீனோம் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மாதிரியைப் பயன்படுத்துகிறது என்பதோடு இதன் மூலம் 1-பெட்டாபைட் தரவுத் தொகுப்பை உருவாக்குகிறது.
- ❖ இந்திய விமானப்படையானது (IAF) கண்காணிப்பு, உளவு பார்த்தல், தன்னாட்சி செயல்பாடுகள், ஸ்வாரம் (swarm) தொழில்நுட்பங்கள், மின்னணு போர்முறை மற்றும் ஆளில்லா விமான எதிர்ப்பு அமைப்புகள் (CUAS) ஆகியவற்றைச் சோதிப்பதற்காக தனது முதல் ட்ரோனத்தான்-2026-ஐ (Dronathon-2026) ராஜஸ்தானின் ஜெய்சல்மரில் உள்ள பொக்ரான் துப்பாக்கி பயிற்சி தளத்தில் தொடங்கியது.
- ❖ ஒடிசாவில் உள்ள தலாபிரா II மற்றும் III நிலக்கரி சுரங்கமானது 2025-26 ஆம் நிதி ஆண்டில் 19.14 மில்லியன் டன்கள் (MT) என்ற தனது இதுவரை இல்லாத அதிகபட்ச ஆண்டு நிலக்கரி உற்பத்தியைப் பதிவு செய்துள்ளது.
 - இந்த திறந்தவெளிச் சுரங்கம் ஒடிசாவின் சம்பல்பூர் மற்றும் ஜார்சுகுடா மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ளது என்பதுடன் மேலும் இது NLC இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனத்தால் இயக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையம் (FSSAI) பாதுகாப்பற்ற பூச்சிக் கொல்லிகள் காரணமாக M/s நீலகிரி ஆயில் & அலைடு இண்டஸ்ட்ரீஸ் தயாரித்த ஷாலிமார்ஸ் செஃப்-கொத்தமல்லித் தூளையும், பாதுகாப்பற்ற காட்மியம் அளவுகள் காரணமாக M/s அக்வாக்ரி ப்ராசசிங் பிரைவேட் லிமிடெட் தயாரித்த கராஜீனன் (Carrageenan) பொருளையும் திரும்பப் பெற உத்தரவிட்டுள்ளது.
 - 2017 ஆம் ஆண்டு உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலை (உணவு திரும்பப் பெறுதல் நடைமுறை) விதிமுறைகளின் படி, 2006 ஆம் ஆண்டு உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரச் சட்டத்தின் கீழ் இந்த உத்தரவு பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ துபாயில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு மகளிர் இருபது20 (டி20) ஆசியக் கோப்பை இறுதிப் போட்டியில், இலங்கை அணியை 72 ரன்கள் வித்தியாசத்தில் வீழ்த்திய இந்தியா, சாதனை அளவாக எட்டாவது முறையாக சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றது.
- ❖ மெக்சிகோவில் உள்ள சால்டில்லோவில் நடைபெற்ற உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டியில் தங்கம் வென்ற முதல் இந்திய ஆடவர் ரிகர்வ் வில்வித்தை வீரர் என்ற பெருமையை இந்தியாவின் தீரஜ் பொம்மதேவரா பெற்றார்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 14 அன்று இந்தி தினத்துடன், 6வது அகில இந்திய அலுவல் மொழி மாநாடு மும்பையில் நடைபெற்றது.
 - இந்த மாநாட்டில் இந்தி மொழியின் வளர்ச்சி, இந்திய மொழிகளுக்கு இடையேயான ஒருங்கிணைப்பு, தொழில்நுட்பம், மொழிபெயர்ப்பு மற்றும் இலக்கியம் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.

- ❖ பெங்களூருவில் நடைபெற்ற குளோபல் செஸ் லீக் (GCL) தொடரில், நடப்பு சாம்பியனான ஆல்பைன் APL பைப்பர்ஸ் அணியை வீழ்த்தி கங்கை கிராண்ட் மாஸ்டர்ஸ் அணி தங்களது முதல் பட்டத்தை வென்றது.
- ❖ இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையமானது (NHAI) செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் நிகழ்நேர இருப்பிடக் கண்காணிப்பு ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி அதன் 1033 தேசிய நெடுஞ்சாலை உதவி எண்ணை மேம்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.
 - 2018 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட 1033 உதவி எண் 24 மணிநேரமும் செயல்படுகிறது மற்றும் 1.46 லட்சம் கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமான தேசிய நெடுஞ்சாலைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ மிசோரம் மாநிலத்தின் டட்டாஃப்ரைனஸ் பாவங்புய் (Duttaphrynus phawngpui) மற்றும் இன்ஜெரானா ஐஸ்வால் (Ingerana aizawl) ஆகியன அறிவியல் உலகிற்கு புதிய இரண்டு தவளை இனங்களை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
 - டட்டாஃப்ரைனஸ் பாவங்புய் தவளையானது பாவங்புய் தேசிய பூங்காவில் 2,000 மீட்டருக்கு மேல் காணப் பட்டது மற்றும் மிசோரமின் மிக உயர்ந்த சிகரமான பாவங்புய் என்பதன் நினைவாக பெயரிடப் பட்டது.
- ❖ 1861 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 15 அன்று பிறந்த பாரத ரத்னா விருது பெற்ற சர் M. விஸ்வேஸ்வரய்யாவின் பிறந்த நாளைக் குறிக்கும் வகையில், கர்நாடக மாநிலம் செப்டம்பர் 15 ஆம் தேதியை அதிகாரப்பூர்வ பொறியாளர் தின நிகழ்வாக அறிவித்து, பொறியாளர்கள் தங்கள் பெயருக்கு முன்னால் "Er." என்ற பட்டத்தைப் பயன்படுத்த அனுமதித்துள்ளது.
- ❖ "அசாமின் இரும்புப் பெண்மணி" என்று அழைக்கப்படும் இந்தியக் காவல் பணி (IPS) அதிகாரியான சஞ்சுக்தா பராஷர், மத்திய சேமக் காவல் படையின் (CRPF) சிறப்புப் பிரிவான கோப்ரா (CoBRA) கமாண்டோ பிரிவின் தலைவராக (IG) பதவியேற்ற முதல் பெண் அதிகாரி என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.
- ❖ உள்நாட்டுப் பெருங்கடல் ஆராய்ச்சித் திறன்களை வலுப்படுத்தும் நோக்கில், கொல்கத்தாவில் உள்ள ரிஷி பங்கிம் கப்பல் கட்டும் தளத்தில் 'சாகர் மந்தன்' (Sagar Manthan) என்ற பெருங்கடல் ஆய்வுக் கப்பலை (ORV) இந்தியா அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ பெங்களூரு விண்வெளி கண்காட்சியில், பெங்களூருவைச் சேர்ந்த ஆஸ்ட்ரோகேட் லேப்ஸ் (Astrogate Labs) நிறுவனம் இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு ஒளியியல் செயற்கைக் கோள் இடைத்தொடர்பு (OISL) முனையத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
 - OISL முனையமானது செயற்கைக்கோள்களுக்கு இடையே நேரடியான, அதிவேக தகவல் தொடர்புக்கு லேசர் கற்றைகளைப் பயன்படுத்துகிறது, இதன் மூலம் தரையில் உள்ள நிலையங்களைச் சார்ந்திருப்பது குறைக்கப்படுகிறது.
- ❖ உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தில் அண்டம் சேகரிப்பு மற்றும் செயற்கை முறை கருத்தரித்தல் (OPU-IVF) தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி ஒரு ஆரோக்கியமான பத்ரி (Badri) பெண் கன்று வெற்றிகரமாகப் பிறந்துள்ளது.
 - பத்ரி மாடுகள் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் மலைப் பகுதிகளுக்கு ஏற்ற ஒரு உள் நாட்டு இனமாகும்.
- ❖ விழுப்புரம் மாவட்டம் பூத்துறையில் முதல்முறையாக, நாடோடி வண்ணத்துப் பூச்சியின் (பரேரோனியா ஹிப்பியா) அரிய வகையான பிலோமேலா (philomela) வடிவம் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- இன்றுவரை, இந்த வண்ணத்துப்பூச்சி இனம் வரலாற்று ரீதியாக பெரும்பாலும் வட கிழக்கு இந்தியா மற்றும் அதை ஒட்டிய பகுதிகளுடன் தொடர்புபடுத்தப்பட்டு வந்துள்ளது.
- ❖ இந்திய வாகன ஆராய்ச்சிச் சங்கத்தின் (ARAI) புனேவின் தக்வேயில் உள்ள வசதி ஆனது உயர் அழுத்த சிலிண்டர்/உருளைக் கொள்கலன் பரிசோதனைக்காக வேண்டி சோதனை மற்றும் அளவுத் திருத்த ஆய்வகங்களுக்கான தேசிய அங்கீகார வாரியத்தின் (NABL) அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது.
 - ARAI ஆனது 1966 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது, அதே நேரத்தில் NABL என்பது சோதனை மற்றும் அளவுத் திருத்த ஆய்வகங்களுக்கான இந்தியாவின் தேசிய அங்கீகார அமைப்பாகும்.
- ❖ ஈரானிய அரசு தரப்பட்டுத் தொடர்புடையதும், வாட்ஸ்அப் மற்றும் டெலிகிராமில் ஸ்பியர்-ஃபிஷிங் இணையவழி மோசடி முறை குறித்த பிரச்சாரங்கள் மூலம் பயன்படுத்தப் படுவதுமான சோசன் பிரிக் (CHOSEN BRICK) என்ற உளவு மென்பொருள் குறித்து இங்கிலாந்து, அமெரிக்கா மற்றும் நெதர்லாந்து ஒரு கூட்டு ஆலோசனையை வெளியிட்டன.
 - இந்த ஸ்பைவேரால்/உளவுமென்பொருளால் மின்னஞ்சல்கள், செய்திகள் மற்றும் தொடர்புப் பட்டியல்களைத் திருடவும், திரைகளைப் படம் பிடிக்கவும், சமூக ஊடகக் கணக்குகளை அணுகவும் மற்றும் சாதனத்தின் மைக்ரோ ஃபோனை / மின்சார ஒலிபெருக்கியைப் பயன்படுத்தவும் முடியும்.
- ❖ ஓபியோபோகன் ஜபோனிகஸ் (Ophiopogon japonicus) என்பது இந்தியாவில் முதல் முறை ஆக அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் மேற்கு காமெங் மாவட்டத்தில் பதிவு செய்யப் பட்டு உள்ளது; இது பொதுவாக குள்ள வில்லிடர்ஃப் அல்லது மாண்டோ புல் என்று அழைக்கப் படுகிறது மற்றும் இது ஒரு பசுமையான வற்றாத தாவரமாகும்.
 - ஓபியோபோகோனிஸ் ரேடிக்ஸ் (Ophiopogonis Radix - மைடாங்) என்று அழைக்கப் படும் அதன் கிழங்கு வேர்கள் பாரம்பரிய சீன மருத்துவத்தில் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.
- ❖ ஸ்கிசோபைகோப்சிஸ் வாடெல்லி (Schizopygopsis waddellii) இந்தியாவில் முதல் முறையாக அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் தவாங்கில் உள்ள பாங்காங் டெங் த்சோ ஏரியில் பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளது.
 - இது 'ஸ்க்னோட்ரவுட்'/பனிக்கெண்டை (snowtrout) வகையைச் சேர்ந்த, சைப்ரினிட் (Cyprinidae) குடும்பத்தைச் சார்ந்த, குளிர்ந்த சூழலுக்கு ஏற்ற ஒரு நன்னீர் மீன் ஆகும்.
- ❖ MG ஹெக்டர் டோமாஹாக் (MG Hector Tomahawk) என்பது இந்தியாவின் முதல் பிரதான பிளக்-இன் கலப்பின மின்சார வாகனம் (PHEV) SUV (விளையாட்டு மற்றும் பயன்பாட்டு வாகனம்) ஆகும்.
 - PHEV என்பது பெட்ரோல் எஞ்சின் மற்றும் மின்சார மோட்டாரை வெளிப்புறமாக மின்னேற்றம் செய்யக் கூடிய மின்கலத்துடன் ஒருங்கிணைக்கிறது, இது வழக்கமான கலப்பினங்களை விட நீண்ட தூரத்திற்கு மின்சார சக்தியில் மட்டுமே இயங்க அனுமதிக்கிறது.
- ❖ ஓட்டுநர் உரிம விண்ணப்பதாரர்களுக்கு சர்வதேச தரத்தின் அடிப்படையிலான 1 நிமிட அளவிலான 10 காணொளிகளைப் பயன்படுத்தி, சாலை அபாயங்களைக் கண்டறிந்து சரியான நேரத்தில் நடவடிக்கை எடுக்கும் வகையில் அவர்களின் திறன் இதில் சோதிக்கப்படும் விதமாக கட்டாய அபாய உணர்திறன் சோதனையை (HPT) இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக கேரளா அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.

- ❖ பால்மீனின் சந்தை வாய்ப்பையும் நுகர்வோர் ஏற்பையும் மேம்படுத்தும் நோக்கில், ICAR-CIBA (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் - மத்திய உவர்நீர் மீன்வளர்ப்பு நிறுவனம்) முள் நீக்கும் தொழில்நுட்பம் ஒன்றை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ டாடா சன்ஸ் குழுமத்தின் செயல் தலைவராக என். சந்திரசேகரன் மேலும் ஐந்தாண்டு காலத்திற்கு (2027 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி முதல் 2032 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி வரை) மீண்டும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ சென்னையில் பிறந்த அறிவியலாளரான சேதுராமன் பஞ்சநாதன் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான IEEE ராபர்ட் போஷ் பியூச் விருதுக்கு (IEEE Robert Bosch Bueche Award) தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள முதல் இந்திய-அமெரிக்கர் ஆவார்.
 - பியூச் விருதானது தொழில்நுட்பம் மற்றும் பொதுக் கொள்கைக்கான சிறந்தப் பங்களிப்புகளை அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ நோபல் பரிசு பெற்ற பொருளாதார நிபுணரான மைக்கேல் கிரேமர், 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 16 அன்று உலக வங்கிக் குழுமத்தின் தலைமைப் பொருளாதார நிபுணராகவும், மேம்பாட்டுப் பொருளாதாரத்திற்கான மூத்த துணைத் தலைவராகவும் நியமிக்கப்பட்டார்.
 - வறுமையை ஆய்வு செய்ய பரிசோதனைகளைப் பயன்படுத்தியதற்காக 2019 ஆம் ஆண்டில் அபிஜித் பானர்ஜி மற்றும் எஸ்தர் டுஃப்லோ ஆகியோருடன் இணைந்து கிரேமர் பொருளாதார அறிவியலுக்கான நோபல் பரிசைப் பகிர்ந்துகொண்டார்.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள 6,318 மீட்டர் உயரமுள்ள ராம்ஜாக் (Ramjak) சிகரத்தை அடைந்த கேரளாவைச் சேர்ந்த முதல் குழு என்ற பெருமையை மூணாறைச் சேர்ந்த நான்கு மலையேறுபவர்கள் பெற்றுள்ளனர்.
 - ராம்ஜாக் சிகரம் இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் தொலைதூர லாஹவுல் (Lahaul) பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி மன்றம் - தேசிய அறிவியல் தொடர்பு மற்றும் கொள்கை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CSIR-NIScPR) ஆனது, செயற்கை நுண்ணறிவை (AI) பயன்படுத்தி அறிவியல் அறிவை பரவலாக்குவதற்காக ஆராய்ச்சி கட்டுரைகளை குறுகிய காலங்களிலாக மாற்றுவதற்கு என்று அனுசந்தன் தேசிய ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையின் (ANRF) முன்னெடுப்பான SARAL AI என்பதைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ குஜராத்தின் கெவாடியாவில் நடைபெறும் தேசிய திரைப்பட விருதுகள் வழங்கும் விழாவில் மூத்த கன்னட நடிகர் ஆனந்த் நாக் அவர்களுக்கு 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான தாதா சாகெப் பால்கே விருது வழங்கப்படவுள்ளது.
- ❖ பாராளுமன்ற ஜனநாயகம், சட்டமியற்றும் நடைமுறைகள் மற்றும் நாடாளுமன்றங்களுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பு குறித்து விவாதிப்பதற்காக 69வது காமன்வெல்த் நாடாளுமன்ற மாநாடு (CPC), காமன்வெல்த் நாடாளுமன்றக் கூட்டமைப்பின் (CPA) கீழ் தென்னாப்பிரிக்காவின் கேப் டவுனில் நடைபெறுகிறது.
 - இதன் கருத்துரு "மாறிவரும் உலக வரிசையில் சர்வதேச சட்டம் மற்றும் நாடாளுமன்ற ஜனநாயகத்தை வலுப்படுத்துதல்: காமன்வெல்த் தலைமை" என்பதாகும்.
- ❖ புது தில்லியில் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 15 அன்று நடைபெற்ற இந்திய உலக விவகாரங்கள் குழுவின் (ICWA) தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனத்தின் 25 வது ஆண்டு விழாவில் குடியரசு துணைத் தலைவர் சி. பி. ராதாகிருஷ்ணன் உரையாற்றினார்.
 - சர்வதேச விவகாரங்கள் மற்றும் இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கைகள் குறித்த ஆய்வு மற்றும் புரிதலை மேம்படுத்துவதற்காக ICWA நிறுவப்பட்டது.

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச முதலமைச்சர் என். சந்திரபாபு நாயுடு வெலிகொண்டா நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
 - இத்திட்டம் புவியீர்ப்பு விசையின் மூலம் ஸ்ரீசைலம் நீர்த்தேக்கத்தில் இருந்து நல்லமலா சாகர் நீர்த்தேக்கத்திற்கு கிருஷ்ணா நதி நீரைத் திருப்புகிறது.
- ❖ வட கடலில் உள்ள பழைய எண்ணெய் தளத்திற்கு அருகே கடலுக்கு அடியில் கார்பன் டை ஆக்சைடை (CO2) சேமிக்கும் கிரீன்சாண்ட் (Greensand) திட்டமான ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் (EU) முதல் முழு அளவிலான கார்பன் டை ஆக்சைடு சேமிப்பு வசதியின் செயல்பாடுகளை டென்மார்க் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மழைப்பொழிவு மற்றும் கடுமையான வானிலையின் இருப்பிடம், இயக்கம் மற்றும் தீவிரத்தை கண்காணிக்க ரேடியோ அலைகளைப் பயன்படுத்தும் இந்தியாவின் 51 வது டாப்ளர் வானிலை ரேடார் (DWR) ஒடிசாவின் சம்பல்பூரில் திறக்கப்பட்டது.
 - ஒடிசாவில் தற்போது சம்பல்பூர், கோபால்பூர் மற்றும் பாரதீப் ஆகிய இடங்களில் மூன்று டாப்ளர் வானிலை ரேடார்கள் உள்ளன.
- ❖ உலகளாவிய தெற்கில் நிலையான மற்றும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சிக்கான அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளை (STI) மேம்படுத்துவதற்காக, ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 16 அன்று தெற்கிற்கான சர்வதேச அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 15-16 தேதிகளில் கியூபாவின் ஹவானாவில் நடைபெற்ற அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு மாநாட்டில் ஹவானா பிரகடனத்தின் மூலம் G77 மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளால் இத்தினம் முன்மொழியப்பட்டது.
- ❖ இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி சபை - மத்திய கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் (ICAR-CMFRI) அறிவியலாளர்கள் அரபிக்கடலில் இருந்து புதிய விலாங்கு மீன் இனத்தை (eel species) அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
 - இந்த புதிய மீன் இனத்திற்கு CMFRI-இன் நினைவாக அரியோசோமா சிம்ஃப்ரியென்சி (Ariosoma cmfriense) என்று பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள குனோ தேசியப் பூங்காவில், தென்னாப்பிரிக்க சிறுத்தை யான ஜெமினியின் மகளான, இந்தியாவில் பிறந்த KGP12 சிறுத்தை நான்கு குட்டிகளை ஈன்றதை அடுத்து இந்தியாவின் சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கை 56 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ தேசிய பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் ஆணையத்தின் (NCSC) தலைவர் கிஷோர் மக்வானா, 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான டாக்டர் ஏ.பி.ஜே அப்துல் கலாம் மக்கள் சேவை விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ எகிப்தின் இரண்டாவது எல் அலாமைன் (El Alamein) சர்வதேச விமானக் கண்காட்சியில், இந்திய விமானப் படையின் (IAF) சாரங் ஹெலிகாப்டர் வான்சகசக் குழு இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி பங்கேற்றதுடன் இதில் ராணுவம், வணிகம் மற்றும் தனியார் விமானங்கள், பாதுகாப்பு, விண்வெளி மற்றும் மேம்பட்ட விமானத் தொழில்நுட்பங்கள் காட்சிப்படுத்தப்பட்டன.
- ❖ சமமான மதிப்புள்ள வேலைக்கு சம ஊதியம் வழங்குவதை ஊக்குவிப்பதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 18 அன்று சர்வதேச சம ஊதிய தினம் கடைபிடிக்கப் படுகிறது.

- 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Equal Pay for Work of Equal Value — For Everyone, Everywhere." என்பதாகும்.
- ❖ செந்நிற பாண்டாக்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் வாழ்விட இழப்பு, காடழிப்பு மற்றும் வேட்டையாடுதல் போன்ற அச்சுறுத்தல்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 19 அன்று (செப்டம்பர் மாதத்தின் மூன்றாவது சனிக்கிழமை) சர்வதேச செந்நிறப் பாண்டா விழிப்புணர்வு தினம் கடைபிடிக்கப் பட்டது.
 - சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கம் (IUCN) செந்நிறப் பாண்டாவை அருகி வரும் இனமாகப் பட்டியலிட்டுள்ளது.
- ❖ ஒடிசாவின் கட்டாக்கில் இந்தியாவின் முன்னாள் தலைமை நீதிபதி தீபக் மிஸ்ரா 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கலிங்க ரத்னா விருதைப் பெற்றார்.
- ❖ மேக்யுங் மீடியா குழுமத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 27வது உலக அறிவுசார் மன்றம் தென் கொரியாவின் சியோலில் நடைபெற்றது.
 - "The Promethean Moment: Architecting the Co-Intelligence Order" என்ற கருத்துருவுடன், இது செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), உலகளாவிய பொருளாதார மாற்றம், தேசிய பாதுகாப்பு, குவாண்டம் கணினி மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தியது.
- ❖ ஜப்பானின் ஐச்சியில் உள்ள டொயோட்டா நகரில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் பிரிவில் இளவேனில் வாலறிவன் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் விசாகப்பட்டினத்தில் இந்தியா மற்றும் இலங்கை இடையேயான 13வது இருதரப்பு கடற்படைப் பயிற்சியான SLINEX-26 தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ராஜஸ்தானின் ஜோத்பூர் விமானப்படை நிலையத்தில் இந்திய விமானப்படை (IAF) மற்றும் ஜப்பான் விமானத் தற்காப்புப் படை (JASDF) ஆகியவை வீர் கார்டியன்-2026 எனும் பயிற்சியை மேற்கொள்கின்றன.
- ❖ லடாக்கின் லே மாவட்டத்தில் 10,600 அடி (3,265 மீட்டர்) உயரத்தில் உள்ள சோக்லாம்சார் மற்றும் ஸ்டக்னாவில் இரட்டை மலர் தோட்டங்கள் திறக்கப்பட்டன.
- ❖ 1980 ஆம் ஆண்டின் பாஸ்போர்ட்/கடவுச்சீட்டு விதிகளில் திருத்தம் செய்து, 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான பாஸ்போர்ட்/கடவுச்சீட்டு (திருத்த) விதிகளை வெளியுறவு அமைச்சகம் (MEA) அறிவித்தது.
 - 15 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைக்கான சாதாரண பாஸ்போர்ட்/கடவுச்சீட்டு ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு அல்லது குழந்தைக்கு 18 வயது ஆகும் வரை, இதில் எது முந்தையதோ அதுவரை செல்லுபடியாகும்.
- ❖ கடல் மாசடைதல் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், கடற்கரைகள், ஆறுகள் மற்றும் பிற நீர்வழிகளை தூய்மைப்படுத்த மக்களை ஊக்குவிக்கவும் செப்டம்பர் மாதத்தின் மூன்றாவது சனிக்கிழமையான 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 19 அன்று சர்வதேச கடற்கரை தூய்மை தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Clean Seas for Resilient Communities" என்பதாகும்.
- ❖ உலக நோயாளி பாதுகாப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வு தினம் ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 17 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது, 2026 ஆம் ஆண்டில் இதய நோய்கள், புற்றுநோய், நீரிழிவு மற்றும் நாள்பட்ட சுவாச நோய்கள் போன்ற தொற்றா நோய்களுக்கான (NCDs) பாதுகாப்பான கவனிப்பில் இது கவனம் செலுத்துகிறது.

- 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Safe care for life!" என்பதாகும்.
- ❖ நீரின் தரத்தை கண்காணிப்பது மற்றும் பாதுகாப்பது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த உலக நீர் கண்காணிப்பு தினம் ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 18 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ பெர்க்கையர் ஹாத்வே நிறுவனத்தின் தலைவர் பதவியிலிருந்து வாரன் பப்பெட் விலகி அதன் எமரிட்டஸ் தலைவரானார், அதே நேரத்தில் அவரது மகன் ஹோவர்ட் பப்பெட் செயல் சாரா தலைவரானார்.
- ❖ வங்கதேசத்தின் பாப்னாவில் உள்ள ரூப்பூர் அணுமின் நிலையத்திலிருந்து தேசிய மின் கட்டமைப்புக்கு மின்சாரம் வழங்குவதை விரைவுபடுத்துவதற்காக சர்வதேச அணு சக்தி முகமையின் (IAEA) ஆதரவை வங்கதேசம் கோரியுள்ளது.
 - இக்கூட்டத்தில் அணுசக்தி தொழில்நுட்பத்தின் அமைதியான பயன்பாடு, அணு சக்தி பாதுகாப்பு மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.
- ❖ அமெரிக்காவின் மூத்த வேளாண் அதிகாரியான லாக் லிண்ட்பெர்க், உலக உணவுத் திட்டத்தின் (WFP) அடுத்த நிர்வாக இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ "சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பருவநிலை இயக்கவியலின் எதிர்காலம்" குறித்த சர்வதேச மாநாடு தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தால் (NGT) புது தில்லியில் நடைபெற்றது. இது பருவநிலை மாற்றம், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, மேம்பாடு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நீதி ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தியது.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் கெய் பன்யோர் மாவட்டத்தில் உள்ளூர் நியிஷி பேச்சுவழக்கில் "ஓரம் ஓபு" என்று அழைக்கப்படும் அரிய பேய் மலர் ஆர்க்கிட் காஸ்ட்ரோடியா கெயின்சிஸ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது, மேலும் இது தரவு குறைபாடு என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பிசினஸ் ஸ்வீடன் மற்றும் ஸ்வீடிஷ் சேம்பர்ஸ் ஆஃப் காமர்ஸ் ஆகியவற்றின் 2026 ஆம் ஆண்டு உலகளாவிய வணிக சூழல் கணக்கெடுப்பில் 41 உலகளாவிய சந்தைகளில் இந்தியா முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ அமைதி, அகிம்சை மற்றும் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 21 அன்று சர்வதேச அமைதி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Invest in Peace – For Everyone, Everywhere, Every Day" என்பதாகும்.
- ❖ பாம்புக்கடி விஷம் மற்றும் அதன் ஆரோக்கிய பாதிப்புகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 19 அன்று சர்வதேச பாம்புக்கடி விழிப்புணர்வு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Disabilities from snakebite envenoming: The Hidden Crisis" என்பதாகும்.
- ❖ இந்திய கடற்படையின் முதல் தலைமுறை எறிகணை கப்பலின் (Next Generation Missile Vessel - NGMV) அடித்தளம் கொச்சியில் உள்ள கொச்சி ஷிப்பார்ட் லிமிடெட் (CSL) நிறுவனத்தில் நாட்டப் பட்டது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் நாயுடுபேட்டையில் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய 7 GW N-வகை TOPCon (Tunnel Oxide Passivated Contact) சூரிய மின்கல வசதியை பிரீமியர் எனர்ஜிஸ் நிறுவனம் அமைத்துள்ளதன் மூலம் அதன் மொத்த சூரிய மின்கல உற்பத்தி திறன் 10.6 GW ஆக உயர்ந்துள்ளது என்ற நிலையில் இது இந்தியாவில் மிக அதிகபட்சமாகும்.

- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தின் குவாலியர் ஆசியாவின் முதல் தொலைத்தொடர்பு உற்பத்தி மண்டலத்தை (TMZ) சுமார் ரூ.5,500 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்க உள்ளது.
- ❖ அசாம் மாநிலம் கவுகாத்தி அருகே உள்ள சந்திராபூரில் NETRA (விண்வெளிப் பொருட்கள் கண்காணிப்பு மற்றும் பகுப்பாய்விற்கான வலைப்பின்னல்) திட்டத்தின் கீழ் இஸ்ரோவின் மேம்பட்ட ரேடார் ஆராய்ச்சி மையத்திற்கான அடிக்கல் நாட்டப் பட்டது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 20 அன்று கையெழுத்தான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் (MoU) கீழ் டெல்லியின் 160 ஆண்டுகள் பழமையான சாந்தினி செளக் டவுன் ஹால் வளாகம் உலகளாவிய பாரம்பரிய மையமாக மறுவடிவமைப்பு செய்யப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட டெங்கு தடுப்பூசியான 'கியூடெங்கா' (Qdenga), 4 முதல் 60 வயதுடையவர்களுக்காக 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் மத்திய மருந்துகள் தரக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பின் (CDSCO) ஒப்புதலைப் பெற்றதுடன் 2027 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் தனியார் சந்தையில் கிடைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் கர்னூலில் உள்ள தேசிய திறந்தவெளி தளத்தில் (NOAR) காட்சிப் படுத்தப் பட்ட ஒருங்கிணைந்த ஆளில்லா விமானம் கண்டறிதல் மற்றும் தடுப்பு அமைப்பின் (IDD&IS) Mk-II(A) கீழ் 5 கி.மீ வரையிலான ஆளில்லா விமானங்கள் மற்றும் கண்காணிப்பு உணரிகளை எதிர்கொள்ளும் வகையில் 30 கிலோவாட் (kW) இயக்கப்பட்ட ஆற்றல் ஆயுதத்தை (DEW) DRDO உருவாக்கி வருகிறது.
- ❖ வடகிழக்கு இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மின் நிலையமான அதானி பவர் நிறுவனத்தின் ரூ.48,000 கோடி மதிப்பிலான, 3,200 மெகாவாட் அதி-சிறப்பு அனல் மின் நிலையத்திற்கு அசாம் மாநிலம் துப்ரியில் உள்ள சாப்பரில் அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.
- ❖ தேஜா ரியோ இயக்கிய நாகாலாந்தை மையமாகக் கொண்ட 'ஆங்' (Angh) திரைப்படம் 2026 ஆம் ஆண்டு டொராண்டோ சர்வதேச திரைப்பட விழாவில் (TIFF) பிளாட்ஃபார்ம் விருதை வென்றது.
- ❖ ஜப்பானில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் 321 வது முறையாக சர்வதேச அளவில் பங்கேற்றதன் மூலம், இந்தியாவின் அதிக போட்டிகளில் விளையாடிய மகளிர் ஹாக்கி வீராங்கனை என்ற பெருமையை சவிதா புனியா பெற்றார்.
- ❖ ஜப்பானின் ஐச்சி-நகோயாவில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் கலப்பு தற்காப்புக் கலைகளில் (MMA) சுசிகா தரியால் வெண்கலப் பதக்கம் வென்று, கலப்பு தற்காப்புக் கலைகளில் இந்தியாவின் முதல் ஆசிய விளையாட்டுப் பதக்கத்தை வென்றவர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் மங்கோலியா இடையேயான வருடாந்திர இருதரப்பு இராணுவப் பயிற்சியான நோமாடிக் எலிஃபண்ட் (NOMADIC ELEPHANT) பயிற்சியின் 18வது பதிப்பு உத்தரகண்ட் மாநிலத்தின் பித்தோராகரில் தொடங்கியது.
- ❖ சோவா-ரிக்பா மருந்தகங்கள் மற்றும் சூத்திரங்களை மேம்படுத்தவும், சோவா-ரிக்பா மருந்துகளின் தரநிலைகள், ஒழுங்குமுறை தேவைகள் மற்றும் தர உத்தரவாதத்தை ஆதரிக்கவும் சோவா-ரிக்பா பணிக்குழுவின் முதல் கூட்டம் உத்தர பிரதேசத்தின் காசியாபாத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் கெய் பன்யோர் மாவட்டத்தில் 'பெகோனியா நீலமோரம்' (Begonia neelamorum) என்ற புதிய பூக்கும் தாவர இனம் கண்டறியப் பட்டு உள்ளது.
 - இந்த இனத்திற்கு நிஷி சமூகத்தின் நீலம் குலத்தின் பெயரிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் இது உள்நாட்டில் "கோபீர்ஹோபு பாப்ரை" என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- ❖ சர்வதேச கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் கடல்சார் பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைப்பதற்காக ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 24 அன்று உலக கடல்சார் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "From Policy to Practice: Powering Maritime Excellence" என்பதாகும்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் ராஜஸ்தானின் பொக்ரானில் இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு நீண்ட தூர ஒரு வழித் தாக்குதல் (OWA) ஆளில்லா விமானமான KAL வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.
 - OWA ஆளில்லா விமானம் என்பது ஒரு வழி ஆளில்லா விமானமாகும், இது ஒரு குறிப்பிட்ட இலக்கை அடைந்து, ஏவப்பட்ட இடத்திற்குத் திரும்பாமல் அதைத் தாக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சீனாவின் ஷாங்காயில் நடைபெறும் 48வது உலகத் திறன் போட்டியில் பங்கேற்பதற்காக இதுவரை இல்லாத அளவில் 70 திறமையான போட்டியாளர்கள் அடங்கிய மிகப்பெரிய குழுவை இந்தியா அனுப்பியுள்ளது.
 - இந்தியாவின் உலகளாவிய திறன் தரவரிசையானது 2015 ஆம் ஆண்டில் 29வது இடத்திலிருந்து 2024 ஆம் ஆண்டில் 13வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது, மேலும் 2025 ஆம் ஆண்டு உலகத் திறன் ஆசியா போட்டியில் இந்தியா 8வது இடத்தையும் பிடித்தது.
- ❖ ஜப்பானின் நகோயாவில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் ஸ்கீட் துப்பாக்கிச் சுடுதல் கலப்பு அணிகள் பிரிவில் இந்தியா தனது முதல் பதக்கத்தை வென்றது.
 - கலப்பு அணிகளுக்கான ஸ்கீட் பிரிவில் அனந்தஜீத் சிங் நருகா மற்றும் பரிநாஸ் தலிவால் ஆகியோர் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றனர்.
- ❖ நீர் பாதுகாப்பு, பருவநிலையைத் தாங்கும் நீர் மேலாண்மை, கொள்கை உரையாடல், தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் மற்றும் உலகளாவிய ஒத்துழைப்பு ஆகியவற்றை மையமாகக் கொண்டு 9வது இந்திய சர்வதேச நீர் வாரம் (IIWW) 2026 புது தில்லியிலுள்ள பாரத் மண்டபத்தில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 22 முதல் 26 வரை ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தால் "Climate Resilient Water Management" என்ற கருத்துருவுடன் IIWW 2026 ஏற்பாடு செய்யப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ புற்றுநோயாளிகளுக்கு நம்பிக்கை, கவனிப்பு மற்றும் ஊக்கத்தை அளித்து ஆதரவு அளிப்பதற்காக 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 22 அன்று உலக ரோஜா தினம் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
 - உலக ரோஜா தினமானது இந்த தினத்தை அனுசரிக்கத் தூண்டுகோலாக அமைந்த இளம் கனேடிய புற்றுநோயாளியான மெலிண்டா ரோஸினுடன் தொடர்புடையது.
- ❖ 'சமுத்திர மாந்தன்' (Samudra Manthan) முயற்சியின் கீழ் ஓடிசா கடற்கரையில் உள்ள மகாநதி கடல் படுகையில் எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு கழகம் (ONGC) இயற்கை எரிவாயுவை கண்டறிந்துள்ளதுடன் இது இந்தப் படுகையில் மேற்கொள்ளப் பட்ட முதல் ஆய்வுக் கிணறு ஆகும்.
- ❖ ஜப்பானில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு ஐச்சி-நகோயா ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவில் அரையிறுதிக்கு ஜெய மீனா முன்னேறியதன் மூலம், மென் டென்னிஸ் (soft tennis) போட்டியில் இந்தியா தனது முதல் ஆசிய விளையாட்டுப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளது.

- ❖ ஜப்பானின் நகோயாவில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற தடகள வீராங்கனை வித்யா ராம்ராஜ் மற்றும் வீரர் விஷால் டி.கே. ஆகியோருக்கு தலா ₹50 லட்சம் ரொக்கப் பரிசினை தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அறிவித்தார்.
- ❖ ஜப்பானின் நகோயாவில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் பெண்களுக்கான 49 கிலோ பளுதாக்குதல் பிரிவில் மீராபாய் சானு வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனம் இந்தியாவில் தனது நான்காவது கிளவுட் பிராந்தியமான 'இந்திய தென் மத்திய தரவு மையத்தை' தெலுங்கானாவில் திறந்துள்ளது.
- ❖ ஸ்ரீநகரில் உள்ள தேசிய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (NIT), வளாகத்திலேயே அமைந்த பிரத்தியேக வானியல் நோக்குக்கூடத்தைக் (observatory) கொண்ட இந்தியாவின் முதல் NIT ஆக மாறவுள்ளது.
- ❖ ஜப்பானின் நகோயாவில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் பெண்களுக்கான தடியூன்றி தாண்டுதல் (pole vault) நிகழ்வில் இந்தியாவின் பரணிகா இளங்கோவன் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ டெஸ்லா நிறுவனம் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 25 அன்று தமிழ்நாட்டின் சென்னையில் தனது ஆறாவது அனுபவ மையத்தை (Experience Centre) திறந்தது, இது மும்பை, குருகிராம், டெல்லி, ஹைதராபாத் மற்றும் பெங்களூரு ஆகிய இடங்களில் உள்ள அதன் தற்போதைய மையங்களுடன் இணைகிறது.
- ❖ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழக (IIT) டெல்லி ஆராய்ச்சியாளர்கள் இந்தியாவின் முதல் செயல்படும் உள்நாட்டு micro-GPU-வை (வரைகலைச் செயலாக்க அமைப்பு) உருவாக்கி உள்ள நிலையில் இது படங்கள் மற்றும் வரைகலைகளைச் செயலாக்கப் பயன்படுகிறது.
- ❖ தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு நிதி (TDF) திட்டத்தின் கீழ், ராஜஸ்தானை தளமாகக் கொண்ட புத்தொழில் நிறுவனமான ஜீரோ mK இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனத்துடன் DRDO தனது முதல் அதிக மதிப்புள்ள ஆழ்-தொழில்நுட்ப திட்ட ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய விமானப்படையின் (IAF) பன்னாட்டு விமானப் பயிற்சியான தரங் சக்தியின் இரண்டாவது பதிப்பு ராஜஸ்தானின் ஜோத்பூரில் நடைபெறுகிறது, இதில் ஆஸ்திரேலியா, பங்களாதேஷ், பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, கிரீஸ், இலங்கை, ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE) மற்றும் அமெரிக்கா (USA) ஆகிய எட்டு நாடுகள் விமான படைகளுடன் பங்கேற்கின்றன.
- ❖ இந்தியாவின் விண்வெளி சூழ்நிலை விழிப்புணர்வை (SSA) வலுப்படுத்துவதற்காக NETRA திட்டத்தின் கீழ் அசாமின் சந்திராபூரில் மேம்பட்ட ரேடார் ஆராய்ச்சி மையத்தை இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO) நிறுவுகிறது.
- ❖ மிசோரமைச் சேர்ந்த விவசாயியான ZT லால்ரிதாங்கி, பை மாரி-ஜ என்னும் அழைக்கப் படுபவர், உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பின் (FAO) வேளாண் உணவு அமைப்புகள் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டுக்கான 100 பெண் வீராங்கனைகள் விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்திய கடற்படை மற்றும் பிரெஞ்சு கடற்படைக்கு இடையிலான வருடாந்திர இரு தரப்பு கடற்படைப் பயிற்சியான வருணா (VARUNA) பயிற்சியின் 24-வது பதிப்பில் பங்கேற்பதற்காக இந்தியக் கடற்படையின் INS திரிகுல் பிரான்சின் டூலோன் வந்தடைந்தது.

- ❖ குஜராத்தில் கல்பசார் திட்டத்தை மேம்படுத்துவதற்காக புது தில்லியில் நடைபெற்ற 9-வது இந்திய சர்வதேச நீர் வாரம் (IIWW) 2026-இன் போது இந்தியாவும் நெதர்லாந்தும் இரண்டு முத்தரப்பு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் (MoUs) கையெழுத்திட்டன.
 - நர்மதை நதியின் நீருடன் சபர்மதி, மஹி மற்றும் தாதர் நதிகளின் நீரோட்டத்தைப் பயன்படுத்தி ஒரு நன்னீர் நீர்த்தேக்கத்தை உருவாக்குவதை கல்பசார் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தனியார் கார்கள் இல்லாத பயணத்தை மேம்படுத்தவும், தூய்மையான மற்றும் பாதுகாப்பான போக்குவரத்தை ஊக்குவிக்கவும் ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 22 அன்று உலக கார் இல்லாத தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையின் 'செளனக்' கப்பல் சென்னையிலிருந்து ஆஸ்திரேலியாவின் பெர்த் நகருக்குப் பயணம் மேற்கொண்டதன் மூலம், 2026 ஆம் ஆண்டு குவாட் (QUAD) கடற்படைப் பார்வையாளர் பணிக்கு இந்தியா தலைமையேற்றது.
 - குவாட் அமைப்பானது இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா, ஜப்பான் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளை உள்ளடக்கியதாகும்.
- ❖ அமெரிக்க உச்ச நீதிமன்றம், பதிவு செய்யப்பட்ட வாக்காளர்களின் குடியுரிமை நிலையைச் சரிபார்க்க ட்ரம்ப் நிர்வாகத்தின் விரிவாக்கப்பட்ட உரிமைகளுக்கான முறையான வெளிநாட்டவர் சரிபார்ப்பு (SAVE) அமைப்பைப் பயன்படுத்த அனுமதித்து உள்ளது.
 - மாற்றியமைக்கப்பட்ட 'சேவ்' (SAVE) அமைப்பானது சமூக பாதுகாப்பு எண்கள் மற்றும் கூட்டாட்சி ஆவணங்களைப் பயன்படுத்துவதோடு, மொத்தமாக வாக்காளர் நிலையைச் சரிபார்க்க மாகாணங்களை அனுமதிக்கிறது.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) சம்பவங்களுக்கான தகவல் தொடர்பு வழியையும், அமெரிக்க-சீன மீ-நுண்ணறிவு குறித்த உரையாடலையும் (Super Intelligence Dialogue) நிறுவ அமெரிக்காவும் சீனாவும் வாஷிங்டன் டி.சி.யில் ஒப்புக்கொண்டன.
 - இந்த செயற்கை நுண்ணறிவு சம்பவத் தொடர்பு வழியானது, செயற்கை நுண்ணறிவு தொடர்பான பாதுகாப்பு அல்லது அச்சுறுத்தல் சம்பவங்களின் போது இரு நாடுகளுக்கும் இடையே நேரடித் தொடர்பை வழங்கும்.
- ❖ நாடுகளை இணைப்பதிலும், உரையாடலை ஊக்குவிப்பதிலும் மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதிலும் மொழி வல்லுநர்களின் பங்கை அங்கீகரிக்கும் வகையில் ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 30 ஆம் தேதி சர்வதேச மொழிபெயர்ப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான இதன் கருத்துரு "Linguistic Diversity and Language Rights" என்பதாகும்.
- ❖ கலாச்சாரங்களை இணைப்பதிலும், வளர்ச்சிக்கு ஆதரவளிப்பதிலும் மற்றும் அதன் பொருளாதார, சமூக நன்மைகளை எடுத்துரைப்பதிலும் சுற்றுலாவின் முக்கியத்துவத்தை மேம்படுத்த ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 27 ஆம் தேதி உலக சுற்றுலா தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான இதன் கருத்துரு "Digital Agenda and Artificial Intelligence to Redesign Tourism" என்பதாகும்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவை - மகாமகம் 2028

- ❖ சட்டப்பேரவையில் கேள்வி நேரத்தின் போது 2028 ஆம் ஆண்டு மகாமகத் திருவிழாவிற்கான முன்னேற்பாடுகள் குறித்து தமிழக வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர் ஆர்.வினோத் கேள்வி எழுப்பினார்.
- ❖ கேள்வி நேரம் என்பது அரசு நிர்வாகம் தொடர்பான விவகாரங்கள் குறித்து சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் எழுப்பும் கேள்விகளுக்கு அமைச்சர்கள் பதிலளிக்கும் காலமாகும்.
- ❖ பொதுவாக, தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவை நடைமுறையின் கீழ் கேள்வி நேரத்தின் போது அமைச்சர்கள் கேள்விகளை எழுப்ப முடியாது; சபாநாயகர் ஜே.சி.டி. பிரபாகர் இந்த விஷயத்தில் ஒரு விதிவிலக்கு அளித்தார்.
- ❖ கும்பாபிஷேகத்துக்காக கோவில்களில் பாரம்பரியக் குழுவினர் ஆய்வு செய்து உள்ளதாகவும், அது தொடர்பான பணிகளை துரிதப்படுத்த அரசு திட்டமிட்டுள்ளதாகவும் தெரிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ மகாமகம் என்பது கும்பகோணத்தில் நடைபெறும் ஒரு முக்கிய திருவிழாவாகும் என்ற நிலையில் இது 2028 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற உள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை நடவடிக்கைகள் 2026

- ❖ தமிழ்நாடு வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர் ஆர்.வினோத் சட்டப்பேரவையில் பல விவசாய உள்கட்டமைப்பு மற்றும் விவசாயிகளுக்கு ஆதரவான நடவடிக்கைகளை அறிவித்தார்.
- ❖ விதைத் தரம், முளைப்புத் திறன் மற்றும் வீரியத்தை பாதுகாக்க 7 மாவட்டங்களில் ₹11.64 கோடி செலவில் 9 விதை சேமிப்பு கிடங்குகள் அமைக்கப்படும்.
- ❖ கிராமங்களுக்கு அருகிலேயே தரமான விவசாய இடுபொருட்களை வழங்குவதற்காக ₹2.85 கோடி செலவில் விதை சேமிப்பு வசதிகளுடன் கூடிய 4 புதிய துணை வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள் கட்டப்படும்.
- ❖ விவசாயிகளுக்கு ₹6.84 கோடி செலவில் 28,500 தேனீ வளர்ப்பு பெட்டிகளும், 2,850 தேன் எடுக்கும் அலகுகளும் வழங்கப்படும்.
- ❖ 5 உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களுக்கு குளிரூட்டப்பட்ட சரக்கு வாகனங்களுக்கான மானியங்கள் கிடைக்கும், அதே நேரத்தில் 100 உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களுக்கு மின்னணு ஈரப்பதமானிகளை வாங்குவதற்கு ஆதரவு கிடைக்கும்.

தமிழ்நாட்டின் புதிய தொழில் திட்டங்கள்

- ❖ தமிழக முதலமைச்சர் மாநிலத்தில் புதிய தொழில் திட்டங்களை அறிவித்தார்.
- ❖ காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் மதுரமங்கலத்தில் சிப்காட் (தமிழ்நாடு அரசு தொழில் முன்னேற்றக் கழகம்) மூலம் ரூ.175 கோடி மதிப்பில் குறைக்கடத்தி மற்றும் மின்னணுப் பொருட்கள் உற்பத்திப் பூங்கா அமைக்கப்படவுள்ளது.
- ❖ பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) முறையில் ரூ.400 கோடி மதிப்பில் டிட்கோ (தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம்) மூலம் கோயம்புத்தூர் ஃபின்டெக் மையம் (FinTech Hub) அமைக்கப்படவுள்ளது.

- ❖ தொழில்துறைகள் மற்றும் சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு (SMEs) ஆதரவளிக்கும் வகையில் திருச்சி மண்டலத்தில் பன்முக சரக்குப் போக்குவரத்து மையம் (Multi-Modal Logistics Hub) அமைக்கப்படவுள்ளது.
- ❖ மாநிலத்தின் தொழில் மற்றும் மின் கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தும் வகையில் தூத்துக்குடியில் புதிய சூப்பர்கிரிட்டிக்கல்/மீடயர்அழுத்த அனல் மின் நிலையம் அமைக்கப் படும் என்றும் அரசு அறிவித்துள்ளது.

திருச்சி உலர் துறைமுகத் திட்டம்

- ❖ திருச்சியில் பன்முக சரக்குப் போக்குவரத்து மையத்தை (MMLH/உலர் துறைமுகம்) அமைக்க மத்திய மற்றும் தமிழ்நாடு அரசுகள் கொள்கை அளவிலான ஒப்புதலை அளித்துள்ளன.
- ❖ தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் (TIDCO) விரைவில் இதற்கான பொருத்தமான இடத்தைக் கண்டறிந்து திட்ட முன்மொழிவைத் தயாரிப்பதற்கான விரிவான ஆய்வைத் தொடங்கவுள்ளது.
- ❖ இந்த உலர் துறைமுகம் திருச்சி, கரூர், அரியலூர், பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை மற்றும் தஞ்சாவூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள தொழில்துறைகள் மற்றும் ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு ஆதரவளிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இது சரக்குப் பெட்டகங்களைக் கையாளுதல், கிடங்கு வசதி, குளிர்பதனச் சங்கிலி, சரக்கு வாகன முனையம், சரக்கு ஒருங்கிணைப்பு, விநியோகம் மற்றும் சுங்க அனுமதி வசதிகளை வழங்கும்.
- ❖ இந்த வசதியானது போக்குவரத்து மற்றும் சரக்கு கையாளுதல் செலவுகளைக் குறைப்பதுடன், தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளாவில் உள்ள முக்கிய துறைமுகங்களுடனான இணைப்பை மேம்படுத்தும்.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் சென்னை, காமராஜர், காட்டுப்பள்ளி மற்றும் வ.உ.சி தூத்துக்குடி ஆகிய துறைமுகங்களும், கேரளாவின் கொச்சி மற்றும் விழிஞ்சும் ஆகிய துறைமுகங்களும் இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் இணைக்கப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளன.

சென்னை மழை எதிர்கால ஒப்பந்தம்

- ❖ தேசிய பொருட்கள் மற்றும் வழித்தோன்றல்கள் பரிவர்த்தனை மையமானது (NCDEX), சென்னையின் வடகிழக்குப் பருவமழையுடன் தொடர்புடைய வானிலை எதிர்கால ஒப்பந்தமான RAINCHNNAI என்பதை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் ரொக்கமாகத் தீர்க்கப்படும் முறையாகும்; மேலும் இது மீனம்பாக்கம் மற்றும் நுங்கம்பாக்கம் நிலையங்களில் இருந்து பெறப்படும் இந்திய வானிலை ஆய்வு மையத்தின் (IMD) அதிகாரப்பூர்வ மழைப்பொழிவுத் தரவைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ சென்னை அதன் வருடாந்திர மழைப்பொழிவில் சுமார் 70 சதவீதத்தை வடகிழக்குப் பருவமழையின் மூலம், முக்கியமாக அக்டோபர்-டிசம்பர் மாதங்களில் பெறுகிறது.
- ❖ நீண்ட காலச் சராசரியில் (LPA) இருந்து மழைப்பொழிவு விலகலை அளவிடுவதற்கு ஒட்டுமொத்த விலகல் மழைப்பொழிவு (CDR) மாதிரியை RAINCHNNAI பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் ஆரம்பத்தில் செப்டம்பர், அக்டோபர், நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களில் முடிவடையும்.

- ❖ விவசாயம், தளவாடங்கள், சில்லறை வணிகம் மற்றும் பயன்பாட்டுத் துறைகள் போன்ற துறைகள் மழைப்பொழிவு மாறுபாடுகளால் ஏற்படும் நிதி அபாயங்களை நிர்வகிக்க உதவும் வகையில் இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் ஈரநில மேம்பாட்டு மசோதா

- ❖ திட்டமிடப்படாத பகுதிகளில் ஈரநில மேம்பாடு தொடர்பாக 1971 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு நகர் மற்றும் ஊரமைப்புச் சட்டத்தில் திருத்தம் செய்வதற்கான மசோதாவை தமிழ்நாடு அரசு அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ திட்டமிடப்படாத பகுதிகளில் ஈரநிலங்களை மேம்படுத்துவதற்கு முன் மாவட்ட ஆட்சியரின் முன் அனுமதியைப் பெற வேண்டும் என்ற தேவையை நீக்க இந்த மசோதா வகை செய்கிறது.
- ❖ இத்தகைய மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்காக உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு முன் அனுமதி வழங்குவதற்கான அதிகாரத்தை நகர் மற்றும் ஊரமைப்பு இயக்குநருக்கு வழங்க இது முன்மொழிகிறது.
- ❖ நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அதிகார அமைப்புகளில் தொடர்ச்சி மற்றும் பொறுப்புணர்வை மேம்படுத்துவதற்காக முழுநேரத் தலைவர் மற்றும் முழுநேர உறுப்பினர்-செயலாளர் பதவிகளை உருவாக்கவும் இந்த மசோதா முன்மொழிகிறது.
- ❖ மாவட்ட நிர்வாகத்துடனான ஒருங்கிணைப்பிற்காக நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அதிகார அமைப்பின் உறுப்பினராக மாவட்ட ஆட்சியர் தொடர்ந்து நீடிப்பார்.

தமிழ்நாடு ஸ்டார்ட் ஸ்மார்ட் விதை நிதியம்

- ❖ தமிழ்நாடு ஸ்டார்ட் ஸ்மார்ட் விதை நிதியத்தின் கீழ், ஆரம்பக் கட்ட புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கான விதை நிதியை ரூ.15 லட்சத்தில் இருந்து ரூ.25 லட்சமாக தமிழ்நாடு அரசு உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ தொடக்கக் கட்டங்களில் உள்ள புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதையும், அவர்களின் ஆரம்பகால நிதிச் சிக்கல்களைச் சமாளிக்க உதவுவதையும் இந்நிதி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மாநிலத்தின் புத்தொழில் ஆதரவு முகமையான StartupTN மூலம் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ இந்த மேம்படுத்தப்பட்ட உதவியானது, தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த புத்தொழில் நிறுவனங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கு அதிக நிதி ஆதரவை வழங்கும்.

தமிழ்நாட்டில் கைத்தறி மற்றும் ஜவுளி நடவடிக்கைகள்

- ❖ கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் உறுப்பினர்களாக உள்ள கைத்தறி நெசவாளர்களுக்கான அடிப்படை ஊதியம் மற்றும் அகவிலைப்படியை 10% உயர்த்தி தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு கூட்டுறவு கைத்தறி நெசவாளர்கள் சேமிப்பு மற்றும் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் கீழ் அரசின் பங்களிப்பு 8% லிருந்து 16% ஆக அதிகரிக்கும்.

- ❖ அரசு மற்றும் பல்வேறு தரப்பினரின் பிரதிநிதிகளைக் கொண்டு தமிழ்நாடு பின்னலாடை வாரியம் அமைக்கப்படும்.
- ❖ உயர்தர பட்டு உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதியை ஆதரிப்பதற்காக காஞ்சிபுரத்தில் உள்ள பேரறிஞர் அண்ணா கைத்தறி பட்டு பூங்காவில் பட்டு ஏற்றுமதி வர்த்தக வசதி மையம் அமைக்கப்படும்.
- ❖ 1,000 கைத்தறி அலகுகளில் சூரிய ஒளிமின் தகடுகள் அமைக்க 100% மானியம் வழங்கப்படும், அதே நேரத்தில் ₹1 கோடி செலவில் இயற்கை சாயகம் ஒன்று நிறுவப்படும்.
- ❖ தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் ₹20 லட்சம் செலவில் திருபுவனம் பட்டுக்கான வடிவமைப்பு மையம் அமைக்கப்படும், மேலும் கரூரில் வீட்டு ஜவுளிகளுக்கான சிறப்பு மையம் ஒன்று திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வெற்றி கைவினை கலைஞர்கள் திட்டம்

- ❖ 25 பாரம்பரிய கைவினைத் தொழில்களில் ஈடுபட்டுள்ள கைவினைஞர்களுக்கு ஆதரவளிக்கும் வகையில் தமிழ்நாடு அரசு 'வெற்றி கைவினை கலைஞர்கள் திட்டத்தை' (VKKT) செயல்படுத்த உள்ளது.
- ❖ பாரம்பரியக் கலைகளைப் பாதுகாப்பதும், தமிழ்நாட்டின் பாரம்பரிய கைவினைப் பொருட்களுக்கு மதிப்பைக் கூட்டுவதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ கைவினைஞர்களுக்கு 50% மானியத்துடன் ₹10 லட்சம் வரை கடன் உதவி வழங்கப்படும்.
- ❖ இத்திட்டம் கைவினைஞர்களுக்கு நிதி ஆதரவை வழங்குவதோடு, அவர்களின் பாரம்பரிய கைவினைத் தொழில்களின் வளர்ச்சிக்கு புதிய வாய்ப்புகளை உருவாக்கும்.
- ❖ பாரம்பரிய கைவினைப் பொருட்களின் வளர்ச்சி மற்றும் கைவினைஞர்களின் வாழ்வாதாரத்தை ஆதரிக்கும் நோக்கத்துடன் இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

வெற்றி கரங்கள் திட்டம்

- ❖ வெளிநாடுகளில் வேலைவாய்ப்பு பெறுவதற்காக கட்டுமானத் தொழிலாளர்களுக்கு சர்வதேச அளவிலான திறன் பயிற்சி வழங்குவதற்காக 'வெற்றி கரங்கள்' திட்டத்தை தமிழ்நாடு அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், 1,000 பதிவு செய்யப்பட்ட கட்டுமானத் தொழிலாளர்களுக்கு ₹15 கோடி செலவில் சர்வதேச அளவிலான திறன் பயிற்சி வழங்கப்படும்.
- ❖ மேலும் 50,000 பதிவு செய்யப்பட்ட தொழிலாளர்களுக்கு கொத்தனார், தச்சு, மின்சாரம், குழாய் அமைத்தல் மற்றும் வண்ணம் பூசுதல் ஆகிய பணிகளில் ஏழு நாள் பயிற்சி வழங்கப்படும், மேலும் ஊதிய இழப்பு இழப்பீடாக நாள் ஒன்றுக்கு ₹800 வழங்கப்படும்.
- ❖ பதிவு செய்யப்பட்ட அமைப்புசாரா தொழிலாளர்களுக்கான (Gig workers) விபத்து காப்பீட்டுத் தொகையை ₹10 லட்சமாக அரசு இரட்டிப்பாக்கும், மேலும் மின் இருசக்கர வாகனங்கள் வாங்கும் 1,000 அமைப்புசாரா தொழிலாளர்களுக்கான வங்கி கடன்களுக்கான வட்டித் தொகையை அரசே ஏற்கும்.
- ❖ சென்னை மற்றும் கோயம்புத்தூர் பெருநகரப் பகுதிகளில் புலம் பெயர்ந்த கட்டுமானத் தொழிலாளர்களுக்காக 50 தொழிலாளர் வசதி மையங்கள் மற்றும் தற்காலிக தங்குமிடங்கள் அமைக்கப்படும்.

தமிழ்நாடு முதலீட்டு மேம்பாட்டு ஆணைய மசோதா

- ❖ தமிழ்நாடு வணிக எளிதாக்கல் சட்டம், 2018-ஐ திருத்துவதற்கும், தமிழ்நாடு முதலீட்டு மேம்பாட்டு ஆணையத்தை (TNIPC) அமைப்பதற்கும் தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவையில் ஒரு மசோதா அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த மசோதா பிரிவு 16-A-ஐ முன்மொழிகிறது, இதில் தலைமைச் செயலாளர் தலைவராகவும், தொழில்துறை, முதலீட்டு மேம்பாடு மற்றும் வர்த்தகத் துறைச் செயலாளர் உறுப்பினர்-ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் இருப்பர்; மேலும் 20 உறுப்பினர்கள் வரை நியமிக்கப்படலாம்.
- ❖ இந்த ஆணையம் ₹200 கோடி அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மதிப்பிலான அல்லது 5,000 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படும் திட்டங்கள் உள்ளிட்ட பெரிய மற்றும் உத்திசார் முதலீடுகளை எளிதாக்கும் மற்றும் கண்காணிக்கும்.
- ❖ முதலீடுகளை விரைவுபடுத்துவதற்காக, பொது மற்றும் உள்ளூர் விடுமுறை நாட்களைத் தவிர்த்து, 22 மாநிலச் சட்டங்கள் மற்றும் துணைச் சட்டங்களின் கீழ் ஒப்புதல் அளிக்கும் நேரத்தை 21 நாட்களாகக் குறைக்க இது முன்மொழிகிறது.
- ❖ உரிய நேரத்தில் ஒப்புதல்கள், ஊக்கத்தொகைகள் மற்றும் அனுமதிகளை வழங்குவதற்காக துறைகள் மற்றும் தொடர்பு முகமைகளுக்கு கட்டுப்படுத்தக்கூடிய உத்தரவுகளை இந்த ஆணையம் பிறப்பிக்கலாம், மேலும் செயல்பாடுகள் தொடங்கும் வரை திட்டங்களைக் கண்காணிக்கும்.
- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலத் தொழில் மேம்பாட்டுக் கழகம் (SIPCOT), தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் (TIDCO), சிறுதொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் (SIDCO), தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம் (ELCOT) மற்றும் தமிழ்நாடு ஆதிதிராவிடர் வீட்டுவசதி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கழகம் (TAHDCO) ஆகியவற்றால் ஒதுக்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்படாமல் உள்ள தொழில் நிலங்களையும் இது மதிப்பாய்வு செய்யும், மேலும் TIDCO, TIDEL மற்றும் TICEL திட்டங்களைக் கண்காணிக்கும்.

தமிழ்நாடு மீன்பிடி ஒழுங்குமுறை

- ❖ சுருக்குமடி வலைகளைப் பயன்படுத்தும் மீன்பிடி கப்பல்கள் பிராந்தியக் கடற் பரப்பிலிருந்து சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்திற்கு (EEZ) செல்வதற்கான விதிகளை வகுக்க உச்ச நீதிமன்றம் தமிழ்நாட்டிற்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்திற்குச் செல்லும் கப்பல்களுக்கு தமிழ்நாடு கடல் மீன்பிடி ஒழுங்குமுறை விதிகள், 2020-இன் கீழ் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிகாட்டுதல் தடத்தை தமிழ்நாடு உருவாக்க வேண்டும்.
- ❖ சிறப்புப் பொருளாதார மண்டல விதிகள், 2025 ஆனது, சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்தில் செயல்பட அனுமதிக்கப்பட்ட மீன்பிடி கப்பல்களுக்கான அணுகல் அனுமதிச் சீட்டுகளை வழங்குகிறது, அதே நேரத்தில் 2020 மாநில விதிகள் தமிழ்நாட்டின் பிராந்தியக் கடற்பரப்பிற்குள் மீன்பிடிப்பதை ஒழுங்குபடுத்துகின்றன.
- ❖ மத்திய அரசும், தமிழ்நாடும் தத்தம் பகுதிகளில் மீன்பிடிப்பதை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கு சமமான மற்றும் தன்னாட்சி அதிகாரங்களைக் கொண்டுள்ளன என்று நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்ததுடன், கூட்டுறவுக் கூட்டாட்சிக்கு அழைப்பு விடுத்தது.

- ❖ சிறப்புப் பொருளாதார மண்டல அணுகல் அனுமதிச் சீட்டுகளுக்கான விண்ணப்பங்களுக்கு உரிய நேரத்தில் ஒப்புதல் அளிக்கப்படுவதை உறுதி செய்யுமாறு உச்ச நீதிமன்றம் தமிழ்நாட்டிற்கு உத்தரவிட்டது.

ஒலிம்பிக் நகரம் - சென்னை

- ❖ தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் மாநில சட்டப்பேரவையில் விதி 110-இன் கீழ் சென்னையில் உலகத்தரம் வாய்ந்த ஒலிம்பிக் நகரம் அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்தார்.
- ❖ ஒலிம்பிக் மற்றும் பிற சர்வதேசப் போட்டிகளில் விளையாட்டு வீரர்கள் அதிக பதக்கங்களை வெல்ல உதவுவதற்காக, தமிழ்நாடு விளையாட்டு மேம்பாட்டு ஆணையத்தால் (SDAT) இந்த ஒலிம்பிக் நகரம் உருவாக்கப்படும்.
- ❖ உலகளாவிய விளையாட்டு நகரத் திட்டத்திற்காக முன்பு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அதே இடமான, பழைய மகாபலிபுரம் சாலை (OMR) தாழ்வாரத்தில் உள்ள செம்மஞ்சேரியில் இந்த வசதி திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு விளையாட்டு மேம்பாட்டு ஆணையம் (SDAT) தமிழ்நாடு முழுவதும் 10 இடங்களில் ஒரு திறமை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு (TRW) மற்றும் ஒலிம்பிக் சிறப்பு மையங்களை நிறுவும்.
- ❖ விளையாட்டுச் சுற்றுலாவை மேம்படுத்தவும், மோட்டார் விளையாட்டுகளில் இளைஞர்களின் பங்கேற்பை ஊக்குவிக்கவும், பயிற்சி அளிக்கவும் மற்றும் தமிழ்நாட்டை ஒரு சர்வதேச மோட்டார் விளையாட்டு மையமாக உருவாக்கவும், மாநிலத்தில் உலகத்தரம் வாய்ந்த மோட்டார் விளையாட்டு நகரத்தையும் தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அறிவித்தார்.
- ❖ இந்த நகரமானது, ஃபார்முலா 1 (F1), ஃபார்முலா 2 (F2), ஃபார்முலா 3 (F3) மற்றும் ஃபார்முலா 4 (F4) போட்டிகளை நடத்துவதற்கான ஏற்பாடுகளுடன், சர்வதேசத் தரத்திலான மோட்டார் விளையாட்டு பந்தயத் தடம், நவீன உள்கட்டமைப்பு மற்றும் பயிற்சி வசதிகளைக் கொண்டிருக்கும்.

சென்னை உயர்நீதிமன்றம் - தமிழ் மொழி

- ❖ சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் முதன்மை மொழியாக தமிழை அங்கீகரிக்க மத்திய அரசை வலியுறுத்தி தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவை ஒருமனதாக தீர்மானம் நிறைவேற்றியது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் 348(2) ஆவது கூறு, இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் முன் அனுமதியுடன் உயர்நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளில் ஒரு மாநிலத்தின் அதிகாரப்பூர்வ மொழியைப் பயன்படுத்த அனுமதிக்கிறது.
- ❖ இந்தத் தீர்மானம், மனுக்கள், ஆவணங்கள் மற்றும் வாதங்களைத் தமிழில் முன்வைப்பதற்கும், தீர்ப்புகள், தீர்ப்பாணைகள் மற்றும் நீதிமன்ற உத்தரவுகளைத் தமிழில் வழங்குவதற்குமான நடைமுறைகளைக் கோரியது.
- ❖ தேவையான சட்டப்பூர்வ நடவடிக்கைகளுடன், நீதிபதிகள், வழக்கறிஞர்கள் மற்றும் நீதிமன்றப் பணியாளர்களுக்கு சட்டத் தமிழ் மற்றும் மொழிபெயர்ப்புப் பயிற்சி அளிக்கவும் இது வலியுறுத்தியது.
- ❖ 2006 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 6 அன்று இதே போன்ற ஒருமனதான தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியதை சட்டப்பேரவை நினைவு கூர்ந்தது; 2012 ஆம் ஆண்டில் உச்ச நீதிமன்றத்தின் முழு அமர்வு இந்த முன்மொழிவுக்கு ஒப்புக்கொள்ளவில்லை.

- ❖ 2004 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 12 அன்று மத்திய அரசால் தமிழ் செம்மொழியாக அங்கீகரிக்கப் பட்டது, மேலும் சட்டத் தமிழ், மின்னணு-நீதிமன்றங்கள் (e-Courts), மொழி பெயர்ப்புத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) ஆகியவற்றில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றங்களை இந்தத் தீர்மானம் சுட்டிக்காட்டியது.

தீயணைப்பு மற்றும் மீட்புப் பணிகள் சட்டத் திருத்தம்

- ❖ தமிழ்நாடு தீயணைப்பு மற்றும் மீட்புப் பணிகள் சட்டம், 2025-ஐ திருத்துவதற்கான மசோதா 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 3 அன்று தமிழ்நாடு சட்டமன்றத்தில் அறிமுகப் படுத்தப் பட்டது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 30 அன்று அரசிதழ் அறிவிப்பின் மூலம் இந்திய தர நிர்ணய பணியகம் (BIS) அதனை திரும்பப் பெற்றதைத் தொடர்ந்து, இந்திய தேசிய கட்டடக் குறியீடு, 2016-க்கான குறிப்புகளை நீக்க இந்த மசோதா வகை செய்கிறது.
- ❖ தீயணைப்பு மற்றும் கட்டட விதிமுறைகளை நவீனப்படுத்துவதற்கான வணிக சீர்திருத்த செயல் திட்டத்தின் (BRAP), 2026 பரிந்துரைகளைத் தொடர்ந்து இந்தத் திருத்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தேசிய கட்டடக் குறியீட்டிற்கான குறிப்புகளுக்குப் பதிலாக தீயணைப்பு மற்றும் கட்டட விதிகளுக்கான தாராளமயமாக்கப்பட்ட மற்றும் நவீன தரநிலைகளை இது முன் மொழிகிறது.
- ❖ முன்மொழியப்பட்ட இந்தத் திருத்தமானது, கட்டுமான அனுமதி மற்றும் கட்டட விதிமுறைகள் தொடர்பான 2026 ஆம் ஆண்டு வணிகச் சீர்திருத்த செயல் திட்டத்தின் (BRAP) பரிந்துரைகளுடன் தமிழ்நாட்டின் தீயணைப்பு மற்றும் கட்டடச் சட்டங்களை ஒருங்கிணைக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.

பெருங்கற்கால ஈமச்சின்னங்கள் - கடமகுட்டை

- ❖ தமிழ்நாட்டின் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள கடமகுட்டை கிராமத்தில் பல கற் திட்டைகள் மற்றும் கல்வட்டப் புதைகுழிகளுடன் கூடிய பெருங்கற்கால ஈமச் சின்னங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த இடம் மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாகும், ஏனெனில் இதனைச் சுற்றியுள்ள கட்டமைப்புச் சுவர் இன்னும் காணப்படுகிறது, மேலும் ஈமச்சின்னங்கள் திட்டமிடப் பட்ட வடிவமைப்பில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மெருகூட்டப்பட்ட கற்கோடரிகள், மாக்கல் பொருட்கள், அரைக்கும் கற்கள் மற்றும் பிற கல் கருவிகள் உட்பட பல புதிய கற்கால தொல்பொருட்கள் இந்த இடத்தைச் சுற்றி காணப் பட்டன.
- ❖ மூன்று புதிய கற்கால மெருகூட்டும் பள்ளங்களைக் கொண்ட ஒரு பெரிய இயற்கையான பாறை இங்கு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது, இது கல் கருவிகளை முடிக்கும் மற்றும் பதப்படுத்தும் செயல்பாடுகளைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த இடத்தில் களிமண் உருவங்கள், தேய்க்கும் கற்கள் மற்றும் முதுமக்கள் தாழிகளின் துண்டுகள் ஆகியவை முக்கிய சுற்றுச்சுவருக்கு வெளியே அமைந்துள்ள ஒரு தனித்த கற் திட்டையுடன் காணப்படுகின்றன.

- ❖ கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் ஆவணப்படுத்தப்பட்ட 200க்கும் மேற்பட்ட பெருங் கற்கால ஈமச்சின்னங்கள் உள்ள அதே சமயம் கடமகுட்டையானது புதிய கற்காலத்தில் இருந்து தற்போதைய காலகட்டம் வரையிலான கலாச்சாரத் தொடர்ச்சியைப் பிரதிபலிக்கிறது.

சென்னையில் புதிய ஒருங்கிணைந்த தலைமைச் செயலக வளாகம்

- ❖ தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் சி. ஜோசப் விஜய், சென்னையில் 20 லட்சம் சதுர அடி பரப்பளவில், ₹1,200 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு புதிய ஒருங்கிணைந்த தலைமைச் செயலக வளாகத்தைக் கட்டும் திட்டத்தை அறிவித்தார்.
- ❖ தற்போது, மாநிலத்தின் சட்டமன்றமும் தலைமைச் செயலகமும் மெரினா கடற்கரைக்கு அருகிலுள்ள வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க புனித ஜார்ஜ் கோட்டை வளாகத்தில் செயல்பட்டு வருகின்றன.
- ❖ திறமையான நிர்வாகத்தை உறுதி செய்வதற்கும், அடுத்த 100 ஆண்டுகளின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் நோக்கில் உலகத் தரம் வாய்ந்த பொது நிர்வாக உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குவதற்கும், இந்த வளாகத்தில் நவீன வசதிகளுடன் கூடிய சட்டமன்றம், முதலமைச்சர், அமைச்சர்கள் மற்றும் பல்வேறு துறைகளின் அலுவலகங்கள் இடம் பெறும்.
- ❖ அவர் சட்டமன்றத்தில் விதி 110 என்பதின் கீழ் தாமாக முன்வந்து இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டார்.
- ❖ புனித ஜார்ஜ் கோட்டையின் வரலாற்றை நினைவு கூர்ந்த திரு. விஜய், அதன் கட்டுமானம் 1640-ஆம் ஆண்டில் ஆங்கிலேய கிழக்கிந்திய கம்பெனியால் அதன் வணிக நடவடிக்கைகளுக்காக கையகப்படுத்தப்பட்ட நிலத்தில் தொடங்கப்பட்டு 1644-ஆம் ஆண்டில் கட்டி முடிக்கப்பட்டது என்றார்.
- ❖ 1652-ஆம் ஆண்டில் மாகாண அந்தஸ்துக்கு உயர்த்தப்பட்ட பிறகு, அது பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் அதிகாரப்பூர்வ தலைமையகமாக செயல்பட்டது.
- ❖ சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு, அது தமிழ்நாடு அரசின் செயலகமாக தொடர்ந்து செயல்பட்டது.
- ❖ ஏறக்குறைய 400 ஆண்டுகளாக, இது மாநிலத்தின் நிர்வாக மையமாகவும், அதன் ஆளுகை பாரம்பரியத்தின் சின்னமாகவும் விளங்கி வருகிறது.
- ❖ 107 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள புனித ஜார்ஜ் கோட்டை வளாகத்தில், சுமார் நான்கு ஏக்கர் மட்டுமே செயலகத்தால் பயன்படுத்தப்படுகிறது மற்றும் அது தமிழ்நாடு அரசின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது.
- ❖ மீதமுள்ள பகுதி மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சகம் மற்றும் இந்திய தொல்லியல் ஆய்வுத் துறையின் (ASI) கட்டுப்பாட்டில் இருப்பதால், வளாகத்தை விரிவுபடுத்தவோ அல்லது மேம்படுத்தவோ முடியவில்லை.
- ❖ தற்போது, செயலகம் இரண்டு கட்டிடங்களில் இருந்து செயல்படுகிறது என்ற நிலையில் பிரதான செயலகக் கட்டிடம் என்று அறியப்படும் புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, முதலில் ஆளுநரின் இல்லமாகக் கட்டப்பட்டது.
- ❖ தற்போது இதில் சட்டமன்றம், முதலமைச்சர், அமைச்சர்கள் மற்றும் தலைமைச் செயலாளரின் அலுவலகங்கள், நிதித் துறை மற்றும் பிற முக்கியத் துறைகள் அமைந்துள்ளன.
- ❖ இந்த வளாகம் 2.07 லட்சம் சதுர அடி பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ மாநில அரசின் விரிவடைந்து வரும் நிர்வாகத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக, நாமக்கல் கவிஞர் மாளிகை 1978-ஆம் ஆண்டில் தரைத்தளம் மற்றும் 10 தளங்களுடன், 3.75 லட்சம் சதுர அடி பரப்பளவில் கட்டப்பட்டது.
- ❖ பல்வேறு துறைகளின் செயலாளர்கள் மற்றும் அதிகாரிகள், அத்துடன் 30-க்கும் மேற்பட்ட அரசுத் துறைகளைச் சேர்ந்த 6,000க்கும் மேற்பட்ட ஊழியர்கள் இந்தக் கட்டிடங்களில் பணியாற்றுகின்றனர்.
- ❖ மேலும், புனித ஜார்ஜ் கோட்டைக்குள் மீதமுள்ள பகுதிகள் பாதுகாப்பு மற்றும் இந்திய தொல்லியல் துறை (ASI) நிலமாக இருப்பதால், கூடுதல் கட்டிடங்களைக் கட்டவோ அல்லது மேம்பாட்டுப் பணிகளை மேற்கொள்ளவோ முடியாது.

தமிழ்நாட்டின் பிறப்பு விகிதம் சரிவு

- ❖ தமிழ்நாட்டில் 2025 ஆம் ஆண்டில் 8.02 லட்சம் பிறப்புகள் பதிவாகியுள்ள நிலையில் இது 2024 ஆம் ஆண்டில் பதிவான 8.47 லட்சம் பிறப்புகளை விடச் சுமார் 45,000 குறைவு ஆகும். மேலும் இது 5.3% சரிவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் மொத்த கருவுறுதல் விகிதம் (TFR) சுமார் 20 ஆண்டுகளுக்கு முன்பே மாற்று விகிதமான 2.1-க்குக் கீழே குறைந்துவிட்டது, மேலும் மக்கள் தொகை உந்து விசையின் விளைவுக்குப் பிறகு தற்போது மக்கள் தொகை வளர்ச்சி குறையும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ குறைந்து வரும் பிறப்பு விகிதம் எதிர்காலத்தில் சிறிய அளவிலான உழைக்கும் வயது உடைய மக்கள் தொகைக்கும், அதிக அளவிலான முதியோர் மக்கள் தொகைக்கும் வழி வகுக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ மாநில அரசு, பிறப்புகளை அதிகரிக்க முயற்சிப்பதை விட தரமான கல்வி, குழந்தை பராமரிப்பு, சமூகப் பாதுகாப்பு, முதியோர் பராமரிப்பு, ஊட்டச்சத்து மற்றும் வேலை வாய்ப்பு வாய்ப்புகளில் அதிக கவனம் செலுத்த வேண்டியிருக்கலாம்.

வீர வசந்தராயர் மண்டபம் சீரமைப்பு

- ❖ மதுரை மீனாட்சி அம்மன் கோவிலில் உள்ள வீர வசந்தராயர் மண்டபம் மறு சீரமைக்கப் பட்டு, 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 30 அன்று முறைப்படி திறக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த மண்டபம் மன்னர் திருமலை நாயக்கரின் சகோதரரான முத்து வீரப்ப நாயக்கரால் கி.பி 1611 இல் கட்டப்பட்டது. மேலும் இது கோவிலின் கிழக்கு கோபுரத்திற்கு அருகே அமைந்துள்ளது.
- ❖ இதிலுள்ள 136 தூண்களில், 79 ஒற்றைக்கல் தூண்கள் ஸ்தபதி வி.பி. வேல்முருகன் தலைமையிலான சுமார் 150 சிற்பிகளால் புதிதாக செதுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ ஒவ்வொரு புதிய தூணும் 18.6 அடித் தண்டை கொண்டிருந்ததுடன், சிங்க உருவங்கள் உள்ளிட்ட மேற்பகுதி கூறுகளைச் சேர்த்த பிறகு சுமார் 29 அடியை எட்டியது.
- ❖ மண்டபத்தில் உள்ள ஒரு கல் தொட்டிக்குள் அமைந்துள்ள சுந்தரேஸ்வரர் சன்னதியை நோக்கியவாறு உள்ள நந்தியானது முற்கால பாண்டியர் காலத்தைச் சேர்ந்ததாகும்.

தமிழ்நாட்டிற்கான நிலையான கடன்-மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி விகிதம்

- ❖ மாநிலத்தின் கடன்-மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (GSDP) விகிதத்தின் நிலையான அளவு 23% ஆகும்.
- ❖ தற்போதுள்ள 27% என்ற அளவை குறைக்க வேண்டும் என்ற கோரிக்கை எழுந்துள்ளது.
- ❖ முன்னாள் ஆட்சி அலுவலர் என்.கே. சிங் தலைமையிலான நிதிப் பொறுப்பு மற்றும் வரவு செலவு மேலாண்மைக் குழு (FRBM), 2017-ஆம் ஆண்டில் தயாரித்த தனது அறிக்கையில், பொதுவாக மாநிலங்களுக்கு 20% என்பதே விவேகமான வரம்பு என பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ கடந்த ஐந்தாண்டுகளில் ஏற்பட்டுள்ள பேரியல் பொருளாதாரக் காரணிகளின் முன்னேற்றத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, தமிழ்நாட்டிற்கு கூடுதலாக மூன்று சதவீதப் புள்ளிகள் வரை சலுகை வழங்கலாம்.
- ❖ கடன் வாங்குவது என்பது விரும்பத்தகாத செயல் அல்ல என்றும், அது வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதற்கான முக்கிய ஆதாரங்களில் ஒன்றாகும் என்றும் வலியுறுத்தப்படுகிறது.
- ❖ கடன் வாங்கிய நிதிகள், பொருளாதார வளர்ச்சியையும் எதிர்கால வருமானத்தையும் உருவாக்கும் உற்பத்திச் சொத்துக்களிலும் உள்கட்டமைப்புகளிலும் முதலீடு செய்யப்படும்போது, அரசாங்கத்தால் அதிகரித்த வருமானத்துடன் தனது கடனைத் திருப்பிச் செலுத்த முடியும்.
- ❖ இருப்பினும், கடன்-மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி விகிதம் விவேகமான அளவைத் தாண்டும்போது, அது நிலைத் தன்மையற்றதாகி, எதிர்காலத்திற்கான கடன் சேவைச் சுமை மிக அதிகமாகிறது.
- ❖ இது உற்பத்திச் செலவினங்களைக் குறைத்து, அரசாங்கத்தைக் கடன் பொறியில் தள்ளுகிறது.
- ❖ கடன் பொறி என்பது "வளர்ச்சி, வளர்ச்சி மற்றும் நிலைத்தன்மைக்கு மோசமானது.
- ❖ கடன் பிரச்சினை தமிழகத்தில் மட்டும் இல்லாமல் நாடு முழுவதும் பரவலாக உள்ளது.
- ❖ குஜராத், ஒடிசா மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மூன்று மாநிலங்கள் மட்டுமே கடன்-GSDP விகிதங்களை 20%க்கும் குறைவாக கொண்டுள்ளன.
- ❖ மற்ற அனைத்தும் வரம்பைத் தாண்டியிருந்தாலும், ஒன்பது மாநிலங்கள் - ஆந்திரப் பிரதேசம், பீகார், கேரளா, மத்தியப் பிரதேசம், பஞ்சாப், ராஜஸ்தான், தெலுங்கானா, உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் மேற்கு வங்கம் - தமிழ்நாட்டை விட அதிக விகிதங்களைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ மற்ற மாநிலங்களைப் போலவே, தமிழ்நாட்டில் கடன்-GSDP விகிதம் கோவிட்-19 தொற்றுநோய் ஆண்டில் (2020-21) அதிகரித்தது, அதிலிருந்து மீண்டு வர முடியவில்லை.
- ❖ 2019-20 ஆம் ஆண்டில் இது 22.78% ஆக இருந்தது.
- ❖ அடுத்த ஆண்டு, 28.67% ஆக உயர்ந்தது.
- ❖ அன்றிலிருந்து இது 28% முதல் 26% வரையில் மிதந்து வருகிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் நிதிப்பற்றாக்குறையை GSDP-யில் 3% ஆக வைத்திருக்க முடிந்ததற்கு பாராட்டுக்குரியது என்றாலும், வருவாய் பற்றாக்குறை (வருவாய் வரவுகளை விட வருவாய் செலவினம்) GSDP-யில் 1.4% ஆகும்.
- ❖ அதாவது, கடன் வாங்கிய பணத்தில் கிட்டத்தட்ட 50% நுகர்வுக்காக செலவிடப்படுகிறது, முதலீட்டிற்காக அல்ல.

- ❖ 2050-51 ஆம் ஆண்டில் கடன்-GSDP விகிதமான 23% என்ற நிலையான நிலையை அடைய, மாநிலம் ஆண்டுதோறும் 15% பெயரளவு பொருளாதார வளர்ச்சியை அடைய வேண்டும் மற்றும் நிதிப் பற்றாக்குறையை 3% ஆக வைத்திருக்க வேண்டும்.
- ❖ அது விரைவாக நிலையை அடைய விரும்பினால், குறைந்தபட்சம், நிதிப் பற்றாக்குறையைக் குறைக்க வேண்டும்.
- ❖ எடுத்துக்காட்டாக, 14% பெயரளவு பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் நிதிப் பற்றாக்குறையை 2.5% ஆக வைத்திருக்க முடியும் என்று கருதினால், அது 2033-34 ஆம் ஆண்டுக்குள் 23% ஐ எட்டும்.
- ❖ செலவினப் பகுத்தறிவை வலுவாக ஆதரிப்பதன் மூலம், காலாவதியான மற்றும் பயனற்ற நலத்திட்டங்களை கைவிட அரசாங்கம் தயங்கக் கூடாது.

மாநிலத் திட்டக் குழுவின் மீது தமிழ்நாடு

- ❖ சுமார் 55 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு உருவாக்கப்பட்ட மாநிலத் திட்டக் குழுவை (SPC) கலைப்பது குறித்து தமிழ்நாடு அரசு பரிசீலித்து வருகிறது.
- ❖ முந்தைய குழுவானது ராஜினாமா செய்த பிறகு, துணைத் தலைவர் மற்றும் முழுநேர உறுப்பினர்களின் பணியிடங்களை அரசு நிரப்பவில்லை.
- ❖ கொள்கை ஆலோசனைக்காக நிரந்தரத் திட்டக் குழுவிற்குப் பதிலாக துறை சார்ந்த நிபுணர் குழுக்களை அமைக்க அரசு பரிசீலித்து வருகிறது.
- ❖ மாநில வளங்களை மதிப்பிடுவதற்கும் அவற்றின் பயனுள்ள மற்றும் சீரான பயன்பாட்டிற்கான திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கும் 1970களின் முற்பகுதியில் SPC உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில், SPC-க்கு மாற்றாக மாநில வளர்ச்சிக் கொள்கைக் குழுவை (SDPC) அமைக்க அரசு முன்மொழிந்தது, இது 2020 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டு 2021 ஆம் ஆண்டில் மீண்டும் மாநிலத் திட்டக் குழு (SPC) என மறுபெயரிடப்பட்டது.
- ❖ கொள்கை உள்ளீடுகளை வழங்குவது மட்டுமே இந்த ஆணையத்தின் “ஒரே பங்களிப்பு” ஆகும்.
- ❖ சிறப்புக் கொள்கைக் குழு (SPC) மட்டுமின்றி, கொள்கை ஆலோசனைக்காகப் பொருளியல் மற்றும் புள்ளியியல் துறை (DoES) மற்றும் மதிப்பீடு மற்றும் பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சித் துறை (DEAR) ஆகியவற்றின் சேவைகளையும் அரசாங்கம் பயன்படுத்திக் கொள்கிறது.
- ❖ ஜனவரி 1989-ல் திமுகவின் மு. கருணாநிதி மீண்டும் ஆட்சிக்கு வந்த பிறகு, பதவியில் இருக்கும் முதலமைச்சரைப் பதவி வழித் தலைவராக நியமிக்கும் வழக்கம் மீண்டும் நடைமுறைக்கு வந்தது.

சோழர் கால கல்வெட்டு கண்டுபிடிப்பு

- ❖ தமிழ்நாடு, மயிலாடுதுறை மாவட்டம், தேரமுந்தூரில் உள்ள வேதபுரீஸ்வரர் கோவிலில் சோழர் கால கல்வெட்டு ஒன்றை இந்தியத் தொல்லியல் துறை (ASI) ஆவணப் படுத்தி உள்ளது.
- ❖ இந்த கல்வெட்டு முதலாம் ராஜராஜ சோழனின் 18வது ஆட்சி ஆண்டான கி.பி. 1003 ஆம் ஆண்டைச் சேர்ந்தது, மேலும் இது அர்த்தமண்டபத்தில் உள்ள கல் தூணில் தமிழில் எழுதப் பட்டுள்ளது.

- ❖ திருக்கடவுடைய நாயனாருக்கு உணவுப் படையல்களுக்காக (நெய்யமுது) பிரம்மதேயமான (பிராமணர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட வரியில்லா நிலம்) திருவழுந்தூர் மகாசபையால் 21 கழஞ்சு தங்கம் நன்கொடையாக வழங்கப்பட்டதை இது பதிவு செய்கிறது.
- ❖ நெல் வாங்குவதற்கும் தினசரி உணவுப் படையல் செலவுகளை ஈடுசெய்வதற்கும் வட்டியை உருவாக்குவதற்காக இந்த தங்கம் நன்கொடையாக வழங்கப்பட்டது.
- ❖ கோவிலில் 15 சோழர் கல்வெட்டுகளை ASI பதிவு செய்துள்ளது, அதே நேரத்தில் 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாத கள ஆய்வின் போது தமிழ்நாடு முழுவதும் 85க்கும் மேற்பட்ட புதிய கல்வெட்டுகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் இலவசமாக அணுகும் வகையில், கல்வெட்டுப் படிகள் (கல்வெட்டுப் பதிவுகள்) மற்றும் அவற்றின் உரை வடிவங்கள் உட்பட தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த 28,000 கல்வெட்டுகளை 'பாரத் ஸ்ரீ' (Bharat SHRI) இணையதளத்தில் பதிவேற்ற இந்தியத் தொல்லியல் ஆய்வுத் துறை (ASI) திட்டமிட்டுள்ளது.

பூம்புகார் நீருக்கடியில் ஆய்வு

- ❖ மயிலாடுதுறை மாவட்டத்தில் உள்ள பூம்புகார் (காவிரிப்பூம்பட்டினம்) கடற்கரையில் மூன்றாம் கட்ட நீருக்கடியில் தொல்லியல் ஆய்வை தமிழ்நாடு மாநிலத் தொல்லியல் துறை (TNSDA) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ காவிரிப்பூம்பட்டினம் என்றும் அழைக்கப்படும் பூம்புகார், சோழர் காலத்தின் பழமையான துறைமுக நகரமாகும்.
- ❖ பூம்புகார் கடற்கரையில் நீருக்கடியில் உள்ள கட்டமைப்புகள் மற்றும் பழங்கால கடல் சார் செயல்பாடுகளின் சான்றுகளைக் கண்டறிவதை இந்த ஆய்வு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இலங்கை, தென்கிழக்கு ஆசியா மற்றும் மேற்கத்திய நாடுகளுடனான பண்டைய தமிழ்நாட்டின் கடல்சார் வர்த்தக இணைப்புகளைப் படிப்பதற்கு இந்த தளம் மிகவும் முக்கியமானது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் நடத்தப்பட்ட நீருக்கடியில் ஆய்வினைத் தொடர்ந்து இந்த மூன்றாம் கட்டம் நடைபெறுகிறது.

தமிழ்நாடு உப்பு குறைப்பு திட்டம்

- ❖ பொதுமக்கள் உப்பு உட்கொள்வதைக் குறைப்பதற்காக தமிழ்நாடு அரசு மாநில அளவிலான திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) தினமும் 5 கிராமுக்கு குறைவாக உப்பு உட்கொள்ளப் பரிந்துரைக்கிறது, அதே வேளையில் தமிழ்நாட்டின் சராசரி நுகர்வு 7-8 கிராம்களாக உள்ளது.
- ❖ தென்னிந்திய உணவில் உட்கொள்ளப்படும் உப்பில் சுமார் 88% வீட்டில் சமைக்கும் போது சேர்க்கப்படும் உப்பில் இருந்தே கிடைக்கிறது.
- ❖ மாநிலம் தழுவிய சிறுநீர் மாதிரி கணக்கெடுப்பு மூலம் உப்பு நுகர்வு அளவிடப்படும், அதே வேளையில் அரசு சமையலறைகளில் உப்பின் பயன்பாட்டைப் படிப்படியாகக் குறைப்பதற்கான தரநிலைகள் பின்பற்றப்படும்.

- ❖ குறைந்த சோடியம் கொண்ட உப்பு மாற்றீடுகளை அரசு ஆய்வு செய்யும் மற்றும் மக்களைத் தேடி மருத்துவம் மற்றும் சுகாதார நல மையங்கள் மூலம் உப்பு குறைப்பு ஆலோசனைகளை வழங்கும்.

தமிழ்நாட்டில் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பில் சாதியாரி விவரம்

- ❖ பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (BCs), மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (MBCs) மற்றும் சீர்மரபினர் (DNCs) ஆகியோரை கணக்கெடுப்பதற்கான 'திறந்த பத்தி முறையை' (Open-Column Method) நீக்குமாறு மத்திய அரசை வலியுறுத்தும் தீர்மானத்தை தமிழ்நாடு சட்டமன்றம் ஏகமனதாக நிறைவேற்றியது.
- ❖ சாதித் தரவுகள் சேகரிப்பிற்காக, 2027 ஆம் ஆண்டின் மக்கட்தொகை கணக்கெடுப்பு இணைய தளத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட BC, MBC மற்றும் DNC பட்டியல்களை முன்-பதிவேற்றம் செய்யுமாறு இத்தீர்மானம் மத்திய அரசை வலியுறுத்தியது.
- ❖ பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் (SCs) மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் (STs) கணக்கெடுக்கப்படுவது போலவே BC, MBC மற்றும் DNC மக்களையும் கணக்கெடுக்க வேண்டும் என்றும், பதிலளிப்பவர்கள் தங்களின் சாதியை தாங்களே சுய பிரகடனம் செய்ய அனுமதிப்பதற்குப் பதிலாக இம்முறையைப் பின்பற்ற வேண்டும் என்றும் கோரியது.
- ❖ சுதந்திரத்திற்குப் பிந்தைய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்புகளில் இதர பிற்படுத்தப் பட்ட வகுப்பினரின் (OBCs) சாதி விவரங்கள் விடுக்கப்பட்டதால், துல்லியமான சாதி வாரித் தரவுகள் தேவை என்று இத்தீர்மானத்தில் தெரிவிக்கப் பட்டு உள்ளது.

நீதிபதி கோகுல்தாஸ் ஆணைய அறிக்கை

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டில் நடந்த கள்ளக்குறிச்சி கள்ளச்சாராய விபத்து தொடர்பான நீதிபதி பி. கோகுல்தாஸ் ஆணையத்தின் அறிக்கை 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 8 அன்று தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவையில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- ❖ மெத்தனால் கலந்த கள்ளச்சாராயம் புழக்கத்திற்கு வரக் காரணமான காவல்துறை, மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை மற்றும் வருவாய்த்துறை அதிகாரிகளின் அலட்சியமே காரணம் என ஆணையம் குற்றம் சாட்டியுள்ளது.
- ❖ சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகள் மீது துறைரீதியான நடவடிக்கை எடுக்கவும், கள்ளச் சாராயத்தின் முக்கிய ஆதாரமாக அடையாளம் காணப்பட்ட கல்வராயன் மலைப் பகுதிக்கு தனி மதுவிலக்கு அமலாக்கப் பிரிவை உருவாக்கவும் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த துயரச் சம்பவத்தால் பெற்றோர் இருவரையும் இழந்த குழந்தைகளுக்கு கல்வி, உணவு மற்றும் இருப்பிடம் வழங்கவும், கல்வி முடித்த பின் அரசு வேலை வழங்கவும் அறிக்கை பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- ❖ வேலைவாய்ப்பை வழங்குவதற்காக கள்ளக்குறிச்சியில் தொழிற்சாலைகளை அமைக்கவும், கரியாலூர் காவல் நிலையத்தை தரம் உயர்த்தவும் பரிந்துரைத்தது.

தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவையில் 11 மசோதாக்கள் நிறைவேற்றம்

- ❖ தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவையில் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 8 அன்று நகர ஊரமைப்பு மற்றும் தனியார் பல்கலைக்கழகங்கள் தொடர்பான சட்டத் திருத்தங்கள் உட்பட 11 மசோதாக்கள் நிறைவேற்றப்பட்டன.

- ❖ தமிழ்நாடு தனியார் பல்கலைக்கழகங்கள் (திருத்தச்) மசோதா, 2026 ஆனது, குறைந்தபட்ச நிலத் தேவையை பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 100 ஏக்கரிலிருந்து 12 ஏக்கராகவும், பிற மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் 18 ஏக்கராகவும், பிற பகுதிகளில் 25 ஏக்கராகவும் குறைக்கிறது.
- ❖ மேலும் இது நிரந்தர வைப்பு நிதியை ₹50 கோடியிலிருந்து ₹25 கோடியாகக் குறைக்கிறது.
- ❖ தமிழ்நாடு நகர ஊரமைப்பு (திருத்தச்) மசோதா, 2026 ஆனது, சம்பந்தப்பட்ட மாவட்ட ஆட்சியருக்குப் பதிலாக நகர வளர்ச்சி குழுமங்களுக்கு முழுநேரத் தலைவரை நியமிக்க வகை செய்கிறது.
- ❖ வேளாண் விளைபொருள் சந்தைப்படுத்துதல் (முறைப்படுத்துதல்) இரண்டாவது திருத்தச் மசோதா, 2026 ஆனது, வியாபாரிகளின் மண்டி உரிமச் செல்லுபடியாகும் காலத்தை 3 ஆண்டிலிருந்து 5 ஆண்டுகளாக உயர்த்துகிறது மற்றும் உரிம விண்ணப்பங்களை இணைய வழியாக்குகிறது.
- ❖ நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள், தீயணைப்பு மற்றும் மீட்புப் பணிகள், ஊராட்சிகள், வணிக வசதியாக்கம், மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட வரி (VAT) மற்றும் சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST) ஆகியவற்றிற்கான TNPSC நியமனங்கள் தொடர்பான திருத்தங்களுக்கும் பேரவை ஒப்புதல் அளித்தது.

தமிழ்நாடு குறித்த CAG அறிக்கை 2026

- ❖ 2024-25 ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழ்நாட்டின் மாநில நிதி குறித்த இந்தியத் தலைமை கணக்குத் தணிக்கையாளரின் (CAG) அறிக்கை மாநிலச் சட்டப்பேரவையில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (GSDP) 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 13.34% ஆக இருந்த நிலையில், தற்போது 15.98% ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ மாநிலத்தின் மொத்த கடன் ₹8.53 லட்சம் கோடியை எட்டியுள்ளது, கடன் மற்றும் GSDP விகிதம் 27.38% ஆக உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) தமிழ்நாடு 9.43% பங்களித்துள்ளது மற்றும் தேசிய சராசரியை விட தொடர்ந்து அதிக தனிநபர் வருமானத்தைக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ வருவாய்ப் பற்றாக்குறை 2023-24 ஆம் ஆண்டில் ₹45,121 கோடியிலிருந்து 2024-25 ஆம் ஆண்டில் ₹45,840 கோடியாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ ஊதியங்கள், ஓய்வூதியங்கள் மற்றும் வட்டி செலுத்துதலுக்கான உறுதிசெய்யப்பட்ட செலவினம் ₹1,76,676 கோடியாக இருந்தது, இது வருவாய் செலவினத்தில் சுமார் 53.75% ஆகும்.
- ❖ வட்டி செலுத்துதலுக்கு வருவாய் வரவுகளில் சுமார் 21% பயன்படுத்தப்பட்டது, மானியங்கள் வருவாய் செலவினங்களில் 16% ஆக இருந்தன.
- ❖ மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (GSDP) அதிகரித்த போதிலும், வருவாய் உபரியை அடைவது குறித்த பதினைந்தாவது நிதி ஆணையத்தின் (15வது FC) கணிப்பை மாநில அரசால் பூர்த்தி செய்ய முடியவில்லை.
- ❖ மாநிலத்தின் உறுதிசெய்யப்பட்ட செலவினங்களான - சம்பளம் மற்றும் கூலி, ஓய்வூதியம், மற்றும் வட்டி செலுத்துதல்கள் மீதான செலவுகள் ₹1,76,676 கோடியாக இருந்ததுடன் இது

முறையே வருவாய் செலவினத்தில் கிட்டத்தட்ட 53.75 சதவீதமாகவும், மொத்த வருவாய் வரவுகளில் 62.47 சதவீதமாகவும் உள்ளது.

- ❖ மாநில அரசால் வழங்கப்பட்ட மானியங்கள், மொத்த வருவாய் செலவினத்தில் 16 சதவீதத்தைக் கொண்டிருந்தன என்றும், இது முந்தைய ஆண்டை விட ₹14,854 கோடி (39.35 சதவீதம்) அதிகரித்துள்ளது என்றும் அந்த அறிக்கை தெரிவித்தது.
- ❖ இந்த அதிகரிப்புக்கு முக்கிய காரணம், மகளிர் வளிமாய் தோகை திட்டம் மற்றும் இந்த ஆண்டில் விவசாய பம்பு செட்களைப் பயன்படுத்தும் விவசாயிகளுக்காக தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு (TNEB) வழங்கப்பட்ட மானியம் போன்ற திட்டங்களே ஆகும்.
- ❖ மொத்தக் கடன் ₹8.53 லட்சம் கோடியாக அதிகரித்துள்ளது. மேலும், கடன்-மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி விகிதம் 27.38 சதவீதமாக உள்ளது. இது, 15வது நிதி ஆணையம் மற்றும் தமிழ்நாடு நிதிப் பொறுப்புச் சட்டம் ஆகியவற்றால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட 28.90 சதவீத இலக்கு வரம்பிற்குள் அடங்குகிறது.
- ❖ இந்தியத் தலைமை கணக்குத் தணிக்கையாளரின் "2024-25 ஆம் ஆண்டுக்கான மாநில நிதிநிலை" என்ற தலைப்பிலான அதிகாரப்பூர்வ அறிக்கை மாநில சட்டமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.

தஞ்சாவூரில் தொல்பொருள் கண்டுபிடிப்புகள்

- ❖ தமிழ்நாட்டின் தஞ்சாவூர் மாவட்டம் பூதலூர் அருகே 13 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த பாண்டியர் கால செப்பு நாணயம் மற்றும் பழங்கால பல்லவர் கால சிவலிங்கம் ஆகியவை கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 3.30 கிராம் எடையுள்ள இந்தச் செப்பு நாணயம் முதலாம் சடையவர்மன் சுந்தர பாண்டியனுக்கு (பொ.ஆ. 1250-1284) சொந்தமானது என்றும், இது அவரது முதல் ஆட்சி ஆண்டான பொது ஆண்டு 1251-இல் வெளியிடப்பட்டது என்றும் அடையாளம் காணப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ நாணயத்தின் முன்பக்கத்தில் ஒரு மனித உருவமும், பின்பக்கத்தில் இரண்டு விளக்குகளுக்கு இடையே செங்குத்தாக வைக்கப்பட்ட மீன் உருவமும் காணப்படுகிறதுடன் மேலும் "எல்லாந்தலையனான்" என்ற தமிழ் வாசகமும் இடம் பெற்று உள்ளது.
- ❖ சுமார் 3 அடி உயரமும், நீளமும், அகலமும் கொண்ட ஒரு பெரிய சிவலிங்கம் அருகிலுள்ள தோப்பில் கண்டெடுக்கப்பட்டதுடன் இது பல்லவர் காலத்தைச் சேர்ந்தது என்று நம்பப்படுகிறது.
- ❖ சோழர்கள், பல்லவர்கள், முத்தரையர்கள், பாண்டியர்கள், நாயக்கர்கள் மற்றும் மராட்டியர்கள் வரலாற்று ரீதியாக ஆட்சி செய்த பகுதியான இளங்காடு மற்றும் நியமம் கிராமங்களுக்கு இடைப்பட்ட செங்கமேடு மேட்டிலிருந்து இந்தக் கண்டு பிடிப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.

நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான பணியாளர்கள்

- ❖ தமிழ்நாடு முழுவதும் உள்ள 25 மாநகராட்சிகள், 145 நகராட்சிகள் மற்றும் 479 பேரூராட்சிகளுக்கு பணியாளர்களை நியமிக்கும் அதிகாரத்தை தமிழ்நாடு அரசு, தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் ஆணையத்திற்கு (TNPSC) வழங்க முன்மொழிந்துள்ளது.

- ❖ இது நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான நியமனங்களை ஒரு பொதுவான தேர்வு முறையின் கீழ் கொண்டுவரும்.
- ❖ தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் ஆணையம் (கூடுதல் பணிகள்) சட்டம், 2022-ஐ திருத்துவதற்கான மசோதா சட்டமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ TNPSC மூலம் பல மாநில அரசுப் பணிகளுக்கான ஆட்சேர்ப்பு நடைபெறுவதைப் போலல்லாமல், நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான நியமனங்கள், பதவி மற்றும் சேவையைப் பொறுத்து வெவ்வேறு வழிமுறைகளைப் பின்பற்றி வருகின்றன. இதில், நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநரகம், நகராட்சி ஆணையர்கள் மற்றும் உள்ளாட்சித் தேர்வு / நியமனக் குழுக்களிடையே ஆட்சேர்ப்பு அதிகாரங்கள் பகிர்ந்தளிக்கப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ முன்மொழியப்பட்ட இந்தத் திருத்தம், இந்த ஆட்சேர்ப்புகளை TNPSC தலைமையிலான ஒரு பொதுவான வழிமுறையின் கீழ் கொண்டுவர முயல்கிறது என மூத்த அதிகாரிகள் தெரிவிக்கின்றனர்.
- ❖ இந்த மசோதாவுக்கு ஆளுநரின் ஒப்புதல் கிடைத்தவுடன், சென்னை மாநகராட்சி மற்றும் பிற நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உள்ள பல்வேறு பதவிகளுக்கான ஆட்சேர்ப்புப் பொறுப்பை அரசு TNPSC-யிடம் ஒப்படைக்க முடியும்.
- ❖ எனவே, நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான வேட்பாளர் ஆட்சேர்ப்புப் பொறுப்பை தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையத்திடம் (TNPSC) ஒப்படைக்க அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இதற்காக, தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையத்திற்கு கூடுதல் பணிகளை வழங்கிய 2022 ஆம் ஆண்டு சட்டத்தின் செயல்பாட்டு எல்லையை இந்த மசோதா விரிவுபடுத்த முயல்கிறது.

புதிய இந்து சமய அறநிலையத் துறை

- ❖ தலைமைச் செயலகத்தில் தனி இந்து சமய அறநிலையத் (HR&CE) துறையை உருவாக்க தமிழ்நாடு அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய துறையானது சென்னையில் உள்ள நுங்கம்பாக்கத்தில் அமைந்துள்ள கள அளவிலான பிரிவான இந்து சமய அறநிலையத் துறை ஆணையரகத்தின் மீது நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ தமிழ்நாடு இந்து சமய மற்றும் அறநிலையக் கொடைகள் சட்டம், 1959 ஆனது இந்து மத நிறுவனங்கள் மற்றும் அறநிலையக் கொடைகளின் நிர்வாகத்திற்கான சட்டப்பூர்வக் கட்டமைப்பை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்து சமய அறநிலையத் துறையின் ஆணையர் இத்துறையின் தலைவராவார், மேலும் அவர் சட்டத்தின் கீழ் நிர்வாக விவகாரங்கள் மற்றும் சட்டப்பூர்வ செயல்பாடுகளைக் கையாளுவார்.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது வணிக வரி மற்றும் பதிவுத் துறையிலிருந்து இந்து சமய அறநிலையத் துறை நிர்வாகத்தைப் பிரிப்பதோடு, தமிழ்நாடு அரசு வணிக விதிகள், 1978-இல் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளவும் கோருகிறது.

தமிழ்நாடு புதிய சட்டமன்ற-தலைமைச் செயலக வளாகம்

- ❖ சென்னை பட்டினப்பாக்கத்தில் (பட்டினப்பாக்கம் எஸ்டேட்) புதிய சட்டமன்ற-தலைமைச் செயலக வளாகம் கட்ட தமிழ்நாடு அரசு கொள்கை அளவிலான ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- ❖ தமிழ்நாடு வீட்டுவசதி வாரியம், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி மற்றும் வருவாய்த் துறை ஆகியவற்றின் கீழ் உள்ள 25.55 ஏக்கர் நிலத்தில் இந்த வளாகம் கட்டப்படவுள்ளது.
- ❖ முன்மொழியப்பட்ட இந்த வளாகம் சுமார் 20 லட்சம் சதுர அடி பரப்பளவைக் கொண்டிருக்கும், மேலும் இதன் மதிப்பு சுமார் ₹1,200 கோடி என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மூன்று மாதங்களுக்குள் விரிவான திட்ட அறிக்கையை (DPR) தயாரிக்குமாறு பொதுப் பணித் துறைக்கு (PWD) அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது, தமிழ்நாடு சட்டமன்றம் மற்றும் தலைமைச் செயலகம் ஆகியவை வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க புனித ஜார்ஜ் கோட்டை வளாகத்தில் இருந்து செயல்பட்டு வருகின்றன.

த.வெ.க-விற்கு மாநிலக் கட்சி அந்தஸ்து

- ❖ இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தின் (ECI) பரிந்துரைக்கப்பட்ட நிபந்தனைகளைப் பூர்த்தி செய்த பிறகு, தமிழக வெற்றிக் கழகத்தை (TVK) தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரியில் மாநிலக் கட்சியாக அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ த.வெ.க முன்னர் பதிவு செய்யப்பட்ட ஆனால் அங்கீகரிக்கப்படாத அரசியல் கட்சியாக இருந்தது; இந்த அங்கீகாரமானது அதன் 'விசில்' தேர்தல் சின்னத்தை ஒதுக்கித் தர அனுமதிக்கிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில், 2026 ஆம் ஆண்டு சட்டமன்றத் தேர்தலில் போட்டியிட்ட 233 இடங்களில் 108 இடங்களை 34.92% வாக்கு சதவீதத்துடன் த.வெ.க வென்றது.
- ❖ புதுச்சேரியில், போட்டியிட்ட 28 இடங்களில் 2 இடங்களை 16.85% வாக்கு சதவீதத்துடன் த.வெ.க வென்றது.

மாநிலக் கட்சியாக அங்கீகரிக்கப்படுவதற்கான நிபந்தனைகள்

- ❖ ஒரு மாநிலம்/ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் பின்வரும் நிபந்தனைகளில் ஏதேனும் ஒன்றைப் பூர்த்தி செய்தால் ஒரு அரசியல் கட்சி மாநிலக் கட்சியாக அங்கீகரிக்கப்படும்.
- ❖ மாநிலச் சட்டமன்றத் தேர்தலில் 6% செல்லுபடியாகும் வாக்குகளைப் பெற்றிருக்க வேண்டும், மேலும் குறைந்தது 2 சட்டமன்ற இடங்களை வென்றிருக்க வேண்டும்.
- ❖ மாநிலத்தில் நடைபெறும் மக்களவைத் தேர்தலில் 6% செல்லுபடியாகும் வாக்குகளைப் பெற்றிருக்க வேண்டும், மேலும் குறைந்தது 1 மக்களவை இடத்தையாவது வென்று இருக்க வேண்டும்.
- ❖ மொத்தச் சட்டமன்ற இடங்களில் குறைந்தது 3% இடங்கள் அல்லது 3 இடங்கள், இதில் எது அதிகமோ அதனை வென்றிருக்க வேண்டும்.
- ❖ மக்களவையில் மாநிலத்திற்கு ஒதுக்கப்படும் ஒவ்வொரு 25 இடங்களுக்கும் குறைந்தது 1 மக்களவை இடத்தையாவது வென்றிருக்க வேண்டும்.
- ❖ மாநிலச் சட்டமன்ற அல்லது மக்களவைத் தேர்தலில் மொத்த செல்லுபடியாகும் வாக்குகளில் குறைந்தது 8% வாக்குகளைப் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

தேசியக் கட்சியாக அங்கீகரிக்கப்படுவதற்கான நிபந்தனைகள்

- ❖ இவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றைப் பூர்த்தி செய்தால் ஒரு அரசியல் கட்சி தேசியக் கட்சியாக அங்கீகரிக்கப்படும்.
- ❖ மக்களவை/சட்டமன்றத் தேர்தல்களில் 4 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களில் 6% செல்லுபடியாகும் வாக்குகளைப் பெற்றிருக்க வேண்டும், மேலும் குறைந்தது 4 மக்களவை இடங்களை வென்றிருக்க வேண்டும்.

- ❖ குறைந்தது 3 மாநிலங்களில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட எம்.பி.க்களுடன் மொத்த மக்களவை இடங்களில் குறைந்தது 2% இடங்களை வென்றிருக்க வேண்டும்.
- ❖ குறைந்தது 4 மாநிலங்களிலாவது மாநிலக் கட்சியாக அங்கீகரிக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

தமிழ்நாட்டின் பத்தாண்டு காலக் கடன்

- ❖ இந்தியாவின் தலைமை கணக்குத் தணிக்கையாளர் (CAG) மேற்கொண்ட, 2024-25 ஆம் ஆண்டுக்கான மாநில நிதிநிலை குறித்த தணிக்கை, குறிப்பாக நிதி நிலைத்தன்மை தொடர்பான சில உள்நோக்குகளை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ தலைமை கணக்குத் தணிக்கையாளர் அறிக்கையின்படி, 2015-16 முதல் 2024-25 ஆம் ஆண்டு வரையிலான பத்தாண்டு காலத்தில், மாநிலத்தின் மொத்த நிலுவையில் உள்ள பொதுக் கடன் ₹1,94,096 கோடியிலிருந்து ₹7,94,107 கோடியாக, அதாவது 309% அளவுக்குக் கணிசமாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2024-25 ஆம் ஆண்டில் மட்டும், நிலுவையில் உள்ள பொதுக் கடன் 15.16% அதிகரித்துள்ளது, இதில் உள்நாட்டுக் கடனே பெரும் பகுதியைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மாநில அரசின் மொத்தப் பொறுப்புகள் பொதுவாக மாநிலத்தின் உள்நாட்டுக் கடன் (சந்தைக் கடன்கள், இந்திய ரிசர்வ் வங்கியிடமிருந்து பெறப்பட்ட வழிமுறைகள் மற்றும் வழிமுறைகள் முன்பணங்கள், தேசிய சிறு சேமிப்பு நிதிக்கு வழங்கப்பட்ட சிறப்புப் பத்திரங்கள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட கடன்கள் போன்றவை), மத்திய அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட கடன்கள் மற்றும் முன்பணங்கள், மற்றும் பொதுக் கணக்குப் பொறுப்புகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ❖ உண்மையில், கடந்த 10 ஆண்டுகளில் உள்நாட்டுக் கடன் கிட்டத்தட்ட 3.69 மடங்கு அதிகரித்துள்ளது, அதே காலகட்டத்தில் அதற்கேற்ற திருப்பிச் செலுத்தும் தொகை சுமார் 6.70 மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ முந்தைய ஆண்டுகளில் பெறப்பட்ட கடன்களுக்கு வழங்கப்பட்ட தற்காலிகத் தடை மற்றும் திரட்டப்பட்ட கடந்தகாலக் கடன்களுக்கான சேவை ஆகியவை திருப்பிச் செலுத்தும் சுமை அதிகரித்ததற்குக் காரணமாகும்.
- ❖ மேலும், 2024-25 ஆம் நிதியாண்டில் செலுத்தப்பட்ட வட்டியானது ₹48,852 கோடியாக இருந்தது, இது ₹38,470 கோடியாக இருந்த அசல் திருப்பிச் செலுத்துதலை விட அதிகமாகும் என்பது கவனிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது அரசின் கடன் கடமைகளிலிருந்து எழும் உறுதிசெய்யப்பட்ட செலவினங்களின் அதிகரித்து வரும் அளவைப் பிரதிபலிக்கிறது.
- ❖ கடன் வாங்கிய நிதிகள், மூலதன உருவாக்கம் மற்றும் வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்கு நிதியளிக்கப் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- ❖ நடப்பு நுகர்வு மற்றும் நிலுவையில் உள்ள கடன்களுக்கான வட்டியைத் திருப்பிச் செலுத்துவதற்கு கடன் வாங்கிய நிதிகளைப் பயன்படுத்துவது ஒரு ஆரோக்கியமான போக்காக இல்லை.
- ❖ தணிக்கை செய்யப்பட்ட ஆண்டில், பெறப்பட்ட நிதியில் (பொதுக் கடன்) கணிசமான பகுதி வருவாய் செலவினத்திற்காகவும் (34%) மற்றும் கடன் திருப்பிச் செலுத்துவதற்காகவும் (28%) பயன்படுத்தப்பட்டது. இதனால், மூலதன உருவாக்கம் மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்கான நிதி ஆதாரம் குறைவாகவே இருந்தது.

- ❖ கடனின் ஒரு பெரும் பகுதி (சுமார் 43%) ஒப்பீட்டளவில் குறுகிய முதல் நடுத்தர காலத்திற்குள் (0-7 ஆண்டுகள்) திருப்பிச் செலுத்தப்பட வேண்டும் என்பது, அரசின் மீது அதிகரித்து வரும் பணப்புழக்க அழுத்தத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இது பிற்காலங்களில் ஒரு பெரும் நிதிப் பொறுப்பை உருவாக்கக்கூடும், இது போன்ற ஆண்டுகளில் அரசு புதிய கடன்களைப் பெருமளவில் சார்ந்திருக்க வேண்டிய கட்டாயத்தை ஏற்படுத்தக்கூடும்.
- ❖ மேலும், அரசின் மொத்தக் கடன்களில் கணிசமான பகுதி, ஏற்கனவே உள்ள கடனைத் திருப்பிச் செலுத்துவதற்காகவே தொடர்ந்து பயன்படுத்தப்பட்டு வருவதை தணிக்கை அறிக்கை கவனித்தது.
- ❖ புதிய கடன்களில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க பங்கு, உற்பத்தி சார்ந்த மூலதனச் செலவினங்களுக்கு நிதியளிப்பதற்குப் பதிலாக, கடன் புதுப்பிப்புகளுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டது என்பதை இது குறிக்கிறது. இதன் விளைவாக, கடன் பெற்ற நிதிகளின் நிகர இருப்பு குறைந்துள்ளது.
- ❖ இத்தகைய போக்கு, புதிய வளர்ச்சித் திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்கான அரசின் திறனைக் கட்டுப்படுத்துவதோடு, உற்பத்தி சார்ந்த முதலீடுகளை ஆதரிப்பதற்குப் பதிலாக, கடன் சேவைச் சுழற்சிக்குள் நுழையும் அபாயத்தையும் அதிகரிக்கிறது.
- ❖ கடன் சேவைக்கான நிதித்திறனை அளவிடும், வருவாய் வரவுகளுக்கான வட்டி செலுத்துதல்களின் விகிதம், 2024-25 ஆம் ஆண்டில் 21.18% ஆக அதிகரித்துள்ளது. அதிகரித்து வரும் கடன் சேவைச் செலவுகள் கவலைக்குரிய விஷயமாக இருக்கும்.
- ❖ கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில், 2020-21-ஆம் ஆண்டில் மட்டுமே கடன் நிலைப்படுத்தல் எதிர்மறையாக இருந்தது.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டு முதல், அது நேர்மறையாக மாறி, 2024-25 ஆம் ஆண்டு வரை அப்படியே நீடித்தது.
- ❖ இந்த நேர்மறையான கடன் நிலைப்படுத்தல், கடன்-மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (GSDP) விகிதத்தில் ஏற்பட்ட சரிவைப் பிரதிபலிக்கிறது மற்றும் கடன் திருப்பிச் செலுத்தும் திறனைப் பொறுத்தவரை அரசு தற்போது ஒரு நிலையான நிலையில் இருப்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ தலைமை கணக்குத் தணிக்கையாளரின் (CAG) கூற்றுப்படி, வருவாயை அதிகரிப்பதன் மூலமும், செலவினங்களை முறைப்படுத்துவதன் மூலமும் பற்றாக்குறைகளை மேம்படுத்த முடியும். இதில் வரி இணக்கத்தை வலுப்படுத்துதல், வரித் தளத்தை விரிவுபடுத்துதல், பயனர் கட்டணங்களைத் திருத்தியமைத்தல் மற்றும் பயன்படுத்தப்படாத அரசு சொத்துக்களைப் பணமாக்குதல் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ செலவினங்களைப் பொறுத்தவரை, மானியங்களைச் சிறப்பாக இலக்கு வைத்தல், சம்பளம் மற்றும் ஓய்வூதிய வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் செலவினங்களை முறையாக வகைப்படுத்துவதை உறுதி செய்தல் ஆகியவை முக்கிய காரணிகளாகும்.
- ❖ உற்பத்தி சார்ந்த மூலதன முதலீட்டிற்கு முன்னுரிமை அளிப்பதும், வெளிப்படையான மற்றும் திறமையான கடன் வாங்குதல் மூலம் கடன் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதும் நிதி அழுத்தத்தை மேலும் குறைக்க உதவும்.

சங்க கால நீர் மேலாண்மை அமைப்பு

- ❖ திருச்சி மாவட்டம் லால்குடி அருகே உள்ள கூகூரில் கொள்ளிடம் ஆற்றுப்படுகையில் வெளிப்பட்ட செங்கல் அமைப்பு, தமிழ்நாடு மாநிலத் தொல்லியல் துறையால் (TNSDA) சங்க கால நீர் மேலாண்மை அமைப்பாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அமைப்பானது பழமையான கல்லணைக்கு அருகே, கொள்ளிடத்தின் வடக்குக் கரையிலிருந்து சுமார் 100 மீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இதன் செங்கற்கள் சுமார் 39-43 செ.மீ × 20-22 செ.மீ × 6-7 செ.மீ அளவுடையவை, இவை அரிக்கமேடு, கீழடி, மாங்குளம் மற்றும் பூம்புகாரில் காணப்பட்ட செங்கற்களைப் போலவே உள்ளன.
- ❖ இந்த அமைப்பு தடுப்பணைக்கு நிகரான பழமையான நீர் மேலாண்மை அமைப்பான 'குரம்பு' (Kurampu) உடன் தொடர்புடையதாக அறியப்படுகிறது.
- ❖ இது உள்ளாறு வழியாக கொள்ளிடத்திற்குள் காவிரி நீர் செல்வதை முறைப்படுத்த உதவியிருக்கலாம்.

தமிழ்நாடு காவல்துறை மனிதவளம்

- ❖ மனிதவளப் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்யவும், காவல்துறை பணியாளர்களின் பணிச்சுமையைக் குறைக்கவும் 17 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு 29,108 புதிய காவல் பணியிடங்களுக்கு தமிழ்நாடு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் காவலர்-பொதுமக்கள் விகிதம் 198.07-இல் (2013) இருந்து 171.98 (2024) ஆகக் குறைந்துள்ளது, அதே நேரத்தில் தேசிய விகிதம் 2024 ஆம் ஆண்டில் 194.40 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் கூடுதல் பலம் தமிழ்நாட்டின் காவலர்-பொதுமக்கள் விகிதத்தை தேசிய சராசரிக்கு மேல் கொண்டு செல்லும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ முன்னதாக, சிங்கப்பெண் சிறப்புப் படை மற்றும் போதைப்பொருள் தடுப்புச் சிறப்புப் படைக்காக 4,563 பணியிடங்கள் உருவாக்கப்பட்டன.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), டிஜிட்டல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பு மற்றும் தொடர் கண்காணிப்பு அமைப்புகள் உள்ளிட்ட காவல்துறை நவீன மயமாக்கலுக்கு ₹212 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2026-27 ஆம் ஆண்டிற்கான காவல்துறை மானியக் கோரிக்கையின் கீழ் ₹4,477.58 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

தெற்கு ரயில்வே மின்மயமாக்கல்

- ❖ தெற்கு ரயில்வேயின் முழுமையான 5,068 வழித்தட கிலோமீட்டர் (rkm) அகலப் பாதை வலையமைப்பு 100% மின்மயமாக்கலை எட்டியுள்ளது.
- ❖ பம்பாய்க்கு அடுத்தபடியாக மின்சார இழுவை முறையை அறிமுகப்படுத்திய இந்தியாவின் இரண்டாவது பெருநகரமாக 1931 ஆம் ஆண்டு மே 11 அன்று மதராஸ் மாறியதிலிருந்து இந்த மின்மயமாக்கல் மைல்கல் தொடங்குகிறது.
- ❖ 1968 ஆம் ஆண்டில், சென்னை கடற்கரை மற்றும் தாம்பரம் இடையே 25 கிலோ வோல்ட் (kV) மாற்று மின்னோட்ட (AC) மின்மயமாக்கல் தொடங்கப்பட்டது.

- ❖ இது தெற்கு ரயில்வேயின் முழு அகலப் பாதை வலையமைப்பு முழுவதும் மின்மயமாக்கல் நிறைவடைந்ததைக் குறிக்கிறது.

பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாடு - ராமேஸ்வரம் கோவில்

- ❖ புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற 18வது பிரிக்ஸ் (BRICS) உச்சி மாநாட்டின் போது, தமிழ்நாடு ராமேஸ்வரத்தில் உள்ள ராமநாதசுவாமி கோவிலின் பின்னணியில் பிரிக்ஸ் தலைவர்களைப் பிரதமர் நேரந்திர மோடி வரவேற்றார்.
- ❖ சார் தாம் (Char Dham) புனிதத் தலங்களில் ஒன்றான ராமநாதசுவாமி கோவில் சிவபெருமானுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட கோவிலாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள 12 ஜோதிர்லிங்கத் திருத்தலங்களில் தென்னிந்தியாவில் அமைந்துள்ள ஒரே ஜோதிர்லிங்கம் இதுவேயாகும்; மற்ற 11 ஜோதிர்லிங்கங்களும் இந்தியாவின் வடக்கு மற்றும் மத்தியப் பகுதிகளில் அமைந்துள்ளன.
- ❖ ராமேஸ்வரம் சைவ மற்றும் வைணவப் பிரிவினர் இருவருக்குமே ஒரு முக்கியமான புனிதத் தலமாக விளங்குகிறது. பாரம்பரியமாகக் காசி-ராமேஸ்வர யாத்திரை காசியில் தொடங்கி ராமேஸ்வரத்தில் நிறைவடைகிறது.
- ❖ இக்கோவிலின் 126 அடி உயரமுள்ள, ஒன்பது நிலைகளைக் கொண்ட கிழக்கு ராஜகோபுரம், தேவகோட்டை ஜமீன்தார் குடும்பத்தினரால் 1897 மற்றும் 1904 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் கட்டி முடிக்கப்பட்டது.
- ❖ தமிழ்நாடு அரசின் கூற்றுப்படி, இப்புனிதத் திருக்கோவில் கி.பி. 10 ஆம் நூற்றாண்டு வரை ஒரு துறவியின் பராமரிப்பில் இருந்தது; பின்னர் ராமநாதபுரம் சேதுபதி மன்னர்கள் இக்கோவிலின் கட்டுமானம் மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகளுக்குப் பங்களித்தனர்.

ஆங்கிலேய மலைவாசஸ்தலங்களின் தோற்றம்

- ❖ 1826 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 29 அன்று சர் தாமஸ் மன்றோ உதகமண்டலத்திற்கு (ஊட்டி) மேற்கொண்ட வருகை, நீலகிரி மலையில் ஆங்கிலேய ஆட்சியின் முதல் மலைவாசஸ்தலம் உருவாக வழிவகுத்தது.
- ❖ 1820 முதல் 1827 ஆம் ஆண்டு வரை மதராஸ் மாகாணத்தின் ஆளுநராக இருந்த மன்றோ, கோயம்புத்தூர் ஆட்சியர் ஜான் சல்லிவனின் அழைப்பின் பேரில் ஊட்டிக்கு வருகை புரிந்தார்.
- ❖ தனது வருகையின் போது, நீலகிரி மலையின் மிக உயர்ந்த சிகரமான தொட்டபெட்டாவின் உச்சியை அடைந்த மன்றோ, அப்பகுதியின் இயற்கை எழிலையும் குறிஞ்சி மலர்களையும் பதிவு செய்தார்.
- ❖ நோய்வாய்ப்பட்ட ஆங்கிலேய அதிகாரிகளும் வீரர்களும் ஐரோப்பாவிற்குப் பயணம் செய்வதற்குப் பதிலாக ஓய்வெடுத்துக் குணமடைய ஏற்ற இடமாக நீலகிரியை ஒரு மலை வாசஸ்தலமாக மேம்படுத்தலாம் என்று அவர் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனிக்குப் பரிந்துரைத்தார்.
- ❖ மன்றோவின் பரிந்துரையை மதராஸ் அரசு 1827 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 6 அன்று ஏற்றுக்கொண்டது. அதே நாளில் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் மன்றோ காலரா நோயால் உயிரிழந்தார்.
- ❖ மன்றோவின் வருகை, ஆரம்பக் கட்டத்திலேயே நீலகிரிக்கு அஞ்சல் முறை வரவும் உதவியது.

- ❖ மதராஸ் மாகாணத்தில் ஜமீன்தார்கள் மற்றும் இடைத்தரகர்களுக்குப் பதிலாக நேரடியாகப் பயிரிடுபவர்களுடன் தொடர்புகொள்ளும் 'ரயத்வாரி' முறையை தாமஸ் மன்றோ அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ❖ மேலும், அவர் நவீன மாவட்ட நிர்வாகத்தை உருவாக்க உதவினார் மற்றும் 1822 ஆம் ஆண்டில் மதராஸ் மாகாணத்தில் சுதேசி கல்வி பற்றிய ஒரு முக்கிய புள்ளியியல் கணக்கெடுப்பையும் தொடங்கினார்.

புதிய மனநலப் பாதுகாப்பு விதிமுறைகள் 2026

- ❖ தமிழ்நாடு மாநில மனநலப் பாதுகாப்பு விதிமுறைகள், 2026-ஐ தமிழ்நாடு அரசு அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த விதிமுறைகள் மனநலக் காப்பகங்களில் உள்கட்டமைப்பு, பணியாளர்கள், தொழில் முறை தகுதிகள் மற்றும் நோயாளர் பராமரிப்பு ஆகியவற்றுக்கான குறைந்தபட்ச தரங்களை நிர்ணயிக்கின்றன.
- ❖ மனநலக் காப்பகங்கள் மனநலப் பிரிவுகள், போதை மீட்பு மையங்கள் மற்றும் உளவியல் மறுவாழ்வு மையங்கள் உட்பட ஐந்து பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ உடனடி பாதிப்பைத் தடுக்க மட்டுமே உடல்நீதியான கட்டுப்பாடு அனுமதிக்கப் படுகிறது மற்றும் அதற்கு மனநல மருத்துவரின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டு முறையாக ஆவணப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- ❖ குடும்பத்தினர் வருகை, தகவல் தொடர்பு வசதிகள் மற்றும் நோயாளிகளுக்கான குறைகேட்பு பொறிமுறை ஆகியவற்றுக்கு இவ்விதிகள் வகை செய்கின்றன.

உள்ளாட்சி அமைப்பு நிதிகளில் சீர்திருத்தம்

- ❖ தமிழ்நாட்டின் ஏழாவது மாநில நிதி ஆணையத்தின் (SSFC) தலைவர் கே. அலாவுதீன், சென்னையில் நடைபெற்ற கருத்தரங்கில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு கூடுதல் அதிகாரம், நிதி சுயாட்சி மற்றும் வளங்களை வழங்க வலியுறுத்தினார்.
- ❖ உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிதிப் பரிமாற்றங்களையே பெரிதும் சார்ந்துள்ளன.
- ❖ பல மாநிலங்களில் உள்ள கிராமப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் தங்களின் சொந்த ஆதாரங்களில் இருந்து வெறும் 1%-8% மட்டுமே வருவாயை ஈட்டுகின்றன.
- ❖ பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான அமைப்பு (OECD) நாடுகளில் சொத்து வரி வசூல் 1.1% ஆக இருக்கும் நிலையில், இந்தியாவில் இது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 0.2% ஆக உள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பெண்களுக்கு 50% இடஒதுக்கீடு உள்ளது, ஆனால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சில பெண் பிரதிநிதிகளின் துணைவர்கள் சில நேரங்களில் தங்கள் அதிகாரங்களை முறைசாரா முறையில் பயன்படுத்த முயல்கின்றனர்.
- ❖ TN-VETRI (தமிழ்நாடு கிராம அதிகாரம், மாற்றம் மற்றும் புத்துணர்ச்சி முன்னெடுப்பு) திட்டம் கிராமப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஊரக வளர்ச்சித் துறை பகிர்ந்தளிக்கப்படும் நிதியை 10 சதவீதத்தில் இருந்து 12 சதவீதமாக உயர்த்தக் கோரியுள்ளது.

தமிழ்நாடு தனியார் பல்கலைக்கழகங்கள் திருத்த மசோதா, 2026

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு தனியார் பல்கலைக்கழகங்கள் (திருத்த) மசோதாவின் சில விதிகள் குறித்து மாநில அரசிடம் தமிழ்நாடு ஆளுநர் ராஜேந்திர விஸ்வநாத் அர்வேகர் விளக்கங்களைக் கோரியுள்ளார்; இந்த மசோதா தொடர்ந்து அவரது பரிசீலனையில் உள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு தனியார் பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தின்படி, ஒரு தனியார் பல்கலைக்கழகத்தை நிறுவ குறைந்தபட்சம் 100 ஏக்கர் தொடர்ச்சியான நிலமும் ₹50 கோடி நிர்ந்தர அறக்கட்டளை நிதியும் தேவைப்பட்டது.
- ❖ பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் நிலத் தேவையை 12 ஏக்கராகவும், இதர மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் 18 ஏக்கராகவும், மற்ற பகுதிகளில் 25 ஏக்கராகவும் குறைக்க இந்தத் திருத்தம் முன்மொழிகிறதுடன் மேலும், அறக்கட்டளை நிதியை ₹25 கோடியாகக் குறைக்கவும் முன்மொழிகிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு பட்ஜெட் கூட்டத்தொடரில் 13 மசோதாக்கள் நிறைவேற்றப்பட்டன; ஆளுநர் மற்ற 12 மசோதாக்களுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளார், ஆனால் தனியார் பல்கலைக்கழகங்கள் மசோதாவுக்கு இதுவரை ஒப்புதல் அளிக்கப்படவில்லை.

தமிழ்நாட்டின் நிதித் திறன்

- ❖ தமிழகத்தின் நிதிநிலை சார்ந்த முக்கியத் திருப்பம் (Tamil Nadu's Fiscal Crossroads) என்ற தலைப்பிலான கியர்னியின் (Kearney) ஆய்வறிக்கை, மாநிலத்தின் நிதித் திறனை மேம்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ புதிய வரிகள் அல்லது கூடுதல் கடன் வாங்காமல், சிறந்த வருவாய் வசூல் மற்றும் செலவினத் திறன் மூலம் ஆண்டுக்கு ₹1.2 லட்சம் கோடிக்கு மேல் சேர்க்க முடியும் என்று இந்த ஆய்வு மதிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு ₹78,324 கோடி வருவாய் பற்றாக்குறையையும், ₹10 லட்சம் கோடிக்கும் மேலான நிலுவைக் கடனையும், 5.45% சொந்த வரிக்கும் மாநில மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கும் (GSDP) இடையிலான விகிதத்தையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST) இணக்கம், சொத்து மதிப்பீடு, சுரங்க வருவாய் வசூல், மானியங்கள், கொள்முதல் மற்றும் மூலதனத் திட்டச் செயலாக்கம் ஆகியவற்றை மேம்படுத்த இந்த ஆய்வு பரிந்துரைக்கிறது.
- ❖ கொள்முதல் போட்டி மற்றும் உள்கட்டமைப்புக்கான பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) திட்டங்களை மேம்படுத்துவதற்கான வாய்ப்புகளையும் இது அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ பயங்கரவாத ஒழிப்பு, பல்முக முகமை மையம் (MAC) மூலம் உளவுத்துறை பகிர்வு, போதைப்பொருள் கட்டுப்பாடு மற்றும் சட்டவிரோத குடியேற்றம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய 9-வது இரண்டு நாள் தேசியப் பாதுகாப்பு உத்திகள் (NSS) மாநாடு 2026-ஐ மத்திய உள்துறை அமைச்சர் புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ சைபர் கிரைம், பினாமி போர், தீவிரவாதம், ஊடுருவல், செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான பாதுகாப்பு பகுப்பாய்வு, வான்வழி அச்சுறுத்தல்கள், நீலப் பொருளாதார பாதுகாப்பு, தகவல் போர் மற்றும் உயிரியல் பாதுகாப்பு ஆகியவை குறித்தும் விவாதங்கள் நடைபெற்றன.

மீனாட்சி கோயில் - மதுரையின் மாபெரும் அடையாளச் சின்னத்தின் உருவாக்கம்

- ❖ 17 வருட இடைவெளிக்குப் பிறகு பிரதிஷ்டை செய்யப்பட்ட, அடுத்தடுத்து வந்த வம்சங்களால் கட்டப்பட்டு விரிவாக்கப்பட்ட மீனாட்சி-சுந்தரேஸ்வரர் கோயில், இந்தியாவின் கட்டிடக்கலை அற்புதங்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இக்கோயில், அதன் கிழக்கு, மேற்கு, தெற்கு மற்றும் வடக்கு நுழைவாயில்களில் உள்ள நான்கு பிரம்மாண்டமான ராஜகோபுரங்கள் உட்பட 14 கோபுரங்களைக் கொண்டு உள்ளது; சுந்தரேஸ்வரர் மற்றும் மீனாட்சியின் கருவறைகளுக்கு மேலே தங்க முலாம் பூசப்பட்ட விமானங்கள்; புகழ்பெற்ற தங்கத் தாமரைக் குளம்; மற்றும் அற்புதமான மண்டபங்களின் தொடர் ஆகியவையும் இங்கு உள்ளன.
- ❖ கருங்கற்களால் கட்டப்பட்ட இந்த மண்டபங்கள், மாபெரும் தூண்களால் தாங்கப்பட்டு, மனித உருவ அளவிலான சிற்பங்கள், நுணுக்கமான சிற்ப வேலைப்பாடுகள், புடைப்புச் சிற்பங்கள், சுவரோவியங்கள் மற்றும் மிக முக்கியமாக, கல்வெட்டுகளால் அலங்கரிக்கப்பட்ட பிரம்மாண்டமான கட்டிடங்களாகும்.
- ❖ அதே அளவு கவனத்தை ஈர்ப்பது, சுந்தரேஸ்வரரின் கருவறைக்கு மேலே உள்ள இந்திர விமானமாகும், இது வெள்ளி முலாம் பூசப்பட்ட எட்டு யானைச் சிற்பங்களால் தாங்கி நிற்கிறது.
- ❖ சோழர்கள், பாண்டியர்கள், விஜயநகர ஆட்சியாளர்கள் மற்றும் நாயக்கர்கள் மீனாட்சி-சுந்தரேஸ்வரர் கோயிலை ஒரு அற்புதமான வளாகமாக மாற்றுவதற்குப் பங்களித்தனர்.
- ❖ கோயிலின் இறுதிக்கட்ட மாபெரும் கட்டிடக்கலை விரிவாக்கத்திற்குத் தலைமை தாங்கிய நாயக்கர்கள், மிகவும் புலப்படும் முத்திரையைப் பதித்தனர்.
- ❖ அந்த வம்சத்தின் நிறுவனரான விஸ்வநாத நாயக்கர், திருமலை நாயக்கர் மற்றும் ராணி மங்கம்மாள் ஆகியோர் கோயிலைப் புதுப்பித்து விரிவுபடுத்தினர்; பல மண்டபங்களைக் கட்டி, யாளிகள் மற்றும் மனித உருவங்களைக் கொண்ட தனித்துவமான கலப்புத் தூண்களை அறிமுகப்படுத்தினர்.
- ❖ இருப்பினும், சோழர்களின் பங்களிப்புகளைப் பதிவு செய்யும் கல்வெட்டுகள், பிற்கால நாயக்கர் காலப் புனரமைப்புகளின் போது அழிந்துபோயின.
- ❖ சோழர்களுக்கும் பாண்டியர்களுக்கும் இடையே சுமார் 200 ஆண்டுகள் கடும் பகை நிலவியது.
- ❖ இக்கோயிலின் மிக முக்கியமான சிறப்பம்சங்களில் ஒன்று அதன் மண்டபங்கள் ஆகும் — அஷ்ட சக்தி, மீனாட்சி நாயக், முதலிப் பிள்ளை, ஊஞ்சல், வீரப்ப நாயக், வீர வசந்த ராயர், கல்யாண, 16-தூண், 1000-தூண், சங்கத்தார், 63-நாயன்மார், நாகர மற்றும் புது மண்டபங்கள்.
- ❖ கிழக்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ள அஷ்ட சக்தி மண்டபம், கோயிலின் பிரதான நுழைவாயிலாக விளங்குகிறது.
- ❖ துவாரபாலகிகள் மற்றும் சக்தியின் எட்டு வடிவங்களின் சிற்பங்கள் இங்கு இடம்பெற்றுள்ளதோடு, இந்த மண்டபத்தைக் கட்டிய திருமலை நாயக் மற்றும் அவரது இரு மனைவிகளான ருத்ரபதி அம்மாள், தோனி அம்மாள் ஆகியோரின் சிற்பங்களும் இங்கு உள்ளன.
- ❖ தமிழகத்தில் சக்தி வழிபாடு கோலோச்சிய காலத்தில் இந்த மண்டபம் கட்டப்பட்டது.

- ❖ இந்தக் கோயிலைத் தவிர, அஷ்ட சக்திக்கென அர்ப்பணிக்கப்பட்ட மண்டபத்தைக் கொண்ட வேறு எந்தக் கோயிலும் இல்லை. வடக்குப் பிரகாரத்தில் உள்ள தூண்களில், பனை ஓலைச் சுவடிகளையும் எழுத்தாணியையும் ஏந்தியபடி இருக்கும் சங்க காலக் கவிஞர்களின் நுணுக்கமான கல் சிற்பங்கள் உள்ளன.
- ❖ மேலும், இந்தப் பிரகாரத்தைக் கட்டிய விஸ்வநாத நாயக் மற்றும் பெருமாள் ஆகியோரின் சிற்பங்களும் இங்கு இடம்பெற்றுள்ளன.
- ❖ குளத்தின் மேற்குப் பகுதியில், 1653-ஆம் ஆண்டில் செட்டியப்ப நாயக்கரால் கட்டப்பட்ட ஊஞ்சல் மண்டபம் அமைந்துள்ளது.
- ❖ அதன் கூரையும் சுவர்களும், ராணி மங்கம்மாளின் ஆட்சிக் காலத்தில் உருவாக்கப் பட்ட நேர்த்தியான சுவரோவியங்களால் அலங்கரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மீனாட்சி அம்மனின் கருவறை, கி.பி. 12 ஆம் நூற்றாண்டில் குலசேகர பாண்டியனின் ஆட்சிக் காலத்தில் கட்டப்பட்டது.
- ❖ அது வரை, மீனாட்சிக்குத் தனி சன்னதி இருக்கவில்லை.
- ❖ கி.பி. 7 ஆம் நூற்றாண்டில், புகழ்பெற்ற சைவப் புனிதரான திருஞானசம்பந்தர் வருகை தந்து, தெய்வத்தைப் போற்றிப் பாடல்கள் (தேவாரம்) பாடியபோது, மீனாட்சிக்குத் தனி சன்னதி இருக்கவில்லை.
- ❖ அதற்குப் பதிலாக, சம்பந்தர் சொக்கர் அல்லது சிவனை அழைத்த பெயரான ஆலவாய் அண்ணாலின் கருவறையில், மீன் போன்ற கண்களை உடைய அங்கயர்க்கன்னியின் சிலை நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இக்கோயில் சுமார் 1,800 ஆண்டுகள் பழமையானது என்று நம்பப்படுகிறது.
- ❖ மதுரை காஞ்சி மற்றும் புறநானூறு போன்ற சங்க கால நூல்களும், சங்கத்திற்குப் பிந்தைய பரிபாடலும் மதுரையில் ஒரு சிவன் கோயில் இருந்ததைக் குறிப்பிட்டாலும், தற்போதைய மீனாட்சி-சுந்தரேஸ்வரர் கோயிலைப் பற்றி எதுவும் குறிப்பிடவில்லை.
- ❖ சங்க காலம் கி.மு. மூன்றாம் நூற்றாண்டு முதல் கி.பி. மூன்றாம் நூற்றாண்டு வரை நிலவியது.
- ❖ சம்பந்தர்தான், தனது மதுரைப் பதிகங்களில், இக்கோயிலின் கட்டடக்கலை அமைப்பு, வைகை ஆற்றின் தென்கரையில் அதன் அமைவிடம், மற்றும் நீண்ட சுற்றுச்சுவர் (நீள மதில்) ஆகியவற்றை விவரிக்கிறார்.
- ❖ மேலும், பாண்டிய மன்னன் நின்ரஜீர் நெடுமாறன், அவனது அரசி மாங்கையர்க்கரசி மற்றும் அவனது மந்திரி குலச்சிராயர் ஆகியோர் ஆலவாய் அண்ணாள் சன்னதியில் வழிபட்டதைப் பற்றியும் அவர் குறிப்பிடுகிறார்.
- ❖ சம்பந்தரின் சமகாலத்தவரும், மற்றொரு போற்றப்படும் சைவப் புனிதருமான திருநாவுக்கரசர் என்ற அப்பரும், இக்கோயிலைப் பற்றிப் பல பதிகங்களைப் பாடியுள்ளார்.
- ❖ அதன் பிரம்மாண்டமான கட்டடக்கலையைப் பாராட்ட, சுந்தரேஸ்வரர் சன்னதிக்கு எதிரே உள்ள கம்பத்தடி மண்டபத்தைப் பற்றியும் குறிப்பிட வேண்டும்.
- ❖ இது 1870-ஆம் ஆண்டில் நாட்டுக்கோட்டை செட்டியார்கள் அல்லது நகரத்தார்களால் கட்டப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் தூண்களில் சிவபெருமானின் அனுக்கிரகம், சம்ஹாரம் மற்றும் நிருத்தம் ஆகிய அம்சங்களைக் குறிக்கும் 25 சிற்பங்கள் உள்ளன.
- ❖ அவற்றின் சிற்பக்கலை, நாயக்கர் காலச் சிற்பங்களிலிருந்து வேறுபட்டது.

- ❖ கம்பத்தடி சிறப்பங்கள் அதிக ஆபரண வேலைப்பாடுகளுடன், பிளவுபட்ட கன்னங்கள், கத்தி போன்ற கூர்மையான கால் ஊம்புகள் மற்றும் புடைத்த முழங்கால் மூட்டுகள் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ 1311-ஆம் ஆண்டில் மாலிக் காபூர், 1314-ஆம் ஆண்டில் குஸ்ரூ கான் மற்றும் 1323-ஆம் ஆண்டில் உலுங் கான் ஆகியோரின் மூன்று டெல்லி சுல்தானியப் படையெடுப்புகளால் இக்கோயில் பெரும் பாதிப்புக்குள்ளானது.
- ❖ மேற்கு ராஜகோபுரத்தைக் கட்டிய பராக்கிரம பாண்டியர், படையெடுத்து வந்தவர்களை வீரத்துடன் எதிர்த்துப் போரிட்டார், ஆனால் மூன்றாவது படையெடுப்பின் போது காளையார் கோவிலுக்குத் தப்பி ஓடி விட்டார்.
- ❖ படையெடுப்பாளர்கள் மதுரை, ஸ்ரீரங்கம் மற்றும் சிதம்பரம் கோயில்களைச் சூறையாடினர்.
- ❖ மீனாட்சி-சுந்தரேஸ்வரர் கோயில் 1323 முதல் 1371 ஆம் ஆண்டு வரை 48 ஆண்டுகள் மூடப்பட்டது.
- ❖ விஜயநகரப் படைத் தளபதி குமார கம்பண்ணா 1378-ஆம் ஆண்டில் மதுரைக்கு வந்து படையெடுப்பாளர்களை விரட்டியடித்தார்.
- ❖ இதில் மதுரை விடுவிக்கப்பட்டதுடன், கோயிலில் வழிபாடும் புத்துயிர் பெற்றது.

தமிழ்நாடு மேற்கூரை சூரியசக்தி மானியத் திட்டம்

- ❖ வீடுகளில் மேற்கூரை சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி அமைப்புகளை நிறுவுவதை ஊக்குவிப்பதற்காக தமிழ்நாட்டில் மேற்கூரை சூரியசக்தி மானியத் திட்டத்தை மாநில அரசு சென்னையில் தொடங்கியது.
- ❖ ஆகஸ்ட் 5 முதல் விண்ணப்பித்த நுகர்வோர் 1 கிலோவாட் (kW) திறனுக்கு ₹35,000, 2 கிலோவாட்டிற்கு ₹70,000 மற்றும் 3 கிலோவாட்டிற்கு ₹1 லட்சம் என மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் ஒருங்கிணைந்த மானியத்தைப் பெறலாம்.
- ❖ 2027 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள் 1 லட்சம் வீடுகளில் மேற்கூரை சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்களை நிறுவுவதை இத்திட்டம் இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ நடப்பு நிதியாண்டில் கூடுதல் மானியத்திற்காக மாநில அரசு ₹50 கோடியை ஒதுக்கி உள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு மின் பகிர்மான கழக (TNPDC) விண்ணப்பங்கள், மானிய விவரங்கள் மற்றும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சூரியசக்தி விற்பனையாளர்களுக்கான இணைய தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ தமிழ்நாடு முழுவதும் உள்ள வீடுகளில் சூரிய ஆற்றலின் பயன்பாட்டை இத்திட்டம் ஆதரிக்கிறது.

சென்னையில் புதிய உலகளாவிய திறன் மைய (GCC) முதலீடு

- ❖ அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த சுகாதாரக் குழுமமான வால்கிரீன்ஸ் (Walgreens) சென்னையில் ஒரு உலகளாவிய திறன் மையத்தை (GCC) திறக்க உள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு வழிகாட்டி நிறுவனம் (Tamil Nadu Guidance) மாநிலத்திற்கு முதலீடுகளைக் கொண்டு வர உதவும் ஒரு ஒருங்கிணைப்பு முகமையாகும்.

- ❖ தமிழ்நாடு 450-க்கும் மேற்பட்ட GCC-களைக் கொண்டுள்ளது, இது இந்தியாவின் GCC சூழலமைப்பில் சுமார் 10 முதல் 15 சதவீதமாகும்.
- ❖ கர்நாடகா மற்றும் தெலுங்கானாவிற்கு அடுத்தபடியாக இந்தியாவில் மூன்றாவது பெரிய GCC மையமாக தமிழ்நாடு விளங்குகிறது.
- ❖ உலகளாவிய திறன் மையம் (GCC) என்பது மென்பொருள் உருவாக்கம், தரவுப் பகுப்பாய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி போன்ற பணிகளைக் கையாளும் மற்றொரு நாட்டில் உள்ள ஒரு நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான அலுவலகமாகும்.

பெருந்தலைவர் காமராஜர் காலை உணவுத் திட்டம்

- ❖ தமிழ்நாடு 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 22 அன்று ஆறாம் வகுப்பு முதல் எட்டாம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்களுக்கும் பெருந்தலைவர் காமராஜர் காலை உணவுத் திட்டத்தை விரிவுபடுத்தியது.
- ❖ இந்த விரிவாக்கம் தமிழ்நாடு முழுவதும் உள்ள 15,454 அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் பயிலும் 15.3 லட்சம் மாணவர்களுக்கு பயனளிக்கும்.
- ❖ இத்திட்டம் சென்னை திருவான்மியூரில் மாணவர்களுக்கு காலை உணவு வழங்கப் பட்டு தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ நகர்ப்புறங்களில் மையப்படுத்தப்பட்ட சமையலறைகள் மூலமாகவும், கிராமப் புறங்களில் சுய உதவிக் குழுக்கள் (SHGs) மூலமாகவும் காலை உணவு வழங்கப்படும்.
- ❖ இத்திட்டம் முதலில் 2022 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் ஒன்றாம் வகுப்பு முதல் ஐந்தாம் வகுப்பு வரை தொடங்கப்பட்டது, பின்னர் காமராஜர் பெயர் சூட்டப்பட்டது.
- ❖ இந்த விரிவாக்கத்திற்கான ₹217.63 கோடி உட்பட மொத்தம் ₹724 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப் பட்டுள்ளது.

பூம்புகார் தொல்லியல் ஆய்வு

- ❖ தமிழ்நாட்டின் மயிலாடுதுறை பூம்புகார் கடற்கரையில் நீருக்கடியில் நடைபெற்ற தொல்பொருள் ஆய்வின் போது ஒரு டார்பிடோ/உருளை வடிவ ஜாடித் துண்டு, நான்கு பழங்கால உறை கிணறுகள் மற்றும் 250 க்கும் மேற்பட்ட பீங்கான் துண்டுகள் கண்டுபிடிக்கப் பட்டன.
- ❖ மேற்கு ஆசியாவிலிருந்து வந்ததாகக் கருதப்படும் இந்த டார்பிடோ/உருளை வடிவ ஜாடியானது, கடற்கரையிலிருந்து 2 கி.மீ தொலைவில் சுமார் 10 மீட்டர் ஆழத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ டார்பிடோ/உருளை வடிவ ஜாடிகள் என்பவை மது மற்றும் எண்ணெய் போன்ற திரவங்களை கப்பல் மூலம் கொண்டு செல்லப் பயன்படுத்தப்பட்ட குழாய் வடிவிலான கலங்களாகும்.
- ❖ நான்கு உறை கிணறுகளும் 60-65 செ.மீ விட்டம் கொண்டவை, மேலும் இது ஒரு பழங்காலத் தொல் கால்வாய் இருப்பதைக் குறிக்கலாம்.
- ❖ காவிரி பூம்பட்டினம் என்றும் அழைக்கப்படும் பழங்காலத் துறைமுக நகரமான பூம்புகார், அதன் தொல்பொருள் எச்சங்கள் மற்றும் கடலோர அரிப்பால் ஏற்படும் மாற்றங்களைப் புரிந்துகொள்வதற்காக ஆய்வு செய்யப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு மாநில உடல் உறுப்பு தான தினம் 2026

- ❖ தமிழ்நாடு மாநில உடல் உறுப்பு தான தினம் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 23 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது. மேலும் 2008 ஆம் ஆண்டில் மாநிலத்தின் உடல் உறுப்பு தானத் திட்டத்தில் ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக அமைந்த ஹிதேந்திரனின் உடல் உறுப்பு தானத்தை நினைவுகூரும் வகையில் இந்நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உடல் உறுப்பு தானம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும், தானம் செய்தவர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்பத்தினரைக் கௌரவிப்பதும் இந்நாளின் நோக்கமாகும்.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் முதல் 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் வரை, தமிழ்நாட்டில் 312 பேர் உடல் உறுப்பு தானம் செய்துள்ளனர். மேலும், தானங்கள் மூலம் 1,699 உடல் உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்கள் பெறப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் முதல் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் வரை, மாநிலத்தின் உடல் உறுப்பு தானத் திட்டத்தின் மூலம் 2,550 கொடையாளர்களிடமிருந்து 14,845 உடல் உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்கள் பெறப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மாநிலத்தில் உடல் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையை முறைப்படுத்தவும் ஒருங்கிணைக்கவும் தமிழ்நாடு உடல் உறுப்பு மாற்று ஆணையம் (TRANSTAN) 2015 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது; இத்திட்டம் 2008 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியது.
- ❖ தேசிய உடல் உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்பின் (NOTTO) தரவுகளின்படி, இந்திய மாநிலங்களில் 2025 ஆம் ஆண்டில் இறந்த உடல் உறுப்பு தானம் செய்தவர்களின் அதிக எண்ணிக்கையை தமிழ்நாடு பதிவு செய்துள்ளதுடன் மேலும் 2,796 உடல் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைகளை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் முதல், மூளைச்சாவு அடைந்து உடல் உறுப்பு தானம் செய்பவர்களுக்கு மாநில அரசு அரசு மரியாதையும் வழங்கி வருகிறது; 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் வரை 825 கொடையாளர்கள் இத்தகைய மரியாதையைப் பெற்று உள்ளனர்.

மேகதாது தீர்மானம் குறித்து சென்னை உயர்நீதிமன்றம்

- ❖ காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே முன்மொழியப்பட்ட மேகதாது அணை தொடர்பான திருத்தப் பட்ட தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவை தீர்மானத்தை எதிர்த்து தொடரப்பட்ட மனுவை சென்னை உயர்நீதிமன்றம் தள்ளுபடி செய்தது.
- ❖ திருத்தத்தின் போது அவையில் இருந்தும் எதிர்ப்பு தெரிவிக்காத சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள், பின்னர் தங்களது சொந்த மௌனத்தின் அடிப்படையில் அதனை எதிர்க்க முடியாது என்று நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- ❖ தமிழ்நாடு-கர்நாடகா மேகதாது பிரச்சனையை தீர்க்க தீர்ப்பாயம் அமைக்க மத்திய அரசை வலியுறுத்தும் கோரிக்கை திருத்தப்பட்ட தீர்மானத்தில் இடம்பெற்றிருந்தது.
- ❖ திருத்தப்பட்ட தீர்மானம் வாக்கெடுப்புக்கு விடப்பட்டு ஒருமனதாக நிறைவேற்றப் பட்டதாகவும், நடவடிக்கைகளின் போது மனுதாரர் எவ்வித ஆட்சேபனையும் தெரிவிக்கவில்லை என்றும் நீதிமன்றம் குறிப்பிட்டது.
- ❖ நடைமுறை முறைகேடு என்ற அடிப்படையில் சட்டமன்ற நடவடிக்கைகளை நீதிமன்றம் ஆய்வு செய்வதை அரசியலமைப்பின் 212வது சரத்து வரம்பிற்கு உட்படுத்துகிறது.
- ❖ தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவை விதிகளின் 286வது விதி, அவையில் எழும் நடைமுறை தொடர்பான கேள்விகளை முடிவெடுக்கும் அதிகாரத்தை சபாநாயகருக்கு வழங்குகிறது.

பதவி விலகிய சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் குறித்து சென்னை உயர்நீதிமன்றம்

- ❖ பதவி விலகி, அதன் விளைவாக நடைபெறும் இடைத்தேர்தலில் மீண்டும் போட்டியிடும் சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு ஐந்து ஆண்டுகள் தடை விதிக்கக் கோரிய மனுவை சென்னை உயர்நீதிமன்றம் தள்ளுபடி செய்தது.
- ❖ இதுபோன்ற பதவி விலகல்கள் மற்றும் அதனைத் தொடர்ந்து மீண்டும் போட்டியிடுவதைத் தடுக்க நாடாளுமன்றம் அல்லது சட்டமன்றம் சட்டம் இயற்ற வேண்டும் என்று நீதிமன்றம் கூறியது.
- ❖ சட்டம் இல்லாமல் புதிய ஐந்து ஆண்டு தகுதியிழப்பை உருவாக்கவோ அல்லது இடைத்தேர்தல் செலவுகளை வசூலிக்கவோ இந்திய தேர்தல் ஆணையத்திற்கு (ECI) அதிகாரம் இல்லை.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 6 அன்று திட்டமிடப்பட்ட மதுராந்தகம் மற்றும் தாராபுரம் சட்டமன்ற இடைத்தேர்தல்களை நிறுத்தவும் இம்மனு கோரியது, ஆனால் நீதிமன்றம் தடை விதிக்கவில்லை.
- ❖ தேர்தலில் வெற்றி பெற்ற பின்னர் பதவி விலகி, பின்னர் நடைபெறும் இடைத்தேர்தலில் வேறு கட்சியின் சார்பில் போட்டியிட விரும்பிய சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் தொடர்பான வழக்கு இதுவாகும்.
- ❖ அத்தகைய விதிகளுக்கு சட்டம் தேவைப்படும்போது, நீதிமன்றங்கள் நீதித்துறை உத்தரவுகள் மூலம் புதிய சட்டப்பூர்வக் கட்டுப்பாடுகளை உருவாக்க முடியாது என்று நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.

போதை பொருளற்ற மறுவாழ்வுத் திட்டம் - PAYANAM

- ❖ சென்னையில் உள்ள புழல் மத்திய சிறை-II-இல் பயணம் (PAYANAM) என்ற சோதனை போதைப் பொருளற்ற மறுவாழ்வு மற்றும் மீட்சித் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ PAYANAM என்பது Positive Awareness Yielding Against Narcotics Addiction Movement என்பதன் சுருக்கமாகும்.
- ❖ ஆலோசனை, உளவியல் ஆதரவு, சிகிச்சைத் தலையீடுகள் மற்றும் வாழ்க்கைத் திறன் பயிற்சி ஆகியவற்றின் மூலம் போதைப்பொருள் குற்றவாளிகளுக்கு ஆதரவளிப்பதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது சிறைவாசிகளின் நடத்தை மாற்றம், மறுவாழ்வு மற்றும் சமூக மறு ஒருங்கிணைப்பு ஆகியவற்றிலும் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ பயணம் திட்டமானது சிறைக்காவலைத் தாண்டி சிகிச்சை, சீர்திருத்தம் மற்றும் மறுவாழ்வு ஆகியவற்றை நோக்கிய சீர்திருத்த சேவைகளை விரிவுபடுத்துவதற்கான ஒரு சோதனைத் திட்டமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேடவாக்கத்தில் சோழர் கால கல்வெட்டு

- ❖ சென்னை மேடவாக்கம் ஏரியைத் தூர்வாரும் போது 13-ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த அரிய சோழர் காலக் கல்வெட்டு கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், இது பாசனத்திற்காக 1268-ஆம் ஆண்டில் ஒரு மதகு கட்டப்பட்டதைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ தெலுங்கு சோழ மன்னர் ஸ்ரீ விஜய கண்ட கோபாலனின் 20-வது ஆட்சி ஆண்டின் போது இந்த மதகு கட்டப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இப்பகுதியில் ஒரு பழங்கால நீர் மேலாண்மை அமைப்பு இருந்ததை இந்தக் கல்வெட்டு காட்டுகிறது.
- ❖ கல்வெட்டில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மோனவாக்கம் என்பதே தற்போதைய மேடவாக்கம் ஆகும்.
- ❖ பல்லவர்கள், சோழர்கள் மற்றும் விஜயநகர மன்னர்கள் உள்ளிட்ட பண்டைய ஆட்சியாளர்கள் தொண்டை மண்டலத்தில், தற்போதைய வடக்கு தமிழ்நாட்டில் பல ஏரிகளை உருவாக்கினர்.

தாய்மாமன் தங்க மோதிர திட்டம்

- ❖ தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 28 ஆம் தேதி மதுரை அரசு ராஜாஜி மருத்துவமனையில் தாய்மாமன் தங்க மோதிர திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இத்திட்டமானது தமிழ்நாடு அரசு மருத்துவமனைகளில் பிறக்கும் குழந்தைகளுக்கு ஒரு கிராம், 22 காரட், இந்திய தர நிர்ணய அமைப்பின் (BIS) முத்திரை பதிக்கப்பட்ட தங்க மோதிரத்தை வழங்குகிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டை இருப்பிடமாகக் கொண்ட தாய்மார்களுக்கு 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 22 ஆம் தேதி அல்லது அதற்குப் பிறகு பிறக்கும் தகுதியான குழந்தைகளை இத்திட்டம் உள்ளடக்கும்.
- ❖ இத்திட்டத்திற்காக ஆண்டுக்கு ₹755.83 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன், ஆண்டுதோறும் அரசு மருத்துவமனைகளில் நிகழும் சுமார் 4.4 லட்சம் பிரசவங்களை உள்ளடக்கும் வகையில் இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தகுதிகளில், அரசு மருத்துவமனைகளில் பிரசவிக்கும் தமிழ்நாடு குடியிருப்பாளர்கள் மற்றும் தாய்மார்கள் பேறுகால மற்றும் குழந்தை கண்காணிப்பு மதிப்பீட்டு (PICME) அமைப்பின் கீழ் இனப்பெருக்க மற்றும் குழந்தை சுகாதார (RCH) அடையாள எண்ணுடன் பதிவு செய்திருக்க வேண்டும் என்பது அடங்கும்.

திருப்பத்தார் சட்டமன்ற உறுப்பினர் தேர்தல் வழக்கு

- ❖ சிவகங்கை மாவட்டம் திருப்பத்தார் தொகுதியில் இருந்து 2026 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சட்டமன்றத் தேர்தலில் தமிழக வெற்றிக் கழக (தவெக) சட்டமன்ற உறுப்பினர் ஆர். சீனிவாச சேதுபதி ஒரு வாக்கு வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெற்றதை எதிர்த்துத் தொடரப்பட்ட தேர்தல் வழக்கை சென்னை உயர்நீதிமன்றம் தள்ளுபடி செய்தது.
- ❖ திராவிட முன்னேற்றக் கழக (திமுக) வேட்பாளரும் முன்னாள் அமைச்சருமான கே.ஆர். பெரியசுருப்பன் தாக்கல் செய்த இம்மனுவை நீதிபதி ஜி.கே. இளந்திரையன் தள்ளுபடி செய்தார்.
- ❖ சிவகங்கை மாவட்டத்தில் உள்ள திருப்பத்தார் தொகுதி எண் 185-க்கு வர வேண்டிய தபால் வாக்கு, திருப்பத்தார் மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி எண் 50-க்குத் தவறுதலாக அனுப்பப்பட்டதாக அந்த மனுவில் குற்றம் சாட்டப்பட்டிருந்தது.
- ❖ படிவம் 13C-இல் உள்ள விவரங்களுடன் தொகுதி எண்ணும் தபால் வாக்குகளை அடையாளம் காணவும் கொண்டு செல்லவும் பயன்படுத்தப்படுவதாக நீதிமன்றம் சுட்டிக்காட்டியது.

- ❖ தபால் வாக்குகள் தேர்தல் அதிகாரிகளால் கொண்டு செல்லப்படுவதற்கு முன்பு, 1961 ஆம் ஆண்டு தேர்தல் நடத்தை விதிகளின் 18A விதியின் கீழ் முதலில் உதவி மையங்களில் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றன.
- ❖ ஒரு தபால் வாக்கு தவறுதலாகப் பெறப்பட்டதாகவோ அல்லது அத்தகைய முறைகேடு தேர்தல் முடிவை கணிசமாகப் பாதித்ததாகவோ நிரூபிக்கும் எந்த ஆதாரமும் இல்லை என நீதிமன்றம் கண்டறிந்தது.

மதுரை அருங்காட்சியகம் புதுப்பிப்பு

- ❖ மதுரையில் புதுப்பிக்கப்பட்ட காந்தி நினைவு அருங்காட்சியகத்தைத் தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இப்புதுப்பிப்புப் பணிகள் பொதுப்பணித் துறையின் (PWD) பாரம்பரியப் பிரிவால் மொத்தம் ₹10.25 கோடி செலவில் முடிக்கப்பட்டன.
- ❖ இக்கட்டம் முதலில் ராணி மங்கம்மாளின் கோடைக்கால அரண்மனையாக இருந்தது, பின்னர் ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக் காலத்தில் மாவட்ட ஆட்சியரின் பங்களாவாகவும் நீதிபதிகளின் குடியிருப்பாகவும் செயல்பட்டது.
- ❖ 1955 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு அரசு இந்த அரண்மனையை அகில இந்திய காந்தி ஸ்மாரக் நிதிக்கு பரிசாக வழங்கியது.
- ❖ இந்த அரண்மனை மகாத்மா காந்திக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட அருங்காட்சியகமாக மாற்றப்பட்டு 1959 ஆம் ஆண்டில் திறக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த அருங்காட்சியகத்தில் மகாத்மா காந்தியின் ரத்தக்கறை படிந்த ஆடை உட்பட அவருடைய 14 பொருட்கள் வைக்கப்பட்டுள்ளன.

வெற்றி மகளிர் தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

- ❖ வெற்றி மகளிர் தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் மூலம் மாநிலம் முழுவதும் பெண் தொழில்முனைவோருக்கான ஆதரவைத் தமிழ்நாடு அரசு விரிவுபடுத்துகிறது.
- ❖ தகுதியான பெண் தொழில்முனைவோர் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகத்தின் (TIIIC) மூலம் ₹10 லட்சம் முதல் ₹5 கோடி வரை கடன்களைப் பெறலாம்.
- ❖ குறையும் இருப்பு அடிப்படையில் 9.95% ஆண்டு வட்டியில் கடன்கள் வழங்கப்படுகின்றன, இவற்றை 9 ஆண்டுகள் வரை திரும்பச் செலுத்தலாம்.
- ❖ இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டின் அனைத்து 234 சட்டமன்றத் தொகுதிகளிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ ஒவ்வொரு தொகுதியிலிருந்தும் சிறந்த 10 பெண் தொழில்முனைவோரை அடையாளம் காணுமாறு சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் கேட்டுக் கொள்ளப் பட்டுள்ளனர்.

தேசியச் செய்திகள்

தேசிய பிணவறை தரநிலைகள்

- ❖ பிணவறை மற்றும் பிரேதப் பரிசோதனை உள்கட்டமைப்பிற்கான தனது முதல் சீரான தேசியத் தரநிலைகளை இந்தியா இறுதி செய்துள்ளது.
- ❖ சுகாதாரச் சேவைகள் தலைமை இயக்குநரகத்தின் (DGHS) கீழ் செயல்படும் மருத்துவ நிறுவனங்களுக்கான தேசிய சபை மூலம் மருத்துவ நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் இந்தத் தரநிலைகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ பிணவறைகள் தரை தளத்தில், மருத்துவக் கழிவுப் பகுதிகளிலிருந்து தள்ளி, உடல்களைக் கொண்டு செல்வதற்கு என தனி நுழைவு வாயில்களுடன் இருக்க வேண்டும்.
- ❖ குளிர்பதனக் கிடங்கு 4°C முதல் 8°C வரை பராமரிக்கப்பட வேண்டும், மேலும் குறைந்த பட்சம் நான்கு உடல்களை வைக்கும் திறனும், அடையாளம் காண தனித்துவமான வரிசை எண்களும் இருக்க வேண்டும்.
- ❖ மருத்துவ-சட்ட வழக்குகளின் உடல்கள் மற்ற உடல்களிலிருந்து தனியாக பாதுகாக்கப் பட வேண்டும்.

இந்திய திட்ட நேர விதிகள்

- ❖ நுகர்வோர் விவகாரங்கள் துறை, சட்ட அளவியல் (இந்திய திட்ட நேரம்) விதிகள், 2026ஐ அறிவித்துள்ளது இதன் மூலம் இந்தியாவின் சட்ட, நிர்வாக, வணிக மற்றும் அதிகாரப் பூர்வ நோக்கங்களுக்கான கட்டாய நேரக் குறிப்பானாக இந்திய திட்ட நேரம் (IST), அதாவது UTC+5:30 மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புது தில்லியில் உள்ள CSIR-தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகமானது (NPLI) அதிகாரப்பூர்வ ISTக்குப் பயன்படுத்தப்படும் தேசிய நேர அளவுகோலான UTC(NPLI)-ஐ பராமரிக்கிறது.
- ❖ பிராந்தியக் குறிப்புத் தரநிலை ஆய்வகங்கள் மற்றும் NavIC (இந்திய விண்மீன் தொகுப்புடனான வழிசெலுத்தல்) மூலம் அதிகாரப்பூர்வ IST பரப்பப்படும்.
- ❖ தொலைத்தொடர்பு, டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனைகள் மற்றும் மின் தொகுப்பு அமைப்புகள் வலையமைப்பு நேர நெறிமுறை (NTP) மற்றும் துல்லிய நேர நெறிமுறை (PTP) ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி IST உடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ இந்த விதிகள் அரசிதழில் வெளியிடப்பட்ட 180 நாட்களுக்குப் பிறகு, சூமார் 2027 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் நடைமுறைக்கு வரும், மேலும் 2009 ஆம் ஆண்டு சட்ட அளவியல் சட்டத்தின் கீழ் விதிகளுக்கு இணங்கத் தவறினால் அபராதம் விதிக்கப்படும்.

செமிகான் இந்தியா திட்டம் 2.0

- ❖ இந்தியாவின் குறைக்கடத்தி சார்ந்த சுற்றுச்சூழலை வலுப்படுத்தும் வகையில் ரூ.1.27 லட்சம் கோடி மதிப்பீட்டிலான செமிகான் இந்தியா திட்டம் 2.0-ஐ அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது வேஃபர் உருவாக்கம் முதல் சிப்/சில்லு உற்பத்தி வரையிலான குறைக்கடத்தி மதிப்புச் சங்கிலி மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய சுற்றுச்சூழல் மேம்பாடு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ஆறு தூண்களைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ உலகளாவிய குறைக்கடத்தி மதிப்புச் சங்கிலியில் இந்தியாவை ஒரு முக்கிய நாடாக மாற்றுவதையும், உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் சிப்/சில்லு வடிவமைப்பை ஆதரிப்பதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ வலுவான திறமையான மனித வளத்தை உருவாக்குதல், முதலீட்டுச் சூழல், கொள்கை ஆதரவு மற்றும் எளிதாக தொழில் செய்யும் வசதி ஆகியவற்றில் இத்திட்டம் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ செமிகான் இந்தியா திட்டம் 1.0 ஆனது ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட திட்டங்களை அடிக்கல் நாட்டுதல் மற்றும் வணிக ரீதியான உற்பத்தியை நோக்கி நகர்த்த உதவியதுடன், தொழில்துறை நம்பிக்கையையும் அதிகரித்தது.
- ❖ செமிகான் 2.0 திட்டமானது, இத்துறையின் நீண்டகால தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் முழுமையான குறைக்கடத்தி சார்ந்த சுற்றுச்சூழலில் கவனம் செலுத்துகிறது.

2026 ஆம் ஆண்டு குவாண்டம் உயிரி தொழில்நுட்பம் குறித்த தேசிய மாநாடு

- ❖ உயிரி அறிவியல் மற்றும் சுகாதாரத் துறையில் குவாண்டம் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடுகளை ஊக்குவிப்பதற்காக மும்பை இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் (IIT Bombay) 2026 ஆம் ஆண்டு குவாண்டம் உயிரி தொழில்நுட்பம் குறித்த தேசிய மாநாடு நடைபெற்றது.
- ❖ இது நோயறிதல், உயிரிமருத்துவப் படமாக்கல், மருந்து கண்டுபிடிப்பு, துல்லிய மருத்துவம் மற்றும் உயிரிஉணர்தல் ஆகியவற்றில் உள்ள பயன்பாடுகளில் கவனம் செலுத்தியது.
- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் (DST) ஆதரவுடன் தேசிய குவாண்டம் திட்டத்தின் (NQM) கீழ் குவாண்டம் உணர்தல் மற்றும் அளவியலுக்கான மையமாக ஐஐடி மும்பையில் உள்ள QMet டெக் அறக்கட்டளை செயல்படுகிறது.
- ❖ குவாண்டம் உயிரியல், குவாண்டம் உயிரி உணர்விகள் மற்றும் உயிரிஉணர்தல் தொழில்நுட்பங்களை ஆய்வகங்களில் இருந்து தொழில்துறைக்கு மாற்றுவது ஆகியவை முக்கிய விவாதங்களில் அடங்கும்.

சூரிய ஒளி மின்சக்தி அதிகப்படியான உற்பத்தித் திறன் அபாயம்

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்திற்குள் இந்தியாவின் சூரிய ஒளி மின்னழுத்த (PV) தொகுதி உற்பத்தித் திறன் 233 ஜிகாவாட்டை (GW) எட்டியுள்ளது, இது அதிகப்படியான திறன் மற்றும் பலவீனமான மூல உற்பத்தி பற்றிய கவலைகளை எழுப்பியுள்ளது.
- ❖ இந்தியா 233 ஜிகாவாட் சூரிய ஒளி மின்னழுத்த தொகுதித் திறனைக் கொண்டிருந்தது, ஆனால் சுமார் 35 ஜிகாவாட் மின்கலத் திறன் மட்டுமே இருந்தது மற்றும் இங்காட் / உலோகக் கட்டி மற்றும் செதில்(wafer)/தகடுத் திறன் மிகக் குறைவாகவே இருந்தது, இது ஒரு பெரிய உற்பத்தி இடைவெளியைக் காட்டுகிறது.
- ❖ தொகுதித் தொழிற்சாலைகள் 35% முதல் 40% வரையிலான பயன்பாட்டில் மட்டுமே இயங்கி வந்தன, அதே நேரத்தில் மேலும் 135 ஜிகாவாட் திறன் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது அல்லது கட்டுமானத்தில் இருந்தது.
- ❖ தரவு மையங்கள், பசுமை ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஏற்றுமதிகள் 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் 17 ஜிகாவாட் முதல் 22 ஜிகாவாட் வரை சூரிய தேவைக்குச் சேர்க்கப்படலாம், ஆனால் இது எதிர்பார்க்கப்படும் உபரியை உள்வாங்காது.

- ❖ இந்தியா 2026 ஆம் நிதியாண்டில் சுமார் 4.5 ஜிகாவாட் சூரிய மின் தகடுத் தொகுதிகளை ஏற்றுமதி செய்தது, இதில் கிட்டத்தட்ட 97% அமெரிக்காவிற்குச் சென்றது, இது அதிக ஏற்றுமதி சார்பை உருவாக்குகிறது.
- ❖ சிறிய ஒருங்கிணைக்கப்படாத உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் பழைய தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவோர் அதிக அபாயங்களை எதிர்கொள்கின்றனர், அதே நேரத்தில் இந்தியாவின் தொகுதித் திறனில் 70%க்கும் அதிகமான பகுதியை TOPCon ஏற்கனவே கொண்டுள்ளது.

ரங்கீன் மசீலி திட்டம் 2031

- ❖ குடியரசுத் துணைத் தலைவர் சி. பி. ராதாகிருஷ்ணன் லட்சத்தீவின் அகத்தியில் அலங்கார மீன்வள மேம்பாட்டிற்கான ஒரு உத்திசார் செயல் திட்டமான ரங்கீன் மசீலி திட்டம் 2031'-ஐ வெளியிட்டார்.
- ❖ இந்தியாவின் அலங்கார மீன்வளத்துறையை ஒழுங்கமைக்கவும், அறிவியல் பூர்வமாக மேம்படுத்தவும் மீன்வளம், கால்நடைப் பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத் துறை அமைச்சகத்தின் மீன்வளத் துறையால் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இது இனப்பெருக்கம், குஞ்சுப்பொறிப்பகங்கள், உற்பத்தி, தனிமைப்படுத்துதல், நோய் மேலாண்மை, சான்றிதழ், போக்குவரத்து, வர்த்தகம் மற்றும் ஏற்றுமதி உள்ளிட்ட முழுமையான விறியோகச் சங்கிலியை உள்ளடக்கியது.
- ❖ அலங்கார மீன் தொழில் முழுவதும் சீரான செயல்பாட்டு நடைமுறைகள், தர உத்தரவாதம், உயிரியல் பாதுகாப்பு மற்றும் தடமறிதல் தரநிலைகளை நிறுவுவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டம் விவசாயிகள் மற்றும் வர்த்தகர்களின் திறன்கள், தயாரிப்புகளின் தரம் மற்றும் சர்வதேச சந்தைகளுக்கான அணுகலை மேம்படுத்தி, இத்துறையை மிகவும் போட்டித்தன்மை வாய்ந்ததாக மாற்றும்.
- ❖ லட்சத்தீவு ஒரு பிரத்யேக கடற்பாசி தொகுப்பாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது, மேலும் அதன் கடல் வளங்கள் அலங்கார மீன் வளர்ப்பு மற்றும் அதிக மதிப்புடைய பிற மீன்வள நடவடிக்கைகளுக்கும் ஏற்றதாகக் கருதப்படுகிறது.

தேசிய கணக்குகள் புள்ளிவிவரங்கள் 2026

- ❖ புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் (MoSPI) 2022-23 ஆம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாகக் கொண்டு தேசிய கணக்குகள் புள்ளிவிவரங்கள் 2026-ஐ வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த வெளியீடானது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP), மொத்த மதிப்புக் கூட்டல் (GVA), தேசிய வருமானம், நுகர்வு, சேமிப்பு, மூலதன உருவாக்கம், பொதுத்துறை மற்றும் வெளிப்புற பரிவர்த்தனைகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய 64 அறிக்கைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது காலாண்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மதிப்பீடுகளுடன், 2022-23 மற்றும் 2023-24 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான புதுப்பிக்கப்பட்ட இறுதி மதிப்பீடுகள், 2024-25 ஆம் ஆண்டிற்கான முதல் திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகள் மற்றும் 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்கான தற்காலிக மதிப்பீடுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

- ❖ புதிய உற்பத்தியாளர் விலை குறியீடு (PPI), தொழில்துறை உற்பத்திக் குறியீடு (IIP) மற்றும் வங்கி சேவைகள் விலை குறியீடு (BkSPI) ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி மதிப்பீடுகள் திருத்தப்பட்டன என்பதோடு இவை அனைத்தும் புதுப்பிக்கப்பட்ட நிர்வாகத் தரவுகளுடன் 2022-23-ஐ அடிப்படை ஆண்டாகக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ புதுப்பிக்கப்பட்ட குறிகாட்டிகள் 2022-23 ஆம் ஆண்டு முதல் GDP மற்றும் GVA மதிப்பீடுகளில் திருத்தங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளன, இதில் சுரங்கம், உற்பத்தி, வர்த்தக சேவைகள் மற்றும் பொது நிர்வாகம் போன்ற துறைகளில் பெரிய மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன.
- ❖ புதுப்பிக்கப்பட்ட மதிப்பீடுகளின் கீழ், 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்கான உண்மையான GDP வளர்ச்சி 7.7% இலிருந்து 7.8% ஆக அதிகரித்துள்ளது, அதே நேரத்தில் நடப்பு விலையிலான GDP வளர்ச்சி 8.9% இலிருந்து 8.6% ஆகத் திருத்தப்பட்டுள்ளது.

ரக்ஷா (RAKSHA) – பாதுகாப்பு ராஜதந்திர கட்டமைப்பு

- ❖ இந்தியாவின் பாதுகாப்பு ராஜதந்திரம் மற்றும் உலகளாவிய உத்திசார் கூட்டாண்மைகளுக்கான 10 ஆண்டு கட்டமைப்பான 'ரக்ஷா'-வை பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 3 அன்று வெளியிட்டார்.
- ❖ ரக்ஷா என்பது இந்தியாவின் இருதரப்பு மற்றும் பலதரப்பு பாதுகாப்புக் கூட்டாண்மைகள், இராணுவ ஒத்துழைப்பு மற்றும் உலகளாவிய பாதுகாப்பு ஈடுபாட்டை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது நட்பு நாடுகளுடன் கூட்டுப் பயிற்சிகள், பயிற்சி, இராணுவக் கல்வி, தொழில் முறைப் பரிமாற்றங்கள் மற்றும் திறன் மேம்பாடு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ ஆத்மநிர்பார் பாரத் திட்டத்தின் கீழ் கூட்டு மேம்பாடு, கூட்டு உற்பத்தி, தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலி ஒருங்கிணைப்பு உள்ளிட்ட பாதுகாப்புத் தொழில் துறை ஒத்துழைப்பை இந்தக் கட்டமைப்பு ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இந்திய பாதுகாப்பு ஏற்றுமதிகளை மேம்படுத்துவதையும், நம்பகமான உலகளாவிய பாதுகாப்பு உற்பத்தி பங்குதாரராக இந்தியாவை நிலை நிறுத்துவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

நிரந்தர நடுவர் நீதிமன்றம் (PCA) மற்றும் சிந்து நதிநீர் ஒப்பந்தம்

- ❖ சிந்து நதிநீர் ஒப்பந்தம் (IWT), 1960-இன் கீழ் இந்திய நீர்மின் திட்டங்களில் அனுமதிக்கப் பட்ட அதிகபட்ச நீர் தேக்கும் திறன் (Pondage) குறித்த நிரந்தர நடுவர் நீதிமன்றத்தின் (PCA) 2026 ஆம் ஆண்டு மே மாத தீர்ப்பை இந்தியா நிராகரித்துள்ளது.
- ❖ ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் உள்ள இந்தியாவின் கிஷன்கங்கா (330 மெகாவாட்) மற்றும் ராட்டில் (850 மெகாவாட்) ஓடும்-நதி நீர்மின் திட்டங்கள் தொடர்பாக இந்த சர்ச்சை எழுந்துள்ளது.
- ❖ பாகிஸ்தானுக்குள் நீர் செல்வதை அவை பாதிக்கக்கூடும் என்று கூறி, நீர் தேக்கம் மற்றும் மதகு வடிவமைப்புகளுக்கு பாகிஸ்தான் எதிர்ப்புத் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ பாகிஸ்தான் நடுவர் நீதிமன்றம் மற்றும் நடுநிலை நிபுணர் வழிமுறைகளை இணையாகப் பின்பற்றியதால் இது சட்டவிரோதமாக அமைக்கப்பட்டது என்று கூறி, நடுவர் நீதிமன்றச் செயல்முறையை இந்தியா நிராகரித்துள்ளது.

- ❖ உலக வங்கியின் வசதியாளர் மற்றும் கையொப்பமிட்டவராகவும், இந்தியாவிற்கும் பாகிஸ்தானுக்கும் இடையே 1960 ஆம் ஆண்டில் சிந்து நதிநீர் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- ❖ ராவி, பியாஸ் மற்றும் சட்லெஜ் நதிகள் இந்தியாவிற்கும், சிந்து, ஜீலம் மற்றும் சீனாப் நதிகள் பெருமளவில் பாகிஸ்தானுக்கும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ ஒப்பந்தத்தின் தொழில்நுட்ப நிபந்தனைகளுக்கு உட்பட்டு, ஓடும்-நதி நீர்மின் உற்பத்தி உட்பட மேற்கு நதிகளின் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட பயன்பாட்டிற்கு இந்தியா அனுமதிக்கப்படுகிறது.
- ❖ சிந்து நதிநீர் ஒப்பந்தமானது நிரந்தர சிந்து ஆணையம், நடுநிலை நிபுணர் மற்றும் நடுவர் நீதிமன்றம் ஆகிய மூன்று கட்ட சர்ச்சை தீர்வு பொறிமுறையை வழங்குகிறது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு பஹல்காம் பயங்கரவாதத் தாக்குதலைத் தொடர்ந்து சிந்து நதிநீர் ஒப்பந்தம் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளதாக இந்தியா தெரிவித்துள்ளது, மேலும் நடுவர் நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளில் இந்தியா பங்கேற்கவில்லை.
- ❖ சர்வதேச மோதல்களின் அமைதியான தீர்வுக்கான 1899 ஆம் ஆண்டு ஒப்பந்தத்தின் கீழ், நடுவர் மன்றம் மற்றும் சர்வதேச மோதல்களை அமைதியான முறையில் தீர்ப்பதற்கு வசதியாக 1899 ஆம் ஆண்டில் நிரந்தர நடுவர் நீதிமன்றம் (PCA) நிறுவப்பட்டது.
- ❖ PCA என்பது ஒரு சுயாதீனமான அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும், இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் (UN) நிறுவனம் அல்ல, ஆனால் இது ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையில் நிரந்தரப் பார்வையாளர் அந்தஸ்தைக் கொண்டுள்ளது.

சரத்து 142 - வரம்புகள் மற்றும் அதிகாரங்கள்

- ❖ நீட் (NEET) தேர்வுக்கு எதிராக போராடியவர்கள் மீது பதிவு செய்யப்பட்ட குற்றவியல் வழக்குகளை ரத்து செய்ய உச்ச நீதிமன்றம் அரசியலமைப்பின் 142-வது சரத்தைப் பயன்படுத்தியது.
- ❖ சரத்து 142, உச்ச நீதிமன்றத்தின் முன் உள்ள எந்தவொரு வழக்கிலும் "முழுமையான நீதியை வழங்க" தேவையான உத்தரவுகளைப் பிறப்பிக்க உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது, மேலும் அத்தகைய உத்தரவுகள் இந்தியா முழுவதும் செயல்படுத்தப்படக்கூடியவை ஆகும்.
- ❖ இந்த அதிகாரம் மிகவும் பரந்தது, ஆனால் அரசியலமைப்பு அல்லது அடிப்படை உரிமைகளை மீறும் உத்தரவைப் பிறப்பிக்க இதைப் பயன்படுத்த முடியாது.
- ❖ சரத்து 142 தற்போதுள்ள சட்டத்திற்கு துணைபுரியும், ஆனால் பொதுவாக இது அடிப்படை சட்டத்தை மாற்றவோ அல்லது வழக்கில் தரப்பினராக இல்லாத மக்களின் உரிமைகளை பாதிக்கவோ முடியாது என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- ❖ ஷில்பா சைலேஷ் மற்றும் வருண் ஸ்ரீனிவாசன் (2023) வழக்கில், பொதுக் கொள்கைக்கு உட்பட்டு, முழுமையான நீதியை அடைய தேவைப்படும்போது நடைமுறை அல்லது அடிப்படை சட்டத்திலிருந்து விலகுவதற்கு சரத்து 142 அனுமதிக்கும் என்று நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- ❖ உயர் நீதிமன்ற வழக்கறிஞர்கள் சங்கம், அலகாபாத் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் (2024) வழக்கில், கேட்கப்படுவதற்கான உரிமை உட்பட இயற்கை நீதியை சரத்து 142 மீற முடியாது என்று நீதிமன்றம் மீண்டும் வலியுறுத்தியது.

மேற்கு மண்டல சபைக் கூட்டம்

- ❖ கோவாவின் பனாஜியில் நடைபெற்ற மேற்கு மண்டல சபையின் 28-வது கூட்டத்திற்கு மத்திய உள்துறை அமைச்சர் தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ மாநிலங்கள் மற்றும் மத்திய அரசுகளுக்கிடையே ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தவும் பிரச்சனைகளை விவாதிக்கவும் மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்புச் சட்டம், 1956 இன் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட சட்டப்பூர்வ அமைப்புகள் மண்டல சபைகள் ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவில் வடக்கு, மத்திய, கிழக்கு, மேற்கு மற்றும் தெற்கு என 5 மண்டல சபைகள் உள்ளன.
- ❖ மேற்கு மண்டல சபை கோவா, குஜராத், மகாராஷ்டிரா மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களான தாத்ரா மற்றும் நகர் ஹவேலி மற்றும் டாமன் மற்றும் டையூ ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ❖ இந்தச் சபையில் முதலமைச்சர்கள் மற்றும் ஒவ்வொரு மாநிலத்திலிருந்தும் இரண்டு அமைச்சர்கள் உள்ளனர்; ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் பிரதிநிதிகள் மற்றும் மத்திய, மாநில அரசுகளின் மூத்த அதிகாரிகளும் இதில் பங்கேற்கின்றனர்.
- ❖ இந்தக் கூட்டம் உள்துறை அமைச்சகத்தின் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான சபைச் செயலகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

அகில இந்திய நீதிபதிகள் சங்கம் எதிர் இந்திய ஒன்றிய வழக்கு

- ❖ அகில இந்திய நீதிபதிகள் சங்கம் எதிர் இந்திய ஒன்றியம் இடையேயான வழக்கில், மாவட்ட நீதிபதிகளின் ஓய்வு பெறும் வயதை 60 லிருந்து 62 ஆக உயர்த்த ஏழு மாநிலங்களுக்கு உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ சத்தீஸ்கர், கர்நாடகா, மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, சிக்கிம், தமிழ்நாடு மற்றும் மேற்கு வங்காளம் ஆகியவை அந்த ஏழு மாநிலங்களாகும்.
- ❖ 62 வயதாக நீட்டிப்பது என்பது 60 வயதில் சம்பந்தப்பட்ட உயர் நீதிமன்றத்தின் தகுதி மதிப்பீட்டிற்கு உட்பட்டது.
- ❖ அரசியலமைப்பின் 233 முதல் 237 வரையிலான சரத்துகளின்படி, மாவட்ட நீதிபதிகள் கீழமை நீதித்துறையின் கீழ் வருகிறார்கள்.
- ❖ மாவட்ட நீதிமன்றங்களில் 5.18 கோடிக்கும் அதிகமான வழக்குகள் நிலுவையில் உள்ளதை கருத்தில் கொண்டு இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2027

- ❖ 2027 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் மக்கள் தொகை எண்ணும் கட்டமானது தேர்தல் நடைபெறவுள்ள நான்கு மாநிலங்களில் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது, அதே வேளையில் மணிப்பூரில் இந்த நடவடிக்கை ஒத்திவைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசம், பஞ்சாப், உத்தரகாண்ட் மற்றும் கோவா ஆகிய மாநிலங்களில் 2026 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 16 முதல் 2027 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 4 ஆம் தேதி வரை மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டு, அதைத் தொடர்ந்து ஜனவரி 5-9 ஆம் தேதி வரை மறுபரிசீலனைச் சுற்று நடைபெறும்.

- ❖ இரண்டாம் கட்டத்தில், சாதிப் பிரிவு உட்பட 40 கேள்விகள் இடம்பெறும்; 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்புடன் ஒப்பிடும்போது குறைந்தது 13 கேள்விகள் புதியவை.
- ❖ புதிய கேள்விகளில் குடியுரிமை, பெற்றோரின் விவரங்கள், வாழ்க்கைத் துணைவரின் பெயர், டிஜிட்டல் எழுத்தறிவு, நிரந்தர முகவரி, கோவிட்-19 தடுப்பூசி, வங்கிக் கணக்குகள், கடவுச்சீட்டு, ஓட்டுநர் உரிமம், அலைபேசி, ஆதார் மற்றும் வாக்காளர் அடையாள அட்டை ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ டிசம்பர் 1 அன்று வீடு வீடாகச் சென்று கணக்கெடுக்கும் பணி தொடங்குவதற்கு முன், 2026 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 16-30 ஆம் தேதி வரை சுய கணக்கெடுப்பு வசதி கிடைக்கப் பெறும்; இந்த நான்கு மாநிலங்களுக்கான குறிப்புத் தேதி 2027 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 5 ஆம் தேதி ஆகும்.
- ❖ மணிப்பூரில் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்புப் பணிகள் மறு அறிவிப்பு வரும் வரை ஒத்திவைக்கப் பட்டுள்ளன; செப்டம்பர் 1-30 ஆம் தேதி வரை திட்டமிடப்பட்டிருந்த அதன் முதற்கட்டம், போராட்டங்கள் மற்றும் தேசிய குடிமக்கள் பதிவேடு (NRC) கோரிக்கைகளுக்குப் பிறகு நிறுத்தப் பட்டது.

பயோடெக் முதலீட்டுத் தளம்

- ❖ உயிரிதொழில்நுட்பவியல் (பயோடெக்) புத்தொழில் நிறுவனங்களை முதலீட்டாளர்களுடன் இணைப்பதற்காக 'பயோ-நிவேஷ்' (BIO-NIVESH) என்ற தளத்தை மத்திய அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் புதுடெல்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ வணிகமயமாக்கலுக்கும் விரிவுபடுத்தலுக்கும் தயார் நிலையில் உள்ள உயிரி தொழில்நுட்பக் கண்டுபிடிப்புகளில் தனியார் முதலீட்டை அதிகரிப்பதை இந்தத் தளம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதன் முதல் பதிப்பு 20 உயிரிதொழில்நுட்ப மற்றும் ஆழ்தொழில்நுட்ப புத்தொழில் நிறுவனங்களையும் சுமார் 50 முதலீட்டாளர்களையும் ஒன்றிணைத்தது.
- ❖ ஆராய்ச்சி, மேம்பாடு மற்றும் கண்டுபிடிப்பு (RDI) நிதியம் ₹1 லட்சம் கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டைக் கொண்டுள்ளது, இதில் உயிரிதொழில்நுட்பம் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த துறைகளுக்கான இரண்டாம் நிலை நிதி மேலாளராக உயிரிதொழில்நுட்பத் தொழில் ஆராய்ச்சி உதவி சபை (BIRAC) செயல்படுகிறது.
- ❖ பிராந்திய உயிரிதொழில்நுட்பச் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை வலுப்படுத்துவதற்காக, எதிர்கால பதிப்புகளை வெவ்வேறு நகரங்களில் நடத்துவதற்கான ஒரு தொடர்ச்சியான தளமாக இந்த முயற்சி திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

அந்தமான் நிக்கோபாரில் சிறிய வகை அணு உலைகள்

- ❖ பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையமானது (BARC) 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 4 முதல் 8 ஆம் தேதி வரை அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளில் சிறிய வகை அணு உலைகளை (SMRs) அமைப்பதற்கான இடங்களை ஆய்வு செய்து வருகிறது.
- ❖ இந்த மதிப்பீடானது ஒன்றியப் பிரதேசத்தின் வடக்கு மற்றும் மத்திய அந்தமான், தெற்கு அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் ஆகிய மூன்று மாவட்டங்களையும் உள்ளடக்கியது.
- ❖ பன்னாட்டு கொள்கலன் மாற்று முனையம் (ICTT), புதிய விமான நிலையம் மற்றும் பிற உள்கட்டமைப்புகள் உள்ளிட்ட கிரேட் நிக்கோபார் திட்டத்திலிருந்து அதிகரிக்கும் மின்

தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய இந்த சிறிய வகை அணு உலைகள் பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

- ❖ இத்தீவுகள் தற்போது முக்கியமாக டீசல் அடிப்படையிலான மின் உற்பத்தியையே சார்ந்துள்ளன, இதனால் எதிர்கால வளர்ச்சிக்கு நம்பகமான உள்ளூர் மின்சாரம் முக்கியமானதாக அமைகிறது.
- ❖ மலாக்கா நீர்ச்சந்தி மற்றும் முக்கிய கடல்சார் பாதைகளுக்கு அருகில் அமைந்துள்ளதால் கிரேட் நிக்கோபார் உத்திசார் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது.

e-FAST இந்தியா உச்சி மாநாடு 2026

- ❖ நிதி ஆயோக்கின் e-FAST இந்தியா 2026 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற 5 ஆவது e-FAST இந்தியா உச்சி மாநாட்டில் தூய்மையான போக்குவரத்தை ஒருங்கிணைப்பதற்கான தளத்தை (PACT) மற்றும் ZET சந்தையை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ e-FAST இந்தியா என்பது நடுத்தர மற்றும் கனரக வாகனங்களை மையமாகக் கொண்டு சரக்குப் போக்குவரத்தை மின்மயமாக்குவதற்கான இந்தியாவின் முதல் தேசிய அளவிலான கூட்டுத் தளமாகும்.
- ❖ PACT ஆனது பூஜ்ஜிய உமிழ்வுச் சரக்குந்துப் (ZET) பயன்பாட்டை ஆதரிப்பதற்காக சரக்கு அனுப்புநர்கள் மற்றும் தளவாட நிறுவனங்களிடமிருந்து சரக்குத் தேவைகளை ஒருங்கிணைக்கிறது.
- ❖ ZET சந்தையானது சரக்குந்து உற்பத்தியாளர்கள், வாகனக் குழுமங்களை இயக்குபவர்கள், மின்னேற்ற சேவை வழங்குநர்கள் மற்றும் தூய்மையான தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களை இணைக்கிறது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது சாலைச் சரக்குப் போக்குவரத்தை கரியமில வாயு அற்றதாக மாற்றுவதையும், 2070 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிகர-பூஜ்ஜிய உமிழ்வை எட்டும் இந்தியாவின் இலக்கை ஆதரிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

லடாக்கிற்கான அரசியலமைப்பு பாதுகாப்பு

- ❖ லடாக்கிற்கு அரசியலமைப்பு பாதுகாப்பு மற்றும் அதிக உள்ளூர் சுயாட்சியை வழங்குவதற்காக புதிய சரத்து 371(K)-ஐ மத்திய அரசு முன்மொழிந்துள்ளது.
- ❖ முன்மொழியப்பட்ட இந்த விதியானது நிலம், கலாச்சாரம் மற்றும் மொழி, காடுகள், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் மீது சட்டமன்ற அதிகாரங்களைக் கொண்ட நேரடித் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒன்றியப் பிரதேச அளவிலான ஆளும் அமைப்பை உருவாக்கலாம்.
- ❖ அரசியலமைப்பின் 240 ஆவது சரத்தின் கீழ் தற்போது ஒன்றியப் பிரதேசத்திற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள விஷயங்கள் மீதும் முன்மொழியப்பட்ட இந்த அமைப்பு அதிகாரங்களைக் கொண்டிருக்கலாம்.
- ❖ சரத்து 240 ஆனது சில ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் அமைதி, முன்னேற்றம் மற்றும் நல்ல அரசாங்கத்திற்கான விதிமுறைகளை உருவாக்குவதற்கான அதிகாரத்தை இந்தியக் குடியரசுத் தலைவருக்கு வழங்குகிறது.
- ❖ காவல்துறை மற்றும் சட்டம் ஒழுங்கு மீதான கட்டுப்பாடு உட்பட கூடுதல் நிர்வாக, பட்ஜெட், திட்டமிடல் மற்றும் நிதி அதிகாரங்களை லடாக் கோரியுள்ளது.

- ❖ முன்மொழியப்பட்ட சரத்து 371(K) இன் வரைவு அக்டோபர் மாதத்தில் விவாதிக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படும் நிலையில், அப்போது கூடுதல் விவாதங்கள் நடைபெறும் என்று மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது.

HPV தடுப்பூசி மைல்கல்

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரியில் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து, தேசிய HPV தடுப்பூசி பிரச்சாரத்தின் கீழ் இந்தியா 80 லட்சத்திற்கும் (8 மில்லியன்) அதிகமான மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் (HPV) தடுப்பூசி மருந்தளவுகளை செலுத்தியுள்ளது.
- ❖ அரசு சுகாதார நிலையங்களில் 14 வயது சிறுமிகளுக்கு பெற்றோரின் ஒப்புதலுடன் இலவச, தன்னார்வ, ஒற்றை மருந்தளவு HPV தடுப்பூசியை இந்தப் பிரச்சாரம் வழங்குகிறது.
- ❖ குஜராத், உத்தரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் மிசோரம் ஆகியவை 100% பாதுகாப்பை எட்டியுள்ளன, அதே சமயம் பீகார், ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் அசாம் ஆகியவை 90% ஐக் கடந்துள்ளன.
- ❖ 22 லட்சத்திற்கும் அதிகமான வளரிளம் பெண்களுக்கு தடுப்பூசி செலுத்தி உத்தரப் பிரதேசம் அதிக எண்ணிக்கையை பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ தடுப்பூசி சென்றடைவதைக் கண்காணிக்கவும், இடைவெளிகளைக் கண்டறியவும் மற்றும் விடுபட்ட பயனாளிகளைக் கண்டறியவும் U-WIN டிஜிட்டல் தளம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

FASTag-இன் ஒன் டேக் (One Tag) முறை

- ❖ பயனர்கள் தங்களது FASTag அட்டையை மாற்றாமலேயே அதை வழங்கும் வங்கியை மாற்றுவதற்கு அனுமதிக்கும் ஒன் டேக் (One Tag) முறையை, மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 11 அன்று மும்பையில் நடைபெற்ற உலகளாவிய ஃபின்டெக் ஃபெஸ்ட் 2026-இல் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ அலைபேசி எண் பெயர்வுத்திறனைப் போலவே செயல்படும் இந்த ஒன் டேக் முறை, பயனர்கள் தங்கள் FASTag-ஐ டிஜிட்டல் முறையில் புதிய வங்கிக்கு மாற்ற அனுமதிக்கிறது.
- ❖ பயனர்கள் 'ராஜ்மார்க் யாத்ரா' (Rajmarg Yatra) அலைபேசி செயலி மூலம் புதிய வங்கிக் கணக்குடன் இணைப்பதன் வழியாக தங்களின் தற்போதைய FASTag-ஐ மாற்றிக்கொள்ள அனுமதிக்கிறது.
- ❖ சுங்கக் கட்டணங்களை தானாகவே கழிப்பதற்கு FASTag ரேடியோ அலைவரிசை அடையாள (RFID) தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ சுமார் 13 கோடி FASTag-கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன, மேலும் தேசிய நெடுஞ்சாலைப் பயனர் கட்டணங்களில் 98%-க்கும் மேலாக டிஜிட்டல் சுங்கக் கட்டண வசூல் உள்ளடக்கியுள்ளது.

உலகளாவிய 6G வலையமைப்பு முன்னெடுப்பு

- ❖ வெளிப்படையான, இயங்கக்கூடிய, பாதுகாப்பான மற்றும் மீள்திறன் கொண்ட 6G வலையமைப்புகளை மேம்படுத்துவதற்காக ஒத்த சிந்தனையுள்ள 24 நாடுகளுடன் இணைந்து, 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 9 அன்று 6G தலைமை மற்றும் பாதுகாப்பிற்கான செயல் அழைப்புக்கு இந்தியா ஒப்புதல் அளித்தது.

- ❖ அமெரிக்காவின் வட கரோலினாவில் நடைபெற்ற G20 புத்தாக்க அமைச்சர்கள் கூட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்த முன்னெடுப்பு அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ அரசு முகமைகள், தொழில்துறை மற்றும் கல்வியாளர்களுடன் இந்தியாவின் பங்களிப்பை தொலைத்தொடர்புத் துறை (DoT) ஒருங்கிணைக்கும்.
- ❖ உலகளாவிய 6G தரநிலைகள் மற்றும் காப்புரிமைகளில் 10% பங்களிக்கவும், பாரத் 6G தொலைநோக்கு மற்றும் பாரத் 6G கூட்டணி ஆகியவற்றை கட்டமைக்கவும் இந்தியா இலக்கு வைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது 6G ஆராய்ச்சி, இணையப் பாதுகாப்பு, மீள்திறன் கொண்ட விநியோகச் சங்கிலிகள் மற்றும் உலகளாவிய 6G தரநிலைகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.

ஆளில்லா விமானப் பாதுகாப்பிற்கான AASHVAST ஆய்வகம்

- ❖ இராணுவ ஆளில்லா விமானங்களில் உள்ள மென்பொருள் அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு பாதிப்புகளைக் கண்டறிவதற்காக, புது தில்லியில் உள்ள DG EME தலைமையகத்தில் இந்திய ராணுவம் AASHVAST ஆய்வகத்தை அமைத்துள்ளது.
- ❖ AASHVAST என்பது மின்னணு அமைப்புகளின் வன்பொருளில் உள்ள பாதிப்புகள் மற்றும் பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்கள் குறித்த மதிப்பீடு மற்றும் பகுப்பாய்வு என்பதன் சுருக்கமாகும்.
- ❖ இது ஆளில்லா விமான மென்பொருட்களில் உள்ள மறைமுக வழிகள், அங்கீகரிக்கப்படாத கூறுகள் மற்றும் மறைக்கப்பட்ட அணுகல் கருவிகளைச் சரிபார்க்கும் இணையத் தொடர்பற்ற ஆய்வகமாகும்.
- ❖ மின்னணுப் போர் நுட்பங்களான GPS போலி அடையாளத்தை பயன்படுத்துதல் மற்றும் நெரிசல் ஏற்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்கு ஆளில்லா விமானங்கள் காட்டும் எதிர் வினைகளை இதனால் சோதிக்க முடியும்.

இந்தியாவின் அணு ஆயுதக் களஞ்சியம்

- ❖ அமெரிக்க அறிவியலாளர்கள் கூட்டமைப்பின் (FAS) 2026 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையின் படி, இந்தியாவிடம் சுமார் 190 அணு ஆயுதங்கள் இருக்கலாம் என மதிப்பிடப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவிடம் செயல்பாட்டில் உள்ள ஏவுகணைகளுக்கு 160-க்கும் மேற்பட்ட அணு ஆயுதங்களும், உற்பத்தியில் உள்ள புதிய ஏறிகணைகளுக்கு சுமார் 30 கூடுதல் அணு ஆயுதங்களும் இருக்கலாம் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 140 முதல் 225 அணு ஆயுதங்களுக்குத் தேவையான இராணுவ-தர புளுட்டோனியத்தை இந்தியா உற்பத்தி செய்திருக்கலாம் என்று FAS மதிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில், இந்தியாவிடம் சுமார் 730 கிலோ ஆயுத தரத்திலான புளுட்டோனியம் இருந்ததாக மதிப்பிடப்பட்டது.
- ❖ அணு ஆயுதங்களைப் பொறுத்தவரையில், நம்பகமான குறைந்தபட்ச தடுப்பு மற்றும் முதலில் பயன்படுத்துவதில்லை (NFU) என்ற கொள்கையை இந்தியா பின்பற்றுகிறது.

உள்நாட்டு பேரிடர் எச்சரிக்கை அமைப்பு

- ❖ தொலைத்தொடர்பு அமைச்சகமானது, இந்தியாவின் உள்நாட்டு அலைபேசி ஒளிபரப்பு அமைப்பை (CBS) அதன் முதல் பெரிய அளவிலான தேசிய செயல் விளக்கத்தின் மூலம் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ தொலைபேசி எண்கள், இணையம், செயலிகள் அல்லது பதிவு போன்ற எவ்விதத் தேவையும் இல்லாமல், கோடிக்கணக்கான அலைபேசிகளுக்கு ஒரே நேரத்தில் புவி-சார்ந்த அவசரகால எச்சரிக்கைகளை CBS அனுப்புகிறது.
- ❖ இது சச்செட் (SACHET - தேசிய பேரிடர் எச்சரிக்கை தளம்) அமைப்புடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் வெள்ளம், சுனாமி, எரிவாயு கசிவுகள் மற்றும் பிற அவசர காலங்களுக்கான எச்சரிக்கைகளை இதனால் வழங்க முடியும்.
- ❖ தொலைத்தொடர்புத் துறை (DoT), தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (NDMA) மற்றும் மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் (MHA) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து தொலைத் தொடர்பு மேம்பாட்டு மையம் (C-DOT) இந்த அமைப்பை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ ஜப்பானின் ஜே-அலர்ட் மற்றும் அமெரிக்காவின் வயர்லெஸ் எமர்ஜென்சி அலர்ட்ஸ் ஆகியவற்றைப் போன்று, CBS அமைப்பைப் பயன்படுத்தும் 30க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியாவும் இணைந்துள்ளது.

இந்தியாவில் மாற்று எரிபொருள் வாகனங்கள்

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில், இந்தியாவின் சில்லறை பயணிகள் வாகனச் சந்தையில் மாற்று எரிபொருள் பயணிகள் வாகனங்கள் (CNG, LPG, கலப்பு மற்றும் மின்சார வாகனங்கள்) முதல் முறையாக பெட்ரோல் வாகனங்களை முந்தியுள்ளன.
- ❖ பயணிகள் வாகன விற்பனையில் பெட்ரோல் வாகனங்களின் பங்கு 40.85% ஆக இருந்த நிலையில், மாற்று எரிபொருள் வாகனங்கள் 41.95% பங்கைக் கைப்பற்றியுள்ளன.
- ❖ மகாராஷ்டிரா, உத்தரப் பிரதேசம், குஜராத், ஹரியானா மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்களின் ஒருங்கிணைந்த விற்பனைப் பங்கு 2025 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 59.9% ஆக இருந்ததிலிருந்து, 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 53.7% ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ இதே காலகட்டத்தில், இந்தியாவின் மற்ற பகுதிகளின் விற்பனைப் பங்கு 40.1%லிருந்து 46.3% ஆக அதிகரித்துள்ளது.

நிலக்கரி துறைக்கான CSR கட்டமைப்பு

- ❖ புது தில்லியில், நிலக்கரி அமைச்சகம் மற்றும் கோல் இந்தியா லிமிடெட் (CIL) ஆகியவை நிலக்கரி நிறுவனங்களுக்கான இந்தியாவின் முதல் துறை சார்ந்த விரிவான பெரு நிறுவன சமூகப் பொறுப்பு (CSR) கட்டமைப்பை வெளியிட்டன.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டு நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழான சட்டப்பூர்வ CSR விதிகளுக்குப் பிறகு, இந்தியாவில் வெளியிடப்பட்ட முதல் துறை சார்ந்த CSR வழிகாட்டுதல் இது ஆகும்.
- ❖ நிலக்கரிச் சுரங்கப் பகுதிகளில் நடைபெறும் CSR நடவடிக்கைகளை வெளிப்படை ஆனதாகவும், அளவிடக்கூடியதாகவும் மற்றும் முடிவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகவும் மாற்றுவதற்காக இந்தியப் பெருநிறுவன விவகாரங்கள் நிறுவனம் (IICA) இதை வடிவமைத்துள்ளது.

- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டு நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் 135வது பிரிவு, இந்தியாவில் உள்ள CSR விதிகளுக்குச் சட்ட அடிப்படையை வழங்குகிறது.
- ❖ தலாசீமியா பால் சேவா யோஜனா திட்டத்தின் கீழ், CIL நிறுவனம் குழந்தைகளுக்கான 1,050க்கும் மேற்பட்ட எலும்பு மஜ்ஜை மாற்று அறுவை சிகிச்சைகளை முடித்துள்ளது. மேலும் 21 அங்கீகரிக்கப்பட்ட மருத்துவமனைகள் மூலம் ஒரு நோயாளிக்கு ₹10 லட்சம் வரை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் முதல் CIL நிறுவனத்தின் நன்ஹா சா தில் (Nanha Sa Dil) முன்னெடுப்பானது, 2 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகளைப் பரிசோதித்து 1,500-க்கும் மேற்பட்ட இலவச சீரமைப்பு இருதய அறுவை சிகிச்சைகளைச் செய்துள்ளது.

இந்தியாவில் பசுமை ஹைட்ரஜன் மையங்கள்

- ❖ வேரல்ட் ரிசோர்சஸ் இன்ஸ்டிடியூட் (WRI) இந்தியாவின் ஆய்வின்படி, பசுமை ஹைட்ரஜன் மையங்களை உருவாக்குவதற்குத் தேவையான வளங்கள் அதிகம் கொண்ட மாநிலமாக குஜராத் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் கிடைப்பது மற்றும் ஹைட்ரஜன் நுகர்வோருக்கு அருகில் இருப்பது ஆகிய இரண்டும் பசுமை ஹைட்ரஜன் மையங்களை அமைப்பதற்கான மிக முக்கிய காரணிகளாக உள்ளன; நீர் கிடைப்பது மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் திட்டத்தின் கீழ், ₹19,744 கோடி மதிப்பீட்டில் 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஆண்டுக்கு 5 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் (MMT) பசுமை ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்ய இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ வளங்கள் கிடைப்பதில் குஜராத் முதலிடத்திலும், ராஜஸ்தான் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன; ராஜஸ்தானில் குறைந்த அளவு நீர் கிடைப்பது ஒரு முக்கியத் தடையாக உள்ளது.
- ❖ விசாகப்பட்டினம், மங்களூரு, மும்பை, பாரதிபீ, சென்னை, பொகாரோ, தன்பாத், கோட்டா, காண்ட்வா மற்றும் கான்பூர் ஆகியவை முக்கிய ஆற்றல்மிக்க இடங்களாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

இந்தியாவில் SAF விமான இயக்கம்

- ❖ அகாசா ஏர் (Akasa Air) மற்றும் பாரத் பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் நிறுவனம் (BPCL) ஆகியவை இணைந்து, வழக்கமான விமான எரிபொருளுடன் 1% நிலையான விமான எரிபொருளைக் (SAF) கலந்து இந்தியாவின் முதல் வர்த்தக விமானத்தை இயக்கி உள்ளன.
- ❖ இவ்விமானம் மும்பையின் சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜ் சர்வதேச விமான நிலையத்தில் இருந்து கோவாவின் மனோஹர் சர்வதேச விமான நிலையத்திற்கு இயக்கப் பட்டது.
- ❖ விமானப் போக்குவரத்தால் ஏற்படும் கார்பன் உமிழ்வைக் குறைக்கும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 5% SAF எரிபொருள் கலவையை எட்ட இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ SAF என்பது நிலையான மூலப்பொருட்களிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் குறைந்த கார்பன் உமிழ்வு கொண்ட விமான எரிபொருளாகும்; இதன் பரவலான பயன்பாடு இந்தியாவின் விமானப் போக்குவரத்து ஆற்றல் மாற்ற இலக்குகளுக்கு உறுதுணையாக இருக்கும்.

உலகளாவிய தடுப்பூசி உற்பத்தி

- ❖ உலகளாவிய மிகப்பெரிய தடுப்பூசி உற்பத்தியாளராகவும், அளவின் அடிப்படையில் உலகளாவிய விநியோகஸ்தராகவும் இந்தியாவின் நிலையை மத்திய அமைச்சர் டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங் எடுத்துரைத்தார்.
- ❖ உலகளாவிய தடுப்பூசி உற்பத்தியில் இந்தியா சுமார் 60% பங்கைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) வழக்கமான நோய்த்தடுப்புத் தேவைகளில் 65%க்கும் மேலானவற்றை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் உயிரியல் பொருளாதாரமானது 2025 ஆம் ஆண்டில் 195.3 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டியுள்ளதுடன், இது ஆண்டுக்கு ஆண்டு 18% வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ Ind-CEPI திட்டம் இந்தியாவின் முதல் மெசஞ்சர் ரைபோநியூக்ளிக் அமிலம் (mRNA) சார்ந்த கோவிட்-19 தடுப்பூசியான 'GEMCOVAC-19'-ஐ உருவாக்கியது.
- ❖ உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை (DBT), உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை தொழில் ஆராய்ச்சி உதவி மன்றம் (BIRAC) மற்றும் CEPI ஆகியவற்றின் கூட்டாண்மையானது, தடுப்பூசி ஆராய்ச்சி மற்றும் தொற்றுநோய் தயார்நிலை நடவடிக்கைகளுக்கு ஆதரவு அளிக்கிறது.
- ❖ BRIC-THSTI பயோ அசே (Bioassay) என்றதொரு ஆய்வகமானது, உலகளாவியத் தடுப்பூசி உருவாக்கத்திற்கு ஆதரவளிக்கும் 'தொற்றுநோய் தயார்நிலைக்கான கண்டு பிடிப்புகளின் கூட்டமைப்பு' (CEPI)-இன் 17 மையப்படுத்தப்பட்ட வலைப்பின்னல் ஆய்வகங்களில் ஒன்றாகும்.

இந்தியாவின் தரவு மையத் திறன்

- ❖ இந்தியாவின் நிறுவப்பட்ட தரவு மையத் திறன் 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாத நிலவரப்படி 1.57 GW ஆக அதிகரித்துள்ளது மற்றும் 2030 ஆம் ஆண்டளவில் கிட்டத்தட்ட 8 GW ஐ எட்டும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேகக் கணினி, செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் டிஜிட்டல் சேவைகள் காரணமாக, இந்தியாவின் தரவு மையத் திறன் 2020 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 375 MW இலிருந்து 2026 ஆம் ஆண்டில் 1.57 GW ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இத்துறையில் ஏற்கனவே சுமார் 70 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் முதலீடு செய்யப் பட்டுள்ளதுடன் மேலும் 90 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் மதிப்பிலான திட்டங்கள் அறிவிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ தேசிய தகவல் மையம் (NIC) டெல்லி, புனே, ஹைதராபாத் மற்றும் புவனேஸ்வர் ஆகிய இடங்களில் தேசிய தரவு மையங்களையும், 37 சிறிய மையங்களையும் இயக்குகிறது.
- ❖ தரவு மையங்களின் மின்சாரத் தேவை 2031-32 ஆம் ஆண்டளவில் 17 GW ஐ எட்டக்கூடும், இது புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், திறமையான குளிரூட்டல் மற்றும் வளப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றின் மீதான கவனத்தை அதிகரிக்கிறது.

NMBA நாடு தழுவிய பிரச்சாரம்

- ❖ போதைப்பொருள் இல்லா இந்தியா இயக்கமானது (NMBA - Nasha Mukta Bharat Abhiyaan) போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகத்திற்கு எதிரான தனது நாடு தழுவிய பிரச்சாரத்தின் மூலம் 34.54 கோடி குடிமக்களைச் சென்றடைந்துள்ளது.

- ❖ போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், தடுப்பு, சிகிச்சை மற்றும் மறுவாழ்வு ஆதரவை வழங்கவும் சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தால் 2020 ஆம் ஆண்டில் NMBA தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ 1.67 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட போதைப்பொருள் தடுப்பு விழிப்புணர்வு நண்பர்கள் (Nasha Mukti Mitras) இப்பிரச்சாரத்தில் இணைந்துள்ளனர், இந்தியா முழுவதும் 31.40 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட விழிப்புணர்வு மற்றும் மக்கள் தொடர்பு நடவடிக்கைகள் நடத்தப் பட்டுள்ளன.
- ❖ கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் 755-க்கும் மேற்பட்ட புதிய போதைப்பொருள் தடுப்பு மறுவாழ்வு மையங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன, அதே நேரத்தில் 1.67 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட தொண்டர்கள் மற்றும் பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ NMBA இன் 6 வது ஆண்டு விழாவைக் குறிக்கும் வகையில், 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாத இறுதிக்குள் போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகத்திற்கு எதிரான தேசிய மக்கள் உறுதிமொழிக்காக 10 கோடிக்கும் அதிகமான குடிமக்களைத் திரட்ட அரசாங்கம் இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

கோபர்தன் (GOBARdhan) மத்திய துறை திட்டம் புதுப்பிப்பு

- ❖ கோபர்தன் (GOBARdhan) மத்திய துறை திட்டமானது 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 1 அன்று ₹23,731 கோடி மொத்த ஒதுக்கீட்டுடன் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ இந்தியாவில் அழுத்தப்பட்ட உயிரி வாயு (CBG) உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாட்டை அதிகரிக்க இத்திட்டம் 2035-36 ஆம் ஆண்டு வரை செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ உள்நாட்டு CBG உற்பத்தியை கிட்டத்தட்ட பத்து மடங்கு அதிகரிப்பதையும், பெரிய அளவிலான தனியார் முதலீட்டை ஊக்குவிப்பதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ கரிம கழிவுகளை பயனுள்ள ஆற்றல் மற்றும் பிற தயாரிப்புகளாக மாற்றுவதன் மூலம் சுழற்சி உயிரியல் பொருளாதாரத்தை இத்திட்டம் ஆதரிக்கும்.
- ❖ மத்திய அமைச்சரவை 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 6 அன்று இத்திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை அமைப்பு

- ❖ ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை அமைப்பானது (iFMS) வெளிப்படைத்தன்மை, உரம் கிடைப்பது மற்றும் விநியோகச் சங்கிலி கண்காணிப்பு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்கான டிஜிட்டல் கருவிகளுடன் ஒரு புதிய கட்டத்தில் நுழைந்துள்ளது.
- ❖ புதிய தகவல் பலகைகள் தேசிய, மாநில, மாவட்ட மற்றும் சில்லறை விற்பனையாளர் நிலைகளில் உர உற்பத்தி, இறக்குமதிகள், அனுப்புதல்கள், திட்டம், இருப்புக்கள் மற்றும் சில்லறை விற்பனை ஆகியவற்றைக் கண்காணிக்கின்றன.
- ❖ iFMS ஆனது 14 கோடிக்கும் அதிகமான ஆதார் இணைக்கப்பட்ட உர வாங்குபவர்கள், 2.5 லட்சத்துக்கும் அதிகமான சில்லறை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் ஆண்டுக்கு சுமார் 7 கோடி மெட்ரிக் டன் உரப் பரிவர்த்தனைகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ வாங்குபவர் வகை, நிலப்பரப்பு, பயிர், மாவட்டம் மற்றும் உரத்தின் வகை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் உரக் கொள்முதலைப் பகுப்பாய்வு செய்ய இந்த அமைப்பு பரிவர்த்தனை தரவைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ ஆண்டுக்கு சுமார் ₹2 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான உர மானியங்களை நிர்வகிப்பதற்கும் iFMS துணை புரிகிறது.

டெம்பஸ்ட் திட்டம் - இந்தியா

- ❖ இங்கிலாந்து, இத்தாலி மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளுடன் டெம்பஸ்ட் என்ற ஆறாவது தலைமுறை போர் விமானத் திட்டத்தில் இந்தியா ஒரு உரையாடல் கூட்டாளராக இணைந்துள்ளது.
- ❖ டெம்பஸ்ட் என்பது இங்கிலாந்து, ஜப்பான் மற்றும் இத்தாலி ஆகியவற்றால் கூட்டாக உருவாக்கப்படும் ஆறாவது தலைமுறை போர் விமானத் திட்டமாகும், இது 2034 ஆம் ஆண்டில் படைகளில் சேர்க்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் உரையாடல் கூட்டாளர் அந்தஸ்து திட்டத்தின் தொழில்நுட்பம், முன்னேற்றம் மற்றும் திறன்கள் குறித்து விவாதிக்க அனுமதிக்கிறது, ஆனால் இந்தியாவை வாங்குபவராகவோ அல்லது உருவாக்குபவராகவோ மாற்றாது.
- ❖ இந்தியா தற்போது மேம்பட்ட நடுத்தரப் போர் விமானத்தை (AMCA) உருவாக்கி வருகிறது, இது ஐந்தாவது தலைமுறை போர் விமானமாகும், இது 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்திய விமானப்படையில் சேரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ டெம்பஸ்ட் திட்டம் அதன் முழு அளவிலான வடிவமைப்பு கட்டத்தை முன்னெடுக்க 6.1 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் நிதியைப் பெற்றுள்ளது.

உலகளாவிய ஃபின்டெக் திருவிழா 2026

- ❖ 7வது உலகளாவிய ஃபின்டெக் திருவிழா (GFF) மும்பையில் நடைபெற்றது.
- ❖ GFF 2026-இன் கருத்துரு "Potential to Impact: Agentic Artificial Intelligence (AI), Tokenisation, Quantum" என்பதாகும்.
- ❖ இங்கு விவாதிக்கப்பட்ட மூன்று முக்கிய தொழில்நுட்பங்கள் செயல்பாட்டுத் திறன் கொண்ட செயற்கை நுண்ணறிவு, குறியாக்கம் மற்றும் குவாண்டம் தொழில்நுட்பம் ஆகும்.
- ❖ இதன் முதன்மை அமைப்பாளர்கள் இந்தியக் கொடுப்பனவு மன்றம் (PCI), இந்தியத் தேசியக் கொடுப்பனவுக் கழகம் (NPCI) மற்றும் ஃபின்டெக் ஒருங்கிணைப்பு மன்றம் (FCC) ஆகியவையாகும்.
- ❖ இந்தத் திருவிழாவிற்கு மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MeitY), நிதிச் சேவைகள் துறை, இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) மற்றும் நிதி ஆயோக் உள்ளிட்ட முகவர் அமைப்புகள் ஆதரவளிக்கின்றன.
- ❖ நம்பகமான, இணைக்கப்பட்ட மற்றும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய நிதி அமைப்புகளை உருவாக்க வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதில் இந்த நிகழ்ச்சி நிரல் கவனம் செலுத்துகிறது.

வருடாந்திரத் தொழிலாளர் வளக் கணக்கெடுப்பு - ஆகஸ்ட் 2026

- ❖ வருடாந்திர தொழிலாளர் வளக் கணக்கெடுப்பின் (PLFS) படி, 15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டவர்களுக்கான தொழிலாளர் பங்கேற்பு விகிதம் (WPR) 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 52.8% ஆக அதிகரித்துள்ளது, இது மார்ச் மாதத்திற்குப் பிறகான மிக உயர்ந்த அளவாகும்.
- ❖ கிராமப்புற WPR 55.8% ஆக அதிகரித்துள்ளது, அதே நேரத்தில் நகர்ப்புற WPR 47% ஆக குறைந்துள்ளது.

- ❖ ஒட்டு மொத்த வேலையின்மை விகிதம் ஜூலை மாதத்தில் 5.1% ஆக இருந்ததில் இருந்து ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 5% ஆக சற்றே குறைந்துள்ளது.
- ❖ கிராமப்புற வேலையின்மை 4.1% ஆகக் குறைந்துள்ளது, இது 2026 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்திற்குப் பிறகான மிகக் குறைந்த அளவாகும், அதே நேரத்தில் நகர்ப்புற வேலையின்மை 6.8% ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டவர்களுக்கான தொழிலாளர் சக்தி பங்கேற்பு விகிதம் (LFPR) 55.6% ஆக அதிகரித்துள்ளது.

UAPA சட்டத்தின் கீழ் ஷாஜாத் பாட்டி வலையமைப்பு

- ❖ சட்டவிரோதச் செயல்கள் (தடுப்புச்) சட்டத்தின் (UAPA) கீழ் ஷாஜாத் பாட்டி வலை அமைப்பை ஒரு பயங்கரவாத அமைப்பாக இந்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ வன்முறை, அமைதியின்மை மற்றும் தேசியப் பாதுகாப்பைப் பாதிக்கும் நடவடிக்கைகளில் இந்த வலையமைப்பு ஈடுபட்டுள்ளதைச் சுட்டிக்காட்டி மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் (MHA) இந்த அறிவிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ தீவிரவாத சித்தாந்தங்கள் மற்றும் பயங்கரவாதத்துடன் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிப்பதாக இந்த வலையமைப்பின் மீது குற்றம் சாட்டப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ UAPA சட்டத்தின் கீழ், பயங்கரவாதச் செயல்களில் ஈடுபடும் அல்லது பயங்கர வாதத்திற்கு ஆதரவளிக்கும் அமைப்புகளுக்கு எதிராக அரசு நடவடிக்கை எடுக்க முடியும்.
- ❖ இதன் மூலம் இந்தியாவில் இந்த வலையமைப்பின் சொத்துக்களை முடக்கவும், அதற்கான நிதியுதவி அல்லது ஆதரவைத் தடுக்கவும் அதிகாரிகள் நடவடிக்கை எடுப்பார்கள்.

இந்தியாவின் தூய்மையான ஆற்றல் மைல்கல்

- ❖ தூய்மையான எரிசக்தி ஆதாரங்கள் மின்சாரத் தேவையின் உயர்வைப் பூர்த்தி செய்ததால், 50 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான வரலாற்றில் முதல் முறையாக இந்தியாவின் நிலக்கரி மின் உற்பத்தி இரண்டு ஆண்டுகளாக எந்த வளர்ச்சியையும் பதிவு செய்யவில்லை.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டின் முதல் அரையாண்டு (2024 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி முதல் ஜூன் வரை) மற்றும் 2026 ஆம் ஆண்டின் முதல் அரையாண்டு (2026 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி முதல் ஜூன் வரை) இடையே, மின் உற்பத்தி 7% அல்லது சுமார் 63 டெராவாட்-மணிநேரம் (TWh) அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்த முழுமையான அதிகரிப்பும் சூரிய ஒளி, காற்று, நீர் மின்சாரம் மற்றும் அணுசக்தி போன்ற புதைபடிவமற்ற எரிசக்தி ஆதாரங்கள் மூலம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.
- ❖ இக்கால கட்டத்தில் இந்தியா சுமார் 77 ஜிகாவாட் சூரிய சக்தி, 11 ஜிகாவாட் காற்றாலை, 5 ஜிகாவாட் நீர்மின்சாரம் மற்றும் 0.6 ஜிகாவாட் அணுசக்தி திறனை சேர்த்துள்ளது.
- ❖ அதிக மின் தேவை இருந்தபோதிலும், 2026 ஆம் ஆண்டின் முதல் அரையாண்டில் மின் துறையின் கார்பன் டை ஆக்சைடு (CO₂) உமிழ்வுகள் 2024 ஆம் ஆண்டின் முதல் அரையாண்டின் அதே அளவிலேயே பரவலாக இருந்தது.
- ❖ இருப்பினும், முக்கியமாக எஃகு மற்றும் சிமென்ட் போன்ற தொழில்களால் 2026 ஆம் ஆண்டின் முதல் அரையாண்டில் ஒட்டு மொத்த இந்திய உமிழ்வுகள் 3.7% அதிகரித்து உள்ளது.

புதிய பருவநிலை ஆளுமைத் தளங்கள்

- ❖ சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் (MoEFCC) 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 16 அன்று உலக ஓசோன் தினத்தில் மும்பையில் இந்திய நெட் ஜீரோ இணையதளம் (India Net Zero Portal) மற்றும் தேசிய பருவநிலை மாற்ற செயல்திட்ட (NAPCC) தகவல்பலகை ஆகியவற்றை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இந்திய நெட் ஜீரோ இணையதளம் ஆனது இந்திய நிறுவனங்கள் தங்களது நிகர பூஜ்ஜிய (Net Zero) கடமைகளைத் தன்னார்வத்துடன் பதிவு செய்யவும், அதன் முன்னேற்றத்தை அறிக்கை செய்யவும் அனுமதிக்கிறது; ஸ்கோப் 1 மற்றும் ஸ்கோப் 2 உமிழ்வுகள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன, அதே நேரத்தில் ஸ்கோப் 3 அறிக்கையிடல் தன்னார்வமானதாகும்.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட NAPCC-இன் கீழான இந்தியாவின் 8 தேசியப் பணிகளின் செயலாக்கம் மற்றும் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிக்க NAPCC தகவல் பலகை ஓர் ஒருங்கிணைந்த தளத்தை வழங்குகிறது.
- ❖ 2070 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிகர பூஜ்ஜிய (Net Zero) உமிழ்வை அடைய இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ இந்த 8 பணிகளில் தேசிய சூரிய சக்தி திட்டம், தேசிய நீர் திட்டம், பசுமை இந்தியாவுக்கான தேசிய திட்டம், நிலையான வேளாண்மைக்கான தேசிய திட்டம் மற்றும் பிற நான்கு பருவநிலைத் திட்டங்கள் அடங்கும்.
- ❖ மாண்ட்ரீல் நெறிமுறை (1987) ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டதைக் குறிக்கும் வகையில் உலக ஓசோன் தினம் ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 16 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

தேசிய நீர் உச்சி மாநாடு 2026

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 2 அன்று புது தில்லியில் நடைபெற்ற நீர் தொடர்பான தேசிய துறைசார் உச்சிமாநாட்டில் செயற்கை நுண்ணிறைவ (AI) அடிப்படையாகக் கொண்ட நீர் தரவு ஆளுமை தேவை என பிரதமர் நரேந்திர மோடி வலியுறுத்தினார்.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாடு ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாட்டில் நீர் தரவுகளின் ஒருங்கிணைந்த சேகரிப்பு, பகுப்பாய்வு மற்றும் பயன்பாடு குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.
- ❖ சிறந்த நீர் தரவு மேலாண்மைக்காக செயற்கை நுண்ணிறைவு மற்றும் சீரான தரவு வடிவங்கள் பரிந்துரைக்கப்பட்டன.
- ❖ உச்சி மாநாட்டு பரிந்துரைகளை குறிப்பிட்ட காலகெடுவுக்குள் செயல்படுத்துவதற்கு வழக்கமான ஆய்வுகள் பரிந்துரைக்கப்பட்டன.
- ❖ நகர்ப்புறமயமாக்கலால் அதிகரித்து வரும் நீர்த் தேவையைச் சமாளிக்கத் தயாராகுமாறு நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் (ULBs) அறிவுறுத்தப்பட்டன.

சுரக்சித் சாகர் பிரச்சாரம்

- ❖ கடல் குப்பைகளை அகற்றுதல் மற்றும் கடலோரப் பாதுகாப்பிற்காக 5-வது பதிப்பான 'ஸ்வச் சாகர், சுரக்சித் சாகர்' (SSSS) 2026 பிரச்சாரமானது 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 1 அன்று தொடங்கப்பட்டது.

- ❖ ஒரு வாரம் நடைபெறும் இப்பிரச்சாரம் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 12 முதல் 19 வரை நடைபெற்று, சர்வதேச கடலோர தூய்மை தினத்துடன் முடிவடைகிறது.
- ❖ இப்பிரச்சாரம் இந்தியாவின் 11,098 கி.மீ கடற்கரையோரத்தில் 100க்கும் மேற்பட்ட கடற்கரைகளில் தூய்மைப்படுத்தும் பணிகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ கடலோர அரிப்பு மற்றும் கடல்நீரின் தரத்தைக் கண்காணிப்பதற்கான புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் பிரித்வி (PRITHVI) திட்டத்தின் கீழ் இது செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான பதிப்பில் இளைஞர்களுக்கான முதல் தேசிய பெருங்கடல் ஒலிம்பியாட் (Ocean Olympiad) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இம்முயற்சியானது 2022 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

விவசாயிகளுக்கான மண் கார்பன் கொடுப்பனவுகள்

- ❖ பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானாவில் உள்ள 2,500 க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகளுக்கு மண் கார்பன் வரவுகளுக்கான (soil carbon credits) தனது முதல் நேரடிப் பலன் பரிமாற்றக் கொடுப்பனவுகளை இந்தியா வழங்கத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கொடுப்பனவுகள் ₹2.9 கோடிக்கும் அதிகமாக இருந்தன, மேலும் இவை மீளூருவாக்க விவசாயத்திலிருந்து பெறப்பட்ட சரிபார்க்கப்பட்ட கார்பன் வரவுகளுடன் இணைக்கப்பட்டிருந்தன.
- ❖ விவசாயிகள் 2019-2022 ஆம் ஆண்டுகளில் நேரடியாக விதைக்கப்பட்ட நெல், குறைக்கப் பட்ட உழவு மற்றும் பயிர் கழிவு மேலாண்மை முறைகளைப் பயன்படுத்தினர்.
- ❖ ஆதி உழவர் கார்பன் திட்டம் 2019 ஆம் ஆண்டில் குரோ இண்டிகோ (Grow Indigo) நிறுவனத்தால் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் (ICAR) தொழில்நுட்ப வழிகாட்டுதலுடன் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இத்திட்டம் ஏழு மாநிலங்களில் 2 மில்லியன் ஏக்கருக்கும் அதிகமான நிலப்பரப்பையும் 1 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ விவசாயிகளுக்கு தோராயமாக ₹3,000 முதல் ₹15,000 வரை கிடைத்துள்ளதுடன் இத்திட்டத்தின் மூலம் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட 45 பில்லியன் லிட்டர் தண்ணீர் சேமிக்கப் பட்டதுடன், 2 லட்சம் டன்களுக்கும் அதிகமான பயிர்க் கழிவுகள் எரிக்கப்படுவதும் தவிர்க்கப் பட்டது.

செமிகான் இந்தியா 2026

- ❖ இந்தியாவின் ஐந்தாவது பெரிய குறைகடத்தி மாநாடான செமிகான் இந்தியா 2026 புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி இந்நிகழ்வை தொடங்கி வைத்து, வணிக ரீதியான குறைகடத்தி உற்பத்தியை நோக்கிய இந்தியாவின் மாற்றத்தை எடுத்துரைத்தார்.
- ❖ இந்தியாவின் குறைகடத்தி சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை வலுப்படுத்துவதும், சிப்/சில்லு வடிவமைப்பு, உற்பத்தி மற்றும் மேம்பட்ட பேக்கேஜிங்/பொதியிடல் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ மொஹாலியில் உள்ள CDIL குறைகடத்தி மற்றும் சூரத்தில் உள்ள சுச்சி செமிகான் ஆகியவற்றில் வணிக உற்பத்தி அலகுகள் காணொளி வாயிலாக தொடங்கி வைக்கப் பட்டன.

- ❖ சிப்/சில்லு வடிவமைப்பு, புனையமைப்பு, மேம்பட்ட பேக்கேஜிங்/பொதியிடல், உபகரணங்கள், பொருட்கள், மின்திறன் மின்னணுவியல் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய 56 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் (MoUs), அறிவிப்புகள் மற்றும் உத்திசார் முன்னெடுப்புகள் இந்நிகழ்வில் இடம்பெற்றன.

இந்தியா - ஜப்பான் உத்திசார் கூட்டாண்மை

- ❖ இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகள் 'பகிரப்பட்ட எல்லைகளுக்கான இந்தியா-ஜப்பான் ஆண்டு' என்பதன் மூலம் 2027 ஆம் ஆண்டில் தங்களது 75 ஆண்டுகால தூதரக உறவுகளைக் குறிக்கவுள்ளன.
- ❖ இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் இடையே 1952 ஆம் ஆண்டில் தூதரக உறவுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன.
- ❖ 2027 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 28 ஆம் தேதியை உள்ளடக்கிய வாரத்தில் இந்தியா-ஜப்பான் வாரம் அனுசரிக்கப்படும். இதில் விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள், வணிக வட்டமேஜை மாநாடுகள் மற்றும் இந்தியாவை மையமாகக் கொண்ட கண்காட்சிகள் நடைபெறும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு விழாவின் தொடக்கமாக 2026 ஆம் ஆண்டு ஐச்சி-நகோயா ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளின் போது ஒரு நட்பு ரீதியிலான கிரிக்கெட் போட்டி திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ SPORT-75 என்பது விளையாட்டுப் பரிமாற்றங்களை உள்ளடக்கியது, அதே சமயம் Cricket Kizuna-75 என்பது இந்தியப் பயிற்சியாளர்கள் ஜப்பானுக்குச் செல்வதை உள்ளடக்கியது.
- ❖ IMAGE-75 என்பது மங்கா, அனிம் மற்றும் கேமிங் கூட்டாண்மைகளில் கவனம் செலுத்தும். அதே வேளையில் Shared Future-75 கொள்கை பரிந்துரைகளைக் கையாளும்.
- ❖ RASA-75 கலை மற்றும் கலாச்சார நடவடிக்கைகளை உள்ளடக்கும்.
- ❖ பாதுகாப்பு, உள்கட்டமைப்பு, தொழில்நுட்பம், வர்த்தகம் மற்றும் கலாச்சாரப் பரிமாற்றம் ஆகியவை இந்தியா-ஜப்பான் ஒத்துழைப்பில் அடங்கும்.

போதைப்பொருள் இல்லா பாரதப் பிரச்சாரம் (நஷா முக்த் பாரத் அபியான்)

- ❖ 100 வார கால நஷா முக்த் யுவ அபியான் பிரச்சாரமானது நாடு தழுவிய ராஷ்ட்ரிய சங்கல்ப் சமரோவுடன் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 18 அன்று தொடங்கியது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரம் "Nasha Mukta Yuva for Viksit Bharat Sankalp Abhiyan" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளதுடன் 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 2 அன்று காணொளி வாயிலாக தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்தின் இளைஞர் விவகாரத் துறையால் வழிநடத்தப்படுகிறது, மேலும் இது மேரா யுவ பாரத் (MY Bharat) மற்றும் நாட்டு நலப்பணித் திட்டம் (NSS) ஆகியவற்றின் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரம் தடுத்தல், பாதுகாத்தல், மீட்டெடுத்தல் மற்றும் வழிநடத்துதல் ஆகிய நான்கு தூண்களில் கவனம் செலுத்துகிறது, இது 2026 செப்டம்பர் முதல் டிசம்பர் வரை 12 வார கால செயல்பாட்டு அட்டவணையைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பரந்த அளவிலான நஷா முக்த் பாரத் அபியான் 2020 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15 அன்று சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.

மாவட்ட அளவிலான தொழிலாளர் சந்தை நிலவரம்

- ❖ தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO) காலாண்டு தொழிலாளர் திறன் கணக்கெடுப்பின் (PLFS) கீழ் முதல் முறையாக மாவட்ட அளவிலான தொழிலாளர் சந்தை குறிகாட்டிகளை வெளியிட்டது.
- ❖ சுமார் 57.8% மாவட்டங்கள் 40% அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பெண்களின் தொழிலாளர் பங்கேற்பு விகிதத்தை (LFPR) பதிவு செய்துள்ளன, அதே நேரத்தில் 98% க்கும் அதிகமான மாவட்டங்கள் LFPR மற்றும் தொழிலாளர் மக்கள் தொகை விகிதம் (WPR) ஆகியவற்றை 40% க்கும் 80% க்கும் இடையில் கொண்டுள்ளன.
- ❖ அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட 100 மாவட்டங்களில், குஜராத்தின் ரூரத் அதிகபட்ச LFPR (68.6%) மற்றும் WPR (67.8%) ஆகியவற்றைப் பதிவு செய்துள்ளது, அதேசமயம் பீகாரின் தர்பங்கா மிகக் குறைந்த அளவைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ வேலைவாய்ப்பு, கல்வி அல்லது பயிற்சியில் இல்லாத (NEET) இளைஞர்களின் விகிதம் கேரளாவின் எர்ணாகுளத்தில் 9.6% என்ற மிகக் குறைந்த அளவில் உள்ளது, அதனைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூர் 14.5% ஆக உள்ளது.
- ❖ மேற்கு வங்காளத்தின் தெற்கு 24 பர்கானாஸ் மற்றும் பீகாரின் அராரியா ஆகியவை அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட 100 மாவட்டங்களில் 0.9% என்ற மிகக் குறைந்த வேலையின்மை விகிதத்தைப் பதிவு செய்துள்ளன.

மூன்றாவது ANTF மாநாடு

- ❖ போதைப்பொருள் தடுப்பு சிறப்புப் படையின் (ANTF) தலைவர்களின் மூன்றாவது தேசிய மாநாடு புது தில்லியில் நடைபெறுகிறது.
- ❖ போதைப்பொருள் கட்டுப்பாட்டுப் பணியகத்தால் (NCB) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ள இந்த இரண்டு நாள் மாநாடு, போதைப்பொருள் கட்டுப்பாடு குறித்த தொலைநோக்கு ஆவணத்தில் (2026-29) கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ ANTF-கள் என்பவை போதைப்பொருள் குற்றங்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைக்கும் மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் சிறப்பு பிரிவுகள் ஆகும்.
- ❖ இம்மாநாடு போதைப்பொருள் கடத்தல் வலைப்பின்னல்கள், தேவையைக் குறைத்தல், மறுவாழ்வு, செயற்கை போதைப்பொருட்கள், சட்டவிரோத சாகுபடி, டார்க்நெட் / இருண்ட வலைதளம் மற்றும் கிரிப்டோகரன்சி விசாரணைகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ போதை மருந்துகள் மற்றும் மனோவியல் பொருட்கள் (NDPS) சட்டம், 1985 என்பது இந்தியாவில் போதைப்பொருள் கட்டுப்பாட்டை நிர்வகிக்கும் முக்கியச் சட்டமாகும்.
- ❖ போதைப்பொருள் கட்டுப்பாட்டுப் பணியகம் (NCB) இந்தியாவின் மத்திய போதைப் பொருள் சட்ட அமலாக்க நிறுவனமாக 1986 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

இந்தியாவின் தேசிய மருந்தகக் குறிப்பு

- ❖ 6-வது தேசிய மருந்துக் கண்காணிப்பு வாரத்தின் போது, இந்தியாவின் 7-வது தேசிய மருந்தகக் குறிப்பு (NFI) 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 21 அன்று புது தில்லியில் வெளியிடப்பட்டது.

- ❖ NFI என்பது மருந்துகள் பற்றிய நிலையான தகவல்களை வழங்கும் மற்றும் அவற்றின் பகுத்தறிவு மற்றும் பாதுகாப்பான பயன்பாட்டை ஆதரிக்கும் ஒரு குறிப்பு வெளியீடு ஆகும்.
- ❖ சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள இந்திய மருந்தியல் ஆணையம் (IPC) NFI-ஐ வெளியிடுகிறது.
- ❖ 6-வது தேசிய மருந்துக் கண்காணிப்பு வாரம் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 17 முதல் 23 ஆம் தேதி வரை நடைபெற்றது.
- ❖ NFI-இன் முந்தைய 6-வது பதிப்பு 2021 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் வெளியிடப் பட்டது.

G20 ஆற்றல் வள மாநாடு

- ❖ ஹூஸ்டனில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட G20 ஆற்றல் வள அமைச்சர்கள் மாநாட்டின் ஒருமித்த முடிவுகளுக்கு இந்தியா ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ இந்த ஒருமித்த முடிவு வீட்டு எரிசக்தி அணுகல், விரைவான உள்கட்டமைப்பு ஒப்புதல்கள், நீர் மறுபயன்பாடு மற்றும் முக்கியமான கனிம விநியோக சங்கிலிகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ தூய்மையான வீட்டு எரிசக்திக்கான அணுகலை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு இடைக்கால எரிபொருளாக திரவ பெட்ரோலிய எரிவாயு (LPG) அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது ஆற்றல் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கான நெறிப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் கணிக்கக்கூடிய ஒப்புதல் செயல்முறைகளை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ ஒரு தன்னார்வக் கட்டமைப்பு, ஆற்றல், விவசாயம் மற்றும் உற்பத்தியில் பாதுகாப்பான மற்றும் நோக்கத்தைச் சார்ந்த நீர் மறுபயன்பாட்டை ஆதரிக்கிறது.
- ❖ பன்முகப்படுத்தப்பட்ட, பாதுகாப்பான மற்றும் நெகிழ்வான முக்கியமான கனிம விநியோகச் சங்கிலிகளுக்கும் இது அழைப்பு விடுக்கிறது; இந்த முடிவுகள் தன்னார்வ மற்றும் கட்டுப்படுத்தாத தன்மையுடையவை.

மாநிலங்களுக்கிடையிலான மன்ற ஆணை, 1990-இல் திருத்தம்

- ❖ மாநிலங்களுக்கிடையிலான மன்ற ஆணை, 1990-இல் திருத்தத்தை குடியரசுத் தலைவர் அறிவித்தார்.
- ❖ உள்துறை அமைச்சகம், மாநிலங்களுக்கிடையிலான மன்ற (திருத்த) ஆணை, 2026-ஐ அறிவித்தது.
- ❖ அரசியலமைப்பின் 263-வது சரத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட அதிகாரங்களின்படி குடியரசுத் தலைவரால் இந்தத் திருத்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ குறிப்பிட்ட அரசியலமைப்பு அல்லது சட்டப்பூர்வ விதிகள் அந்தந்த மாநிலங்கள் அல்லது ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் அமலில் இருக்கும்போது, மாநிலங்களுக்கு இடையிலான மன்றக் கூட்டங்களில் ஆளுநர்கள் மற்றும் துணைநிலை ஆளுநர்களின் பங்கேற்புக்கு வழிவகை செய்வதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்த அறிவிப்பின்படி, அரசியலமைப்பின் 356-வது சரத்தின் கீழ் குடியரசுத் தலைவரால் வெளியிடப்பட்ட ஒரு பிரகடனம் ஒரு மாநிலத்தில் அமலில் இருக்கும்போது, அந்த மாநிலத்தின் ஆளுநர் அழைக்கப்படுவார்.

- ❖ தேசிய தலைநகர் பிரதேசமான டெல்லியைப் பொறுத்தவரை, அரசியலமைப்பின் 239AB சரத்தின் கீழ் குடியரசுத் தலைவரால் வெளியிடப்பட்ட ஒரு ஆணை அமலில் இருக்கும்போது, துணைநிலை ஆளுநர் அழைக்கப்படுவார்.
- ❖ புதுச்சேரி ஒன்றியப் பிரதேசத்தைப் பொறுத்தவரை, 1963 ஆம் ஆண்டின் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் அரசாங்கச் சட்டத்தின் கீழ் குடியரசுத் தலைவரால் பிறப்பிக்கப்பட்ட ஆணை அமலில் இருக்கும்போது துணைநிலை ஆளுநர் அழைக்கப்படுவார்.
- ❖ அதேபோல், ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசத்தில், 2019 ஆம் ஆண்டின் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தின் கீழ் குடியரசுத் தலைவரால் பிறப்பிக்கப்பட்ட ஆணை அமலில் இருக்கும்போது துணைநிலை ஆளுநர் அழைக்கப் படுவார்.
- ❖ மாநிலங்களுக்கிடையிலான மன்றம், 1990 ஆம் ஆண்டின் மாநிலங்களுக்கிடையிலான மன்ற ஆணை மூலம் அரசியலமைப்பின் 263 வது பிரிவின் கீழ் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ அசல் ஆணை 1990 ஆம் ஆண்டு மே 28 ஆம் தேதி இந்திய அரசிதழில் வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ இது 1983 ஆம் ஆண்டின் சர்க்கரியா ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளைப் பின்பற்றியது.
- ❖ மத்திய அரசுக்கும் மாநிலங்களுக்கும் இடையிலோ அல்லது மாநிலங்களுக்கு இடையேயோ ஒருங்கிணைப்பு, ஒத்துழைப்பு மற்றும் தகராறு தீர்வு ஆகியவற்றை எளிதாக்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மன்றம் ஆலோசனை வழங்கும் பங்கை வகிக்கிறது, மேலும் இது இயல்பாகவே ஒரு நிரந்தர அமைப்பு அல்ல.
- ❖ இதற்கு இந்தியப் பிரதமர் தலைமை தாங்குகிறார்.
- ❖ சட்டமன்றங்களைக் கொண்ட அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் முதலமைச்சர்களும், சட்டமன்றங்கள் இல்லாத ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் நிர்வாகிகளும் உறுப்பினர்களாக இருப்பார்கள்.
- ❖ ஆறு மத்திய அமைச்சரவை தகுதி வாய்ந்த அமைச்சர்கள் பிரதம மந்திரியால் நியமிக்கப் படுவார்கள்.

11வது ஆயுர்வேத தினம் 2026

- ❖ ஆயுர்வேதம் மற்றும் உடல்நலம் மற்றும் ஆரோக்கியத்தில் அதன் பங்கு குறித்த விழிப்புணர்வை ஊக்குவிப்பதற்காக 11-வது ஆயுர்வேத தினம் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 23 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு Ayurveda for a Healthier Tomorrow என்பதாகும்.
- ❖ ஆயுர்வேத தினம் முதன்முதலில் 2016 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் அரசாணை மூலம் அரசிதழில் அறிவிக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, 2026 ஆம் ஆண்டு முதல், ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 23 அன்று ஆயுர்வேத தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு கொண்டாட்டமானது நிர்ணயிக்கப்பட்ட தேதியில் நடைபெற்ற முதல் ஆயுர்வேத தினமாகும்; முன்னதாக, இது தன்வந்திரி ஜெயந்தி (Dhanteras) அன்று அனுசரிக்கப்பட்டதால், ஒவ்வொரு ஆண்டும் தேதி மாறியது.
- ❖ ஆயுஷ் அமைச்சகம் சுகாதார சேவைகள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், கல்வி, தரத் தர நிலைகள் மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு ஆகியவற்றின் மூலம் ஆயுர்வேதத்தை நன்கு மேம்படுத்துகிறது.

தேர்தல் ஆணையத்தின் மீதான அரசியல் சாசன அமர்வு

- ❖ தலைமை தேர்தல் ஆணையர் (CEC) மற்றும் தேர்தல் ஆணையர்கள் (ECs) நியமனத்தை நிர்வகிக்கும் சட்டத்திற்கு எதிரான சவாலை உச்ச நீதிமன்றம் ஒரு பெரிய அரசியல் சாசன அமர்வுக்கு மாற்றியுள்ளது.
- ❖ தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் (நியமனம், பணி நிலைமைகள் மற்றும் பதவிக்காலம்) சட்டம், 2023 அதன் நியமன நடைமுறை குறித்து சவால் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டுச் சட்டத்தின் கீழ் உள்ள தேர்வுக் குழுவில் பிரதமர், மத்திய அமைச்சரவை அமைச்சர் மற்றும் எதிர்க்கட்சித் தலைவர் ஆகியோர் உள்ளனர், இது அரசாங்கத்திற்கு 2:1 என்ற பெரும்பான்மையை அளிக்கிறது.
- ❖ பிரதமர், இந்தியத் தலைமை நீதிபதி (CJI) மற்றும் எதிர்க்கட்சித் தலைவர் ஆகியோரை உள்ளடக்கிய முந்தைய உச்ச நீதிமன்ற ஏற்பாட்டிற்குப் பதிலாக இந்தச் சட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது.
- ❖ இரண்டு நீதிபதிகள் கொண்ட அமர்வு இந்த வழக்கை மாற்றுவது குறித்து மாறுபட்ட தீர்ப்பை வழங்கியது ஆனால் பின்னர் ஒரு அரசியல் சாசன அமர்வு இந்த பிரச்சினையை முடிவு செய்ய வேண்டும் என்று ஒப்புக் கொண்டது.
- ❖ இந்த வழக்கு 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் நிலுவையில் உள்ளதாகவும், இது தேர்தல் ஆணையத்தின் நியமனம் மற்றும் சுதந்திரம் தொடர்பானது என்றும் உச்ச நீதிமன்றம் சுட்டிக் காட்டியுள்ளது.

கொலீஜியம்/நீதிபதிகள் தேர்வுக் குழு குறித்து உச்ச நீதிமன்றம்

- ❖ தேர்தல் ஆணையர்கள் நியமனம் தொடர்பான சட்டத்திற்கு எதிரான சவாலை விசாரிக்கும் போது உச்ச நீதிமன்றம் கொலீஜியம்/நீதிபதிகள் தேர்வுக் குழு அமைப்பை ஆதரித்தது.
- ❖ தேர்தல் ஆணையர் தேர்வு செயல்முறையுடன் கொலீஜியத்தை/நீதிபதிகள் தேர்வுக் குழுவை மத்திய அரசு ஒப்பிடுவது "கவலைக்குரியது" என்று நீதிபதி தீபங்கர் தத்தா தெரிவித்தார்.
- ❖ நீதித்துறை நியமனங்களில் நிர்வாகத் துறைக்கு பங்கு இருப்பதாகவும், கொலீஜியத்தின்/நீதிபதிகள் தேர்வுக் குழுவின் பரிந்துரைகளை ஏற்கலாம் அல்லது நிராகரிக்கலாம் எனவும் அவர் குறிப்பிட்டார்.
- ❖ கொலீஜியம்/நீதிபதிகள் தேர்வுக் குழு பரிந்துரைத்த பெயர்களில் சிலவற்றை மட்டும் தேர்ந்தெடுத்து மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளிப்பது குறித்தும் நீதிமன்றம் சுட்டிக் காட்டியது.
- ❖ கொலீஜியம்/நீதிபதிகள் தேர்வுக் குழு என்பது மூத்த நீதிபதிகள் உயர் நீதிமன்றங்களுக்கு நீதிபதிகளை நியமிக்கவும் இடமாற்றம் செய்யவும் பரிந்துரை செய்யும் அமைப்பாகும்.

ஸ்வச் சாகர் சுரக்சித் சாகர் 5.0 திட்டம்

- ❖ 13 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் உள்ள 231 இடங்களில் கடலோர தூய்மைப்படுத்தும் நடவடிக்கைகளுடன் ஸ்வச் சாகர் சுரக்சித் சாகர் திட்டத்தின் ஐந்தாவது பதிப்பு 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 12 முதல் 19 ஆம் தேதி வரை நடைபெற்றது.

- ❖ இந்தப் பிரச்சாரத்தின் போது சுமார் 15 லட்சம் பேர் பெருங்கடல் பாதுகாப்பு உறுதிமொழியை ஏற்றனர்.
- ❖ இது நாடு தழுவிய தூய்மைப் பணிகள் மூலம் கடலோரத் தூய்மை மற்றும் கடல் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தியது.
- ❖ புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற அறிவியல் அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகளின் மாதாந்திர ஆய்வுக் கூட்டத்தில் இந்த பிரச்சாரம் மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டது.
- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி சபை - தேசிய அறிவியல் தொடர்பு மற்றும் கொள்கை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தை (CSIR-NIScPR) முகமை நிறுவனமாகக் கொண்டு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள அறிவியல் சாதனைகளுக்கான டிஜிட்டல் நூலகம் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.

டிஜிட்டல் தகவல் தொடர்பு ஆணையம்

- ❖ கிட்டத்தட்ட 37 ஆண்டுகளாக செயல்பட்டு வந்த டிஜிட்டல் தகவல் தொடர்பு ஆணையத்தை (DCC) இந்திய அரசு கலைத்தது.
- ❖ DCC முதலில் 1989 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் தொலைத்தொடர்பு ஆணையமாக நிறுவப்பட்டது மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் DCC என மறுபெயரிடப் பட்டது.
- ❖ இது தொலைத்தொடர்பு மற்றும் டிஜிட்டல் தகவல் தொடர்பு கொள்கை மற்றும் நிர்வாக விஷயங்களுக்கான உச்சபட்ச துறைகளுக்கிடையேயான அமைப்பாக இருந்தது.
- ❖ மத்திய அமைச்சரவை 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 16 அன்று இதனை கலைக்க ஒப்புதல் அளித்தது. மேலும் அரசு தீர்மானம் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 19 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ DCC உறுப்பினர்கள் மற்றும் தொலைத்தொடர்புத் துறை (DoT) ஆலோசகர்களுக்கு இடையிலான ஒன்றுபடுதல் மற்றும் முக்கியப் பணியிடங்கள் காலியாக இருந்ததை அடுத்து இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஹெபடைடிஸ் ஒழிப்பு

- ❖ நியூயார்க்கில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் ஒரு நிகழ்வில் 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் பொது சுகாதார அச்சுறுத்தல்களாக உள்ள ஹெபடைடிஸ் பி மற்றும் சி ஆகியவற்றை ஒழிப்பதற்கான தனது உறுதிப்பாட்டை இந்தியா மீண்டும் வலியுறுத்தியது.
- ❖ வைரஸ் ஹெபடைடிஸைத் தடுப்பது, பரிசோதிப்பது, கண்டறிவது, சிகிச்சை அளிப்பது மற்றும் பராமரிப்பது ஆகியவற்றை இந்தியா வலுப்படுத்தி வருகிறது.
- ❖ ஹெபடைடிஸ் பி நோய்த்தடுப்பு, பிரசவத்திற்கு முந்தைய பரிசோதனை, இலவச நோயறிதல் மற்றும் சிகிச்சை மற்றும் பாதுகாப்பான இரத்தமாற்ற சேவைகள் ஆகியவை இந்த நடவடிக்கைகளில் அடங்கும்.
- ❖ ஊசி மூலம் போதைப்பொருள் பயன்படுத்துபவர்களுக்கு ஆலோசனை மற்றும் மறுவாழ்வு ஆதரவு வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டு இலக்கை அடைவதற்கு உலகளாவிய ஒத்துழைப்பு மற்றும் தடுப்பு, பரிசோதனை மற்றும் சிகிச்சைக்கான சமமான அணுகல் ஆகியவற்றை இந்தியா வலியுறுத்தியது.

இந்தியாவில் தொலைத்தொடர்பு பாதுகாப்பு

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் இந்தியாவின் செயலில் உள்ள வயர்லெஸ் மொபைல் சந்தாதாரர்களின் எண்ணிக்கை 1,204.01 மில்லியனை எட்டியது, இது மொபைல் சாதனங்கள் மற்றும் சர்வதேச மொபைல் உபகரண அடையாள (IMEI) எண்களைப் பாதுகாக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ❖ IMEI என்பது தொலைத்தொடர்பு வலையமைப்பில் அலைபேசி சாதனத்தை அடையாளப் படுத்தும் 15 இலக்க தனித்துவ எண்ணாகும் என்பதோடு இதன் முதல் 8 இலக்கங்கள் வகை ஒதுக்கீட்டுக் குறியீட்டை (TAC) உருவாக்குகின்றன.
- ❖ TAC ஒதுக்கீட்டை அலைபேசி தகவல் தொடர்புக்கான உலகளாவிய அமைப்புச் சங்கம் (GSMA) மேற்பார்வையிடுகிறது, அதே வேளையில் உற்பத்தியாளர்கள் சாதனங்களுக்கு தனித்துவமான IMEI எண்களை ஒதுக்குகிறார்கள்.
- ❖ தொலைத்தொடர்புச் சட்டம் 2023-இன் கீழ் IMEI எண்ணை மாற்றுவது மற்றும் மோசடி அல்லது ஆள்மாறாட்டம் மூலம் சிம் கார்டுகளைப் பெறுவது தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது, மேலும் இதற்கு 3 ஆண்டுகள் வரை சிறை தண்டனை, ₹50 லட்சம் அபராதம் அல்லது இரண்டும் விதிக்கப்படலாம்.
- ❖ சஞ்சார் சாதி (Sanchar Saathi) தளமானது சாதன விவரங்களைச் சரிபார்க்கவும் காணாமல் போன அல்லது திருடப்பட்ட அலைபேசிகளை முடக்கவும் பயனர்களுக்கு உதவுகிறது.

திருத்தப்பட்ட உதான் 2026

- ❖ இந்திய சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகமானது மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் (MoUs) கையெழுத்திட்டது, மேலும் திருத்தப்பட்ட உதான் (உடே தேஷ் கா ஆம் நாக்ரிக் - UDAN) திட்டத்தின் கீழ் விமான நிலைய மேம்பாட்டிற்கான சவால் முறை இணையதளத்தை (Challenge Mode Portal for Aerodrome Development) அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ பிராந்திய விமான சேவைகளுக்கான விமான ஓடுதளங்கள் மற்றும் ஹெலிபேடுகளைப் பரிந்துரைக்க மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களை இந்த இணையதளம் அனுமதிக்கிறது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு முதல், உதான் திட்டம் 687 வழித்தடங்கள் மற்றும் 95 விமான நிலையங்களைச் செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டுவந்துள்ளது, இதன் மூலம் சுமார் 17.1 மில்லியன் பயணிகள் பயணித்துள்ளனர்.
- ❖ அடுத்த பத்தாண்டுகளில் 120 இடங்களைச் சேர்ப்பதையும், கூடுதலாக 4 கோடி பயணிகளுக்குச் சேவை வழங்குவதையும் திருத்தப்பட்ட உதான் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2026-27 முதல் 2035-36 ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலத்திற்கு ₹28,840 கோடி மதிப்பீட்டில், தற்போது பயன்பாட்டில் இல்லாத விமான ஓடுதளங்களிலிருந்து 100 விமான நிலையங்களையும் 200 நவீன ஹெலிபேடுகளையும் மேம்படுத்த இத்திட்டம் திட்டமிட்டுள்ளது.

இந்தியா-PIF உத்திசார் கூட்டாண்மை

- ❖ பசிபிக் தீவுகள் மன்றத்தின் (PIF) உத்திசார் கூட்டாளர் பிரிவில் (Strategic Partner Stream) இந்தியா சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ நியூயார்க்கில் நடைபெற்ற இந்தியா-FIPIC (இந்தியா-பசிபிக் தீவுகள் ஒத்துழைப்புக்கான மன்றம்) வெளியுறவு அமைச்சர்கள் கூட்டத்தின் போது இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ பசிபிக் தீவுகள் மன்றம் (PIF) 1971 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது மற்றும் இதில் 18 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ சுகாதாரம், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், இணைப்பு, தொழில்நுட்பம் மற்றும் திறன் மேம்பாடு ஆகியவற்றில் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் குறித்து பசிபிக் தீவு நாடுகளுடன் இந்தியா விவாதித்தது.
- ❖ இந்தியா 14 பசிபிக் தீவு நாடுகளில் உள்ள 2,800 வீடுகளுக்கு சூரிய சக்தி மயமாக்கலை நிறைவு செய்துள்ளதுடன், 70 பெண் சூரிய சக்தி பொறியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா பிஜியில் 100 படுக்கைகள் கொண்ட அதி நவீன மருத்துவமனையை அமைக்கும் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளதுடன், 12 PIF உறுப்பு நாடுகளுக்கு 20 கடலில் பயணிக்கக் கூடிய ஆம்புலன்ஸ்களை வழங்கவும் திட்டமிட்டுள்ளது.

இந்தியா-ஆசியான் வர்த்தக கூட்டாண்மை

- ❖ பிலிப்பைன்ஸின் மணிலாவில் நடைபெற்ற 14 ஆவது கிழக்கு ஆசிய உச்சிமாநாட்டின் பொருளாதார அமைச்சர்கள் கூட்டம் (EAS-EMM) மற்றும் 23 ஆவது ஆசியான்-இந்தியா பொருளாதார அமைச்சர்களின் கலந்தாலோசனைக் கூட்டத்தில் இந்தியா பங்கேற்றது.
- ❖ இந்தக் கூட்டங்களில் 11 ஆசியான் (தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் சங்கம்) நாடுகள் மற்றும் பிற கிழக்கு ஆசிய உச்சிமாநாட்டின் கூட்டாளர்கள் பங்கேற்றனர்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் ஆசியான் இருதரப்பு வர்த்தகம் 2025-26 ஆம் ஆண்டில் 128.38 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டியது, இது இந்தியாவின் மொத்த உலகளாவிய வர்த்தகத்தில் 10.55% ஆகும்.
- ❖ வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் எளிதாக்குவதற்கும் ஆசியான்-இந்தியா சரக்கு வர்த்தக ஒப்பந்தத்தை (AITIGA) மதிப்பாய்வு செய்வதில் விவாதங்கள் கவனம் செலுத்தின.
- ❖ பிலிப்பைன்ஸின் மணிலாவில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு ஆசியான்-இந்தியா வணிக மன்றத்திலும் இந்தியா பங்கேற்றது.

இந்தியா-CARICOM வெளியுறவு அமைச்சர்கள் கூட்டம்

- ❖ 81 ஆவது ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் (UNGA) ஒரு பகுதியாக, இந்தியா-CARICOM வெளியுறவு அமைச்சர்கள் கூட்டம் (FMM) நியூயார்க்கில் நடைபெற்றது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு நவம்பரில் கயானாவில் நடைபெற்ற 2 ஆவது இந்தியா-CARICOM (கரீபியன் சமூகம்) உச்சிமாநாட்டைத் தொடர்ந்து இக்கூட்டம் நடைபெற்றது.
- ❖ 12 CARICOM நாடுகளின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள், பெலிஸ் பிரதிநிதிகள் மற்றும் CARICOM பொதுச் செயலாளர் ஆகியோர் இக்கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர்.
- ❖ வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடு, விவசாயம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு, டிஜிட்டல் ஆளுகை, பருவநிலை பின்னடைவு மற்றும் ஆற்றல் ஒத்துழைப்பு ஆகியவை குறித்து விவாதங்கள் நடைபெற்றன.

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் (UN) சீர்திருத்தங்கள், பருவநிலை மாற்றம், பயங்கரவாத எதிர்ப்பு மற்றும் நாடுகடந்த குற்றங்கள் ஆகியவற்றில் ஒத்துழைக்க இந்தியாவும் CARICOM அமைப்பும் ஒப்புக் கொண்டன.
- ❖ 2028-29 காலத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு சபையில் (UNSC) இந்தியாவின் வேட்புமனுவை ஆதரிக்க CARICOM முடிவு செய்தது.

முதல் மலையேறும் பயணம்

- ❖ லடாக்கில் 6,000 மீட்டருக்கு மேல் இதற்கு முன் ஏறப்படாத 20 சிகரங்களை 23 நாட்களில் குழுவின் ஏறியதையடுத்து, பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் புது தில்லியில் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 25 அன்று முதல் ஏற்ற மலையேறும் பயணத்தை கொடியசைத்துத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் திராங்கை தளமாகக் கொண்ட தேசிய மலையேறுதல் மற்றும் சாகச விளையாட்டு நிறுவனத்தைச் (NIMAS) சேர்ந்த 20 மலையேறுபவர்களால் இப்பயணம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ NIMAS-இன் இயக்குனர் கர்னல் ரன்வீர் சிங் ஜம்வால் இந்த குழுவிற்கு தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ இந்தச் சிகரங்கள் லடாக் மலைத்தொடரின் சாம்செர்-லுங்செர், கியாமா நாலா மற்றும் சொகுலா பகுதிகளில் அமைந்துள்ளன.
- ❖ NIMAS பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது மற்றும் மலையேறுதல் மற்றும் சாகசப் பயிற்சியை நடத்துகிறது.

டிஜிட்டல் இணைப்பு மதிப்பீட்டு (DCR) தளம்

- ❖ இந்தியாவில் உள்ள கட்டடங்களுக்குள் டிஜிட்டல் இணைப்பை மதிப்பிடுவதற்காக இந்தியத் தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையம் (TRAI) டிஜிட்டல் இணைப்பு மதிப்பீட்டு (DCR) தளத்தையும் மொபைல் செயலியையும் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இத்தளமானது தகவல் தொடர்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் TRAI அமைப்பால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது, மேலும் இது 2026 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் திருத்தப்பட்ட TRAI (டிஜிட்டல் இணைப்புக்கான பண்புகளின் மதிப்பீடு) விதிமுறைகள், 2024-ஐப் பின்பற்றுகிறது.
- ❖ இது பொதுவான இடங்கள், மின்தாக்கிகள் மற்றும் நிலவறைகள் போன்ற பகுதிகளில் ஃபைபர் தயார்நிலை, 4G/5G பரவல், வைஃபை மற்றும் கட்டடத்திற்குள்ளான இணைப்பு ஆகியவற்றை மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ பதிவு செய்யப்பட்ட டிஜிட்டல் இணைப்பு மதிப்பீட்டு முகமைகள் (DCRA) தளத்தில் சமீக்கை வலிமை மற்றும் இணைய வேக சோதனைகளை மேற்கொள்ள மொபைல் செயலியைப் பயன்படுத்துகின்றன.
- ❖ மதிப்பீட்டு அறிக்கைகளை ஆதார் அடிப்படையிலான மின்-கையொப்பம் சரி பார்க்கிறது, அதே நேரத்தில் QR-குறியீடு செய்யப்பட்ட சான்றிதழ்கள் பொதுமக்களின் சரி பார்ப்பை அனுமதிக்கின்றன.
- ❖ உட்புற டிஜிட்டல் இணைப்பை அளவிடக்கூடிய சொத்து அம்சமாக மாற்றுவதையும், கட்டடங்களில் டிஜிட்டல் இணைப்பு உள்கட்டமைப்பை (DCI) சேர்க்க உருவாக்குநர்களை ஊக்குவிப்பதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஆப்பிரிக்க சுகாதாரப் பணியாளர்கள் திட்டம் 2035

- ❖ 2035 ஆம் ஆண்டுக்குள் குறைந்தபட்சம் 3 மில்லியன் சுகாதாரப் பணியாளர்களைச் சேர்க்கும் நோக்கத்துடன், ஆப்பிரிக்க சுகாதாரப் பணியாளர் செயல்திட்டம் 2026-2035 ஐ ஆப்பிரிக்க சுகாதார அமைச்சர்கள் ஏற்றுக்கொண்டனர்.
- ❖ சிறந்த திட்டமிடல், பயிற்சி, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பணியாளர்களைத் தக்கவைத்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் கணிக்கப்பட்டுள்ள சுகாதாரப் பணியாளர்களின் பற்றாக்குறையை பாதிக்கக் குறைப்பதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டில் ஆப்பிரிக்காவில் 5.72 மில்லியன் சுகாதாரப் பணியாளர்கள் இருந்தனர் அதே நேரத்தில் குறைந்தது 943,000 பயிற்சி பெற்ற சுகாதார நிபுணர்கள் வேலையில்லாமல் இருந்தனர்.
- ❖ இத்திட்டமானது "திட்டமிடு, பயிற்றுவி மற்றும் தக்கவை" என்ற அணுகுமுறையைப் பின்பற்றுகிறது என்பதோடு இது பணியாளர் திட்டமிடல், தரமான கல்வி, வேலை உருவாக்கம் மற்றும் சிறந்த பணி நிலைமைகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ 2035 ஆம் ஆண்டுக்குள், 10,000 பேருக்கு 27 ஆக இருக்கும் சுகாதார நிபுணர்களின் அடர்த்தியை 47 ஆக உயர்த்தவும், சராசரி வேலையின்மை விகிதத்தை 27 சதவீதத்திலிருந்து 13 சதவீதமாகக் குறைக்கவும் இது இலக்கு வைத்துள்ளது.
- ❖ அடிஸ் அபாபாவில் நடைபெற்ற உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) ஆப்பிரிக்காவுக்கான பிராந்தியக் குழுவின் 76வது அமர்வில் இந்தச் செயல்திட்டம் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.

இந்தியா-உஸ்பெகிஸ்தான் உத்திசார் கூட்டாண்மை

- ❖ இந்தியாவும் உஸ்பெகிஸ்தானும் தங்கள் உறவுகளை விரிவான உத்திசார் கூட்டாண்மையாக மேம்படுத்தி, 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் \$5 பில்லியன் வருடாந்திர வர்த்தக இலக்கை நிர்ணயித்துள்ளன.
- ❖ சுரங்கம், சுற்றுலா, கலாச்சாரம், கல்வி, ஆயுர்வேதம் மற்றும் பிற துறைகளை உள்ளடக்கிய 11 ஒப்பந்தங்களில் இரு நாடுகளும் கையெழுத்திட்டன.
- ❖ அமைதியான சிவில் அணுசக்தி ஒத்துழைப்புக்காக உஸ்பெகிஸ்தானில் இருந்து இந்தியாவிற்கு நீண்ட கால யுரேனியம் விநியோகத்திற்கான கட்டமைப்பை நிறுவ அவர்கள் ஒப்புக் கொண்டனர்.
- ❖ முக்கிய கனிமங்கள், பாதுகாப்பு, விவசாயம், மருந்துகள், சுகாதாரம், தகவல் தொழில் நுட்பம், டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு மற்றும் கல்வி ஆகியவற்றில் ஒத்துழைப்பு விரிவடையும்.
- ❖ வணிகர் செலுத்துதல்களுக்காக உஸ்பெகிஸ்தானின் UZQR-ஐ ஸ்கேன் செய்ய UPI செயலிகள் இயக்கப்படும், அதே நேரத்தில் ஆரல் கடல் பகுதியில் காடு வளர்ப்பிற்காக \$1 மில்லியன் மானியத்தை இந்தியா அறிவித்தது.
- ❖ தெற்கு உஸ்பெகிஸ்தானில் உள்ள ஃபயாஸ் தேபா மற்றும் காரா தேபா பௌத்த தளங்களை பாதுகாக்க இரு தரப்பினரும் ஒப்புக்கொண்டனர்.

இந்தியா-ரஷ்யா எரிபொருள் வர்த்தகம்

- ❖ உக்ரைன் ஆளில்லா விமானத் தாக்குதல்கள் ரஷ்ய சுத்திகரிப்பு நிலைய செயல்பாடுகளை சீர்குலைத்ததால், ரஷ்யாவிற்கு பெட்ரோல் வழங்கும் முக்கிய நாடாக இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் ரஷ்யாவின் கடல்வழி பெட்ரோல் இறக்குமதி நாளொன்றுக்கு 125,000 பீப்பாய்கள் என்ற சாதனையை எட்டியது.
- ❖ இந்திய சுத்திகரிப்பு நிறுவனங்கள் கடந்த இரண்டு மாதங்களில் சுமார் 1 மில்லியன் பீப்பாய்கள் பெட்ரோலை ரஷ்யாவிற்கு வழங்கியுள்ளன, முக்கியமாக குஜராத்தில் உள்ள வாடினார் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து இது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மற்றும் ஜூலை மாதங்களில் இந்தியா நாளொன்றுக்கு 2.6 மில்லியன் பீப்பாய்களுக்கு மேல் ரஷ்ய கச்சா எண்ணெயை இறக்குமதி செய்தது.
- ❖ உள்நாட்டு எரிபொருள் தட்டுப்பாடு காரணமாக ரஷ்யா தனது பெட்ரோல் ஏற்றுமதி தடையை 2027 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி வரை நீட்டித்துள்ளது.

ஐரோப்பிய ஒன்றிய உறுப்பினர் - ஐஸ்லாந்து

- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் இணைவது குறித்த பேச்சுவார்த்தைகளை மீண்டும் தொடங்குவதற்கான முன்மொழிவை ஐஸ்லாந்து வாக்காளர்கள் நிராகரித்தனர்.
- ❖ வாக்கெடுப்பில் 53% வாக்காளர்கள் ஐரோப்பிய ஒன்றிய உறுப்பினர் பேச்சு வார்த்தைகளை மீண்டும் தொடங்குவதை எதிர்த்தனர்.
- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றிய உறுப்பினர் அந்தஸ்து பணவீக்கம் மற்றும் வட்டி விகிதங்களைக் குறைக்க உதவும் மற்றும் யூரோ மூலம் அதிக பொருளாதார நிலைத்தன்மையை வழங்கும் என்று ஆதரவாளர்கள் தெரிவித்தனர்.
- ❖ முழு உறுப்பினர் கடமைகள் இல்லாமல் ஐரோப்பிய ஒன்றிய ஒற்றைச் சந்தை மற்றும் ஷெங்கன் தடையற்ற பயண மண்டலத்திலிருந்து ஐஸ்லாந்து ஏற்கனவே மிகுந்த பயன் அடைகிறது என்று எதிர்ப்பாளர்கள் தெரிவித்தனர்.
- ❖ இந்த வாக்கெடுப்பு ஐஸ்லாந்தின் ஐரோப்பிய ஒன்றிய உறுப்பினர் அந்தஸ்து குறித்த நீண்டகால விவாதத்தை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது.

SCO உச்சி மாநாடு 2026

- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (SCO) 26 ஆவது உச்சிமாநாடு கிர்கிஸ்தானின் பிஷ்கெக் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ SCO அமைப்பின் 25 ஆண்டுகளைக் குறிக்கும் இந்த உச்சிமாநாடு, "Together for Sustainable Peace, Development and Prosperity" என்ற கருத்துருவின் கீழ் நடைபெற்றது.
- ❖ "பாதுகாப்பு, இணைப்பு மற்றும் வாய்ப்பு" ஆகியவற்றை முக்கியத் தூண்களாகப் பிரதமர் மோடி முன்னிலைப்படுத்தினார். மேலும் நிதி உதவி, ஆட்சேர்ப்பு, தீவிரமயமாக்கல் மற்றும் பாதுகாப்பான புகலிடங்கள் உள்ளிட்ட முழு பயங்கரவாதக் கட்டமைப்பையும் ஒழிக்க வேண்டும் என்று அவர் அழைப்பு விடுத்தார்.
- ❖ மோதல்களைத் தீர்க்க உரையாடல் மற்றும் இராஜதந்திரத்தின் அவசியத்தை அவர் வலியுறுத்தினார். மேலும் ரஷ்யா-உக்ரைன் மற்றும் மேற்கு ஆசிய மோதல்களுக்கு அமைதியான தீர்வு காணவும் அவர் அழைப்பு விடுத்தார்.

- ❖ இந்த உச்சிமாநாட்டின் போது ரஷ்யா, சீனா, ஈரான், மங்கோலியா மற்றும் தஜிகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளுடன் இந்தியா இருதரப்புப் பேச்சுவார்த்தைகளையும் நடத்தியது.
- ❖ SCO அமைப்பானது 1996 ஆம் ஆண்டில் "ஷாங்காய் ஃபைவ்" என்று உருவாகிய பின்னர் 2001 ஆம் ஆண்டில் SCO அமைப்பாக மாறியது. இதில் இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும் 2017 ஆம் ஆண்டிலும், ஈரான் 2023 ஆம் ஆண்டிலும், பெலாரஸ் 2024 ஆம் ஆண்டிலும் இணைந்தன.

ஆர்ட்டெமிஸ் ஒப்பந்தம் - துருக்கி

- ❖ பாதுகாப்பான மற்றும் அமைதியான விண்வெளி ஆய்வுக்கான கட்டமைப்பான ஆர்ட்டெமிஸ் ஒப்பந்தத்தில் இணைந்த 71வது நாடாக துருக்கி உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ ஆர்ட்டெமிஸ் ஒப்பந்தம் 2020 ஆம் ஆண்டில் தேசிய வானூர்தியியல் மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகம் (NASA) மற்றும் அமெரிக்க வெளியுறவுத் துறை ஆகியவற்றால் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் 1967 ஆம் ஆண்டு விண்வெளி ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில் நிலவு, செவ்வாய் மற்றும் அதற்கு அப்பால் பாதுகாப்பான, வெளிப்படையான மற்றும் அமைதியான ஆய்வை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இதில் கையெழுத்திட்டவர்கள் அறிவியல் தரவுகளைப் பகிரவும், அவசர காலங்களில் விண்வெளி வீரர்களுக்கு உதவவும், விண்வெளி அமைப்புகளின் இயங்குதன்மையை மேம்படுத்தவும் உறுதியளிக்கின்றனர்.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகம், சவுதி அரேபியா, பஹ்ரைன், ஓமன், ஜோர்டான் மற்றும் இஸ்ரேல் ஆகிய நாடுகளுக்குப் பிறகு, இந்த ஒப்பந்தத்தில் இணையும் ஏழாவது மேற்கு ஆசிய நாடு துருக்கி ஆகும்.
- ❖ துருக்கி தனது முதல் ஆளில்லா சந்திரப் பயணமான AYAP-1 ஐ உருவாக்கி வருகிறது, மேலும் விண்வெளி ஆய்வில் தனது திறன்களை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பிஷ்கெக் பிரகடனம் 2026

- ❖ கிர்கிஸ்தானின் பிஷ்கெக்கில் நடைபெற்ற தனது 26 வது உச்சிமாநாட்டில் ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு (SCO) பிஷ்கெக் பிரகடனத்தை ஏற்றுக்கொண்டது.
- ❖ இப்பிரகடனம் அனைத்து வடிவங்களிலுமான பயங்கரவாதத்தை வன்மையாகக் கண்டித்ததுடன், பயங்கரவாதத்தை எதிர்த்துப் போராடுவதில் இரட்டை நிலைப்பாடுகள் ஏற்றுக்கொள்ள முடியாதவை என்று கூறியதுடன், பயங்கரவாத நிதியுதவி, ஆட்சேர்ப்பு, தீவிரமயமாக்கல் மற்றும் பாதுகாப்பான புகலிடங்களுக்கு எதிராக நடவடிக்கை எடுக்க அழைப்பு விடுத்தது.
- ❖ சம்பந்தப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு சபை (UNSC) தீர்மானங்கள் மற்றும் ஐ.நா. உலகளாவிய பயங்கரவாத எதிர்ப்பு வியூகம் ஆகியவற்றைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் பயங்கரவாதத்தை எதிர்த்துப் போராடுவதில் ஐக்கிய நாடுகள் சபை (UN) முக்கியப் பங்காற்ற வேண்டும் என்று ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (SCO) உறுப்பினர்கள் அழைப்பு விடுத்தனர்.
- ❖ அரசியல் நோக்கங்களுக்காக பயங்கரவாத, பிரிவினைவாத மற்றும் தீவிரவாதக் குழுக்களைப் பயன்படுத்துவதை இப்பிரகடனம் எதிர்த்தது, மேலும் இத்தகைய

நடவடிக்கைகளுக்கு இணையத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கு எதிரான ஒத்துழைப்பை வலியுறுத்தியது.

- ❖ மேற்காசியா குறித்து, SCO மோதல் குறித்து கவலை தெரிவித்ததுடன், அரசியல் மற்றும் இராஜதந்திரத் தீர்வை ஆதரித்தது, அதே நேரத்தில் ஈரானின் இறையாண்மை மற்றும் பிராந்திய ஒருமைப்பாட்டிற்கான மரியாதையை மீண்டும் வலியுறுத்தியது.
- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி SCO-விற்கான இந்தியாவின் மூன்று தூண்களான - பாதுகாப்பு, இணைப்பு மற்றும் வாய்ப்பு ஆகியவற்றை எடுத்துரைத்தார், மேலும் பேச்சுவார்த்தை மற்றும் இராஜதந்திரம் மூலம் மோதல்கள் தீர்க்கப்பட வேண்டும் என்று வலியுறுத்தினார்.
- ❖ SCO கட்டமைப்புக்குள், SCO புத்தொழில் நிறுவன மன்றம், இளம் எழுத்தாளர்கள் மாநாடு மற்றும் இளம் அறிவியலாளர்கள் மன்றம் உள்ளிட்ட முன்னெடுப்புகளை இந்தியா தொடங்கியுள்ளது, அதே நேரத்தில் முதல் SCO நாகரிக உரையாடல் மன்றம் 2026 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ SCO 10 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது: சீனா, இந்தியா, ரஷ்யா, பாகிஸ்தான், ஈரான், பெலாரஸ், கஜகஸ்தான், கிரிகிஸ்தான், தஜிகிஸ்தான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான்; 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா முழு உறுப்பினரானது.

SCO கலாச்சாரத் தலைநகரம் – லாகூர்

- ❖ பிஷ்கெக்கில் நடைபெற்ற ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (SCO) 26 வது நாட்டுத் தலைவர்கள் சபையின் கூட்டத்தில், பாகிஸ்தானின் லாகூர் 2026-27 ஆம் ஆண்டிற்கான SCO சுற்றுலா மற்றும் கலாச்சாரத் தலைநகராக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சுற்றுலா, மக்களுக்கிடையேயான தொடர்புகள் மற்றும் SCO உறுப்பு நாடுகளின் கலாச்சார பாரம்பரியத்தை மேம்படுத்துவதற்காக 2022 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்த அங்கீகாரம் ஆண்டுதோறும் சுழற்சி முறையில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ இதற்கு முன்னர் இப்பட்டத்தைப் பெற்றவை வாரணாசி (இந்தியா), அல்மாட்டி (கஜகஸ்தான்), கிங்டாவோ (சீனா) மற்றும் சோல்போன்-அடா (கிரிகிஸ்தான்) ஆகியவை ஆகும்.
- ❖ "Turning Vision into Action: Connectivity, Innovation and Shared Prosperity" என்ற கருத்துருவுடன் 2026 ஆம் ஆண்டில் SCO தலைமைப் பொறுப்பை பாகிஸ்தான் வகிக்கிறது.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டு பெய்ஜிங்கை தலைமையிடமாகக் கொண்ட SCO, 10 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் 2026 ஆம் ஆண்டில் அதன் 25 வது ஆண்டு விழாவைக் குறிக்கிறது.

இந்தியா-உஸ்பெகிஸ்தான் யுரேனிய ஒப்பந்தம்

- ❖ அணுசக்தி பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தும் வகையில் உஸ்பெகிஸ்தானுடன் நீண்ட கால யுரேனியம் விநியோக ஒப்பந்தத்தை இறுதி செய்ய இந்தியா முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ உலகின் யுரேனியத்தில் கிட்டத்தட்ட 6.6% உஸ்பெகிஸ்தான் உற்பத்தி செய்கிறது, இது இந்தியாவின் அணுசக்தி எரிபொருள் தேவைகளுக்கு ஒரு முக்கிய ஆதாரமாக உள்ளது.
- ❖ இந்தியா தற்போது 8.78 ஜிகாவாட் (GW) திறன் கொண்ட 24 அணுமின் உலைகளை இயக்கி வருகிறது, மேலும் 2047 ஆம் ஆண்டிற்குள் 100 GW அணுசக்தி திறனை அடைவதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய யுரேனியம் உற்பத்தியாளரான கஜகஸ்தானுடன் இந்தியா ஏற்கனவே நீண்ட கால யுரேனியம் விறியோக ஒப்பந்தத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கனடாவைச் சேர்ந்த கேம்கோ (Cameco) நிறுவனம் 2027 மற்றும் 2035 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடையில் சிவிலியன் அணுசக்திக்காக சுமார் 22 மில்லியன் பவுண்டுகள் யுரேனியம் தாது செறிவை இந்தியாவிற்கு வழங்கும்.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டு ஆஸ்திரேலியா-இந்தியா அணுசக்தி ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் ஆஸ்திரேலிய யுரேனியத்தை இந்தியாவிற்கு அமைதியான முறையில் ஏற்றுமதி செய்வதற்கான ஏற்பாடுகளையும் இந்தியாவும் ஆஸ்திரேலியாவும் இறுதி செய்து உள்ளன.

டிர்மப் அமெரிக்க டாலர் 1 நினைவு நாணயம்

- ❖ நாட்டின் 250 வது சுதந்திர தினத்தை முன்னிட்டு அதிபர் டொனால்ட் டிர்மப் உருவம் பொறிக்கப்பட்ட \$1 நினைவு நாணயத்தை அமெரிக்க நாணய தொழிற்சாலை வெளியிட்டது.
- ❖ 1926 ஆம் ஆண்டில் கால்வின் கூலிட்ஜிற்குப் பிறகு அமெரிக்க நாணயத்தில் இடம்பெறும் முதல் வாழும் அமெரிக்க அதிபராக டிர்மப் ஆனார்.
- ❖ இந்த நாணயங்கள் சேகரிப்புக்கானவை மற்றும் அன்றாட புழக்கத்திற்காக வெளியிடப்படவில்லை, ஆனால் அவை சட்டப்பூர்வமான பணமாகும்.
- ❖ நாணயம் தங்க நிறத்தைக் கொண்டுள்ளது, ஆனால் அதில் உண்மையான தங்கம் இல்லை. இது முக்கியமாக தாமிரம், துத்தநாகம், நிக்கல் மற்றும் மாங்கனீசு பித்தளை ஆகியவற்றால் ஆனது.
- ❖ அதிபர் கால்வின் கூலிட்ஜ் இடம்பெற்ற 1926 அரை டாலர் நாணயமே வாழும் அமெரிக்க அதிபர் அமெரிக்க நாணயத்தில் இடம்பெற்ற முந்தைய நிகழ்வாகும்.

ஆப்பிரிக்காவைத் துல்லியமாகக் காட்டும் வரைபடத்தை ஏற்றுக்கொண்ட ஐ.நா. சபை

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை (UNGA) ஆப்பிரிக்காவின் அளவை மிகவும் துல்லியமாகக் குறிக்கும் உலக வரைபடங்களை ஊக்குவிக்க "வரைபடத்தை சரிசெய்தல்" எனும் தீர்மானத்தை ஏற்றுக்கொண்டது.
- ❖ இந்தத் தீர்மானத்திற்கு 164 நாடுகள் ஆதரவு அளித்தன, அதே நேரத்தில் அமெரிக்கா இதற்கு எதிராக வாக்களித்தது மற்றும் ஆறு நாடுகள் வாக்கெடுப்பைப் புறக்கணித்தன.
- ❖ இது மெர்கேட்டர் திட்டமிடலை விட கண்டங்களின் ஒப்பீட்டு அளவுகளை மிகவும் துல்லியமாகக் காட்டும் ஈக்வல் எர்த்/சமமான பூமித் திட்டமிடலை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ 1569 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட மெர்கேட்டர் திட்டமிடல் துருவங்களுக்கு அருகிலுள்ள பகுதிகளைப் பெரிதாகவும் ஆப்பிரிக்காவைச் சிறியதாகவும் காட்டுகிறது. ஆப்பிரிக்கா உண்மையில் கிரீன்லாந்தை விடச் சுமார் 14 மடங்கு பெரியதாகும்.
- ❖ இந்தத் தீர்மானம் கட்டுப்படுத்தாத ஒன்று, ஆனால் இது சர்வதேச நிறுவனங்களை மிகவும் துல்லியமான உலக வரைபடங்களைப் பயன்படுத்த ஊக்குவிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

குழந்தை திருமண ஒழிப்பு தினம் - நவம்பர் 27

- ❖ குழந்தைகளுக்கான முன்கூட்டிய மற்றும் கட்டாயத் திருமணங்களை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினமாக நவம்பர் 27 ஆம் தேதியை ஐக்கிய நாடுகள் சபை (UN) அறிவித்து உள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 27 அன்று 'பால் விவா முக்த பாரத்' (குழந்தை திருமணமில்லா இந்தியா) பிரச்சாரம் தொடங்கப்பட்டதால் இந்த தேதி இந்தியாவுக்கு முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது.
- ❖ இந்த பிரச்சாரம் 2023 ஆம் ஆண்டில் NDTV மற்றும் Just Rights for Children ஆகியவற்றால் தொடங்கப் பட்டது, அதே நேரத்தில் Just Rights for Children நிறுவனர் புவன் ரிபு ஐ.நா. தீர்மானத்தை முன்மொழிந்தார்.
- ❖ தேசிய குடும்ப சுகாதார கணக்கெடுப்பு-5-இன்படி (NFHS-5), 20-24 வயதுடைய பெண்களில் 23.3% பேர் 18 வயதிற்கு முன்பே திருமணம் செய்துள்ளனர்; NFHS-6-இன்படி (2023-24) 20.1% ஆக பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்குள் குழந்தை திருமணத்தின் பரவலை 10% குறைக்க இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது, அதே நேரத்தில் நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு (SDG) 5, இலக்கு 5.3 ஆனது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் குழந்தைகளுக்கான முன்கூட்டிய மற்றும் கட்டாய திருமணத்தை ஒழிக்க வலியுறுத்துகிறது.

கார்க் தீவு எண்ணெய் டேங்கர்/கலன் தாக்குதல்

- ❖ ஈரானின் இஸ்லாமிய புரட்சிகர காவல் படை (IRGC) இரண்டு அமெரிக்க கடற்படை கப்பல்கள் மீது உந்துவிசை எறிகணைகளை ஏவியதைத் தொடர்ந்து, 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 5 அன்று கார்க் தீவு அருகே ஒன்று உட்பட மூன்று ஈரானிய எண்ணெய் டேங்கர்கள் மீது அமெரிக்கப் படைகள் தாக்குதல் நடத்தின.
- ❖ கார்க் தீவு ஈரானின் புஷெர் மாகாணத்தில் உள்ள பாரசீக வளைகுடாவில், புஷெர் துறைமுகத்திற்கு வடமேற்கே சுமார் 30 மைல் தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது ஈரானின் மிகப்பெரிய கச்சா எண்ணெய் ஏற்றுமதி முனையமாகும், நாட்டின் பெரும்பான்மையான கச்சா எண்ணெய் ஏற்றுமதி இத்தீவு வழியாகவே நடைபெறுகிறது.
- ❖ ஹார்முஸ் நீர்ச்சந்தி மற்றும் பிற அமெரிக்க தொடர்புடைய கப்பல்களில் உள்ள மூன்று டேங்கர்களையும் தங்கள் படைகள் இலக்கு வைத்துள்ளதாக ஈரான் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் தாக்குதல்கள், முக்கிய உலகளாவிய எரிசக்தி பாதையான ஹார்முஸ் நீர்ச்சந்தி வழியிலான எண்ணெய் விநியோகம் மற்றும் கப்பல் போக்குவரத்து குறித்த கவலைகளை அதிகரித்துள்ளன.

வோஸ்டோக் எண்ணெய் குழாய் திட்டம்

- ❖ ரஷ்யா, வோஸ்டோக் எண்ணெய் பிரதான குழாய் வழியாக முதல் எண்ணெய் விநியோகத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ இந்தக் குழாய் கச்சா எண்ணெயை ரஷ்யாவின் கிராஸ்னோயார்ஸ்க் பிரதேசத்தில் உள்ள செவர் பே (புக்தா செவர்) முனையத்திற்கு கொண்டு செல்கிறது.
- ❖ வோஸ்டோக் ஆயில் என்பது ரோஸ்நெப்ட் தலைமையிலான ஒரு முக்கிய ஆர்க்டிக் எண்ணெய் திட்டமாகும்.

- ❖ இத்திட்டம் சுமார் 7 பில்லியன் டன் திரவ ஹைட்ரோகார்பன்களைக் கொண்ட மதிப்பிடப் பட்ட வளத் தளத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழாய் அமைப்பு வான்கோர் மற்றும் பயாக்கா எண்ணெய் வயல்களை கடலோர ஏற்றுமதி முனையத்துடன் இணைக்கிறது.
- ❖ இத்திட்டம் ரஷ்யாவின் வடக்கு கடல் பாதை வழியாக எண்ணெய் போக்குவரத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

G20 புத்தாக்க அமைச்சர்கள் கூட்டம் 2026

- ❖ G20 புத்தாக்க அமைச்சர்கள் கூட்டமானது 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 1 மற்றும் 2 ஆகிய தேதிகளில் அமெரிக்காவின் வட கரோலினாவில் உள்ள சாப்பல் ஹில்லில் நடைபெற்றது.
- ❖ கண்டுபிடிப்புக்கு சாதகமான கொள்கைகள், வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்கள், திறமையான பணியாளர்கள், செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), அறிவுசார் சொத்துரிமை (IP) மற்றும் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகள் உட்பட ஆறு பகுதிகளை உள்ளடக்கிய புத்தாக்க அமைச்சர்களின் அறிக்கையை G20 அமைச்சர்கள் ஏற்றுக்கொண்டனர்.
- ❖ இக்கூட்டத்தில் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களுக்கான கரோலினா கோட்பாடுகள், செயற்கை நுண்ணறிவு செழிப்பு இலக்குகள் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு செழிப்பு ஒப்பந்தம் ஆகியவற்றில் ஒருமித்த கருத்து எட்டப்பட்டது.
- ❖ AI, டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பங்கள், குறைக்கடத்திகள், டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு (DPI) மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகிய துறைகளில் ஐரோப்பிய ஒன்றியம், பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, ஆப்பிரிக்க ஒன்றியம் மற்றும் அமெரிக்காவுடனான ஒத்துழைப்பு குறித்து இந்தியா விவாதித்தது.
- ❖ இக்கூட்டம் AI, குறைக்கடத்திகள், ரோபாட்டிக்ஸ், டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு மற்றும் பிற வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் ஒத்துழைப்பை வலியுறுத்தியது.

G20 FMCBG கூட்டம் 2026

- ❖ இந்தியாவின் G20 தலைமையின் கீழ் மூன்றாவது G20 நிதியமைச்சர்கள் மற்றும் மத்திய வங்கி ஆளுநர்கள் (FMCBG) கூட்டம் குஜராத்தின் காந்திநகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ உலகப் பொருளாதாரம் மற்றும் சுகாதாரம், நிலையான நிதி மற்றும் உள்கட்டமைப்பு, சர்வதேச நிதிக் கட்டமைப்பு, சர்வதேச வரி விதிப்பு மற்றும் நிதி உள்ளடக்கம் ஆகிய ஐந்து முக்கியப் பகுதிகள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டன.
- ❖ நிதி உள்ளடக்கத்திற்கான டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு (DPI) மற்றும் G20 நிதி உள்ளடக்க செயல் திட்டம் (FIAP) 2024-26 குறித்த பரிந்துரைகளுக்கு உறுப்பினர்கள் ஒப்புதல் அளித்தனர்.
- ❖ வளர்ந்து வரும் மற்றும் வளரும் பொருளாதார நாடுகளின் கவலைகள் உட்பட உலகளாவிய கடன் பாதிப்புகள், பலதரப்பு மேம்பாட்டு வங்கிகள் (MDBs), பருவநிலை நிதி மற்றும் கிரிப்டோ சொத்து ஒழுங்குமுறை ஆகியவற்றில் இக்கூட்டம் கவனம் செலுத்தியது.
- ❖ நிதி உள்ளடக்கத்திற்கான உலகளாவிய கூட்டாண்மையின் (GPFI) இணைத் தலைவராக இந்தியா நியமிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், 2024-26 ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய FIAP-ஐச் செயல்படுத்தவும் இது உதவும்.

சுகாதாரம் குறித்த திலி பிரகடனம்

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) தென்கிழக்கு ஆசியாவிற்கான பிராந்தியக் குழுவின் 79-வது அமர்வு (RC79), தைமூர்-லெஸ்டேயில் உள்ள திலியில் "சுகாதாரத்திற்கான மனித வளங்கள் மீதான திலி பிரகடனம்: சிறப்புப் பராமரிப்பில் சமத்துவம்" என்பதனை ஏற்றுக்கொண்டது.
- ❖ இந்தப் பிரகடனம் சுகாதாரப் பணியாளர்களின் பற்றாக்குறையைக் குறைப்பதிலும், குறிப்பாக கிராமப்புற, தொலைதூர மற்றும் பின்தங்கிய பகுதிகளில் நிபுணர்களின் சமமற்ற விநியோகத்தைக் குறைப்பதிலும் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ உறுப்பு நாடுகள் சிறப்பான சுகாதாரப் பணியாளர்களைத் தேர்ந்தெடுத்தல், பணியமர்த்துதல், தக்கவைத்தல் மற்றும் அவர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல் ஆகியவற்றுடன் வலுவான பரிந்துரை அமைப்புகள் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு மருத்துவம் ஆகியவற்றை மேம்படுத்த உறுதியளித்துள்ளன.
- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தியாவின் மருத்துவக் கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கை 387-இல் இருந்து 858 ஆக அதிகரித்துள்ளது; எம்.பி.பி.எஸ் இடங்கள் 51,348-இல் இருந்து 1,42,464 ஆகவும், முதுகலை இடங்கள் 31,185-இல் இருந்து 86,287 ஆகவும் உயர்ந்துள்ளன.
- ❖ இந்தியா 157 புதிய செவிலியர் கல்லூரிகளை நிறுவி, ஆண்டுக்கு சுமார் 15,700 செவிலியர் பட்டதாரிகளை உருவாக்கி வருகிறது, மேலும் அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் 1 லட்சம் அதனுடன் தொடர்புடைய மற்றும் சுகாதாரப் பணியாளர்களை உருவாக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ மகப்பேறு மற்றும் பிறந்த குழந்தைக்கான டெட்டனஸ்/ரணஜன்னி ஒழிப்பைத் தக்கவைத்ததற்காகவும், ஆரம்ப சுகாதாரப் பராமரிப்பு மூலம் தொற்றா நோய்களைக் (NCD) கட்டுப்படுத்துவதில் தலைமை தாங்கியதற்காகவும் உலக சுகாதார அமைப்பின் தென்கிழக்கு ஆசியப் பிராந்தியத்தின் இரண்டு விருதுகளை இந்தியா பெற்றுள்ளது.

வங்காளதேசத்தில் தட்டம்மை பரவல்

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் இருந்து சந்தேகிக்கப்படும் மற்றும் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட 999 தட்டம்மை தொடர்பான இறப்புகளுடன், வங்காளதேசம் தனது வரலாற்றில் மிகவும் மோசமான தட்டம்மை பாதிப்பை எதிர்கொண்டு வருகிறது.
- ❖ 166,000 க்கும் மேற்பட்ட சந்தேகத்திற்குரிய நோய் பாதிப்புகளும் 19,835 ஆய்வகத்தால் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட நோய் பாதிப்புகளும் பதிவாகியுள்ளன, அதே நேரத்தில் 146,000-க்கும் மேற்பட்ட நோயாளிகள் மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ 2024-2025 ஆம் ஆண்டில் வழக்கமான தடுப்பூசி செலுத்துவதில் ஏற்பட்ட இடைவெளிகள் மற்றும் தடுப்பூசி விநியோக சிக்கல்களுடன் இந்த நோய் பரவல் தொடர்புடையதாக அறியப்படுகிறது.
- ❖ அவசரகால தட்டம்மை-ரூபெல்லா தடுப்பூசி பிரச்சாரம் 6 மாதங்கள் முதல் 5 வயதிற்குட்பட்ட சுமார் 18 மில்லியன் குழந்தைகளை இலக்காகக் கொண்டது, இதில் 19.7 மில்லியனுக்கும் அதிகமான குழந்தைகளுக்கு தடுப்பூசி போடப்பட்டது.
- ❖ தட்டம்மை என்பது தடுப்பூசி மூலம் தடுக்கக்கூடிய, மிக எளிதில் பரவக்கூடிய ஒரு வைரஸ் நோயாகும்.

உலகின் முதல் ஆற்றல் தீவு

- ❖ கடல்சார் காற்றாலை மின்சாரத்தை ஆதரிப்பதற்காக, பெல்ஜியம் அதன் கடற்கரையிலிருந்து சுமார் 45 கி.மீ தொலைவில் உள்ள வட கடலில் உலகின் முதல் செயற்கை ஆற்றல் தீவைக் கட்டி வருகிறது.
- ❖ பிரின்சஸ் எலிசபெத் தீவானது, 3.5 ஜிகாவாட் (GW) கடல்சார் காற்றாலைத் திறனைக் கொண்டிருக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ள பிரின்சஸ் எலிசபெத் மண்டலத்திற்கான ஆற்றல் மையமாகச் செயல்படும்.
- ❖ இது கடல்சார் காற்றாலைகளிலிருந்து மின்சாரத்தைச் சேகரித்து, கடலடி வடங்கள் மூலம் பெல்ஜியத்தின் பிரதான நிலப்பரப்பிற்கு கடத்தும்.
- ❖ இந்தத் தீவானது பிரிட்டன் மற்றும் டென்மார்க் ஆகிய நாடுகளுடனான இணைப்புகளையும் கொண்டிருக்கும். இது வட கடலின் கடல்சார் காற்றாலைப் பண்ணைகளை இணைக்கும்.
- ❖ இதன் கட்டுமானப் பணிகள் 2027 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் இது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் முழுமையாகச் செயல்படும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

கொடிய தன்னாட்சி ஆயுத அமைப்புகள் (LAWS)

- ❖ ஐ.நா.வின் குறிப்பிட்ட மரபுவழி ஆயுதங்கள் மீதான மாநாட்டின் (CCW) கீழ் கொடிய தன்னாட்சி ஆயுத அமைப்புகளை (LAWS) வரையறுக்கும் வரைவு குறித்து ஜெனிவாவில் 128 நாடுகள் ஒருமித்த கருத்தை எட்டின.
- ❖ கொடிய தன்னாட்சி ஆயுத அமைப்புகள் (LAWS) என்பவை, ஒவ்வொரு தாக்குதலுக்கும் மனிதத் தலையீடு இல்லாமல், முன்பே நிரல்படுத்தப்பட்ட அளவுருக்களைப் பயன்படுத்தி இலக்குகளைக் கண்டறிந்து, தேர்ந்தெடுத்துத் தாக்கும் தன்னாட்சி இராணுவ அமைப்புகளாகும்.
- ❖ இந்த ஒருமித்த வரைவு கட்டுப்படுத்தாதத் தன்மையுடையது. மேலும் இது தன்னாட்சி ஆயுதங்கள் மீதான எதிர்கால சர்வதேச விதிமுறைகள் அல்லது ஒப்பந்தங்களுக்கு ஆதரவளிக்கலாம்.
- ❖ அமெரிக்கா, ரஷ்யா, இந்தியா மற்றும் இஸ்ரேல் ஆகிய நாடுகள் கட்டுப்படுத்தும் வகையிலான சட்டபூர்வமான ஒப்பந்தங்களை எதிர்க்கின்றன. மேலும் அவை கட்டுப்படுத்தாத அணுகுமுறைகள் அல்லது தற்போதுள்ள ஆயுதப் மோதல் சட்டங்களையே ஆதரிக்கின்றன.
- ❖ தன்னாட்சி இலக்கு முறையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான சட்டபூர்வமான ஒப்பந்தத்தை ஆதரிக்கும் நாடுகளில் பிரேசில், அயர்லாந்து மற்றும் நார்வே ஆகியவையும் அடங்கும்.
- ❖ குறிப்பிட்ட மரபுவழி ஆயுதங்கள் மீதான மாநாடானது (CCW), 1980 ஆம் ஆண்டில் ஜெனிவாவில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு 1983 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது என்ற நிலையில் இந்தியா இதில் ஒரு உறுப்பு நாடாகும் மற்றும் LAWS தொடர்பான அரசு வல்லுநர்கள் குழுவின் (GGE) விவாதங்களிலும் பங்கேற்கிறது.

பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாடு 2026 – புதுடெல்லி பிரகடனம்

- ❖ 18வது பிரிக்ஸ் (BRICS) உச்சி மாநாடு இந்தியாவின் தலைமையின் கீழ் புதுடெல்லியில் நடைபெற்றது.

- ❖ இந்தியா தனது பிரிக்ஸ் தலைமைத்துவத்தை மீள்தன்மை (Resilience), கண்டுபிடிப்பு (Innovation), கூட்டுறவு (Cooperation) மற்றும் நிலையான தன்மை (Sustainability) ஆகிய நான்கு முக்கியத் தூண்களில் செலுத்தியது.
- ❖ இம்மாநாட்டில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட புதுடெல்லி பிரகடனம், உலகளாவிய வளர்ச்சி, அமைதி, சுகாதாரம், பருவநிலை, தொழில்நுட்பம் உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் ஒத்துழைப்பை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ அணுஆயுத மோதல்களின் அதிகரித்து வரும் அபாயங்கள் குறித்து கவலை தெரிவித்த பிரிக்ஸ் தலைவர்கள், சர்வதேச அணுசக்தி முகமையின் (IAEA) பாதுகாப்பின் கீழ் பொதுமக்கள் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் அமைதியான அணுசக்தி வசதிகளைப் பாதுகாக்க வேண்டும் என்று கோரிக்கை விடுத்தனர்.
- ❖ தொற்றுநோய்களுக்கான ஆரம்பகால எச்சரிக்கை அமைப்பு, பேரிடர் மேலாண்மை ஆரம்ப எச்சரிக்கை தரவு ஒருங்கிணைப்பு, தளவாட விநியோகச் சங்கிலி ஒத்துழைப்புச் சட்டகம் மற்றும் டிஜிட்டல் விவசாய வலையமைப்பு உள்ளிட்ட பிரிக்ஸ் முயற்சிகளை இந்தியா சுட்டிக்காட்டியது.
- ❖ தொழில்நுட்பம் மற்றும் முக்கிய தாதுக்களை ஆயுதமாக்குவதற்கு எதிராக எச்சரித்த பிரதமர் நரேந்திர மோடி, இத்தகைய இடையூறுகள் உலகளாவிய விநியோகச் சங்கிலிகளையும் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்ட வளர்ச்சியையும் பாதிக்கக்கூடும் என்று கூறினார்.

பிரிக்ஸ் மனநலன் சார்ந்த வலையமைப்பு

- ❖ 18வது பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாட்டின் புதுடெல்லி பிரகடனம், மனநலத்திற்கான சிறப்பு மையங்களின் (Centres of Excellence) வலையமைப்பிற்கு ஆதரவளித்துள்ளது. இதில் பெங்களூருவில் உள்ள நிம்ஹான்ஸ் (NIMHANS) நிறுவனம் ஒருங்கிணைப்பு மையமாகச் செயல்படும்.
- ❖ இந்ந வலையமைப்பானது, பிரிக்ஸ் நாடுகளுக்கு இடையே கூட்டு ஆராய்ச்சி, கொள்கை உரையாடல், சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்துகொள்ளுதல் மற்றும் சான்று அடிப்படையிலான மனநல உத்திகளை ஊக்குவிக்கும்.
- ❖ ஆரம்ப சுகாதாரப் பராமரிப்பில் மனநல நலனை ஒருங்கிணைப்பதை ஆதரிப்பதற்காகப் பிரிக்ஸ் உறுப்பு நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் கூட்டாக இந்த வலையமைப்பை நிர்வகிப்பார்கள்.
- ❖ இப்பிரகடனம், 'ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறைக்கான பிரிக்ஸ் திட்டம்' மற்றும் 'ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறை ஊக்குவிப்பிற்கான பிரிக்ஸ் வழிகாட்டி (2026-29)' ஆகியவற்றிற்கும் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ மேலும், பிரிக்ஸ் சுகாதாரப் பிரிவின் கீழ் மரபுசார் மற்றும் நிரப்பு/ஒருங்கிணைந்த மருத்துவத்திற்கான (TCIM) நிபுணர் பணிக்குழுவையும் பிரிக்ஸ் முன்மொழிந்துள்ளது.

பிரிக்ஸ் கல்வித் திட்டம் 2026

- ❖ 18வது பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாட்டின் புதுடெல்லி பிரகடனம், ஆரம்பப் பருவப் பராமரிப்பு மற்றும் கல்வி (ECCE) மற்றும் அடிப்படை எழுத்தறிவு மற்றும் எண்ணறிவு (FLN) ஆகியவற்றில் ஒத்துழைப்புக்கு அழைப்பு விடுத்துள்ளது.

- ❖ பிரிக்ஸ் நாடுகள் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்வது, தகுதிகளைப் பரஸ்பரம் அங்கீகரிப்பது, கல்விசார் இடப்பெயர்வு, டிஜிட்டல் எழுத்தறிவு மற்றும் கல்வியில் செயற்கை நுண்ணறிவின் (AI) பாதுகாப்பான மற்றும் நெறிமுறை சார்ந்த பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கும்.
- ❖ பிரிக்ஸ் தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழிற்கல்வி மற்றும் பயிற்சி (TVET) ஒத்துழைப்புக் கூட்டமைப்பு (BRICS-TCA), தகவல் பரிமாற்றம், வளப் பகிர்வு மற்றும் தொழிற்கல்வியின் கூட்டு வளர்ச்சிக்கு ஆதரவளிக்கும்.
- ❖ மாறிவரும் சந்தைத் தேவைகளுக்கு ஏற்ப பயிற்சிகளை வழங்கி, பணியாளர்களின் தயார்நிலையை மேம்படுத்துவதற்காகப் பிரிக்ஸ் நாடுகள் திறன் மேம்பாட்டை வலுப்படுத்தி TVET நிறுவனங்களைத் தொழில்துறைகளுடன் இணைக்கும்.
- ❖ கல்வித் திட்டங்கள், உதவித்தொகைகள் மற்றும் பாரம்பரிய மற்றும் உள்நாட்டு அறிவு அமைப்புகளின் மீதான ஒத்துழைப்பு உட்பட, பிரிக்ஸ் வலையமைப்பு பல்கலைக்கழகம் (BRICS Network University) மூலம் ஒத்துழைப்பு தொடரும்.

மய்யூன் தீவின் மீதான ஹவுதி கட்டுப்பாடு

- ❖ ஈரான் ஆதரவு பெற்ற ஹவுதி கிளர்ச்சியாளர்கள் மய்யூன் தீவைக் கைப்பற்றி ஏமனின் செங்கடல் கடற்கரை மற்றும் பாப் அல்-மண்டாப் நீர்ச்சந்தி மீது தங்கள் கட்டுப்பாட்டை விரிவுபடுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ மய்யூன் தீவு ஏமனின் பாப் அல்-மண்டாப் நீர்ச்சந்தியில் அமைந்துள்ளது, இது செங்கடல் மற்றும் சூயஸ் கால்வாயின் தெற்கு நுழைவாயிலாகும்.
- ❖ ஹவுதிகள் கிரேட்டர்/பெரிய ஹனிஷ் மற்றும் லெஸ்ஸர்/சிறு ஹனிஷ் தீவுகள், அண்டை செங்கடல் கடற்கரை மற்றும் ஏமனின் துறைமுக நகரமான மோச்சா ஆகியவற்றையும் கைப்பற்றியுள்ளனர்.
- ❖ முக்கியமான சர்வதேச கடல்வழிப் பாதையான பாப் அல்-மண்டாப் நீர்ச்சந்தியைச் சுற்றியுள்ள அவர்களின் நிலையை இந்தப் பகுதிகள் வலுப்படுத்துகின்றன.
- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய எண்ணெய் ஏற்றுமதியாளரான சவுதி அரேபியா, ஈரானின் ஹார்முஸ் நீர்ச்சந்தி முற்றுகை வளைகுடா வழியாக சரக்குப் போக்குவரத்தை சீர்குலைத்ததை அடுத்து செங்கடல் பாதையை நம்பியுள்ளது.
- ❖ ஹார்முஸ் நீர்ச்சந்திக்கு அருகே அரபிக்கடலில் ஓமன் கடற்கரையில் எம்டி எல் கையா (MT El Gaia) என்ற வணிகக் கப்பல் மீதான தாக்குதலுக்கு இந்தியா கண்டனம் தெரிவித்து உள்ளது.

இந்தியா-மெர்கோசூர் வர்த்தக ஒப்பந்தம்

- ❖ மின்னணு தோற்றச் சான்றிதழ்களை எளிதாக்குவதற்காக இந்தியா மற்றும் மெர்கோசூர் (MERCOSUR) இடையே இந்தியா-மெர்கோசூர் முன்னுரிமை வர்த்தக ஒப்பந்தத்திற்கான (PTA) முதல் கூடுதல் நெறிமுறையில் கையெழுத்திடப்பட்டது.
- ❖ இந்த நெறிமுறை டிஜிட்டல் மற்றும் காகிதமில்லா வர்த்தகத்தை ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் தோற்றச் சான்றிதழ்களை வழங்குவதற்கும் சரிபார்ப்பதற்கும் ஆகும் நேரத்தையும் செலவையும் குறைக்கிறது.

- ❖ இந்தியா-மெர்கோசூர் முன்னுரிமை வர்த்தக ஒப்பந்தமானது (PTA) 2004 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 25 அன்று கையெழுத்திடப்பட்டது மற்றும் 2009 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 1 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ இந்த PTA இந்தியா மூலம் 450 சுங்கவரி வரிசைகளிலும், மெர்கோசூர் மூலம் 452 சுங்கவரி வரிசைகளிலும் முன்னுரிமை வரிச் சலுகைகளை வழங்குகிறது.
- ❖ மெர்கோசூர் என்பது 1991 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட ஒரு தென் அமெரிக்க பொருளாதார மற்றும் அரசியல் வர்த்தக கூட்டமைப்பாகும்.
- ❖ இதன் முழு உறுப்பினர்கள் அர்ஜென்டினா, பொலிவியா, பிரேசில், பராகுவே மற்றும் உருகுவே ஆகும்.
- ❖ வெனிசுலா ஒரு முழு உறுப்பினர், ஆனால் 1 டிசம்பர் 2016 முதல் இடைநீக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சிலி, கொலம்பியா, ஈக்வடார், கயானா, பனாமா, பெரு மற்றும் சுரினாம் ஆகியவை இணை நாடுகள் ஆகும்.

ஆன்டெலோப் பாறைத் தளம் - சீனா

- ❖ தென்சீனக் கடலில் உள்ள சர்ச்சைக்குரிய பராசல் தீவுகளில் உள்ள ஆன்டெலோப் பாறையில் (Antelope Reef) நில மீட்பு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டின் முதல் கட்டத்தை சீனா முடித்துள்ளது.
- ❖ மீட்கப்பட்ட பகுதி கிட்டத்தட்ட 6 கிமீ பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் ஹெலிகாப்டர் தளம், 680 மீட்டர் கப்பல் துறை, ஆழமான துறைமுகம் மற்றும் சாத்தியமான 3 கிமீ ஓடுபாதை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ❖ வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்காகவே இந்த வசதிகள் என்று சீனா கூறுகிறது, அதே நேரத்தில் வியட்நாம் முழு பராசல் தீவுகளுக்கும் உரிமை கொண்டாடுகிறது; சீனா 1974 ஆம் ஆண்டு முதல் இதன் மீது உண்மையான கட்டுப்பாட்டை (de facto control) பராமரித்து வருகிறது.
- ❖ தென்சீனக் கடல் குறித்து சீனா, வியட்நாம், பிலிப்பைன்ஸ், மலேசியா, புருனே மற்றும் தைவான் இடையே சர்ச்சை உள்ளது; 2016 ஆம் ஆண்டு நடுவர் தீர்ப்பாயம் ஐக்கிய நாடுகளின் கடல் சட்ட சாசனத்தின் (UNCLOS) கீழ் அனுமதிக்கப்பட்ட கடல் உரிமைகளுக்கு அப்பாலான சீனாவின் வரலாற்று உரிமை கோரிக்கைகளை நிராகரித்தது.
- ❖ இந்தியாவின் கடல்சார் வர்த்தகத்தில் 55%-க்கும் மேற்பட்டவை தென்சீனக் கடல் மற்றும் மலாக்கா நீர்ச்சந்தி வழியாகச் செல்வதால், இந்த வளர்ச்சி இந்தியாவின் கடல்சார் பாதுகாப்பிற்கு முக்கியமானதாக அமைகிறது.

மூன்று நாடுகளுக்கு இடையிலான வரலாற்று ஒப்பந்தம்

- ❖ ஸ்காட்லாந்து, வேல்ஸ் மற்றும் வடக்கு அயர்லாந்து ஆகியவை வெஸ்ட்மின்ஸ்டரிலிருந்து அதிக சுயநிர்ணய உரிமை மற்றும் அரசியலமைப்பு மாற்றத்தை கோரும் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்டன.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் கார்டிப்பில் மூன்று நாடுகளின் தலைவர்களால் கையெழுத்திடப் பட்டது மற்றும் ஜனநாயக ரீதியாக தங்கள் அரசியல் எதிர்காலத்தை தீர்மானிக்க அவர்களுக்கு உரிமை உண்டு என்று அது கூறுகிறது.

- ❖ இது ஸ்காட்லாந்து, வேல்ஸ் மற்றும் வடக்கு அயர்லாந்தில் அரசியலமைப்பு மாற்றங்களை தயார் செய்து வசதி செய்து தர பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்திற்கு அழைப்பு விடுக்கிறது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் இங்கிலாந்து நாடாளுமன்றத்தின் இருப்பிடமான வெஸ்ட் மின்ஸ்டருக்கு சவால் விடுகிறது, மேலும் பொருளாதாரம் மற்றும் எரிசக்தி துறைகளில் மூன்று நாடுகளுக்கு இடையே அதிக ஒத்துழைப்புக்கு அழைப்பு விடுக்கிறது.
- ❖ ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டவர்கள் மூன்று நாடுகளும் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் (EU) ஒரு பகுதியாக இருக்கும் எதிர்காலத்தை ஆதரிக்கின்றனர்.

விண்வெளிச் சுற்றுப் பாதையில் ஆயுதங்கள் - அமெரிக்கா

- ❖ அமெரிக்க விண்வெளிப் படையானது சுற்றுப்பாதையில் ஆயுதங்களை நிலை நிறுத்தி உள்ளதாக முதல் முறையாக அமெரிக்கா ஒப்புக்கொண்டுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்க விமானப்படை செயலாளர் இந்த ஆயுதங்களை "சுற்றுப்பாதை விண்வெளிக் கட்டுப்பாட்டு ஆயுதங்கள்" (on-orbit space control weapons) என்று கூறினார், ஆனால் அவற்றின் வகை அல்லது நிலைநிறுத்தப்பட்ட தேதியை குறிப்பிடவில்லை.
- ❖ இந்த ஆயுதங்கள் அமெரிக்கப் படைகள் மற்றும் விண்வெளி அமைப்புகளை விரோத நடவடிக்கைகளிலிருந்து பாதுகாக்கும் நோக்கம் கொண்டவை.
- ❖ இதன் திறன்களில் ஜாமிங் அல்லது பிற வகையான குறுக்கீடுகளுக்கான அமைப்புகள் அடங்கும், ஆனால் சரியான தொழில்நுட்பம் வெளியிடப்படவில்லை.
- ❖ அமெரிக்கா, சீனா மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய நாடுகள் விண்வெளி எதிர்ப்புத் திறன்களைத் தொடர்ந்து உருவாக்கி சோதித்து வரும் நிலையில் இந்த அறிவிப்பு வெளியாகியுள்ளது.

அட்லஸ் அணுசக்தி முன்னெடுப்பு

- ❖ சர்வதேச அணுசக்தி முகமையானது (IAEA), பொதுப் போக்குவரத்து கப்பல்கள் மற்றும் மிதக்கும் அணுமின் நிலையங்களில் அணுசக்தியை மேம்படுத்துவதற்காக அட்லஸ் (கடலில் பயன்பாடுகளுக்கு உரிமம் பெற்ற அணுத் தொழில்நுட்பங்கள்) திட்டத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ இந்தியா, அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ் மற்றும் ஜப்பான் உள்ளிட்ட 26 நாடுகள் அட்லஸ் திட்டத்தை ஆதரித்து ஒரு கூட்டு அறிக்கையில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ சிறிய அளவிலான அணு உலைகள் (SMR) போன்ற மேம்பட்ட உலைகள் மூலம் எரிபொருள் நிரப்பப்படாமலேயே கப்பல்களை நீண்ட காலத்திற்கு இயக்க முடியும்.
- ❖ மிதக்கும் அணுமின் நிலையங்கள் கடலோர மற்றும் தொலைதூரப் பகுதிகள் மற்றும் கடல்சார் தொழில்களுக்கு மின்சாரம் வழங்க முடியும்.
- ❖ பாதுகாப்பு, அரண்மைப்பு, பாதுகாப்புகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைச் சிக்கல்களை உள்ளடக்கிய ஆறு நிபுணர் குழுக்கள் மூலம் 2026 ஆம் ஆண்டில் அட்லஸ் திட்டத்தின் அமலாக்கம் தொடங்கும்.

ஐரோப்பிய ஒன்றியம் - கனடா இணை உறுப்பினர் அந்தஸ்து

- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் முதல் "இணை உறுப்பினராக" கனடா மாறுவதற்கான முன்மொழிவுகளுக்கு ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் தலைவர் உர்சுலா வான் டெர் லேயன் ஆதரவு தெரிவித்துள்ளார்.

- ❖ இந்த முன்மொழியப்பட்ட அந்தஸ்தானது தொழில்நுட்பம், செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), பாதுகாப்பு, எரிசக்தி, முக்கியமான கனிமங்கள் மற்றும் பொருளாதாரப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் மற்றும் கனடா இடையேயான ஒத்துழைப்பை ஆழமாக்கும்.
- ❖ "இணை உறுப்பினர்" என்பது தற்போது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் உறுப்பினர் வகைகளில் இல்லை, மேலும் இதனை நிறுவ பல ஆண்டுகள் ஆகலாம்.
- ❖ அமெரிக்காவுடனான வர்த்தகப் பதட்டங்களுக்கு மத்தியில் கனடா ஐரோப்பிய ஒன்றியத்துடன் ஒரு "தனித்துவமான கூட்டணியை" நாடியுள்ளது.
- ❖ கனடா, இங்கிலாந்து மற்றும் உக்ரைன் போன்ற கூட்டாளர்களை உள்ளடக்கிய ஐரோப்பியப் பாதுகாப்பு சபை ஒன்றை அமைப்பதற்கும் வான் டெர் லேயன் முன்மொழிந்துள்ளார்.

இந்தியா-ஓமன் துறைமுக ஒத்துழைப்பு

- ❖ ஓமன் இந்திய வணிகர்களை சோஹார் துறைமுகத்தில் முதலீடு செய்ய அழைப்பு விடுத்துள்ளது, இது ஹார்முஸ் நீர்ச்சந்தியில் இருந்து விலகி வளைகுடா எரிசக்தி வளங்களை அணுகுவதற்கான வாய்ப்பை வழங்குகிறது.
- ❖ சோஹார் துறைமுகம் ஹார்முஸ் நீர்ச்சந்தியில் இருந்து தள்ளி ஓமானின் ஓமன் வளைகுடா கடற்கரையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE) மற்றும் கிழக்கு சவுதி அரேபியாவின் முக்கிய எரிசக்தி குழாய்களுக்கு அருகில் உள்ளது.
- ❖ இத்துறைமுகம் 30 பில்லியன் டாலர்களுக்கும் அதிகமான முதலீடுகளைப் பெற்று உள்ளதுடன் ஆண்டுதோறும் 72 மில்லியன் டன் சரக்குகளைக் கையாள்கிறது.
- ❖ இந்திய முதலீடு, வர்த்தகம் மற்றும் ஏற்றுமதியை அதிகரிக்க சோஹார் துறைமுகம் மற்றும் அதன் தடையற்ற வர்த்தக மண்டலத்தை ஓமன் ஊக்குவித்து வருகிறது.
- ❖ முன்னதாக, ஓமன் துக்ம் மற்றும் சலாலா துறைமுகங்களை இந்தியாவிற்கு வழங்கி இருந்தது.
- ❖ வரவிருக்கும் ஓமன்-ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ரயில் இணைப்பானது சோஹாரை ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ரயில் கட்டமைப்புடன் இணைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

ஆர்ட்டெமிஸ் ஒப்பந்தங்களில் ஜிபூட்டி இணைப்பு

- ❖ அமெரிக்க தலைமையிலான விண்வெளி ஒத்துழைப்பு கட்டமைப்பில் கையெழுத்திட்ட உலக அளவில் 72வது நாடாகவும் மற்றும் 8வது ஆப்பிரிக்க நாடாகவும் ஜிபூட்டி ஆர்ட்டெமிஸ் ஒப்பந்தங்களில் இணைந்துள்ளது.
- ❖ எரித்திரியா, எத்தியோப்பியா மற்றும் சோமாலியா ஆகிய நாடுகளை எல்லையாகக் கொண்டு ஆப்பிரிக்காவின் கொம்பு பகுதியில் ஜிபூட்டி அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது செங்கடல், ஏடன் வளைகுடா மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடலை இணைக்கும் பாப் எல்-மண்டேப் நீர்ச்சந்திக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ கடல் மட்டத்திலிருந்து 155 மீ கீழே உள்ள அசல் ஏரியானது ஆப்பிரிக்காவின் மிகத் தாழ்வான புள்ளியாகும் மற்றும் உலகின் மிக அதிக உப்புத்தன்மை கொண்ட உள்நாட்டு நீர்நிலைகளில் ஒன்றாகும்.

- ❖ ஜிபூட்டியில் நிரந்தர மேற்பரப்பு ஆறுகள் எதுவும் இல்லை, மேலும் இது செங்கடல், ஏடன் வளைகுடா மற்றும் கிழக்கு ஆப்பிரிக்க பிளவு அமைப்புகளின் சந்திப்பில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இதன் விண்வெளித் திட்டமானது 2020 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியது, மேலும் இது இரண்டு சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு நானோ செயற்கைக்கோள்களை தாழ்வான-பூமி சுற்றுப்பாதையில் நிலைநிறுத்தியுள்ளது.

அமெரிக்காவின் போதைப்பொருள் கடத்தல் பட்டியல் 2027

- ❖ அமெரிக்கா தனது 2027 நிதியாண்டிற்கான முக்கிய போதைப்பொருள் கடத்தல் அல்லது சட்டவிரோத போதைப்பொருள் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா, சீனா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளைச் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ புவியியல், வர்த்தகம் மற்றும் பொருளாதார காரணிகளும் கருதப்படுவதால், இந்தப் பட்டியலில் சேர்க்கப்படுவதானது போதைப்பொருள் கடத்தலைக் கட்டுப்படுத்துவதில் தோல்வி என்று தானாகவே அர்த்தமாகாது.
- ❖ சட்டவிரோத அபின் சாகுபடிக்கு எதிரான இந்தியாவின் முயற்சிகள், வலுவான விநியோகச் சங்கிலிக் கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் அமெரிக்க-இந்தியா போதைப்பொருள் கொள்கைக் கட்டமைப்பின் கீழ் உள்ள ஒத்துழைப்பு ஆகியவற்றை அமெரிக்கா குறிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ ஃபெண்டானில், மெத்தாம்பேட்டமைன் மற்றும் பிற செயற்கை போதைப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்யப் பயன்படும் முன்னோடி ரசாயனங்களின் முக்கிய ஆதாரமாக சீனா அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தான், பொலிவியா, பர்மா (மியான்மர்) மற்றும் கொலம்பியா ஆகிய நாடுகள் போதைப்பொருள் தடுப்பு கடமைகளை நிறைவேற்றுவதில் தெளிவாக தோல்வியடைந்த நாடுகளாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

பாரம்பரிய மருத்துவ அறிவு, மரபணு வளங்கள் மற்றும் அறிவுசார் சொத்துரிமைகள் குறித்த மூன்றாவது பிம்ஸ்டெக் மாநாடு

- ❖ பாரம்பரிய மருத்துவ அறிவு, மரபணு வளங்கள் மற்றும் அறிவுசார் சொத்துரிமைகள் குறித்த மூன்றாவது பிம்ஸ்டெக் மாநாடு கோவாவில் தொடங்கியது.
- ❖ இந்த மாநாட்டை இந்திய அரசின் ஆயுஷ் அமைச்சகம் ஏற்பாடு செய்துள்ளது என்ற நிலையில் கோவாவில் உள்ள அகில இந்திய ஆயுர்வேத நிறுவனம் (AIIA) இதன் ஒருங்கிணைப்பு நிறுவனமாகச் செயல்படுகிறது.
- ❖ பாரம்பரிய மருத்துவ அறிவு, மரபணு வளங்கள் மற்றும் அறிவுசார் சொத்துரிமைகள் குறித்த பிம்ஸ்டெக் ஒருங்கிணைப்புக் குழுவின் இரண்டாவது கூட்டத்துடன் இது நடத்தப் படுகிறது.
- ❖ பிம்ஸ்டெக் உறுப்பு நாடுகளான வங்கதேசம், பூட்டான், இந்தியா, மியான்மர், நேபாளம், இலங்கை மற்றும் தாய்லாந்து ஆகியவற்றின் பிரதிநிதிகள் தத்தமது தேசியக் கொள்கைகள், சட்டக் கட்டமைப்புகள் மற்றும் அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொண்டனர்.

பிம்ஸ்டெக் பற்றி

- ❖ இதன் தலைமைப் பதவிகள் நாடுகளின் பெயர்களின் அகர வரிசைப்படி சுழற்சி முறையில் வழங்கப் படுகின்றன.
- ❖ இதன் நிரந்தரச் செயலகம் வங்கதேசத்தின் டாக்காவில் அமைந்துள்ளது.

- ❖ இது தெற்காசியாவையும் தென்கிழக்கு ஆசியாவையும் இணைக்கும் ஒரு உத்திசார் பிராந்தியப் பாலமாகச் செயல்படுகிறது.
- ❖ பிம்ஸ்டெக், சார்க் மற்றும் ஆசியான் பிராந்தியக் கூட்டமைப்புகளை இணைக்கும் ஒரு உத்திசார் புவியியல் மற்றும் பொருளாதாரப் பாலமாகச் செயல்படுகிறது.

இந்தியா-வியட்நாம் நட்புறவு ஆண்டு - 2027

- ❖ இந்தியா மற்றும் வியட்நாம் ஆகிய இரு நாடுகளும் தங்களின் இருதரப்பு தூதரக உறவுகளின் 55வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில், அடுத்த ஆண்டை "இந்தியா-வியட்நாம் நட்புறவு ஆண்டாக" அனுசரிக்க ஒப்புக்கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்தியாவைப் பொறுத்தவரை, வியட்நாம், இந்தியாவின் 'ஆக்ட் ஈஸ்ட்' கொள்கையிலும், இந்தோ-பசிபிக் கண்ணோட்டத்தில் இந்தியாவின் 'மகாசாகர்' (பிராந்தியங்கள் முழுவதும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான பரஸ்பர மற்றும் முழுமையான முன்னேற்றம்) தொலைநோக்குப் பார்வையிலும் ஒரு முக்கியப் பங்காளியாகும்.
- ❖ ஆசியான் (தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் சங்கம்) உடனான நமது விரிவான உத்திசார் கூட்டாண்மை கட்டமைப்பிலும் வியட்நாம் ஒரு முக்கியப் பங்காளியாகும்.
- ❖ இரு நாடுகளும் தங்களது உறவை மேம்படுத்தப்பட்ட விரிவான உத்திசார் கூட்டாண்மை நிலைக்கு உயர்த்தியுள்ளன.
- ❖ இப்பிராந்தியத்தில் அந்த மட்டத்தில் நாம் இருதரப்பு உறவுகளைக் கொண்டுள்ள முதல் நாடு வியட்நாம் ஆகும்.
- ❖ பிரம்மோஸ் மீயொலி சீர்வேக எறிகணைகளை வழங்குவதற்காக வியட்நாமுடன் ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளதாக இந்தியா அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் வியட்நாம் இடையேயான இருதரப்பு கூட்டு ராணுவப் பயிற்சிக்கு 'எக்சர்சைஸ் வின்பாக்ஸ்' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

உலகளாவிய சுழற்சிப் பொருளாதார மன்றம் 2026

- ❖ 10-வது உலகளாவிய சுழற்சிப் பொருளாதார மன்றம் (WCEF) 2026 ஆனது குஜராத்தின் காந்திநகரில் உள்ள மகாத்மா மந்திர் மாநாட்டு மையத்தில் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 15 முதல் 18 ஆம் தேதி வரை நடைபெற்றது. இது தெற்காசியாவில் நடைபெற்ற முதல் WCEF ஆகும்.
- ❖ இதன் மையக்கருத்துரு Circular Economy: Transition for People and Prosperity என்பதாகும்.
- ❖ இந்த மன்றமானது 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது, மேலும் இது மறுபயன்பாடு, பழுதுபார்த்தல், மறு உற்பத்தி, மறுசுழற்சி மற்றும் வளத் திறன் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான மன்றத்தை மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (CPCB), சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் (MoEFCC), Sitra மற்றும் குஜராத் அரசு ஆகியவை குஜராத் மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் (GPCB) ஆதரவுடன் ஏற்பாடு செய்திருந்தன.
- ❖ சுழற்சி நிதி, நிலையான வளங்கள், செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), டிஜிட்டல்மயமாக்கல், சுழற்சி விநியோகச் சங்கிலிகள், நீட்டிக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பு (EPR), பசுமை வேலைவாய்ப்புகள் மற்றும் நிலையான தயாரிப்புகள் ஆகியவை இதன் முக்கியப் பகுதிகளாக அமைந்தன.

ஓமன் உத்திசார் துறைமுகம்

- ❖ ஹார்முஸ் நீர்ச்சந்தியைச் சுற்றியுள்ள இடையூறுகளுக்கு மத்தியில், வளைகுடா ஒத்துழைப்பு சபை (GCC) நாடுகளுக்கு இந்திய சரக்குகளைக் கொண்டு செல்வதற்கான உத்திசார் மாற்று நுழைவாயிலாக ஓமனில் உள்ள சோஹர் துறைமுகம் உருவெடுத்து உள்ளது.
- ❖ இது வளைகுடா ஓமனை நோக்கியபடி, அல் பதினா வடக்கு மாகாணத்தில் உள்ள லிவாவில் அமைந்துள்ள ஒரு ஆழ்கடல் வணிகத் துறைமுகம் மற்றும் தொழில்துறை சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலமாகும்.
- ❖ இது ஹார்முஸ் நீர்ச்சந்திக்கு வெளியே அமைந்துள்ளது. இது உலகளாவிய கப்பல் பாதைகளுக்கு மாற்று கடல் வழியை வழங்குகிறது.
- ❖ இது தளவாடங்கள், பெட்ரோலிய வேதிப்பொருட்கள், உலோகங்கள் மற்றும் உணவு ஆகிய நான்கு முக்கிய தொழில்துறை குழுமங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE), சவுதி அரேபியா, கத்தார், பஹ்ரைன் மற்றும் குவைத் ஆகிய நாடுகளுக்கு சாலை இணைப்பை வழங்குகிறது என்பதோடு இது வளைகுடா முழுவதும் இந்தியப் பொருட்களின் போக்குவரத்திற்கு ஆதரவளிக்கிறது.

ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (SCO) வர்த்தக அமைச்சர்கள் கூட்டம்

- ❖ வெளிநாட்டுப் பொருளாதார மற்றும் வெளிநாட்டு வர்த்தக நடவடிக்கைகளுக்கான ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (SCO) அமைச்சர்களின் 25வது கூட்டம் தஜிகிஸ்தானின் துஷான்பேயில் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 17 அன்று நடைபெற்றது.
- ❖ இக்கூட்டத்தில் நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சி, வர்த்தக மேம்பாடு, வர்த்தக தடைகளை குறைத்தல், போக்குவரத்து மற்றும் தளவாட இணைப்பு ஆகியவை குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஒரு கூட்டு அறிக்கை மற்றும் பலதரப்பு வர்த்தகம் மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்பு குறித்த 2026-2030 ஆம் ஆண்டுச் செயல்திட்டம் ஆகியவை ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டன.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட SCO, இந்தியா, சீனா, ரஷ்யா, பாகிஸ்தான் மற்றும் ஈரான் உட்பட 10 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அடுத்த SCO பொருளாதார மற்றும் வெளிநாட்டு வர்த்தக அமைச்சர்கள் கூட்டம் 2027 ஆம் ஆண்டில் உஸ்பெகிஸ்தானில் நடைபெற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கிரீன்லாந்து பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம்

- ❖ கிரீன்லாந்தின் பாதுகாப்பில் அமெரிக்காவின் ஈடுபாட்டை விரிவுபடுத்தும் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தில் அமெரிக்கா, டென்மார்க் மற்றும் கிரீன்லாந்து ஆகியவை கையெழுத்திட உள்ளன.
- ❖ கிரீன்லாந்து உலகின் மிகப்பெரிய தீவாகும், இது கனடாவின் வடகிழக்கில் ஆர்டிக் மற்றும் அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்களுக்கு இடையில் அமைந்துள்ளது, மேலும் இது டென்மார்க்கின் தன்னாட்சிப் பிரதேசமாகும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் நியூயார்க்கில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் (UN) சபையின் கட்டிடத்தில் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 22 அன்று கையெழுத்திடப்பட உள்ளது.
- ❖ இது டென்மார்க்கின் இறையாண்மையையும் கிரீன்லாந்து மக்களின் சுயநிர்ணய உரிமையையும் உறுதிப்படுத்துகிறது.

- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் கிரீன்லாந்தின் பாதுகாப்பைப் பற்றியது மற்றும் அங்கு சீனா மற்றும் ரஷ்யா இராணுவ தளங்களை நிறுவுவதையோ அல்லது முக்கியமான முதலீடுகளைச் செய்வதையோ தடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

L.69 குழு மற்றும் ஐ.நா. பாதுகாப்பு சபை சீர்திருத்தம்

- ❖ வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் டாக்டர் எஸ். ஜெய்சங்கர், ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு சபையின் (UNSC) சீர்திருத்தம் தொடர்பான L.69 ஆலோசனைக் கூட்டத்திற்கு செயின்ட் லூசியாவின் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் ஆல்வா பாப்டிஸ்டுடன் இணைந்து நியூயார்க்கில் தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ L.69 குழுவானது ஆப்பிரிக்கா, ஆசியா, லத்தீன் அமெரிக்கா, கரீபியன் மற்றும் பசிபிக் பகுதிகளைச் சேர்ந்த சிறிய தீவு வளரும் நாடுகள் உட்பட 30-க்கும் மேற்பட்ட வளரும் நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு பிராந்தியங்களுக்கு இடையிலான கூட்டணியாகும்.
- ❖ பாதுகாப்புச் சபையை அதிகப் பிரதிநிதித்துவம் கொண்டதாகவும் பயனுள்ளதாகவும் மாற்றுவதற்காக ஐ.நா. பாதுகாப்பு சபையின் விரிவான மற்றும் அவசர சீர்திருத்தத்திற்காக இது செயல்படுகிறது.
- ❖ C-10 (பத்து பேர் கொண்ட குழு) என்பது ஐ.நா. பாதுகாப்பு சபை சீர்திருத்தம் குறித்த பொதுவான ஆப்பிரிக்க நிலைப்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் 10 நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஆப்பிரிக்க ஒன்றியக் குழுவாகும்.
- ❖ தொடர்ச்சியான மோதல்கள் மற்றும் சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பிற்கான அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்ள ஐ.நா. பாதுகாப்பு சபையின் இயலாமை சீர்திருத்தத்தின் அவசியத்தை எடுத்துக் காட்டுகிறது என்று இந்தியா தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா, L.69 மற்றும் C-10 ஆகியவை ஐ.நா. பாதுகாப்பு சபை சீர்திருத்தம் தொடர்பான தங்களது முயற்சிகளை தொடர்ந்து ஒருங்கிணைக்கின்றன; இந்தப் பிரச்சினையில் இந்தியா G4 (இந்தியா, பிரேசில், ஜெர்மனி மற்றும் ஜப்பான்) அமைப்புடனும் இணைந்து செயல்படுகிறது.

பன்முகத்தன்மைக்கான பங்குதாரர்கள் மாநாடு

- ❖ நியூயார்க்கில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் (UNGA) கூட்டத்தையொட்டி நடைபெற்ற பன்முகத்தன்மைக்கான பங்குதாரர்கள் (P4M) உச்சி மாநாட்டில் இந்தியா கலந்து கொண்டது.
- ❖ P4M என்பது நடுத்தர சக்திகள், பிராந்திய அமைப்புகள் மற்றும் வளரும் நாடுகளின் கூட்டமைப்பாகும் என்பதோடு இது பன்முக ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (EU), பிரேசில், கனடா மற்றும் கென்யா ஆகியவை இதன் நிறுவனத் தொடக்க நாடுகளாகும்; இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் பார்படாஸ் ஆகியவை ஆரம்ப இணை ஆதரவாளர்களாகவும் பங்கேற்பாளர்களாகவும் இணைந்தன.
- ❖ பிரதிநிதித்துவம் மற்றும் செயல்திறனை மேம்படுத்துவதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் சபை (UN) மற்றும் உலகளாவிய நிதி நிறுவனங்களில் சீர்திருத்தங்களை இந்தக் குழு கோருகிறது.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), பருவநிலை மாற்றம், பெருந்தொற்றுகள், விநியோகச் சங்கிலிப் பின்னடைவு மற்றும் டிஜிட்டல் மாற்றம் போன்ற பொதுவான உலகளாவியப் பிரச்சினைகளில் இது கவனம் செலுத்துகிறது.

உலகளாவிய பூச்சிக்கொல்லி ஆய்வு

- ❖ இத்தாலியின் ரோமில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில், ரோட்டர்டாம் மாநாட்டின் வேதியியல் ஆய்வுக் குழு (CRC-22), மெத்தில் பாரத்தியான் என்ற பூச்சிக்கொல்லி தொடர்பான முடிவு வழிகாட்டுதல் ஆவணத்தை ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ மெத்தில் பாரத்தியான் என்பது தானியங்கள், பழங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் பருத்தி போன்ற பயிர்களில் உள்ள பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தப் பயன்படும் ஆர்கனோ பாஸ்பரஸ் பூச்சிக்கொல்லியாகும்.
- ❖ இது மனிதர்கள், பறவைகள், தேனீக்கள் மற்றும் நீர்வாழ் விலங்குகளுக்கு அதிக நச்சுத் தன்மை வாய்ந்தது.
- ❖ பிரேசில் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (EU) மெத்தில் பாரத்தியான் அடங்கிய பொருட்களின் உற்பத்தி, விற்பனை மற்றும் பயன்பாட்டை ஏற்கனவே தடை செய்துள்ளன.
- ❖ இந்த வழிகாட்டுதல் ஆவணம் இறுதி முடிவுக்காக உறுப்பினர் நாடுகளின் மாநாட்டிற்கு (COP) அனுப்பப் பட்டுள்ளது; ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டால், சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கான முன் அறிவிக்கப்பட்ட ஒப்புதல் (PIC) நடைமுறையின் கீழ் மெத்தில் பாரத்தியான் கொண்டு வரப்படும்.

V4+இந்தியா வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர்கள் கூட்டம்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை (UNGA) கூட்டத்தொடரின் ஒரு பகுதியாக நியூயார்க்கில் முதல் V4+இந்தியா வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர்கள் கூட்டம் நடைபெற்றது.
- ❖ விசெக்ராட் குழுவை (V4) உருவாக்கும் போலந்து, ஹங்கேரி, ஸ்லோவாக்கியா மற்றும் செக் குடியரசு ஆகிய நாடுகளுடன் இந்தியாவை இக்கூட்டம் ஒன்றிணைத்தது.
- ❖ V4 அமைப்பின் ஸ்லோவாக்கிய தலைமையின் கீழ் நடைபெற்ற இக்கூட்டத்தில் வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் எஸ். ஜெய்சங்கர் பங்கேற்றார்.
- ❖ வர்த்தகம், முதலீடு, தொழில்நுட்பம், கண்டுபிடிப்புகள், பாதுகாப்பு, பாதுகாப்புத் துறை, இணைப்பு, கல்வி மற்றும் போக்குவரத்து ஆகியவை குறித்து இதில் விவாதிக்கப் பட்டது.
- ❖ V4+இந்தியா வடிவமைப்பானது இந்தியா மற்றும் விசெக்ராட் குழுவிற்கும் இடையிலான உரையாடல் மற்றும் ஒத்துழைப்புக்கான கூடுதல் தளத்தை வழங்குகிறது.

OneSCD உலகளாவிய கூட்டாண்மை

- ❖ நியூயார்க்கில் நடைபெற்ற 81 ஆவது ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் (UNGA) பொது OneSCD (சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் அரிவாள் செல் சிகிச்சையில் கவனிப்பை மாற்றுவதற்குமான உலகளாவிய கூட்டாண்மை) தொடக்க நிகழ்வை இந்தியா இணைந்து நடத்தியது.
- ❖ அரிவாள் செல் நோய் (SCD) என்பது ஒரு பரம்பரை இரத்தக் கோளாறு ஆகும், இதில் இரத்த சிவப்பணுக்கள் கடினமாகவும் அரிவாள் வடிவத்திலும் மாறி, இரத்த ஓட்டம் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் விநியோகத்தை பாதிக்கின்றன.
- ❖ 2047 ஆம் ஆண்டிற்குள் அரிவாள் செல் நோயை பொது சுகாதாரப் பிரச்சினையாகக் கருதி முற்றிலுமாக ஒழிப்பதற்காக, இந்தியாவின் தேசிய அரிவாள் செல் இரத்த சோகை ஒழிப்புத் திட்டம் (NSCAEM) 2023 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

- ❖ மக்கள் தொகை அளவிலான பரிசோதனை, ஆரம்பகால நோயறிதல், ஆலோசனை, சிகிச்சை மற்றும் பின்தொடர்தல் ஆகியவற்றில் இந்த திட்டம் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ அரிவாள் செல் நோய்க்கு சமமான, ஒருங்கிணைந்த மற்றும் நிலையான உலகளாவிய பதிலளிப்பிற்கான தனது உறுதிப்பாட்டை இந்தியா மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியது.

ஐ.நா சாசனத்தில் உள்ள 'எதிரி அரசு' பிரிவுகள்

- ❖ 81-ஆவது ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் (UNGA) போது, ஐக்கிய நாடுகளின் (UN) சாசனத்திலிருந்து "எதிரி அரசு" (enemy State) பிரிவுகளை நீக்க வேண்டும் என்று ஜப்பான் பிரதமர் சானே தாகைச்சி அழைப்பு விடுத்தார்.
- ❖ "எதிரி அரசு" என்ற சொல் இரண்டாம் உலகப் போரின்போது ஐ.நா சாசனத்தில் கையெழுத்திட்ட நாடுகளின் எதிரிகளாக இருந்த நாடுகளை, முக்கியமாக ஜெர்மனி, இத்தாலி மற்றும் ஜப்பான் போன்ற நாடுகளை குறிக்கிறது.
- ❖ 53, 107 மற்றும் 77 ஆகிய சரத்துகள் இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பிந்தைய காலத்தில் உருவாக்கப்பட்ட எதிரி நாடுகள் தொடர்பான விதிகளைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ 1995 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை (UNGA) இந்தப் பிரிவுகளை வழக்கொழிந்ததாக அங்கீகரித்தது என்ற நிலையில் ஆனால் அவை ஐ.நா சாசனத்தின் ஒரு பகுதியாகவே உள்ளன.
- ❖ சரத்து 108 இன் கீழ், அவற்றை நீக்குவதற்கு பொதுச் சபையில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு பெரும்பான்மை மற்றும் பாதுகாப்பு சபையின் அனைத்து ஐந்து நிரந்தர உறுப்பினர்கள் உட்பட ஐ.நா உறுப்பு நாடுகளில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு நாடுகளின் ஒப்புதல் தேவை.

ஐ.நா. கப்பல் பாதுகாப்புக் குழு

- ❖ நியூயார்க்கில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் (UNGA) 81-வது கூட்டத்தொடரின் போது, இந்தியாவும் லைபீரியாவும் இணைந்து கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் மாலுமிகளின் பாதுகாப்பிற்கான நட்பு நாடுகளின் குழுவை (GoF on S4) தொடங்கின.
- ❖ இந்தியா மற்றும் லைபீரியா ஆகிய நாடுகள் 25 உறுப்பு நாடுகளை உள்ளடக்கிய இக்குழுவின் இணைத் தலைவர்களாக உள்ளன.
- ❖ லைபீரியா உலகின் மிகப்பெரிய திறந்த கப்பல் பதிவேட்டைக் கொண்டுள்ளது, அதே நேரத்தில் சுமார் 2.5 லட்சம் செயலில் உள்ள இந்திய மாலுமிகளுடன் மாலுமிகளை வழங்கும் இரண்டாவது பெரிய நாடாக இந்தியா உள்ளது.
- ❖ இக்குழு மாலுமிகளைப் பாதுகாத்தல், கடல்சார் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கடற்கொள்ளை மற்றும் கப்பல்கள் மீதான தாக்குதல்களுக்கு எதிரான பதிலடிகளை ஒருங்கிணைத்தல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மோதல் பகுதிகளில் சிக்கியுள்ள மாலுமிகளைப் பாதுகாப்பாக வெளியேற்றுதல், மருத்துவ சிகிச்சை அளித்தல் மற்றும் தாயகம் திரும்புதல் ஆகியவற்றை இது ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ உலகளாவிய வர்த்தகத்தின் அளவின்படி 80% க்கும் மேற்பட்டவை கடல் வழியாகக் கொண்டு செல்லப் படுகின்றன, இது சர்வதேச வர்த்தகத்திற்குப் பாதுகாப்பான கடல் வழித் தொடர்பு பாதைகளை (SLOCs) முக்கியமானதாக ஆக்குகிறது.

ஐ.நா. இணையவழிக் குற்றத் தடுப்பு மாநாடு

- ❖ இணையவழிக் குற்றங்களுக்கு எதிரான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாட்டில் இந்தியாவின் வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் கையெழுத்திட்டார், இதன் மூலம் இணையவழிக் குற்றங்களை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான உலகளாவிய முயற்சிகளில் இந்தியாவின் பங்கேற்பு வலுப்பெற்றுள்ளது.
- ❖ இணையவழிக் குற்றங்களுக்கு எதிரான சர்வதேச ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட, இணையவழிக் குற்றங்கள் குறித்த முதலாவது விரிவான உலகளாவிய ஒப்பந்தம் இதுவாகும்.
- ❖ இந்த மாநாடு எல்லை தாண்டிய விசாரணைகள், மின்னணு சான்றுகளைப் பகிர்தல் மற்றும் இணையவழிக் குற்றங்கள் மீதான வழக்குத் தொடுத்தல் ஆகியவற்றை ஆதரிக்கிறது.
- ❖ தகவல் மற்றும் தகவல் தொடர்புத் தொழில்நுட்பங்கள் (ICTs) சம்பந்தப்பட்ட குற்றங்களை விசாரிக்க இது நாடுகளுக்கு உதவுகிறது.
- ❖ எல்லை தாண்டிய இணையவழிக் குற்றங்களால் உருவாக்கப்படும் தொழில்நுட்ப மற்றும் சட்டப்பூர்வமான சவால்களுக்கு இது தீர்வு காண்கிறது.
- ❖ இணையவழிக் குற்றங்களுடன் தொடர்புடைய குற்றவியல் வருவாயை மீட்டெடுப்பதற்கும் இது துணைபுரிகிறது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவின் தேங்காய் ஏற்றுமதி உயர்வு

- ❖ 2025-26 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவின் தேங்காய்ப் பொருட்களின் ஏற்றுமதி 62% அதிகரித்து, முந்தைய நிதியாண்டில் இருந்த ரூ.4,349.03 கோடியில் இருந்து ரூ.7,038.35 கோடியை (794.70 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள்) எட்டியுள்ளது.
- ❖ உலகளாவிய தேங்காய் உற்பத்தியில் 31.24% பங்களிப்புடன், உலகின் மிகப்பெரிய தேங்காய் உற்பத்தி நாடாக இந்தியா தொடர்ந்து நீடிக்கிறது.
- ❖ இந்தியாவின் தேங்காய் உற்பத்தியில் கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, கேரளா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் இணைந்து 91.11% பங்களிப்பைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ உணவு, அழகு சாதனப் பொருட்கள் மற்றும் தொழில்துறைப் பயன்பாடுகளில் பயன்படுத்தப்படும் விர்ஜின் தேங்காய் எண்ணெய், தேங்காய் பால், இளநீர் மற்றும் கிளர்த்திய கரிமம் ஆகியவை முக்கிய மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட ஏற்றுமதிப் பொருட்களில் அடங்கும்.
- ❖ தென்னை மேம்பாட்டு வாரியம் (CDB) என்பது தேங்காய் துறையின் வளர்ச்சிக்கான சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்; 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 31 நிலவரப்படி இதில் 8,700 பதிவு செய்யப்பட்ட தேங்காய்ப் பொருள் ஏற்றுமதியாளர்கள் இருந்தனர்.
- ❖ 2026-27 ஆம் ஆண்டிற்கான மத்திய பட்ஜெட்டில் ரூ.350 கோடி ஒதுக்கீட்டுடன் தேங்காய் மேம்பாட்டுத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இத்துறையானது இந்தியாவில் சுமார் 30 மில்லியன் பேரின் வாழ்வாதாரத்தை ஆதரிக்கிறது.

GDP கணக்கீட்டு முறை மற்றும் முதல் காலாண்டு மதிப்பீடுகள்

- ❖ 2026-27 ஆம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டிற்கான (Q1) திருத்தப்பட்ட மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) மதிப்பீடுகளை புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் (MoSPI) விளக்கியுள்ளது.
- ❖ எதிர்மறையான 1.5% உற்பத்தி GVA (மொத்த மதிப்பு கூட்டப்பட்ட) பணவாட்டக் காரணி (Deflator) என்பது உற்பத்தி விலைகள் குறைந்தன என்று அர்த்தமல்ல; இரட்டை பணவாட்ட முறையின் கீழ் வெளியீட்டு விலைகளை விட உள்ளீட்டு விலைகள் வேகமாக உயர்ந்ததால் இது ஏற்பட்டது.
- ❖ 2026-27 ஆம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டில் உற்பத்தியின் பெயரளவு GVA (Nominal GVA) 7.7% வளர்ந்தது, அதே சமயம் உண்மையான GVA (Real GVA) 9.2% வளர்ந்தது.
- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டின் புதிய அடிப்படை ஆண்டு, மேம்படுத்தப்பட்ட தரவு ஆதாரங்கள் மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்ட குறிகாட்டிகள் காரணமாக 2025-26 ஆம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டின் தற்போதைய விலை GDP ₹86.05 லட்சம் கோடியிலிருந்து ₹80.00 லட்சம் கோடியாக திருத்தப்பட்டது.
- ❖ GDP பணவாட்டக் காரணி, நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு (CPI) மற்றும் மொத்த விலைக் குறியீடு (WPI) ஆகியவை வேறுபடுகின்றன, ஏனெனில் அவை வெவ்வேறு பொருட்கள், சேவைகள் மற்றும் பொருளாதார நடவடிக்கைகளை உள்ளடக்கியுள்ளன.
- ❖ கனிம விலைகளின் கடுமையான அதிகரிப்பு காரணமாக சுரங்கம் மற்றும் குவாரியின் உண்மையான GVA 2.4% சரிந்தது, அதே நேரத்தில் பெயரளவு GVA 22.3% அதிகரித்தது.

ரிசர்வ் வங்கியின் அந்நியச் செலாவணி மாற்று வசதி

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI) அந்நியச் செலாவணி மாற்று வசதியானது, அந்நியச் செலாவணி வரவுகள் மூலம் \$136 பில்லியனுக்கும் அதிகமான நிதியைத் திரட்டி உள்ளது.
- ❖ அந்நியச் செலாவணி குடியரிமையற்ற (வங்கி) [FCNR(B)] வைப்புத்தொகைகள் மூலம் \$127.226 பில்லியன், வெளிநாட்டு அந்நியச் செலாவணி கடன்கள் (OFCB) மூலம் \$5.260 பில்லியன் மற்றும் வெளிநாட்டு வணிகக் கடன்கள் (ECB) மூலம் \$3.891 பில்லியன் உட்பட மொத்தம் \$136.377 பில்லியன் திரட்டப்பட்டது.
- ❖ அதிகரித்து வரும் எண்ணெய் விலைகள் மற்றும் அந்நிய முதலீட்டாளர்களின் (FPI) வெளியேற்றம் ஆகியவற்றால் ஏற்படும் அந்நியச் செலாவணி வெளியேற்றத்தை நிர்வகிப்பதற்காக, 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 8 அன்று சிறப்பு USD-INR அந்நியச் செலாவணி மாற்று வசதியை RBI அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ முதலில் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 30 வரை திறந்திருக்க வேண்டிய FCNR(B) வைப்புத்தொகை வசதியானது, எதிர்பார்த்ததை விட அதிகமான வரவுகள் காரணமாக 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 31 அன்றே முன்கூட்டியே மூடப்பட்டது.
- ❖ இந்த வரவுகள் இந்தியாவின் அந்நியச் செலாவணி கையிருப்பைப் பலப்படுத்தும் மற்றும் இந்திய ரூபாய்க்கு ஆதரவை வழங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நேரடி வரி நெகிழ்வுத்தன்மை

- ❖ இந்தியாவின் நேரடி வரி நெகிழ்வுத் தன்மையானது தொடர்ந்து மூன்றாவது நிதியாண்டாக 1-க்கு மேல் உயர்ந்து, 2024-25 ஆம் ஆண்டில் 1.39 ஐ எட்டியுள்ளது.

- ❖ நேரடி வரி நெகிழ்வுத்தன்மை என்பது நேரடி வரி வருவாய் வளர்ச்சியை, பெயரளவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) வளர்ச்சியுடன் ஒப்பிடுகிறது.
- ❖ இந்த விகிதம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 1.27 ஆகவும், 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 1.48 ஆகவும், 2024-25 ஆம் ஆண்டில் 1.39 ஆகவும் இருந்தது.
- ❖ 1-க்கு மேல் உள்ள நெகிழ்வுத்தன்மை மதிப்பு, பெயரளவு ஜிடிபியை விட நேரடி வரி வருவாய் வேகமாக வளர்ந்துள்ளது என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ நேரடி வரிகளில் வருமான வரி, நிறுவன வரி மற்றும் பங்குகள் பரிவர்த்தனை வரி ஆகியவை அடங்கும், இவை மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியத்தால் (CBDT) நிர்வகிக்கப்படுகின்றன.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டின் வருமான வரிச் சட்டம், 1961 ஆம் ஆண்டின் வருமான வரிச் சட்டத்திற்குப் பதிலாக 2026 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 முதல் அமலுக்கு வந்தது.

கோஸ்டல் லோக்கல் ஏரியா வங்கிக்கு அட்டவணையிடப்பட்ட வங்கி அந்தஸ்து

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கிச் சட்டம், 1934-இன் இரண்டாவது அட்டவணையில் கோஸ்டல் லோக்கல் ஏரியா வங்கி லிமிடெட் சேர்க்கப்பட்டு, RBI அறிவிப்பின் மூலம் அட்டவணையிடப்பட்ட வங்கி (Scheduled Bank) அந்தஸ்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் விஜயவாடாவைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு செயல்படும் இந்த வங்கி, கடந்த 26 ஆண்டுகளாக இயங்கி வருகிறது.
- ❖ இது தற்போது 12 மாவட்டங்களில் 57 கிளைகளுடன் செயல்பட்டு வருகிறது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் விஜயநகரம் மற்றும் பிரகாசம் மற்றும் தெலங்கானாவின் கம்மம் ஆகிய இடங்களுக்கு 13 கூடுதல் கிளைகளுடன் விரிவுபடுத்த சமீபத்தில் இது RBI-யின் ஒப்புதலைப் பெற்றது.
- ❖ அட்டவணையிடப்பட்ட வங்கி என்ற அந்தஸ்தானது, புதிய வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் நிறுவன வைப்பீட்டாளர்களை ஈர்க்கவும், நடப்புக் கணக்கு மற்றும் சேமிப்புக் கணக்கு (CASA) வைப்புகளை அதிகரிக்கவும் இந்த வங்கிக்கு உதவும்.

EPFO ஊதிய உச்ச வரம்பு

- ❖ தொழிலாளர் வருங்கால வைப்பு நிதி அமைப்பின் (EPFO) ஊதிய உச்சவரம்பை மாதம் ₹15,000 என்பதிலிருந்து ₹25,000 ஆக உயர்த்த மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.
- ❖ இந்த மாற்றத்தின் மூலம் கூடுதலாக 51 லட்சத்திற்கும் அதிகமான ஊழியர்கள் கட்டாய EPFO வரம்பின் கீழ் வருவார்கள் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இது தொழிலாளர் வருங்கால வைப்பு நிதி (EPF), தொழிலாளர் ஓய்வூதியத் திட்டம் (EPS) மற்றும் தொழிலாளர் வைப்புத்தொகை இணைக்கப்பட்ட காப்பீட்டுத் திட்டம் (EDLI) ஆகிய நன்மைகளுக்கான அணுகலை விரிவுபடுத்தும்.
- ❖ இதற்கு முன்னர் 2014 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் ஊதிய உச்சவரம்பு ₹6,500 லிருந்து ₹15,000 ஆக உயர்த்தப்பட்டது.
- ❖ இதனால் அரசுக்கு ஆண்டுக்கு ₹11,339 கோடியும், ஐந்து ஆண்டுகளில் சுமார் ₹56,696 கோடியும் கூடுதல் செலவினமாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

தகவல் தொழில்நுட்ப மீள்திறன் குறியீடு - செபி

- ❖ இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம் (SEBI) சந்தை உள்கட்டமைப்பு நிறுவனங்களுக்கான (MII) தகவல் தொழில்நுட்ப மீள்திறன் குறியீட்டை (ITRI) அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ கிடைக்கும் தன்மை, பாதுகாப்பு, நேர்மை, ஆளுமை, நம்பகத்தன்மை, வணிகத் தொடர்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம் உள்ளிட்ட ஒன்பது அளவுருக்களின் அடிப்படையில் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைப்புகளை ITRI மதிப்பிடும்.
- ❖ கிடைக்கும் தன்மை மற்றும் பாதுகாப்பு ஆகியவை தலா 20% அதிகபட்ச முக்கியத்துவத்தைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ MII-கள் தகவல் தொழில்நுட்ப அபாயங்களைக் கண்டறிய முன் எச்சரிக்கை அமைப்பை (EWS) உருவாக்கி, அரையாண்டுக்கு ஒருமுறை ITRI-ஐ கணக்கிட வேண்டும்.
- ❖ EWS மற்றும் நிகழ்நேர கண்காணிப்பு உள்ளிட்ட முழுமையான செயல்பாடுகள் 2027 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 28 ஆம் தேதிக்குள் நடைமுறைக்கு வரவுள்ளன.

இந்தியாவின் முதல் அடையாளக் குறியாக்கம் செய்யப்பட்ட பெருநிறுவனப் பத்திரம்

- ❖ இந்திய தேசிய பங்குச் சந்தை (NSE), மொத்தம் ரூ. 1,000 கோடி மதிப்பிலான அடையாளக் குறியாக்கம் செய்யப்பட்ட பெருநிறுவனப் பத்திர வெளியீடுகளைச் சாத்தியமாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பரிவர்த்தனைகள், இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI) வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஆதரவுடன், இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தின் (SEBI) ஒழுங்குமுறை சாண்ட்பாக்ஸ் கட்டமைப்பின் கீழ் நடத்தப்பட்டன.
- ❖ இந்த வெளியீட்டில் வங்கிகள், நிதி நிறுவனங்கள், பரஸ்பர நிதிகள் மற்றும் வைப்புத் தொகை நிறுவனங்கள் பங்கேற்றன.
- ❖ அடையாளக் குறியாக்கம் என்பது, பரவலாக்கப்பட்ட லெட்ஜர் தொழில்நுட்பத்தைப் (DLT) பயன்படுத்தி, பத்திரங்களை டிஜிட்டல் முறையில் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தவும் நிர்வகிக்கவும் உதவுகிறது.
- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பம், பத்திரங்களின் டிஜிட்டல் பதிவுகளை ஒரு பரவலாக்கப்பட்ட வலையமைப்பு முழுவதும் பராமரிக்க அனுமதிக்கிறது. மேலும், பத்திரங்களின் வாழ்க்கைச் சுழற்சி முழுவதும் செயல்முறைகளை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு கருவியாக NSE இதை நிலை நிறுத்துகிறது.

இந்தியாவில் அந்நிய நேரடி முதலீட்டு (FDI) வரவு 2026

- ❖ 2025-26 நிதியாண்டில் இந்தியா இதுவரை இல்லாத வகையில் அதிகபட்ச வருடாந்திர அந்நிய நேரடி முதலீடாக (FDI) 94.53 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களைப் பதிவு செய்து உள்ளது, அதே நேரத்தில் 2014-15 ஆம் நிதியாண்டு முதல் 2025-26 ஆம் நிதியாண்டு வரையிலான ஒட்டுமொத்த முதலீடு 843 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டி உள்ளது.
- ❖ உற்பத்தியுடன் இணைக்கப்பட்ட ஊக்கத்தொகை (PLI) திட்டங்கள் ₹2.40 லட்சம் கோடி முதலீட்டையும், உற்பத்தி/விற்பனையில் ₹23.8 லட்சம் கோடியையும், ஏற்றுமதியில் ₹15.2 லட்சம் கோடியையும் ஈர்த்துள்ளன.

- ❖ PLI திட்டங்கள் 14.6 லட்சத்திற்கும் அதிகமான நேரடி மற்றும் மறைமுக வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கியுள்ளன, மேலும் மின்னணுவியல், மருந்தகங்கள், தானியங்கி இயந்திரங்கள் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப (IT) வன்பொருள் போன்ற துறைகளுக்குப் பயனளித்துள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் தயாரிப்போம் (Make in India) திட்டமானது முதலீடு மற்றும் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்குடனான சீர்திருத்தங்களுடன் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 25 அன்று தனது 12-வது ஆண்டு நிறைவைக் குறித்தது.
- ❖ டிஜிட்டல் வர்த்தகத்திற்கான திறந்தநிலை வலையமைப்பு (ONDC) மூலம் 470 கோடிக்கும் அதிகமான ஆர்டர்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

வெற்றிட இரட்டை ஒளிவிலகல்

- ❖ 1E 1547.0-5408 என்ற காந்த விண்மீனைச் சுற்றி வெற்றிட இரட்டை ஒளிவிலகல் நிகழ்வதற்கான வலுவான ஆதாரங்களை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர், இது குவாண்டம் மின்காந்த இயக்கவியல் (QED) கணிப்பை ஆதரிக்கிறது.
- ❖ மிகவும் வலுவான காந்தப்புலம் வெற்று இடத்தை ஒரு படிக்கதைப் போல செயல்படச் செய்து ஒளியின் துருவமுனைப்பை மாற்றும் போது வெற்றிட இரட்டை ஒளிவிலகல் ஏற்படுகிறது.
- ❖ சுமார் 14,700 ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ள இந்த காந்த விண்மீனில் இருந்து 80% வரையிலான எக்ஸ்ரே துருவமுனைப்பை IXPE செயற்கைக்கோள் கண்டு அறிந்தது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது NICER மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவின் முர்ரியாங் ரேடியோ தொலை நோக்கியையும் பயன்படுத்தியது.
- ❖ காந்த விண்மீன்கள் என்பவை மிக சக்திவாய்ந்த காந்தப்புலங்களைக் கொண்ட நியூட்ரான் நட்சத்திரங்களாகும், அவை இந்த குவாண்டம் விளைவைப் படிப்பதற்கான இயற்கையான ஆய்வகங்களாக அமைகின்றன.

நான்சி கிரேஸ் ரோமன் தொலைநோக்கி

- ❖ இருண்ட ஆற்றல், கரும்பொருள், ஈர்ப்பு மற்றும் சூரிய குடும்பத்திற்கு அப்பால் உள்ள கோள்களை ஆய்வு செய்வதற்காக, அடுத்த தலைமுறை ஆய்வகமான நான்சி கிரேஸ் ரோமன் விண்வெளி தொலைநோக்கியை விண்ணில் செலுத்த நாசா தயாராகி வருகிறது.
- ❖ நாசாவின் முதல் தலைமை வானியலாளர் நான்சி கிரேஸ் ரோமனின் பெயரால் இது அழைக்கப் படுகிறது, மேலும் இது ஹப்பிள் விண்வெளி தொலைநோக்கி மற்றும் ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி ஆகியவற்றைத் தொடர்ந்து வருகிறது.
- ❖ இந்தத் தொலைநோக்கியானது புளோரிடாவில் உள்ள கென்னடி விண்வெளி மையத்திலிருந்து ஸ்பேஸ்எக்ஸ் பால்கன் ஹெவி ஏவுகலன் மூலம் விண்ணில் செலுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளதோடு இது பூமியிலிருந்து சுமார் 1.6 மில்லியன் கிமீ தொலைவில் உள்ள லாக்ராஞ்ச் புள்ளி 2-க்கு பயணிக்கும்.

- ❖ இதன் முக்கிய ஆய்வு இரண்டு பில்லியன் விண்மீன் திரள்களை உள்ளடக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, இது பிரபஞ்ச கட்டமைப்புகளின் வளர்ச்சி மற்றும் பிரபஞ்சத்தின் விரிவாக்கம் ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்ய அறிவியலாளர்களுக்கு உதவும்.

குவாண்டம் பாதுகாப்பான தொடர்புத் தயாரிப்புகள்

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 31 அன்று புதுதில்லியில் நடைபெற்ற தொலைத்தொடர்பு மேம்பாட்டு மையத்தின் (C-DOT) 43 ஆவது ஸ்தாபன தினத்தில் 14 உள்நாட்டு குவாண்டம் தயாரிப்புகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.
- ❖ இந்தத் தயாரிப்புகள் குவாண்டம் கீ பகிர்வு (QKD), குவாண்டம் பிந்தைய மறைகுறியாக்கம் (PQC) மற்றும் பாதுகாப்பான தகவல்தொடர்புக்கான சிறப்பு கூறுகளை உள்ளடக்கியுள்ளன.
- ❖ தொலைத்தொடர்பு, நிறுவனம், ஒளியியல், கம்பியில்லா மற்றும் பாதுகாப்புப் பயன்பாடுகளுக்கான Q-AKSHAY, Q-SETU, Q-MAHASETU, Q-VIKRAM, Q-AMOGH, Q-DARSHAN, Q-VAJRA1000 மற்றும் Q-PARAKRAM ஆகியவை முக்கியத் தயாரிப்புகளில் அடங்கும்.
- ❖ எதிர்கால குவாண்டம் கணினி அச்சுறுத்தல்களில் இருந்து தகவல்தொடர்புகளைப் பாதுகாப்பதற்காக, தேசியத் தரநிலைகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் (NIST) குவாண்டம் பிந்தைய மறைகுறியாக்க வழிமுறைகளை இவை பயன்படுத்துகின்றன.
- ❖ உள்நாட்டுத் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் இந்தியாவின் தகவல் தொடர்பு வலையமைப்புகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் பின்னடைவுத் திறனை வலுப்படுத்துவதை இந்த முயற்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

EOS-05 புவி கண்காணிப்புத் திட்டம்

- ❖ இஸ்ரோ (இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்) ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் இருந்து GSV-F17 (புவி ஒத்திசைவு செயற்கைக்கோள் ஏவுகணை வாகனம்-F17) ஏவுகலனைப் பயன்படுத்தி EOS-05 செயற்கைக்கோளை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியது.
- ❖ இது புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோளான EOS-05 ஐ துணை-புவி ஒத்திசைவு மாற்றுப் பாதையில் (Sub-GTO) நிலைநிறுத்தியுள்ளது.
- ❖ புவி ஒத்திசைவு சுற்றுப்பாதையில் இருந்து செயல்படும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் படமாக்கும் செயற்கைக்கோள் EOS-05 ஆகும், இது பெரிய பகுதிகளை மீண்டும் மீண்டும் கண்காணிக்க உதவுகிறது.
- ❖ புவி கண்காணிப்புத் தரவுகளை விவசாயம், பேரிடர் மேலாண்மை, நீர் வளங்கள், காடுகள், சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு மற்றும் நகர்ப்புறத் திட்டமிடல் ஆகியவற்றிற்கு பயன்படுத்தலாம்.
- ❖ இந்தத் திட்டம் GSV-இன் 19வது பயணமாகும், இது விண்கலத்தை அதிக ஆற்றல் கொண்ட சுற்றுப்பாதைகளில் நிலைநிறுத்தும் இந்தியாவின் திறனை வெளிப்படுத்துகிறது.

வெப்பத்தை மின்சாரமாக மாற்றிய திருப்புமுனை

- ❖ ஜவஹர்லால் நேரு மேம்பட்ட அறிவியல் ஆராய்ச்சி மையம் (JNCASR), சிட்னி பல்கலைக் கழகம் மற்றும் இந்திய அறிவியல் கழகம் (IISc) ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த அறிவியலாளர்கள், பாடப்புத்தகத்தில் உள்ள வரம்பை விட 1,000 மடங்கு அதிக வெப்பமின்னழுத்தத்தை உருவாக்கும் படிக்கத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.

- ❖ அவர்கள் மெக்னீசியத்துடன் கலக்கப்பட்ட ஸ்காண்டியம் நைட்ரைடு (ScN) மெல்லிய படலங்களைப் பயன்படுத்தி அதிக அளவில் கலக்கப்பட்ட, அதிக ஈடுசெய்யப்பட்ட குறைக்கடத்தியை உருவாக்கினர்.
- ❖ வெப்பநிலை வேறுபாட்டை மின்னழுத்தமாக மாற்றும் சீபெக் விளைவின் நீண்ட காலமாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட வரம்பிற்கு இந்தக் கண்டுபிடிப்பு சவால் விடுகிறது.
- ❖ இந்தப் பொருள் அதிநுண்ணிய வெப்பநிலை உணரிகள், வெப்பக் கண்டுபிடிப்பான்கள் மற்றும் குவாண்டம் உணர்திறன் சாதனங்களை ஆதரிக்க முடியும்.
- ❖ எக்ஸ்-கதிர் விளிம்புச்சிதறல் மற்றும் அணுத் தெளிவுத்திறன் எலக்ட்ரான் நுண்ணோக்கி ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி, அந்தப் படலங்கள் ஒற்றைப் படிகத் தன்மை கொண்டவை மற்றும் புறவடுக்குப் படலங்கள் என உறுதி செய்யப்பட்டன.

வெறிநாய்க் கடி நோய் ஒழிப்பு - பூடான்

- ❖ பொது சுகாதாரப் பிரச்சனையாக நாய் மூலம் பரவும் வெறிநாய்க் கடி நோயை (Rabies) ஒழித்த உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) தென்கிழக்கு ஆசிய பிராந்தியத்தில் உள்ள முதல் நாடு என்ற பெருமையை பூடான் பெற்றுள்ளது.
- ❖ வெறிநாய்க் கடி நோய் என்பது மத்திய நரம்பு மண்டலத்தைப் பாதிக்கும் ஒரு வைரஸ் நோயாகும், மேலும் நோய் அறிகுறிகள் தோன்றிவிட்டால் இது உயிரிழப்பையும் ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ இது முக்கியமாக பாதிக்கப்பட்ட விலங்குகளின் உமிழ்நீர் மூலம், குறிப்பாக கடிப்பதால் பரவுகிறது.
- ❖ உலகளவில் மனித வெறிநாய்க் கடி நோய் இறப்புகளில் சுமார் 99% நாய்களால் ஏற்படுகின்றன.
- ❖ உலகளவில், வெறிநாய்க் கடி நோய் ஒவ்வொரு ஆண்டும் சுமார் 59,000 மனித இறப்புகளை ஏற்படுத்துகிறது, இதில் மூன்றில் ஒரு பங்கு இந்தியாவில் நிகழ்கிறது.
- ❖ தேசிய வெறிநாய்க் கடி நோய் கட்டுப்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ் 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் மனித வெறிநாய்க் கடி நோய் இறப்புகளை பூஜ்ஜியமாகக் கொண்டுவர இந்தியா இலக்கு வைத்துள்ளது.

காபி உமி கண்டுபிடிப்பு - CLRI

- ❖ சென்னையில் உள்ள CLRI - மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CSIR-CLRI) காபி உமிக் கழிவுகளிலிருந்து தோல் போன்ற ஒரு பொருளை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியா ஆண்டுக்கு சுமார் 3.5 லட்சம் டன் காபியை உற்பத்தி செய்கிறது, இதன் மூலம் சுமார் 1 லட்சம் டன் காபி உமிக் கழிவுகள் உருவாகின்றன.
- ❖ தாவரங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட பொருட்களைப் பயன்படுத்தி காபி உமியை ஒரு பிணைப்பு அமைப்பாக (matrix) மாற்றுவதன் மூலமும், அதைத் தொடர்ந்து வண்ணம் பூசுதல், மேற்பூச்சு இடுதல் மற்றும் மேலெழுத்துரு அல்லது வடிவங்களை உருவாக்குதல் (embossing) ஆகியவற்றின் மூலமும் இப்பொருள் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பமானது பூஜ்ஜிய திரவ மற்றும் பூஜ்ஜிய திடக் கழிவு வெளியேற்றக் கருத்தைப் பின்பற்றுகிறது. மேலும் பைகள், பண்பைகள், காலணிகள் மற்றும் நோட்டுப் புத்தக அட்டைகளைத் தயாரிக்க இதைப் பயன்படுத்தலாம்.

- ❖ இது பாலியூரிதீன் மற்றும் பாலிவினைல் குளோரைடு போன்ற பெட்ரோலியம் சார்ந்த செயற்கை பொருட்களுக்கு மாற்றாகக் கருதப்படுகிறதே தவிர, உண்மையான தோலுக்கு மாற்றாக அல்ல.

BAM-H24 ஏவுகல எரிபொருள்

- ❖ திட ஏவுகல உந்துசக்தியான BAM-H24-க்காக DRDO மற்றும் ஹைதராபாத் பல்கலைக் கழகத்திற்கு இந்தியக் காப்புரிமை அலுவலகம் காப்புரிமையை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ BAM-H24 என்பது திட ராக்கெட் எரிபொருள், எரிபொருள் சேர்க்கை அல்லது எரிதல்-விகித முடுக்கியாகப் பயன்படுத்த வடிவமைக்கப்பட்ட போரான், ஹைட்ரஜன் மற்றும் நைட்ரஜன் நிறைந்த ஆற்றல்மிக்க சேர்மமாகும்.
- ❖ இது வேதியியல் மற்றும் வெப்ப ரீதியாக நிலையானது, நீர் உறிஞ்சாதது மற்றும் தாக்கம் மற்றும் உராய்வுக்கு மிகவும் உணர்வற்றது என விவரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சேர்மம் உயர் ஆற்றல் பொருட்களில் மேம்பட்ட ஆராய்ச்சி மையத்தின் (ACRHEM) ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் ஹைதராபாத் பல்கலைக்கழகத்தால் உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தப் பொருள் பாதுகாப்பு உந்துவிசை அமைப்புகள் மற்றும் விண்வெளி ஏவுதள வாகனங்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவில் புதிய டோகாமாக்குகள்

- ❖ இந்தியா 2026 ஆம் ஆண்டில் தனது இணைவு ஆராய்ச்சித் தளத்தில் இரண்டு சிறிய அளவிலான கோளக டோகாமாக்குகளை (spherical tokamaks) சேர்த்துள்ளது.
- ❖ பெங்களுருவைச் சேர்ந்த ப்ரானோஸ் ஃப்ரூஷன் (Pranos Fusion) நிறுவனத்தால் உருவாக்கப் பட்ட 'பிரக்யா' 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 21 அன்று முடிக்கப்பட்டு 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 3 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ காந்திநகரில் உள்ள பிளாஸ்மா ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IPR) அதன் கச்சிதமான கோளக டோகாமாக்கில் முதல் பிளாஸ்மாவை அடைந்ததுடன் 114 பிளாஸ்மா வெளியேற்றங்களை நடத்தியது.
- ❖ கோளக டோகாமாக் என்பது அணுக்கரு இணைவு ஆராய்ச்சிக்கான பிளாஸ்மா நடத்தையை ஆய்வு செய்யப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு சிறிய காந்த-கட்டுப்பாட்டு சாதனமாகும்.
- ❖ இந்தியாவின் இணைவு வசதிகளில் IPR-இல் உள்ள ADITYA-U மற்றும் SST-1 ஆகியவை அடங்கும், மேலும் பிரான்சில் உள்ள சர்வதேச வெப்ப அணுக்கரு பரிசோதனை உலை (ITER) திட்டத்தில் இந்தியா 9% பங்கைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பிரக்யா என்பது பிளாஸ்மா கட்டுப்பாடு மற்றும் உயர் வெப்பநிலை மீக்கடத்தி (HTS) காந்தங்களுக்கான ஒரு சோதனைத் தளமாகும் என்ற நிலையில் இது வணிக ரீதியான மின் உற்பத்தி இயந்திரம் அல்ல.

ஹான்லே இருண்ட வானக் காப்பகம்

- ❖ லடாக்கின் ஹான்லேயில் உள்ள இந்திய வானியல் ஆய்வகத்தில் 4வது ஹான்லே இருண்ட வானக் காப்பக (HDSR) நட்சத்திர விழா நடைபெற்றது.

- ❖ இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனம் (IIA), லடாக் வனவிலங்கு பாதுகாப்புத் துறை, பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையம் (BARC) மற்றும் டாடா அடிப்படை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (TIFR) ஆகியவை இணைந்து இதனை ஏற்பாடு செய்திருந்தன.
- ❖ ஒளி மாசுபாட்டைக் குறைக்கவும், வானியல் ஆராய்ச்சியை ஆதரிக்கவும் மற்றும் வானியல் சுற்றுலாவை மேம்படுத்தவும் இந்த இருண்ட வானக் காப்பகம் (HDSR) 2022 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ மேலும் 3.7 மீட்டர் மேம்படுத்தப்பட்ட ஹிமாலயன் சந்திரா தொலைநோக்கி மற்றும் 13.7 மீட்டர் தேசிய பெரிய ஒளியியல்-அகச்சிவப்பு தொலைநோக்கி (NLT) ஆகியவற்றை ஹான்லேயில் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

டாடா ஸ்டீல் பசுமைத் தொழில்நுட்பம்

- ❖ ஒடிசாவில் உள்ள தனது மேரமண்டலி ஆலையில் இந்தியாவின் முதல் கோக் ஓவன் கேஸ் (COG) செலுத்தும் திட்டத்தை டாடா ஸ்டீல் நிறுவனம் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ COG என்பது கோக் உற்பத்தியின் போது உருவாகும் ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஹைட்ரோ கார்பன் நிறைந்த ஒரு துணைத் தயாரிப்பு வாயுவாகும்.
- ❖ சுத்தம் செய்யப்பட்ட இந்த வாயு, வழக்கமான புதைபடிவ எரிபொருட்களை ஓரளவு மாற்றுவதற்காக, உலைக்குழாய்கள் வழியாக ஊது உலையில் செலுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இதிலுள்ள ஹைட்ரஜன் உள்ளடக்கம் கோக் மற்றும் நிலக்கரியின் பயன்பாட்டைக் குறைக்கவும், கார்பன் டை ஆக்சைடு (CO₂) உமிழ்வைக் குறைக்கவும் உதவுகிறது.
- ❖ இது வளங்களின் திறன், செயல்பாட்டு நெகிழ்வுத்தன்மை மற்றும் குறைந்த கார்பன் இரும்புத் தயாரிப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

செயற்கை சூரியன் திட்டம் - இந்தியா

- ❖ குஜராத்தில் உள்ள பிளாஸ்மா ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் (IPR) SST-1 டோகாமாக்கில் புதிய 82.6 GHz, 400 kW கைரோட்ராணை நிறுவியதன் மூலம் இந்தியாவின் இணைவு ஆராய்ச்சி முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளது.
- ❖ SST-1 (நிலையான-நிலை மீக்கடத்து டோகாமாக்-1) என்பது இணைவு ஆராய்ச்சிக்காக காந்தரீதியாக வரையறுக்கப்பட்ட சூடான பிளாஸ்மாவை ஆய்வு செய்யும் ஒரு சோதனை இயந்திரமாகும்.
- ❖ புதிய கைரோட்ரான் ஆனது எலக்ட்ரான் சைக்ளோட்ரான் ஒத்ததிர்வு வெப்பமூட்டல் (ECRH) சோதனைகளுக்கு 400 kW வரையிலான ரேடியோ அதிர்வெண் (RF) ஆற்றலை வழங்குகிறது.
- ❖ SST-1 ஏற்கனவே சூரியனின் மையப்பகுதியை விட மிகவும் வெப்பமான 200 மில்லியன் டிகிரி செல்சியஸிற்கும் அதிகமான பிளாஸ்மா வெப்பநிலையை அடைந்துள்ளது.
- ❖ இந்த அமைப்பானது ஏற்கனவே உள்ள 42 GHz, 500 kW ECRH அமைப்புடன் இணைந்து செயல்படுகிறது, இது அறிவியலாளர்களுக்கு பிளாஸ்மா வெப்பமாக்கல், கட்டுப்பாடு மற்றும் நிலைத் தன்மையை ஆய்வு செய்ய உதவுகிறது.

புதன் கோள் குறித்த புதிய ஆய்வு

- ❖ புதன் கோளின் உட்புறம் பல பில்லியன் ஆண்டுகளாக குளிர்ந்ததால், அது முந்தைய மதிப்பீடுகளை விட 10-30% அதிகமாகச் சுருங்கியிருக்கலாம் என்று ஒரு புதிய ஆய்வு கூறுகிறது.
- ❖ புதன் கோளின் உட்புறம் குளிர்ந்து சுருங்கியதன் காரணமாக அதன் ஆரம் சுமார் 7.2 மைல்கள் (11.6 கி.மீ) குறைந்திருக்கலாம் என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் மதிப்பிடுகின்றனர்.
- ❖ புதன் கோளின் மேற்பரப்பு கடினத்தன்மையை வரைபடமாக்குவதற்கு நாசாவின் மெசஞ்சர் (MESSENGER) திட்டத்தின் தரவுகளை இந்த ஆய்வு பயன்படுத்தியது.
- ❖ சிறுகோள்கள் மற்றும் வால்மீன்களின் தாக்கத்தினால் ஏற்பட்ட துகள்கள் புதன் கோள் சுருங்கியதால் ஏற்பட்ட சில பாறைகள், சுருக்கங்கள் மற்றும் முகடுகளை மறைத்திருக்கலாம்.
- ❖ புதன் கோளின் சுருக்கமானது அதன் உலோக மையப்பகுதி, உட்புற அமைப்பு, புவியியல் வரலாறு மற்றும் காந்தப்புலம் பற்றிய தடயங்களை வழங்கக் கூடும்.

காலியம் நைட்ரைடு MMIC தொழில்நுட்பம்

- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO) ஆனது உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட காலியம் நைட்ரைடு ஒற்றை நுண்ணலை ஒருங்கிணைந்த மின்சுற்று (GaN MMIC) தொழில்நுட்பத்தை வெற்றிகரமாக செயல்படுத்திக் காட்டியுள்ளது.
- ❖ GaN MMIC என்பது உயர் அதிர்வெண் நுண்ணலை சமிக்ஞைகளைக் கையாளுவதற்கான ஒரு சிறிய சிப் (Chip) ஆகும் என்பதோடு இது எக்ஸ்-பேண்ட் (X-band) வரை செயல்படும்.
- ❖ காலியம் நைட்ரைடு (GaN) அதிக ஆற்றல், சிறந்த ஆற்றல் திறன், வேகமான சமிக்ஞை செயலாக்கம் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட வெப்பச் செயல்பாட்டைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 3.5 × 3 மிமீ அளவிலான ஒரு GaN சிப்/சில்லு 30 வாட்ஸ் வரையிலான ஆற்றலை வழங்கும், இது ரேடார்கள், செயற்கைக்கோள்கள், உணர்விகள் மற்றும் எறிகணைகளில் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.
- ❖ DRDO இந்தத் தொழில்நுட்பத்தை 2024 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கியது, இதன் மூலம் உள்நாட்டு GaN MMIC தொழில்நுட்பத்தைக் கொண்டுள்ள குறிப்பிட்ட சில நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியாவும் இணைந்துள்ளது.

எலியாஸ் 2-24 b கோள்

- ❖ வானியலாளர்கள் 1 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கும் குறைவான வயதுடைய, அறியப் பட்ட மிக இளம் கிரகமாக எலியாஸ் 2-24 b (Elias 2-24 b) என்பதை உறுதிப்படுத்தி உள்ளனர்.
- ❖ பூமியிலிருந்து சுமார் 450 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ள எலியாஸ் 2-24 என்ற நட்சத்திரத்தை இது சுற்றி வருகிறது, மேலும் வியாழனைப் போன்ற நிறை கொண்டது.
- ❖ இந்த கிரகம் அதன் புரோட்டோபிளானட்டரி வட்டின் இடைவெளியில் அமைந்துள்ளது மற்றும் அதிலிருந்து பொருட்களை தொடர்ந்து சேகரித்து வருகிறது.
- ❖ W. M. கெக் ஆய்வகம், அட்டகாமா லார்ட்ஜ் மில்லிமீட்டர்/சப்மில்லிமீட்டர் அரே (ALMA) மற்றும் வெரி லார்ட்ஜ் டெலஸ்கோப் (VLT) ஆகியவற்றின் அவதானிப்புகளைப் பயன்படுத்தி இது உறுதிப்படுத்தப்பட்டது.

- ❖ இது பின்னர் உறுதிப்படுத்தப்படுவதற்கு முன்பு, 2017 ஆம் ஆண்டில் ஒரு வட்டு இடைவெளியிலிருந்து முதன்முதலில் ஊகிக்கப்பட்டது.

ஸ்டெம் செல் சிகிச்சைக்கான வழிகாட்டுதல்கள்

- ❖ ஸ்டெம் செல் சிகிச்சையை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கு ஆலோசனையை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ குறிப்பிட்ட ரத்தப் புற்றுநோய்கள் மற்றும் ரத்தக் கோளாறுகள் உட்பட அமைச்சகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நோய்கள் மற்றும் அறிகுறிகளுக்கு மட்டுமே ஸ்டெம் செல் சிகிச்சையை நிலையான கவனிப்பாகப் பயன்படுத்த முடியும்.
- ❖ ஆட்டிசம் ஸ்பெக்ட்ரம் கோளாறுக்கான (ASD) ஸ்டெம் செல் சிகிச்சையானது அங்கீகரிக்கப் பட்ட மருத்துவ பரிசோதனைகளுக்கு மட்டுமே வரம்பிடப்பட்டுள்ளது மற்றும் இதனை நிலையான சிகிச்சையாக சந்தைப்படுத்த முடியாது.
- ❖ மருத்துவ பரிசோதனைகள் இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி சபை (ICMR) மற்றும் உயிரி தொழில் நுட்பத் துறை வெளியிட்ட ஸ்டெம் செல் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய வழிகாட்டுதல்கள், 2017-ஐப் பின்பற்ற வேண்டும்.
- ❖ ஸ்டெம் செல் சிகிச்சையின் அங்கீகரிக்கப்படாத பயன்பாடு, விளம்பரம் அல்லது மேம்படுத்துதல் ஆகியவை மருத்துவ நிறுவனங்கள் (பதிவு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 2010-இன் கீழ் ஒழுங்கு நடவடிக்கை மற்றும் அபராதங்களுக்கு வழிவகுக்கும்.
- ❖ ரத்த உற்பத்தியாக்க ஸ்டெம்-செல் மாற்று அறுவை சிகிச்சை (எலும்பு மஜ்ஜை மாற்று அறுவை சிகிச்சை) என்பது லுகேமியா மற்றும் தலசீமியா போன்ற குறிப்பிட்ட ரத்தப் புற்றுநோய்கள் மற்றும் கோளாறுகளுக்கு நிறுவப்பட்ட சிகிச்சையாகும்.

நெகிழிக் கழிவுகளை எரிபொருளாக மாற்றும் தொழில்நுட்பம்

- ❖ ஓக் ரிட்ஜ் தேசிய ஆய்வகத்தின் (ORNL) அறிவியலாளர்கள் பாலிஎதிலின் நெகிழிக் கழிவுகளை பெட்ரோல் மற்றும் டீசல் போன்ற எரிபொருட்களாக மாற்றுவதற்கான ஒரு முறையை உருவாக்கினர்.
- ❖ இந்தச் செயல்முறை அலுமினியம் குளோரைடு அடிப்படையிலான உருகிய உப்புகளை வினை ஊடகம் மற்றும் வினையூக்கி ஆகிய இரண்டாகவும் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இது 200°C க்கும் குறைவான வெப்பநிலையில் பாலிஎதிலினை சிறிய ஹைட்ரோகார்பன் மூலக்கூறுகளாக மாற்றுகிறது.
- ❖ இந்தச் செயல்முறை ஒப்பீட்டளவில் மிதமான நிலைமைகளின் கீழ் சுமார் 60% பெட்ரோலை உற்பத்தி செய்தது.
- ❖ இதற்கு உயர்தர உலோக வினைவேக மாற்றிகள், கரிம கரைப்பான்கள் அல்லது வெளிப்புற ஹைட்ரஜன் தேவையில்லை.

இந்தியாவின் உயிரி-கண்காணிப்புத் திட்டம்

- ❖ 6-வது தேசிய மருந்துக் கண்காணிப்பு வாரத்தின் போது இந்தியாவின் உயிரி-கண்காணிப்பு திட்டத்தை (BvPI) இந்தியா புது தில்லியில் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று சிகிச்சையில் பயன்படுத்தப்படும் உயிரியல் பொருட்கள் தொடர்பான பாதகமான நிகழ்வுகளை BvPI கண்காணிக்கும்.

- ❖ இந்த பாதுகாப்பு நிகழ்வுகளை கண்காணிப்பதில் இந்திய மருந்தியல் ஆணையம் (IPC) தலைமை தாங்கும்.
- ❖ உயிரி-கண்காணிப்பு என்பது மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ சாதனங்களுக்கான மருந்துக் கண்காணிப்பு மற்றும் மருத்துவ உபகரண கண்காணிப்புத் திட்டங்களை முழுமையாக்குகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் தேசிய மருந்தகக் குறிப்பின் (NFI) 7-வது பதிப்பு மற்றும் அதன் டிஜிட்டல் பதிப்பு ஆகியவை 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 21 அன்றும் வெளியிடப்பட்டன.

உயிரி அடிப்படையிலான PLA நெகிழிகள் உற்பத்தி

- ❖ BioE3 (பொருளாதாரம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வேலைவாய்ப்பிற்கான உயிரி தொழில் நுட்பம்) கொள்கையின் கீழ் உயிரி அடிப்படையிலான மக்கும் பாலி லாக்டிக் அமில (PLA) நெகிழிகளின் வணிகப் பயன்பாட்டு மாற்றம் மற்றும் சோதனை அளவிலான உற்பத்தியை இந்தியா தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ கரும்பு வெல்லப்பாகு மற்றும் சக்கை போன்ற வேளாண் மூலப்பொருட்களைப் பயன்படுத்தி உத்தரப் பிரதேசத்தின் கும்பஹியில் ஆண்டுக்கு 100 டன் (TPA) உற்பத்தி செய்யும் சோதனை ஆலை நிறுவப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ PLA என்பது கரும்பு, மக்காச்சோளம் மற்றும் மரவள்ளிக்கிழங்கு போன்ற நொதிக்கப் பட்ட தாவரப் பொருட்களிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் ஒரு உயிரி அடிப்படையிலான வெப்பத்தால் இளகும் நெகிழி ஆகும்.
- ❖ PLA நெகிழியை தொழில்நுறை ரீதியாக உரமாக மாற்ற முடியும், மேலும் பொருத்தமான சூழ்நிலைகளில் இது நீர், கார்பன் டை ஆக்சைடு மற்றும் கரிமப் பொருட்களாகச் சிதைவடைகிறது.
- ❖ இது பெட்ரோலியம் சார்ந்த நெகிழிகளைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைத்து விவசாயக் கழிவுகளைப் பயனுள்ள பொருட்களாக மாற்றும்.
- ❖ மக்கும் பேக்கேஜிங்/பொதியிடல், விவசாயப் படலங்கள் மற்றும் நுகர்வோர் பொருட்களில் PLA பயன்படுத்தப்படலாம்.

வேகமாக சுருங்கும் இரும விண்மீன் - eRASSU J0608

- ❖ இந்திய தலைமையிலான வானியலாளர்கள் eRASSU J060839.5-704014 (eRASSU J0608) என்ற ஒன்றை ஒன்று சுமார் 6.2 நிமிடங்களில் சுற்றி வரும் ஒரு ஜோடி வெள்ளை குறுமீன்களை அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- ❖ இது ஒரு மிகச்சிறிய இரட்டை வெள்ளை குறுமீன் இரும அமைப்பாகும், இதன் சுற்றுப்பாதை வினாடிக்கு 4.7×10^{-11} வினாடிகள் என்ற அளவில் சுருங்கி வருகிறது.
- ❖ வெள்ளை குறுமீன்கள் என்பவை சூரியனைப் போன்ற விண்மீன்கள் தங்களது அணுக்கரு எரிபொருளைப் பயன்படுத்தி முடித்து தங்களது வெளி அடுக்குகளை இழந்த பிறகு உருவாகும் அடர்த்தியான எச்சங்களாகும்.
- ❖ ஒரு வெள்ளை குறுமீனிலிருந்து வரும் பொருளானது நேரடித் தாக்கத்தின் மூலம் மற்றொன்றை நேரடியாகத் தாக்கலாம், இது வலுவான எக்ஸ்-கதிர் உமிழ்வை உருவாக்குகிறது.
- ❖ நாசாவின் NICER, ஐன்ஸ்டீன் ப்ரோப் மற்றும் ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனத்தின் (ESA) XMM-நியூட்டன் ஆய்வகங்கள் சுமார் 3.5 ஆண்டுகள் இந்த அமைப்பை ஆய்வு செய்யப் பயன்படுத்தப் பட்டன.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

அரியவகை வலசைபோகும் வாத்து - மெர்கெல்லஸ் அல்பெல்லஸ்

- ❖ அசாமில் உள்ள லோகோவா வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் அரிய வகை வலசைபோகும் வாத்தான ஸ்மேவ் (மெர்கெல்லஸ் அல்பெல்லஸ்) முதல்முறையாகக் காணப் பட்டது.
- ❖ ஸ்மேவ் என்பது அனாடிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஒரு சிறிய மூழ்கும் வகையான வாத்து ஆகும்.
- ❖ இது வடக்கு யூரேசியாவில் இனப்பெருக்கம் செய்கிறது மற்றும் குளிர்காலத்தில் பனிக்கட்டிகள் இல்லாத நீர்நிலைகளை நோக்கி தெற்குப் பகுதிக்கு வலசைபோகிறது.
- ❖ இது இயற்கைப் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியத்தின் (IUCN) செந்நிறப் பட்டியலில் தீவாய்ப்புக் கவலை குறைந்த (Least Concern) இனமாகப் பட்டியலிடப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ லோகோவா வனவிலங்கு சரணாலயம் நாகோன் மாவட்டத்தில் பிரம்மபுத்திரா நதியின் தென்கரையில் அமைந்துள்ளது.

உலகளாவிய வறட்சிக் கட்டமைப்பு

- ❖ மங்கோலியாவின் உலான்பாதரில் நடைபெற்ற 17-வது தரப்பினர்களின் மாநாட்டில் (COP17) உலகளாவிய வறட்சிக் கட்டமைப்பிற்கு ஒப்புதல் அளிக்க நாடுகள் தவறி விட்டன.
- ❖ முன்மொழியப்பட்ட கட்டமைப்பானது வறட்சித் தடுப்பு, முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகள், தேசியத் திட்டமிடல் மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது.
- ❖ சட்டப்பூர்வமாகக் கட்டுப்படுத்தும் மற்றும் தன்னார்வ விருப்பத் தேர்வுகள் ஆகிய இரண்டும் தீர்க்கப்படாமல் COP18 வரை ஒத்திவைக்கப்பட்டன.
- ❖ பாலைவனமாதலை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு (UNCCD), வருடாந்திர வறட்சி மீள்திறன் மற்றும் நிலத்தை மீட்டெடுப்பதற்கான நிதி இடைவெளி \$278 பில்லியன் என மதிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ COP18 முதல் வறட்சியை நிரந்தரமான தனித்த நிகழ்ச்சி நிரலாக மாற்ற நாடுகள் ஒப்புக் கொண்டன.
- ❖ COP18 மாநாடானது எகிப்தின் ஷர்ம் எல்-ஷேக்கில் நடைபெறும்.

அசாமில் யானைகள் வாழிட மீட்பு

- ❖ ஆக்கிரமிப்புத் தாவரங்களில் இருந்து தயாரிக்கப்படும் பயோச்சார் (biochar) எனப்படும் உயிரி அடுப்புக்கரியைப் பயன்படுத்தி யானைகளின் வாழிடத்தை மீட்டெடுப்பதற்காக அசாமின் உடல்குரி மாவட்டத்தில் உள்ள காலிங்துவார் காப்புக் காட்டில் இரண்டு ஹெக்டேர் பரப்பு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சீரழிந்த வாழிடங்களை மீட்டெடுக்கவும் மற்றும் பூர்வீக தாவரங்களை அதிகரிக்கவும் சர்வதேச யானைகள் அறக்கட்டளை (IEF) இந்தத் திட்டத்திற்கு ஆதரவளிக்கிறது.
- ❖ லண்டானா கமாரா, குரோமோலேனா ஓடோராட்டா மற்றும் மிகானியா மைக்ரந்தா போன்ற ஆக்கிரமிப்புத் தாவரங்கள், குறைந்த ஆக்ஸிஜனுடன் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வெப்பமாக்கல் மூலம் பயோச்சாரை உற்பத்தி செய்யப் பயன்படுத்தப்படும்.

- ❖ பயோச்சார் ஆனது மண்ணின் தரத்தை மேம்படுத்தவும், பூர்வீகத் தாவரங்களின் மீளுருவாக்கத்தை ஆதரிக்கவும், யானைகளின் வாழிடங்களை வலுப்படுத்தவும் உதவும்.
- ❖ ஆக்கிரமிப்புத் தாவர உயிர்ப்பொருண்மையை பயனுள்ள மண் திருத்தமாக மாற்றுவதன் மூலம் இத்திட்டம் சுழற்சி அணுகுமுறையைப் பின்பற்றுகிறது.
- ❖ காடுகளில் உணவு கிடைப்பது மேம்படுவதால், விவசாய நிலங்களை யானைகள் சார்ந்திருப்பது குறைந்து, மனித-யானை மோதலைக் குறைக்க இது உதவும்.

16 புதிய உள்நாட்டு விலங்கினங்கள்

- ❖ இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி சபையானது (ICAR) 16 புதிய உள்நாட்டு கால்நடை மற்றும் நாய் இனங்களை அதிகாரப்பூர்வமாக பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இனங்கள் பதிவு செய்யும் குழுவின் (BRC) 14வது கூட்டத்தில் இந்தப் பதிவு அங்கீகரிக்கப் பட்டது, இதன் மூலம் இந்தியாவின் மொத்த பதிவு செய்யப்பட்ட விலங்கினங்களின் எண்ணிக்கை 262 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்த 16 இனங்கள் 9 விலங்கு வகைகளைச் சேர்ந்தவை மற்றும் இவை 13 மாநிலங்கள் மற்றும் 1 ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் (ஜம்மு & காஷ்மீர்) காணப்படுகின்றன.
- ❖ புதிய இனங்களில் கொப்பல், மகாக்கௌசலி, பெரியார் மற்றும் உமர்தா மாடுகள்; கோமஞ்சலி எருமை; பட்டிசி மற்றும் தோத்தாபுரி ஆடுகள்; மற்றும் அசோமி, கௌ தேபர், மாட்க்யால் மற்றும் சீமாஞ்சலி செம்மறி ஆடுகள் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ இவற்றில் பிராஜ் கழுதை, காஷ்மீரிக் குதிரை, நாகல் பன்றி, சிக்கிம் காட்டெருமை மற்றும் தமிழ்நாட்டின் கோம்பை நாய் ஆகியவையும் அடங்கும்.
- ❖ ஹரியானாவின் கர்னாலில் அமைந்துள்ள ICAR-NBAGR (தேசிய விலங்கு மரபணு வளப் பணியகம்), இந்தியாவில் கால்நடை மற்றும் கோழி இனங்களைப் பதிவு செய்வதற்கான முதன்மை நிறுவனமாகும்.

உலகளாவிய பெருங்கடல் வெப்பநிலை

- ❖ கோபர்நிகஸ் பருவநிலை மாற்றச் சேவையின் படி, 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 22 அன்று உலகளாவிய தினசரி சராசரி கடல் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை 21.104°C ஐ எட்டியது.
- ❖ கூடுதலாக துருவப் பெருங்கடல் இந்த வெப்பநிலையைப் பதிவு செய்துள்ளது, இது 2024 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 1 அன்று அமைக்கப்பட்ட முந்தைய சாதனையான 21.09°C ஐ விடச் சற்று அதிகமாகும்.
- ❖ பொதுவாக மார்ச் மற்றும் ஏப்ரல் மாதங்களில் உலகளாவிய கடல் வெப்பநிலை உச்சத்தை எட்டும் என்பதால் ஆகஸ்ட் பதிவு அசாதாரணமானது; முந்தைய அதிகபட்ச ஆகஸ்ட் மதிப்பு 2023 ஆம் ஆண்டில் 20.98°C ஆக இருந்தது.
- ❖ வெப்பமண்டல பசிபிக் பெருங்கடலில் உருவாகும் எல் நினோ நீண்டகால மனிதனால் இயக்கப்படும் பருவநிலை மாற்றத்தால் ஏற்கனவே வெப்பமடைந்துள்ள பெருங் கடல்களுக்கு மேலும் வெப்பத்தை சேர்க்கிறது.
- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 22 அன்று, இதே கடல் பகுதியின் சராசரி வெப்பநிலை 20.15°C ஆக இருந்தது, இது 2026 ஆம் ஆண்டை விட கிட்டத்தட்ட 1°C குளிர்ச்சியாகும்.

- ❖ வெப்பமான பெருங்கடல்கள் கடல் மட்ட உயர்வு, கடல் வெப்ப அலைகள், பவளப்பாறை மற்றும் கடற்புல் பாதிப்பு, வலுவான மழை மற்றும் புயல்கள் மற்றும் கடலின் கார்பன் டை ஆக்சைடு உறிஞ்சுதலை குறைத்தல் ஆகியவற்றிற்கு பங்களிக்க முடியும்.

வனவிலங்கு மறுவாழ்வு மற்றும் பாதுகாப்பு மையம்

- ❖ அசாமின் வனவிலங்கு மறுவாழ்வு மற்றும் பாதுகாப்பு மையம் வனவிலங்கு மீட்பு, மறுவாழ்வு மற்றும் பாதுகாப்பின் 25 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்துள்ளது.
- ❖ காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா மற்றும் புலிகள் காப்பகத்திற்கு அருகே உள்ள பன்பாரியில் நிறுவப்பட்ட இந்த மையமானது, கைவிடப்பட்ட மற்றும் காயமடைந்த காட்டு விலங்குகளை கைகளால் வளர்த்து, சிகிச்சையளித்து, விடுவிப்பதற்காக இந்தியாவின் முதல் பிரத்யேக மையமாகும்.
- ❖ இது அசாம் வனத்துறை, இந்திய வனவிலங்கு அறக்கட்டளை மற்றும் விலங்குகள் நலனுக்கான சர்வதேச நிதியம் ஆகியவற்றால் கூட்டாக நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்த மையம் 10,000 க்கும் மேற்பட்ட விலங்குகளை மீட்டுள்ளது மற்றும் அவற்றில் 68% விலங்குகளை மீண்டும் காடுகளில் விடுவித்துள்ளது.
- ❖ மானஸ் தேசியப் பூங்காவில் ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகங்களை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தவும், ஆசிய கருப்பு கரடிகள், காட்டு எருமைகள் மற்றும் ஹூலக் கிப்பன்களுக்கு மறுவாழ்வு அளிக்கவும் இது உதவியது.

எல் நினோ அவசரநிலை - ஈக்வடார்

- ❖ தொடர்ந்து வரும் எல் நினோ பருவநிலை நிகழ்வு காரணமாக ஈக்வடார் நாடு முழுவதும் சிவப்பு எச்சரிக்கையை அறிவித்தது, இது பதிவு செய்யப்பட்டதில் மிகவும் வலுவானதாக மாறக்கூடும் என்று அதிகாரிகள் எச்சரிக்கின்றனர்.
- ❖ எல் நினோ என்பது மத்திய மற்றும் கிழக்கு பூமத்திய ரேகை பசிபிக் பெருங்கடலில் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை உயர்ந்து, காற்று, வளிமண்டல அழுத்தம் மற்றும் மழையில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தும் ஒரு பருவநிலை நிகழ்வாகும்.
- ❖ இந்த நிகழ்வு மத்திய அமெரிக்காவில் கடுமையான வறட்சியை ஏற்படுத்துகிறது மற்றும் இந்தோனேசியாவில் காட்டுத்தீயை மோசமாக்குகிறது.
- ❖ தற்போதைய எல் நினோ 2026 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் உச்சத்தை எட்டும் என்றும் 2027 ஆம் ஆண்டில் சாதனை அளவிலான உலகளாவிய வெப்பத்திற்கு பங்களிக்கும் என்றும் அறிவியலாளர்கள் எதிர்பார்க்கின்றனர்.
- ❖ ஈக்வடார் தனது அமேசான் பிராந்தியத்தில் வறட்சி மற்றும் காட்டுத்தீக்கு தயாராகி வருகிறது, அதே நேரத்தில் எல் நினோ மீன்பிடித்தல் மற்றும் பறவைகள் இடம் பெயர்வதையும் சீர்குலைக்கலாம்.
- ❖ பனாமா, ஹோண்டூராஸ், எல் சால்வடார் மற்றும் பெரு ஆகிய நாடுகளும் எல் நினோ தொடர்பான அவசரநிலைகளை அறிவித்துள்ளன.

இந்தியாவின் திறந்தவெளி இயற்கை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள்

- ❖ மங்கோலியாவின் உலான்பாதரில் நடைபெற்ற பாலைவனமயமாதலை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் 17 ஆவது மாநாட்டில் (UNCCD COP17), இந்தியா தனது புல்வெளிகள் மற்றும் பிற திறந்தவெளி இயற்கை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளுக்கான முதல் வழிகாட்டியை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த வழிகாட்டியானது புல்வெளிகள், சவானாக்கள், பாலைவனங்கள், புதர்நிலங்கள், பள்ளத்தாக்குகள் மற்றும் பாறை பீடபூமிகளை "தரிசு நிலங்கள்" என அழைக்காமல் முக்கியமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளாக அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ இது தார் பாலைவனம், பன்னி புல்வெளிகள், தக்காண சவானாக்கள், ஆரவல்லி புதர்நிலங்கள், யமுனை-சம்பல் பள்ளத்தாக்குகள் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் தேரி காடு போன்ற சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் (MoEFCC), அசோகா சூழலியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆராய்ச்சிக்கான அறக்கட்டளை (ATREE), இயற்கை பாதுகாப்பிற்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (IUCN) மற்றும் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO) உள்ளிட்ட நிறுவனங்களுடன் இணைந்து இது உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ ரைகாக்கள், தங்கர்கள், குஜ்ஜர்கள் மற்றும் பக்கர்வால் போன்ற சமூகங்கள் உள்ளிட்ட மேய்ச்சல் வாழ்வாதாரங்கள், பல்லுயிர் பெருக்கம், மண் கார்பன் மற்றும் நீரியல் ஆகியவற்றை இந்த வழிகாட்டி எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ❖ கானமயில் மற்றும் வெளிமான் போன்ற உயிரினங்கள் திறந்தவெளி வாழிடங்களையே சார்ந்துள்ளதாலும், இந்த இடங்கள் நிலத்தடியில் கணிசமான கார்பனை சேமித்து வைப்பதாலும், மரம் நடுதல் என்பது எல்லா நேரங்களிலும் பொருத்தமானது அல்ல என்பதை இது வலியுறுத்துகிறது.

பவளப்பாறைகள் வெளாப்பு அச்சுறுத்தல்

- ❖ பன்னாட்டுப் பவளப்பாறை கண்காணிப்பு வலைத்தளம் (GCRMN) உலகின் பவளப் பாறைகளின் நிலை குறித்த தனது ஏழாவது அறிக்கையை வெளியிட்டது, இது பவளப் பாறைகள் வெளாப்பு நிகழ்வுகள் அடிக்கடி ஏற்படுவதைக் காட்டுகிறது.
- ❖ 1980-2009 ஆம் ஆண்டுகளின் குறிப்பு காலகட்டத்துடன் ஒப்பிடுகையில், உலகளாவிய கடினமான பவளப்பாறை பரப்பளவு சுமார் 9.5% குறைந்துள்ளது, 2010 முதல் பெரும் சரிவு காணப்படுகிறது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டில், 87% பாறைகள் முன்னோட்டமில்லாத வெப்ப அழுத்தத்தை அனுபவித்தன, அதே நேரத்தில் 42.6% பரவலான வெளாப்பு மற்றும் பவளப்பாறைகள் இறக்கும் அபாயத்தை ஏற்படுத்தும் அளவுக்கு கடுமையான வெப்ப அழுத்தத்தை எதிர் கொண்டன.
- ❖ மனிதனால் ஏற்படும் பருவநிலை மாற்றத்தால் தீவிரமடைந்துள்ள கடல் வெப்ப அலைகள், பவளப்பாறைகள் குறைவதற்கு வலுவான உலகளாவிய உந்துசக்தியாக மாறியுள்ளன; பல பகுதிகளில் பாறைகள் மீட்கப்படும் கால அளவு சுமார் 10 ஆண்டுகளில் இருந்து 4 முதல் 6 ஆண்டுகளாக குறைந்துள்ளது.
- ❖ நான்காவது உலகளாவிய பவளப்பாறை வெளாப்பு நிகழ்வு 2023 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியது, மேலும் இது பதிவு செய்யப்பட்ட மிகக் கடுமையான மற்றும் பரவலான நிகழ்வாக இருக்கக்கூடும், அதன் முழுத் தாக்கம் 2024 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகும் தொடரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- ❖ இந்த மதிப்பீடு 1980 மற்றும் 2024 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடையில் 36,886 பாறை தளங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 87,299 ஆய்வுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட 21.1 மில்லியன் அவதானிப்புகளைப் பயன்படுத்தியது.

வரி கழுதைப்புலி பாதுகாப்பு

- ❖ இந்தியாவில் உள்ள வரி கழுதைப்புலியின் (*Hyaena hyaena*) பாதுகாப்பு நிலையானது, சிறந்த மக்கள் தொகை தரவுகள் மற்றும் பாதுகாப்பு முயற்சிகளின் தேவையினை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ❖ சர்வதேச இயற்கை பாதுகாப்பு சங்கத்தின் (IUCN) செந்நிறப் பட்டியலில் வரி கழுதைப் புலி அச்சுறுத்தல் நிலையை அண்மித்த இனம் (Near Threatened) என்று பட்டியலிடப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ உலகளவில் சுமார் 5,000 முதல் 14,000 வரி கழுதைப் புலிகள் இருப்பதாக மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது, இதில் இந்தியாவில் சுமார் 1,000 முதல் 3,000 வரை உள்ளன; இந்தியாவிடம் அதிகாரப்பூர்வ கணக்கெடுப்பு ஏதும் இல்லை.
- ❖ இது முக்கியமாக இறந்த விலங்குகளின் உடல்களை உண்ணும் ஒரு துப்புரவு பேணும் விலங்காகும், மேலும் விலங்குகளின் எச்சங்களில் இருந்து நோய் பரவும் அபாயத்தைக் குறைப்பதன் மூலம் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைச் சுத்தமாக வைத்திருக்க உதவுகிறது.
- ❖ இது 1972 வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் கீழ் மிக உயர்ந்த சட்டப் பாதுகாப்பைக் கொண்டுள்ளது, ஆனால் இந்த இனத்திற்கான ஒரு ஒருங்கிணைந்த தேசிய செயல் திட்டம் இந்தியாவில் இல்லை.
- ❖ வரி கழுதைப்புலி பாதுகாப்பிற்காக தமிழ்நாடு ₹14 லட்சத்தை ஒதுக்கியுள்ளது.

பறவைகளின் பாடல்களின் எட்டு கட்டுமானத் தொகுதிகள்

- ❖ 3,000 க்கும் மேற்பட்ட பாசரின் (*passerine*) பறவை இனங்களின் பாடல்கள் எட்டு அடிப்படை ஒலி மையக்கருத்துகளிலிருந்து (*sound motifs*) உருவாக்கப்பட்டுள்ளன என்று ஒரு புதிய ஆய்வு கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் இயந்திரக் கற்றலைப் பயன்படுத்தி ஒரு இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட பதிவுகளைப் பகுப்பாய்வு செய்து, மூன்று ட்ரில்ல்கள், மூன்று விசில்கள், சீரற்ற குழப்பமான குறிப்புகள் மற்றும் ஹார்மோனிக் அடுக்குகளை அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- ❖ பறவைகள் சராசரியாக சுமார் ஐந்து ஒலி மையக்கருத்துகளைப் பயன்படுத்துகின்றன, மேலும் அவற்றின் தேர்வு முக்கியமாக பரிணாம வரலாறு, வாழ்விடம் மற்றும் சமூக நடத்தை ஆகியவற்றால் பாதிக்கப்படுகிறது.
- ❖ வெப்பமண்டல மழைக்காடுகளில் உள்ள பறவைகள் சிறந்த ஒலி பரிமாற்றத்திற்காக பொதுவாக எளிமையான பாடல்களைப் பயன்படுத்துகின்றன, அதே நேரத்தில் மித வெப்ப மண்டலங்களில் உள்ள பறவைகள் மிகவும் சிக்கலான, தகவல் நிறைந்த பாடல்களைப் பயன்படுத்த முனைகின்றன.

பிச்சாவரம் சதுப்புநில மதிப்பு

- ❖ சமீபத்திய ஆய்வு ஒன்று பிச்சாவரம் சதுப்புநில சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் மொத்த பொருளாதார மதிப்பை (TEV) ₹2,485.38 கோடியாக மதிப்பிட்டுள்ளது.

- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ள பிச்சாவரம் சதுப்புநிலக் காடுகள் கடலோரப் பாதுகாப்பு, பல்லுயிர்ப் பாதுகாப்பு, மீன் வளம், சுற்றுலா மற்றும் பருவநிலை ஒழுங்குமுறை போன்ற சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சேவைகளை வழங்குகின்றன.
- ❖ தாவரங்கள் மற்றும் மண்ணில் சேமிக்கப்படும் கார்பன் உட்பட அதன் நீலக் கார்பன் சொத்து மதிப்பு ₹1,612.40 கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மண்ணில் உள்ள கரிம கார்பன் மட்டுமே ₹1,224.63 கோடியைக் கொண்டுள்ளது, இது அதிக அளவிலான கார்பன் சதுப்புநில படிவுகளில் நிலத்தடியில் சேமிக்கப்பட்டுள்ளது என்பதைக் காட்டுகிறது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது சதுப்புநிலத் தாவரங்களில் ஹெக்டேருக்கு சராசரியாக 79.449 டன் கார்பனும், மண்ணில் ஹெக்டேருக்கு 251.14 டன் கார்பனும் உள்ளதாக மதிப்பிட்டு உள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் 41 யானை வழித்தடங்கள்

- ❖ தமிழ்நாடு அரசு மாநிலம் முழுவதும் 41 யானை வழித்தடங்களை அடையாளம் கண்டுள்ளதுடன், அவற்றின் ஆய்வு மற்றும் அறிவிக்கையை முடிக்க மேலும் மூன்று மாதங்கள் அவகாசம் கோரியுள்ளது.
- ❖ இந்திய வனவிலங்கு அறக்கட்டளை (WTI) முன்னதாக 17 யானை வழித்தடங்களை அடையாளம் கண்டிருந்தது, அதே நேரத்தில் மாநில அரசுக் குழு 41 யானை வழித்தடங்களை அடையாளம் கண்டது.
- ❖ அடையாளம் காணப்பட்ட பகுதிகளில் எவற்றை அதிகாரப்பூர்வமாக யானை வழித்தடங்களாக அறிவிக்க வேண்டும் என்பதை தீர்மானிக்க வனத்துறை கள ஆய்வுகள் மற்றும் விரிவான ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- ❖ சென்னை உயர் நீதிமன்றம் கூடுதலாக மூன்று மாதங்கள் அவகாசம் வழங்கி, விசாரணையை 2026 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 4 ஆம் தேதிக்கு ஒத்திவைத்தது.

கழுகுகள் மறு அறிமுகம் - மகாராஷ்டிரா

- ❖ சிறை பிடிக்கப்பட்டு வளர்க்கப்பட்ட கழுகுகளை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்துவதற்கான இந்தியாவின் மிகவும் வெற்றிகரமான இடங்களாக மகாராஷ்டிராவில் உள்ள மேல்காட் மற்றும் பெஞ்ச் புலிகள் காப்பகங்கள் உருவெடுத்துள்ளன.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மற்றும் 2026 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதங்களுக்கு இடையில் இரண்டு காப்பகங்களிலும் விடுவிக்கப்பட்ட 29 கழுகுகள் 78% வரையிலான உயிர் வாழும் விகிதங்களைப் பதிவு செய்துள்ளன.
- ❖ இரை நிறைந்த மற்றும் இடையூறு இல்லாத புலிகளின் வாழ்விடங்கள் கழுகுகளை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்துவதற்கு ஏற்றது என்பதை முடிவுகள் காட்டுவதாக பம்பாய் இயற்கை வரலாற்றுச் சங்கம் (BNHS) தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய கழுகு (ஜிப்ஸ் இண்டிகஸ்) சர்வதேச இயற்கை பாதுகாப்பு சங்கத்தின் (IUCN) செந்நிறப் பட்டியலில் மிக அருகி வரும் இனம் (Critically Endangered) என வகைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ குறைந்து வரும் கழுகுகளின் எண்ணிக்கையைப் பாதுகாத்து மீட்டெடுப்பதையும், இந்தியாவில் அவற்றின் எதிர்காலத்தை வலுப்படுத்துவதையும் இந்த மறு அறிமுக முயற்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

அதிக அபாயம் உள்ள பனிப்பாறை ஏரிகள் - சிக்கிம்

- ❖ சிக்கிம் மாநிலம், பனிப்பாறை ஏரி வெடிப்பு வெள்ளம் (GLOF) ஏற்படுவதற்கான அதிக அபாயம் உள்ள 'வகை A'-இல் உள்ள 16 ஏரிகள் உட்பட 40 அதிக ஆபத்துள்ள பனிப் பாறை ஏரிகளை அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ உருகும் பனிப்பாறைகள் மற்றும் குவிந்து உருகும் நீரிலிருந்து பனிப்பாறை ஏரிகள் உருவாகின்றன; அதிகப்படியான நீர் அல்லது பூகம்பங்கள் போன்ற தூண்டுதல்கள் காரணமாக இந்த ஏரிகள் திடீரென வெடிக்கும் போது GLOF-கள் நிகழ்கின்றன.
- ❖ ஷாகோ சோ ஏரி GLOF-க்கு மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடியதாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது; அதற்கான தணிப்பு நடவடிக்கைகளை சிக்கிம் தயாரித்து வருகிறது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி முதல் சிக்கிமின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை GLOF அபாய மதிப்பீடு மற்றும் தணிப்புக்கான முகமைத் துறையாக உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் பிரத்யேக GLOF இடர் தணிப்பு நெறிமுறையை சிக்கிம் உருவாக்கி வருகிறது, அதே நேரத்தில் செயற்கைக்கோள் படங்கள், தொலை உணர்வு மற்றும் முன்-எச்சரிக்கை உணரிகள் கண்காணிப்புக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

பள்ளிக்கரண பறவைகள் எண்ணிக்கைப் பதிவு

- ❖ சென்னையில் உள்ள பள்ளிக்கரண சதுப்புநிலம் 2026-27 வலசைபோகும் பறவைகள் பருவத்திற்கு முன்னதாக அதிக எண்ணிக்கையிலான பூர்வீக நீர் பறவைகளை பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 3,091 கூட்ஸ்/நாமக்கோழிகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன, இது 2014-15 ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் பதிவான அதிகபட்ச எண்ணிக்கையாகும்.
- ❖ ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 3,597 சாம்பல்நிறத் தலை கொண்ட நீர்க்கோழிகள் சாதனை அளவாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகும் நிலையில் உள்ள 252 ஓரியண்டல் டார்ட்டர்/பாம்புக் கழுத்து நீர் காகங்கள் காணப்பட்டன.
- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டு முதல் தமிழ்நாடு வனத்துறையுடன் இணைந்து நேச்சர் டிரஸ்ட் (Nature Trust) சதுப்புநிலத்தில் உள்ள பறவைகளை கண்காணித்து ஆவணப்படுத்தி வருகிறது.
- ❖ வலசைபோகும் பறவைகள் பருவம் 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட்/செப்டம்பர் முதல் 2027 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல்/மே வரை தொடரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மிரிஸ்டிகா சதுப்புநில விவகாரம்

- ❖ வாழ்விட இழப்பு காரணமாக கேரளாவின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள அரிய மிரிஸ்டிகா சதுப்புநிலங்கள் அழிவின் விளிம்பில் இருப்பதாக புதிய ஆய்வு எச்சரித்து உள்ளது.
- ❖ இந்த நன்னீர் சதுப்புநிலங்கள் முக்கியமாக கேரளாவில் காணப்படுகின்றன, மேலும் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளில் சிறிய அளவில் பரவியுள்ளன.
- ❖ கேரளாவில் தற்போது செந்தூருணி வனவிலங்கு சரணாலயம், அஞ்சல் மற்றும் குளத்துப் புழை வனப்பகுதிகளில் 53 திட்டிகள் மட்டுமே உள்ளன.

- ❖ அவை இயற்கையான நீர் தேக்கும் அமைப்புகளாக செயல்படுகின்றன, நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டலுக்கு உதவுகின்றன, வற்றாத நீரோடைகளைப் பராமரிக்கின்றன மற்றும் வெள்ளத்தை குறைக்கின்றன.
- ❖ மரம் வெட்டுதல், வடிகால் மற்றும் நெல் வயல்கள், தோட்டப் பயிர்கள் மற்றும் பண்ணைகளாக மாற்றப்பட்டதே இவற்றின் வீழ்ச்சிக்கு காரணமாகும்.

காகபோ பாதுகாப்பு மீட்பு

- ❖ உலகின் மிக அதிக எடையுள்ள கிளி இனமான, நியூசிலாந்தின் மிகக் கடுமையான அழிவின் விளிம்பில் உள்ள 'காகபோ' (kākāpō) பறவைகளின் எண்ணிக்கை, 1995-ஆம் ஆண்டில் 51-ஆக இருந்த நிலையில் தற்போது 325-ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ காகபோ, அறிவியல் ரீதியாக ஸ்ட்ரிகோப்டில் ஹாப்ரோப்டிலா (Strigops habroptila) என அழைக்கப் படுகிறது, இது IUCN செந்நிறப் பட்டியலில் மிகவும் அருகி வரும் இனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு இனப்பெருக்கப் பருவம் 90 குஞ்சுகளை உருவாக்கியது, இது நவீன மீட்புத் திட்டத்தின் கீழ் பதிவான அதிகபட்ச அளவாகும்.
- ❖ காகபோ என்பது நியூசிலாந்தை பூர்வீகமாகக் கொண்ட பறக்க முடியாத கிளி இனம் ஆகும்.
- ❖ பாதுகாப்பு ஆர்வலர்கள் எஞ்சியிருக்கும் பறவைகளை வேட்டையாடுபவர்கள் இல்லாத கடல் தீவுகளுக்கு மாற்றினர் மற்றும் தீவிர கண்காணிப்பு மற்றும் இனப்பெருக்கத் திட்டங்களைத் தொடங்கினர்.
- ❖ ரிமு மரங்கள் அதிக பழங்களை உருவாக்கும் போது, அவை வழக்கமாக 2-4 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன.

பீட் நில தீ விபத்துகள் - இந்தோனேசியா

- ❖ கடுமையான வறட்சி மற்றும் எல் நினோ வலுவடைந்து வருவதன் காரணமாக இந்தோனேசியாவின் பீட் நில தீ விபத்துகள் 2026 ஆம் ஆண்டில் தீவிரமடைந்து வருகின்றன, நிலத்தடி தீ கடுமையான மாசுபாட்டை உருவாக்குகிறது.
- ❖ பீட் நிலத் தீ உலர் சதுப்பு நில மண்ணில் நிலத்தடியில் மெதுவாக எரிகிறது மற்றும் இது பல மாதங்கள் நீடிக்கும், இதனால் அவற்றை அணைப்பது கடினம்.
- ❖ இந்தோனேசியாவில் உலகின் வெப்பமண்டல பீட் நிலங்களில் சுமார் 36% உள்ளது, முக்கியமாக கலிமந்தன், சுமத்ரா மற்றும் பப்புவாவில் உள்ளது.
- ❖ பீட் நிலத் தீ மற்ற வெப்பமண்டல காடுகளின் தீயை விட 3 மடங்கு அதிக நுண் துகள்களையும், 2 மடங்கு அதிக மீத்தேன் மற்றும் கார்பன் மோனாக்சைடையும் உருவாக்கும்.
- ❖ தீ விபத்துகளைக் கண்காணிக்க MODIS (மிதமான தெளிவுத்திறன் கொண்ட படமாக்கும் ஸ்பெக்ட்ரோரேடியோமீட்டர்) மற்றும் VIIRS (காணக்கூடிய மற்றும் அகச் சிவப்பு கதிர்வீச்சு படமாக்கும் ரேடியோமீட்டர் தொகுதி) செயற்கைக்கோள்கள் பயன்படுத்தப் படுகின்றன; இருப்பினும், அடர்த்தியான புகை மிகக் கடுமையான தீ விபத்துகளை மறைத்து விடக் கூடும்.

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் தொடக்கத்தில் இந்தோனேசியாவின் சுமார் 90% பகுதிகளில் மிகக் குறைந்த மழையோ அல்லது மழையோ பெய்யவில்லை, அதே நேரத்தில் சிபோங்கி (SiPongi) அமைப்பு ஆகஸ்ட் 31 அன்று 946 தீப் புள்ளிகளைப் பதிவு செய்து உள்ளது.

அஜர்பைஜானில் ஐ.நா பருவநிலை வாரம்

- ❖ COP31 மாநாட்டிற்கு முன்னதாக, நான்காவது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பருவநிலை வாரம் அஜர்பைஜானின் பாகு நகரில் தொடங்கியது.
- ❖ பருவநிலை நடவடிக்கை, நிதி, தகவமைப்பு மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மை குறித்து விவாதிக்க இந்த கூட்டம் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 7 முதல் 11 ஆம் தேதி வரை நடத்தப் படுகிறது.
- ❖ பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் உள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட வெளிப்படைத்தன்மை கட்டமைப்பின் மீதான விவாதங்கள் உமிழ்வுகள், தகவமைப்பு மற்றும் பருவநிலை ஆதரவு குறித்த அறிக்கையிடலில் கவனம் செலுத்துகின்றன.
- ❖ COP29 (அஜர்பைஜான்), COP30 (பிரேசில்) மற்றும் COP31 (துருக்கியே) ஆகிய மாநாடுகளின் தலைமைத்துவ அமைப்புகள் இந்த உரையாடலில் பங்கேற்கின்றன.
- ❖ கார்பன் சந்தைகள், நியாயமான மாற்றம், தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் (NDCs), தகவமைப்பு மற்றும் பருவநிலை நிதி ஆகியவை முக்கிய விவாதப் பொருள்களாகும்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டின் பாகு பருவநிலை நடவடிக்கை வாரமானது, ஐ.நா பருவநிலை வாரத்துடன் இணைந்து நடத்தப்பட்டு, முதலீட்டாளர்கள், வணிகங்கள் மற்றும் சிவில் சமூகக் குழுக்களை ஒன்றிணைக்கிறது.

தேக்கு மரத்தோட்டத் திட்டம்

- ❖ மர உற்பத்தியை மேம்படுத்தவும், விவசாயிகளின் நீண்டகால வருமானத்தை உயர்த்தவும் தமிழ்நாடு அரசு ஐந்து உயர் விளைச்சல் தரும் தேக்கு ரகங்களை (Clones) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தேக்கு (டேக்டோனா கிராண்டிஸ்) என்பது லாமியேசியே (Lamiaceae) குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஒரு பெரிய இலையுதிர் மரமாகும்; இது வலுவான, நீடித்த மற்றும் கரையான்களை எதிர்க்கும் மரக்கட்டைகளுக்காகப் புகழ்பெற்றது.
- ❖ பசுமைத் தமிழ்நாடு திட்டம் (GTM), கோயம்புத்தூரில் உள்ள வன மரபியல் மற்றும் மர மேம்பாட்டு நிறுவனத்துடன் (IFGTB) இணைந்து, IFGTB-TG-1 முதல் IFGTB-TG-5 வரையிலான ரகங்களை ஊக்குவித்து வருகிறது.
- ❖ வேகமான வளர்ச்சி, சிறந்த சுற்றளவு, நேரான உருளை வடிவ தண்டுகள் மற்றும் உயர்தர மர உற்பத்தி ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இந்த ரகங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன.
- ❖ தேக்கு சாகுபடிக்கு உகந்த 20 மாவட்டங்களில் உள்ள செய்முறை விளக்கப் நிலங்களில் சுமார் 55,000 தேக்கு கன்றுகள் நடப்படும்.
- ❖ பூச்சிகள், நோய்கள் மற்றும் பருவநிலை அழுத்தத்தினால் ஏற்படும் அபாயங்களைக் குறைக்கப் பல இரக அணுகுமுறை (Polyclonal approach) பயன்படுத்தப்படும்; அதே வேளையில் திசு வளர்ப்பு மையங்கள் உயர்தர நடவுப் பொருட்களை தயாரிக்க ஆதரவளிக்கும்.

குள்ளப் பன்றி பாதுகாப்புத் திட்டம் - அஸ்ஸாம்

- ❖ அஸ்ஸாமில் அழியும் தருவாயில் உள்ள குள்ளப் பன்றிகளின் (போர்குலா சால்வானியா - Pygmy Hog) எண்ணிக்கை, கூண்டு இனப்பெருக்கத் திட்டம் மூலம் 1996 ஆம் ஆண்டில் 6 ஆக இருந்தது, தற்போது 194 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ குள்ளப் பன்றி என்பது உலகின் மிகச்சிறிய மற்றும் அரிதான காட்டுப்பன்றி இனமாகும்; IUCN செந்நிறப் பட்டியலில் இது 'மிக அருகி வரும் இனம்' என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 1996 ஆம் ஆண்டில் அஸ்ஸாமின் மானஸ் தேசியப் பூங்காவில் இருந்து 6 குள்ளப் பன்றிகள் பிடிக்கப்பட்ட பிறகு குள்ளப் பன்றி பாதுகாப்புத் திட்டம் (PHCP) தொடங்கியது.
- ❖ பாதுகாவலர்கள் 2008 ஆம் ஆண்டில் குள்ளப் பன்றிகளை மீண்டும் காடுகளுக்குள் அறிமுகப்படுத்தத் தொடங்கினர்; அவை இப்போது மானஸ், ஓராங், சோனை-ரூபை மற்றும் போர்னடி ஆகிய பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ இத்திட்டத்தின் மூலம் 2040 ஆம் ஆண்டிற்குள் இதன் எண்ணிக்கையை 300 ஆக உயர்த்த இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் அஸ்ஸாம் வனத்துறை, டர்ரெல் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு அறக்கட்டளை, IUCN காட்டுப்பன்றி நிபுணர் குழு, மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் உள்ளிட்ட அமைப்புகள் இணைந்து செயல்படுகின்றன.

உலகப் பறவைகளின் நிலை அறிக்கை

- ❖ பேர்ட்லைஃப் இன்டர்நேஷனல் அமைப்பின் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகப் பறவைகளின் நிலை அறிக்கையானது, 45% வலசை போகும் பறவை இனங்கள் குறைந்து வருவதாகவும், ஒன்பதில் ஒன்று அழிவை எதிர்கொள்வதாகவும் கண்டறிந்து உள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது வலசை போகும் பறவைகள் மற்றும் அவை இடம்பெயர்வின் போது பயன்படுத்தும் பாதைகளான வலசைப் பாதைகளை மையமாகக் கொண்ட முதல் பதிப்பாகும்.
- ❖ ஸ்லெண்டர் பிட்டு கர்லா/மெல்லிய அலகு உள்ளான் பறவை 2025 ஆம் ஆண்டில் அழிந்துபோனது, இது சமீபத்திய நூற்றாண்டுகளில் பிரதான நிலப்பரப்பான யூரேசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்காவில் ஏற்பட்ட முதல் உலகளாவிய பறவை அழிவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ ஆக்கிரமிப்பு இனங்கள், தீவிர விவசாயம், பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் நீடிக்க முடியாத வேட்டையாடுதல் ஆகியவை முக்கிய அச்சுறுத்தல்களாகும்.
- ❖ வலசை போகும் பறவைகள் மற்றும் முழு வலசைப் பாதைகள் முழுவதும் உள்ள அவற்றின் வாழ்விடங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான சர்வதேச ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக நெரோபி வலசைப் பாதைகள் பிரகடனம் கையெழுத்தானது.

அண்டார்டிக் ஓசோன் துளை 2026

- ❖ கோப்பர்நிகஸ் வளிமண்டல கண்காணிப்பு சேவையின் (CAMS) கூற்றுப்படி, 2026 ஆம் ஆண்டின் அண்டார்டிக் ஓசோன் துளையானது ஆகஸ்ட் மாத இறுதிக்குள் 15 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டரை எட்டியுள்ளது, இது சராசரியை விடச் சற்று முந்தையதாகும்.
- ❖ இது செப்டம்பர் 12 அன்று சுமார் 25 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டராக கடுமையாக விரிவடைந்தது, இது அந்தக் காலத்தின் சராசரியை விட 5 மில்லியன் சதுர கி.மீ அதிகமாகும்.

- ❖ இந்த விரைவான வளர்ச்சியானது, தென் துருவத்திற்கு மேலே சுமார் 20 கி.மீ உயரத்தில் அடுக்கு மண்டல வெப்பநிலையில் ஏற்பட்ட திடீர் வீழ்ச்சியுடன் ஒத்துப்போகிறது.
- ❖ குளிர் வெப்பநிலையானது துருவ அடுக்கு மண்டல மேகங்களை (PSCs) உருவாக்குகிறது, இது தெற்கு வசந்த காலத்தில் ஹாலோஜன்களால் வேதியியல் ஓசோன் சிதைவை ஆதரிக்கிறது.
- ❖ குறைந்தபட்ச ஓசோன் நெடுவரிசை மதிப்பு மற்றும் ஓசோன் நிறை பற்றாக்குறை உள்ளிட்ட பிற குறியீடுகள் சராசரி அளவுகளுக்கு நெருக்கமாகவே இருந்தன.
- ❖ ஓசோன் துளை ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் - நவம்பர் மாதங்களில் அண்டார்டிகாவின் மேல் உருவாகிறது, அதே சமயம் சமீபத்திய ஆண்டுகளில் சிறிய மற்றும் குறுகிய காலத் துளைகள் காணப்படுகின்றன.

அசாமில் காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கை

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாத நிலவரப்படி, அசாமில் 3,260 ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகங்கள் உள்ளன, இது உலகளாவிய எண்ணிக்கையில் சுமார் 80% ஆகும்.
- ❖ பெரிய ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகம் (ரைனோசரஸ் யூனிகார்னிஸ்) IUCN செந்நிறப் பட்டியலில் எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய (Vulnerable) இனமாகப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா 2,600 க்கும் மேற்பட்ட காண்டாமிருகங்களுக்கு தங்குமிடம் அளிக்கிறது மற்றும் இது இந்த இனத்தின் மிகப்பெரிய கோட்டையாகும்.
- ❖ அசாமில் 2025 ஆம் ஆண்டில் காண்டாமிருக வேட்டையாடல் சம்பவங்கள் ஏதும் பதிவு செய்யப்படவில்லை, 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் வேட்டையாடுதல் 86% குறைந்து உள்ளதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த இனம் வண்டல் புல்வெளிகள், ஈரநிலங்கள் மற்றும் நதிக்கரை காடுகளைச் சார்ந்துள்ளது மற்றும் இது அசாமின் மாநில விலங்காகும்.
- ❖ இது முக்கியமாக இந்தியா மற்றும் நேபாளத்தில் காணப்படுகிறது மற்றும் ஜாவன் மற்றும் சுமத்ரான் காண்டாமிருகங்களுடன் இணைந்து இது ஆசியாவின் மூன்று காண்டாமிருக இனங்களில் ஒன்றாகும்.

சிறுத்தை மறு அறிமுகத் திட்டம்

- ❖ சிறுத்தை மறு அறிமுகத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டு நான்கு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, இந்தியாவில் பிறந்த 32 சிறுத்தைகள் உட்பட இந்தியாவின் சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கை 52 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது 49 சிறுத்தைகள் மத்தியப் பிரதேசத்தின் குனோ தேசியப் பூங்காவிலும், 3 சிறுத்தைகள் மத்தியப் பிரதேசத்தின் காந்தி சாகர் சரணாலயத்திலும் உள்ளன.
- ❖ 52 சிறுத்தைகளில், 25 சிறுத்தைகள் நமீபியாவைச் சேர்ந்தவை, 18 சிறுத்தைகள் தென்னாப்பிரிக்காவைச் சேர்ந்தவை, அதே சமயம் 9 சிறுத்தைகள் சமீபத்தில் போட்ஸ்வானாவிலிருந்து அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.
- ❖ இந்தத் திட்டம் 2022 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் 8 நமீபிய சிறுத்தைகளுடனும், 2023 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் 12 தென்னாப்பிரிக்க சிறுத்தைகளுடனும் தொடங்கியது; 2026 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் போட்ஸ்வானாவிலிருந்து 9 சிறுத்தைகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

பருவநிலையைத் தாங்கும் திறன் கொண்ட மோத் பீன்/நரிப்பயறு

- ❖ நான்கு CAZRI மோத் பீன்/நரிப்பயறு ரகங்கள் மேற்கு ராஜஸ்தானில் 2026 ஆம் ஆண்டு காரிஃப் பருவத்தின் போது நீடித்த 35 நாள் வறட்சியைத் தாங்கின.
- ❖ ஜோத்பூரில் உள்ள ICAR-மத்திய வறண்ட மண்டல ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CAZRI) வறண்ட நிலைகளுக்காக CAZRI Moth-4, 5, 6 மற்றும் 7 ஆகியவற்றை உருவாக்கியது.
- ❖ பூக்கள் மற்றும் காய் உருவாகும் போது குறைந்த மண் ஈரப்பதம் இருந்தபோதிலும், இந்த ரகங்கள் பசுமையான வளர்ச்சியையும் அபரிமிதமான காய் வளர்ச்சியையும் பராமரித்தன.
- ❖ அவற்றின் வளர்ச்சி நெகிழ்வுத்தன்மை விதைத்த சுமார் 30 நாட்களுக்குப் பிறகு பூப்பதற்கும், மண் ஈரப்பதம் கிடைப்பதற்கேற்ப வளர்ச்சி மற்றும் முதிர்ச்சியை சரி செய்யவும் அனுமதிக்கிறது.
- ❖ சரியான நேரத்தில் விதைத்தல், உகந்த தாவர இடைவெளி, களை மேலாண்மை மற்றும் ஈரப்பதத்தைப் பாதுகாக்கும் நடைமுறைகள் அவற்றின் செயல்திறனை ஆதரித்தன.

புதிய பூனை இனம் 'தில்காயோ'

- ❖ ஒரு நூற்றாண்டுக்கும் மேலாக பொலிவியாவில் முதன்முறையாக 'தில்காயோ' என்ற புதிய பூனை இனம் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மரபணுப் பகுப்பாய்வின்படி, தில்காயோ இனமானது மற்ற புலிப் பூனைகளிலிருந்து சுமார் 1.4 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு பிரிந்தது என்று தெரியவந்துள்ளது.
- ❖ இது தென் அமெரிக்காவின் பெரும்பகுதியில் காணப்படும் புலிப் பூனைகள் எனப்படும் ஒரு குழுவின் பகுதியாகும்.
- ❖ இது பொலிவியாவின் பசுமையான யுங்காஸ் காட்டில், ஒரு மலைப்பகுதியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது சுமார் 18 அங்குலம் (46 செ.மீ) நீளமும், சுமார் 3 பவுண்டுகள் (1.4 கிலோ) எடையும் கொண்டது, இது சராசரி வீட்டுப் பூனையை விடச் சிறியதாக உள்ளது.
- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் மரபணுத் தரவைப் பயன்படுத்தி, இந்தப் பூனை ஒரு புதிய இனம் என்பதை உறுதிசெய்து, அதன் உள்ளூர் பெயரைத் தக்கவைத்துக்கொண்டு, அதற்கு லியோபார்டஸ் தில்காயோ (Leopardus tilcayo) என்ற அறிவியல் பெயரைச் சூட்டினர்.
- ❖ அதன் கழிவு மாதிரிகளில் காணப்படும் சிறிய கொறித்துண்ணிகளின் எச்சங்கள், அவை அதன் உணவின் ஒரு பகுதியாக இருக்கலாம் என்று சுட்டிக்காட்டுகின்றன, அதே நேரத்தில் கேமரா பொறி ஆதாரங்கள் அது இரவில் அதிக சுறுசுறுப்பாக இருக்கலாம் என்பதைக் காட்டுகின்றன.
- ❖ புலிப் பூனைகள் மறைமுக இனங்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன, அதாவது அவற்றின் தோற்றத்தை மட்டும் வைத்து எளிதில் வேறுபடுத்தி அறிய முடியாது.
- ❖ புலிப் பூனைகள் முன்னர் ஒரே இனமாகவே கருதப்பட்டு வந்தன, ஆனால் பல தசாப்தங்களுக்கு முன்னர் மேற்கொள்ளப்பட்ட மரபணு ஆய்வுகள், பல இனங்கள் இருப்பதைக் குறிப்பிட்டன.
- ❖ இந்த ஆய்வுக் குழு, பெருவின் யுங்காஸ் பகுதியில் ஒரு புதிய புலிப் பூனைத் துணை இனத்தையும் விவரித்துள்ளது. அது வசிக்கும் பகுதியை உள்ளடக்கிய பழைய இன்கா பேரரசின் பிராந்தியமான ஆன்டிசுயுவின் நினைவாக, அதற்கு லியோபார்டஸ் டைக்ரினஸ் ஆன்டிசுயோ (Leopardus tigrinus antisuyo) எனப் பெயரிட்டுள்ளது.

- ❖ இயற்கைப் பாதுகாப்புக்கான பன்னாட்டு ஒன்றியத்தின் (IUCN) உயிரினங்களின் நிலையை கண்காணிக்கும் செம்பட்டியல், தற்போது புலிப் பூனைகளை, எண்ணிக்கையில் குறைந்து வரும் இரண்டு "எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய இனம்" எனக் கருதுகிறது.

புலிகள் நிலப்பரப்புகள் குறித்த சர்வதேச பயிலரங்கம்

- ❖ புலிகள் நிலப்பரப்புகள் குறித்த சர்வதேச பயிலரங்கம் புது தில்லியில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ சர்வதேசப் பெரும்பூனை கூட்டமைப்பு (IBCA), ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB) மற்றும் தேசியப் புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NTCA) ஆகியவை இணைந்து இப்பயிலரங்கத்தை ஏற்பாடு செய்தன.
- ❖ இதன் மையக்கருத்துரு "புலிகள் நிலப்பரப்புகள்: வாழ்வாதாரம் மற்றும் வருமான உருவாக்கத்திற்கான தூண்களாகப் பாதுகாப்பு, உயிரிப் பொருளாதாரம் மற்றும் சூழலியல் சுற்றுலா" என்பதாகும்.
- ❖ நிலப்பரப்பு பாதுகாப்பு, திறன் மேம்பாடு மற்றும் இயற்கை சார்ந்த நிதியளிப்பு ஆகியவற்றுக்காக IBCA மற்றும் ADB இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- ❖ புலிகள் நிலப்பரப்புகள் நீர் பாதுகாப்பு, பருவநிலை ஒழுங்குமுறை மற்றும் கார்பன் சேமிப்பு ஆகியவற்றிற்கு ஆதரவளிப்பதோடு, உள்ளூர் வாழ்வாதாரங்களையும் ஆதரிக்கின்றன.

பிச்சாவரம் சதுப்புநிலக் காடுகள் மறுசீரமைப்பு

- ❖ இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் (NHAI) மற்றும் வனத்துறை இணைந்து கடலூர் மாவட்டம் பிச்சாவரத்தில் ₹1.97 கோடி செலவில் 25 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் புதிய சதுப்புநிலக் (மாங்குரோவ்) காடுகளை உருவாக்கியுள்ளன.
- ❖ சதுப்புநிலக் காடுகள் என்பவை உப்பைத் தாங்கக்கூடிய கடலோரத் தாவரங்கள் ஆகும். இவை கடற்கரைகளை அரிப்பு, புயல்கள் மற்றும் பேரலைகளிலிருந்து பாதுகாப்பதுடன், மீன்கள் மற்றும் பிற கடல்வாழ் உயிரினங்களுக்குப் பாதுகாப்பான வாழ்விடங்களையும் வழங்குகின்றன, மேலும் கார்பனைச் சேமிக்கவும் உதவுகின்றன.
- ❖ வனத்துறை நாற்றங்காலில் 75,000-க்கும் மேற்பட்ட ரைசோஃபோரா அபிகுலாட்டா (Rhizophora apiculata) மரக்கன்றுகள் வளர்க்கப்பட்டு திருத்தப்பட்ட மீன்-எலும்பு முறையில் நடப் பட்டன.
- ❖ கிழக்கு கடற்கரை சாலை மற்றும் தேசிய நெடுஞ்சாலை (NH)-332A விரிவாக்கத்தின் போது ஏற்படும் சதுப்புநில இழப்பை ஈடுகட்ட இந்த மர வளர்ப்பு திட்டமிடப்பட்டது; மரக்காணம் முகத்துவாரத்தில் ஏற்பட்ட உண்மையான சேதம் 0.15 ஹெக்டேர் மற்றும் 100-க்கும் மேற்பட்ட மரங்கள் மட்டுமே என்ற அளவிற்கு குறைக்கப்பட்டது.
- ❖ செங்கல்பட்டு மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் பொருத்தமான நிலம் கிடைக்காததை அடுத்து, பிச்சாவரம் சதுப்புநிலப் பகுதியில் வண்டல்முனை, எம்.ஜி.ஆர் திட்டு மற்றும் கொட்டுமுனை ஆகிய மூன்று இடங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டன.

சாந்தாங் வனவிலங்கு சரணாலயம் வரைபடமாக்கல்

- ❖ லடாக்கில் உள்ள சாந்தாங் குளிர் பாலவன வனவிலங்கு சரணாலயத்திற்குள் உள்ள ராணுவ நிலைகளின் இடஞ்சார்ந்த வரைபடமாக்கல் மற்றும் கள சரிபார்ப்பை அதிகாரிகள் மேற்கொள்வார்கள்.
- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பில் புவிசார் நிலைப்படுத்தல் அமைப்பு (GPS), புவியியல் தகவல் அமைப்பு (GIS), புவி-குறிப்பு முறை (geo-referencing) மற்றும் செயற்கைக்கோள் படங்கள் ஆகியவை பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ வனவிலங்கு அதிகாரிகள் முக்கியமான வாழ்விடங்கள் மற்றும் வனவிலங்கு நடமாட்ட தாழ்வாரங்களை அறிவியல் பூர்வமாக வரைபடமாக்குவார்கள்.
- ❖ இந்த பயிற்சி காவல்துறை மற்றும் பாதுகாப்பு நிறுவனத்துடன் இணைந்து மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ சட்டபூர்வ உரிமைகள் நிர்ணய செயல்முறை மீண்டும் தொடங்கும், ஆனால் பொருந்தக் கூடிய இறுதி தேதிகளுக்குப் பிறகு புதிய ஆக்கிரமிப்பு அல்லது அங்கீகரிக்கப் படாத கட்டுமானத்தை இது அனுமதிக்காது.

கரஞ்சியா சால் மர வண்டு நெருக்கடி

- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தின் திண்டோரி மற்றும் அனுப்பூர் ஆகிய இடங்களில் சால் மர வண்டால் பாதிக்கப்பட்ட 156,319 சால் மரங்களை வெட்ட அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சால் மர வண்டு என்பது மரம் துளைக்கும் வண்டு ஆகும், இதன் லார்வாக்கள் சால் மரங்களில் துளையிட்டு அவற்றின் மரம் மற்றும் திசுக்களை சேதப்படுத்துகின்றன, இதனால் மரங்கள் பலவீனமடைகின்றன அல்லது இறக்கின்றன.
- ❖ சால் (ஷோரியா ரோபஸ்டா) என்பது இந்தியாவின் ஒரு முக்கிய காட்டு மரமாகும், மேலும் இது அதன் வலுவான, நீடித்த மரக்கட்டைகளுக்காக மதிப்பிடப்படுகிறது; இதன் இலைகள் தட்டுகள் மற்றும் கிண்ணங்கள் தயாரிக்க பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- ❖ திண்டோரியில் 146,784 மரங்களும், அனுப்பூரின் அமர்கண்டக் பகுதியில் 9,535 மரங்களும் வெட்டப்பட உள்ளன.
- ❖ கரஞ்சியா வனச்சரகம் மிக மோசமாகப் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது, திண்டோரியின் பாதிக்கப்பட்ட சால் மரங்களில் கிட்டத்தட்ட 90% அங்கு அமைந்துள்ளன.

அகத்தியமலை தாவரப் பன்முகத்தன்மை

- ❖ கேரளா மற்றும் தமிழ்நாட்டில் உள்ள அகத்தியமலை உயிர்க்கோளக் காப்பகத்தில் (ABR) 3,261 பூக்கும் தாவர இனங்களை ஒரு புதிய பட்டியல் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ ஜவஹர்லால் நேரு வெப்பமண்டல தாவரவியல் பூங்கா மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (JNTBGRI) 190 குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 3,261 சிற்றினங்கள், 26 துணைச் சிற்றினங்கள் மற்றும் 28 வகைகளைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ பேபேசி (Fabaceae) 349 வகைகளுடன் மிகவும் வளமான குடும்பமாக உள்ளது, இதைத் தொடர்ந்து ரூபியேசி (194), போயேசி (193) மற்றும் ஆர்க்கிடேசி (168) ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ சுமார் 1,018 வகைகள் (31.2%) இந்தியாவுக்கே உரிய தாவரங்களாகும், இதில் 245 சிறப்பு வாழ்விடங்களில் மட்டுமே காணப்படுகின்றன.
- ❖ ABR 347 தாவர வகைகளை இலங்கையுடன் பகிர்ந்து கொள்கிறது மற்றும் வெப்பமண்டல அமெரிக்க தாவரங்களுடன் இணைக்கப்பட்ட 102 வகைகளைக் கொண்டுள்ளது.

INCOIS கடல் குப்பை சுத்திகரிப்புத் திட்டம்

- ❖ இந்திய தேசிய கடல் தகவல் சேவைகள் மையம் (INCOIS) செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), இயந்திரக் கற்றல் (ML), செயற்கைக்கோள் தொலை உணர்வு மற்றும் கடல் மாதிரி ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி கடல் குப்பைகள் அதிகமுள்ள இடங்களைக் கண்காணிக்கும்.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் விசாகப்பட்டினத்தில் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 19 அன்று கடல் குப்பைகளை சரிசெய்வதற்கான தேசிய முயற்சியின் (NIRMaL Sagar) கீழ் இந்த சோதனைத் திட்டம் தொடங்கியது.
- ❖ கடல் குப்பைகளின் மூலங்களைக் கண்டறிவது, அதன் இயக்கத்தைக் கண்காணிப்பது மற்றும் கழிவுகள் குவியும் இடங்களைக் கண்டறிவது ஆகியவற்றை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த சோதனைத் திட்டம் விசாகப்பட்டினத்தை சோதனை மையமாகக் கொண்டு ஒருங்கிணைந்த கடல் குப்பை கண்காணிப்புக் கட்டமைப்பை உருவாக்கும்.
- ❖ INCOIS என்பது தெலுங்கானாவின் ஹைதராபாத்தை தளமாகக் கொண்ட புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் ஒரு தேசிய நிறுவனமாகும்.

WWF உலகளாவிய பாதுகாப்பு மாநாடு

- ❖ WWF-இன் (உலகளாவிய இயற்கை நிதியம்) உலகளாவிய பாதுகாப்பு மாநாடு ராஜஸ்தானின் ஜெய்ப்பூரில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ WWF என்பது 1961 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட ஒரு சர்வதேச அரசு சாரா அமைப்பாகும், இது வனவிலங்கு பாதுகாப்பு, வாழ்விடப் பாதுகாப்பு, பருவநிலை மாற்ற நடவடிக்கை மற்றும் இயற்கை வளங்களின் நிலையான பயன்பாடு ஆகியவற்றில் செயல்படுகிறது.
- ❖ கடந்த தசாப்தத்தில் இந்தியாவின் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள் சுமார் 750 இலிருந்து 1,000 க்கும் மேலாக அதிகரித்துள்ளன, அதே நேரத்தில் புலிகள் காப்பகங்கள் 47 இலிருந்து 58 ஆகவும், யானைகள் காப்பகங்கள் 30 இலிருந்து 33 ஆகவும் அதிகரித்துள்ளன.
- ❖ இந்தியாவின் ராம்சார் தளங்கள் 24 இலிருந்து 101 ஆக அதிகரித்துள்ளன; ராம்சார் தளங்கள் என்பவை 1971 ஆம் ஆண்டின் ராம்சார் மாநாட்டின் கீழ் சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஈரநிலங்களாகும்.
- ❖ இந்தியாவின் சிறுத்தை அறிமுகத் திட்டம் 20-ஆம் நூற்றாண்டில் உள்ளூரில் அழிந்துபோன பிறகு பாதுகாக்கப்பட்ட நிலப்பரப்புகளில் அந்த இனத்தை மீட்டெடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

காந்தி சாகர் சரணாலயத்தில் போட்ஸ்வானா சிறுத்தை

- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தின் காந்தி சாகர் வனவிலங்கு சரணாலயம், இந்தியாவில் சிறுத்தைகளுக்காக உருவாக்கப்பட்டு வரும் இரண்டாவது வசிப்பிடம் ஆகும். இங்கு ஒரு புதிய பெண் சிறுத்தை குடியேறியுள்ளது.
- ❖ சிறுத்தை திட்டத்தின் மையப்புள்ளியான குனோ தேசியப் பூங்காவிலிருந்து சுமார் 300 கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ள இந்த சரணாலயத்தில், ஏற்கனவே இரண்டு ஆண் சிறுத்தைகள் உள்ளன.

- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தின் சாகர், தமோ மற்றும் நர்சிங்பூர் மாவட்டங்களில் பரந்துள்ள ராணி துர்காவதி புலிகள் காப்பகத்தின் ஒரு பகுதியான நௌரதேஹி வனவிலங்கு சரணாலயத்தில், சிறுத்தைகளுக்கான மூன்றாவது வசிப்பிடமாக உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.

ஹசாரிபாக் பிணந்தின்னிக் கழுகுகள் பாதுகாப்பு

- ❖ ஜார்க்கண்டின் ஹசாரிபாக், பிணந்தின்னிக் கழுகுகளுக்கான பாதுகாப்பான வாழ்விடமாக உருவாகி வருகிறது, இங்கு அவற்றின் வழக்கமான இருப்பு மற்றும் இயற்கையான இனப்பெருக்கம் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் காணப்படும் ஒன்பது பிணந்தின்னிக் கழுகு வகைகளில் வெண்முதுகுப் பிணந்தின்னிக் கழுகு, இந்தியப் பிணந்தின்னிக் கழுகு, மெல்லிய அலகுப் பிணந்தின்னிக் கழுகு, இமயமலை கிரிஃபான் மற்றும் எகிப்தியப் பிணந்தின்னிக் கழுகு ஆகிய ஐந்து ஹசாரிபாக்கில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ ஜார்க்கண்ட் வனத்துறையானது ஹசாரிபாக்கில் பாதுகாப்பு மற்றும் இனப்பெருக்க மையத்தை அமைக்க முன்மொழிந்துள்ளது.
- ❖ கடந்த முப்பது ஆண்டுகளில் இந்தியாவின் பிணந்தின்னிக் கழுகுகளின் எண்ணிக்கை 95% க்கும் மேலாகக் குறைந்துள்ளது, இதற்கு முக்கிய காரணம் கால்நடைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் சில ஸ்டிராய்டு அல்லாத அழற்சி எதிர்ப்பு மருந்துகளின் (NSAIDs) நச்சு எச்சங்களாகும்.
- ❖ முன்மொழியப்பட்ட 100 கி.மீ பிணந்தின்னிக் கழுகு பாதுகாப்பு மண்டலம் ஜார்க்கண்ட், மேற்கு வங்காளம் மற்றும் பீகார் பகுதிகளை உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.

தமிழ்நாடு பனை விதை இயக்கம் 2026

- ❖ நீர்நிலைகளின் கரைகளை வலுப்படுத்தவும் மண் அரிப்பைத் தடுக்கவும் மாநிலம் முழுவதும் ஒரு கோடி பனை விதைகளை நட்டும் இயக்கத்தை தமிழ்நாடு தொடங்கியது.
- ❖ காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் தேவரிம்பாக்கம் கிராமத்தில் இந்த இயக்கத்தை ஊரக வளர்ச்சி - பஞ்சாயத்து ராஜ் மற்றும் நீர்வளத்துறை அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல், மண் பாதுகாப்பு மற்றும் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பனை பொருட்களின் உற்பத்தியை ஆதரிப்பதை இந்த முயற்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பனை மரங்கள் ஆழமான மற்றும் வலுவான வேர்களைக் கொண்டுள்ளன, அவை மண்ணைப் பிடித்துக் கொள்கின்றன, மண் அரிப்பைக் குறைக்கின்றன, நீர் ஊடுருவலை மேம்படுத்துகின்றன மற்றும் நிலத்தடி நீரைப் பாதுகாக்க உதவுகின்றன.
- ❖ அவை வறட்சியைத் தாங்கக்கூடியவை மற்றும் குறைந்த நீருடன் வறண்ட பகுதிகளில் நன்றாக வளரக்கூடியவை.

அர்னாப் புயல் 2026

- ❖ வங்கக்கடலில் உருவான ஆழ்ந்த காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலம் விசாகப்பட்டினம் மற்றும் கோபாப்பூர் இடையே கலிங்கப்பட்டினம் அருகே கரையை கடந்த பின்னர் ஓடிசா மற்றும் அதனை ஒட்டிய சத்தீஸ்கர் பகுதிகளில் காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலமாக வலுவிழ்ந்தது.

- ❖ இந்த காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலம் ஒடிசாவின் நுவாபாடா அருகே மையம் கொண்டிருந்தது, மேலும் அது வடக்கு-வடமேற்கு திசையில் நகர்ந்தது.
- ❖ இது ஒரு புயலாக வகைப்படுத்தப்படவில்லை மற்றும் நன்கு அமைந்த குறைந்த காற்றழுத்தத் தாழ்வுப் பகுதியாக வலுவிழக்கும் என எதிர்பார்க்கப்பட்டது.
- ❖ "அர்னாப்" என்பது வங்காள மொழியில் கடல் என்று பொருள்படும், மேலும் பிராந்திய புயல் பெயரிடும் முறைக்கு வங்கதேசத்தால் இப்பெயர் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ ஒடிசா, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் மேற்கு வங்கத்தின் சில பகுதிகளில் பலத்த மழை, பலத்த காற்று, கொந்தளிப்பான கடல் நிலை மற்றும் உள்ளூர் வெள்ளம்/நிலச்சரிவு அபாயங்கள் ஏற்பட்டன.

பள்ளிக்கரண பறவைகள் இனப்பெருக்கப் பதிவு

- ❖ சென்னையின் பள்ளிக்கரண சதுப்புநிலத்தில் 2026 ஆம் ஆண்டு வலசைப் பருவத்தில் பல பூர்வீகமற்ற பறவைகளின் அதிகபட்ச இனப்பெருக்க எண்ணிக்கையைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ ஜக்கானாக்கள்/தாழைக்கோழிகள் ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 201 ஆகவும், செப்டம்பரில் 185 ஆகவும் அதிகரித்தன, இது 2014-ஆம் ஆண்டில் அவை சதுப்புநிலத்திற்குத் திரும்பியதிலிருந்து அதிகபட்ச எண்ணிக்கையாகும்.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பரில் 68 ஆக இருந்த செம்பழுப்புச் சீழ்க்கை வாத்துகள் (Fulvous whistling ducks) செப்டம்பரில் 1,155 என்ற சாதனை அளவை எட்டின.
- ❖ செப்டம்பரில் 40 பறவைகள் மற்றும் குறைந்தது 23 குஞ்சுகளுடன் கறுப்பு வெள்ளை மைனாக்களும் (Pied mynas) பதிவு செய்யப்பட்டன.
- ❖ மிதக்கும் தாவரங்கள், கரிமக் கழிவுகள் மற்றும் பொருத்தமான நீர் நிலைகள் இப்பறவைகளுக்குச் சாதகமான வாழ்விடத்தை உருவாக்கியிருக்கலாம்.

தாமிரபரணி நதிப் பல்லுயிர் தன்மை பெருக்கம்

- ❖ தமிழ்நாட்டின் தாமிரபரணி நதியின் ஏழு உள்ளூர் மீன் இனங்கள் மாசுபாடு, வாழ்விட இழப்பு மற்றும் ஆக்கிரமிப்பு இனங்களால் அச்சுறுத்தலை எதிர்கொள்கின்றன.
- ❖ இந்த நதியில் தாமிரபரணியில் மட்டுமே காணப்படும் ஏழு இனங்கள் உட்பட 125 அடையாளம் காணப்பட்ட மீன் இனங்கள் உள்ளன.
- ❖ டாவ்கின்சியா தம்பிரபர்னியே (தாமிரபரணி சேவல் கெண்டை) IUCN செந்நிறப் பட்டியலில் அருகி வரும் இனமாகப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஹலுடாரியா கன்னிகட்டியென்சிஸ், கர்ரா களக்காடென்சிஸ், கர்ரா ஜோசுவாய், நியோலிஸோசிலஸ் தாமிரபரணியென்சிஸ், மெசோனோமசிலஸ் தம்பிரபர்னியென்சிஸ் மற்றும் ஹிப்செலோபார்பஸ் தாமிரபரணியே ஆகியவை பிற உள்ளூர் இனங்களாகும்.
- ❖ மாசுபாடு, சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவுநீர், வாழ்விட அழிவு, கரையோரத் தாவரங்களின் இழப்பு மற்றும் திலேப்பியா மற்றும் ஆப்பிரிக்க கெளுத்தி போன்ற ஆக்கிரமிப்பு மீன்கள் ஆகியவை முக்கிய அச்சுறுத்தல்களில் அடங்கும்.
- ❖ தமிழ்நாட்டிலேயே உற்பத்தியாகி மாநிலத்திற்குள்ளேயே கடலைச் சென்றடையும் ஒரே நதி தாமிரபரணி ஆகும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக மண் வள அறிக்கை 2026

- ❖ FAO (உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு) அமைப்பின் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகின் மண் வளங்களின் நிலை குறித்த அறிக்கை, உலகளவில் மண் சீரழிவு மோசமாகி வருவதாகவும், தெற்காசியா, குறிப்பாக இந்தியா, கடுமையான சீரழிவை எதிர்கொண்டுள்ளதாகவும் காட்டுகிறது.
- ❖ பிராந்திய மதிப்பீடுகளில் பாதிக்கும் மேற்பட்டவை நிலையான மண் நடைமுறைகளை குறைவாகவோ அல்லது மிகக் குறைவாகவோ பின்பற்றுவதைப் பதிவு செய்துள்ளன; 58 சதவீதம் 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் மோசமான நிலையைக் காட்டியுள்ளன, அதே சமயம் 10 சதவீதம் மட்டுமே முன்னேற்றத்தைக் காட்டியுள்ளன.
- ❖ மண்ணரிப்பு மிகப்பெரிய பிரச்சனையாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது, 81 சதவீத மதிப்பீடுகள் அரிப்பு மேலாண்மையை மோசம் அல்லது மிகவும் மோசம் என மதிப்பிட்டுள்ளன மற்றும் 65 சதவீதம் சீரழிவைப் பதிவு செய்துள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில், சுமார் 30-37 சதவீத நிலங்கள் சீரழிந்துள்ளதாகவும், சுமார் 83 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலம் நீரரிப்பால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது; இந்தியா ஆண்டுதோறும் சுமார் 4.8-5.3 பில்லியன் டன் மண்ணை இழக்கிறது.
- ❖ இந்தியா, வங்காள தேசம் மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகள் நிலைத்தன்மையற்ற அதிகப்படியான நைட்ரஜன் உபரியைக் கொண்டுள்ளன, மேலும் உலகளாவிய சராசரியான 59 சதவீதத்துடன் ஒப்பிடுகையில், இந்தியப் பயிர்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் நைட்ரஜனில் 30-45 சதவீதத்தை மட்டுமே உறிஞ்சுகின்றன.
- ❖ இந்த அறிக்கை தவறாக வழிநடத்தப்படும் விவசாய மானியங்களை, குறிப்பாக நைட்ரஜன் யூரியாவிற்கு சாதகமாக உள்ளவற்றை எடுத்துக் காட்டுகிறது, மேலும் விவசாயம், நிலம், பருவநிலை மற்றும் பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் குறித்த கொள்கைகளின் சிறந்த ஒருங்கிணைப்புக்கு அழைப்பு விடுக்கிறது.

எங்கிருந்தும் பணி புரியும் குறியீடு 2026

- ❖ சர்வதேச பணியிடக் குழுவால் (IWG) வெளியிடப்பட்ட 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான எங்கிருந்தும் பணி புரியும் குறியீட்டில் 77 புள்ளிகளுடன் சேர்க்கப்பட்ட ஒரே இந்திய நகரம் மும்பை ஆகும்.
- ❖ உலகளவில் மும்பை 50-வது இடத்தைப் பிடித்தது மற்றும் போக்குவரத்துச் செலவுகள், தங்குமிடம், பருவநிலை மற்றும் நெகிழ்வான பணியிட வசதி ஆகியவற்றில் சிறப்பாகச் செயல்பட்டது.
- ❖ பிராட்பேண்ட்/அகலப்பட்டை வேகம் மற்றும் தரம், உள்ளூர் நிகழ்வுகள் மற்றும் மகிழ்ச்சிக் குறியீடு ஆகியவற்றில் இது குறைவான மதிப்பெண்களைப் பெற்றது.
- ❖ பாங்காக் 106.5 புள்ளிகளுடன் முதலிடத்திலும், டோக்கியோ (96.5) மற்றும் பார்சிலோனா (95.5) அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.
- ❖ இந்தக் குறியீடு பருவநிலை, பிராட்பேண்ட்/அகலப்பட்டை இணைப்பு, தங்குமிடம், போக்குவரத்து, உணவு, கலாச்சாரம் மற்றும் நெகிழ்வான பணியிட வசதி ஆகியவற்றைக் கருத்தில் கொள்கிறது.

- ❖ குஷ்மன் அண்ட் வேக்ஃபீல்ட் நிறுவனத்தின் தரவுகளின்படி, நெகிழ்வான பணியிட முதிர்ச்சிக் குறியீட்டில் இந்தியா 100 புள்ளிகளைப் பெற்றுள்ளது.

வெப்பநிலை உயர்வு குறித்த ஐ.நா. அறிக்கை

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் (UN) ஒரு முக்கிய அறிக்கை, உலகம் சுமார் 2030-ஆம் ஆண்டில் 1.5°C புவி வெப்பமயமாதல் வரம்பைக் கடக்க வாய்ப்புள்ளது என்றும், ஆனால் இந்த நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில் இந்தத் தற்காலிக வெப்பநிலை உயர்வை மாற்றியமைக்க முடியும் என்றும் எச்சரிக்கிறது.
- ❖ பாரிஸ் ஒப்பந்தம் (2015), புவி வெப்பமயமாதலை 2°C-க்குக் கீழ் வைத்திருப்பதையும், தொழில்மயமாக்கலுக்கு முந்தைய நிலைகளை விட 1.5°C-க்குக் குறைவாகக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான முயற்சிகளைத் தொடர்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலகம் ஏற்கனவே தொழில்மயமாக்கலுக்கு முந்தைய நிலைகளை விட சுமார் 1.4°C வெப்பமாக உள்ளது, மேலும் 1.5°C-ஐக் கடப்பது தீவிர வானிலை, கடல் மட்ட உயர்வு, பல்லுயிர் இழப்பு மற்றும் பிற பருவநிலை அபாயங்களை அதிகரிக்கக்கூடும்.
- ❖ புதைபடிவ எரிபொருட்களை விரைவாகக் கைவிடுதல் மற்றும் உமிழ்வுகளைக் குறைத்தல் ஆகியவற்றின் மூலம், வெப்பமயமாதலை சுமார் 1.8°C-க்குக் கட்டுப்படுத்த முடியும், அதைத் தொடர்ந்து கார்பன் அகற்றல் மூலம் வெப்பநிலையை மீண்டும் 1.5°C அல்லது அதற்குக் கீழ் கொண்டு வர முடியும்.
- ❖ கார்பன் டை ஆக்சைடு அகற்றுதலில் மரம் நடுதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை மீட்டெடுத்தல் ஆகியவை அடங்கும், அதே சமயம் பாறை சிதைவு மற்றும் கடல் காரத் தன்மையை அதிகரித்தல் போன்ற தொழில்நுட்பங்கள் இன்னும் பெரிய அளவில் நிரூபிக்கப் படவில்லை.
- ❖ 1.5°C இலக்கை எட்டக்கூடிய தூரத்தில் வைத்திருக்க, அவசரமான உமிழ்வுக் குறைப்புகள், சர்வதேச ஒத்துழைப்பு, பருவநிலை நிதி மற்றும் வலுவான அரசியல் நடவடிக்கை ஆகியவற்றை இந்த அறிக்கை வலியுறுத்துகிறது.

CVC ஆண்டறிக்கை 2025

- ❖ ஊழல் கண்காணிப்பு அமைப்பு ஆணையம் (CVC) தனது 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டறிக்கையை வெளியிட்டது, இதில் மத்திய புலனாய்வு அமைப்பு (CBI) விசாரித்த 7,200க்கும் மேற்பட்ட ஊழல் வழக்குகள் விசாரணை நிலுவையில் உள்ளதாக சுட்டிக் காட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு அமைப்பு ஆணையச் சட்டம், 2003-இன் பிரிவு 14 இன் கீழ் இந்த அறிக்கை CVC-ஆல் தயாரிக்கப்பட்டு இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரிடம் சமர்ப்பிக்கப் படுகிறது.
- ❖ குடியரசுத் தலைவர் இந்த அறிக்கையை நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் சமர்ப்பிக்க ஏற்பாடுகளைச் செயல்படுத்துவார்.
- ❖ CVC அமைப்பானது, மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு அமைப்பு ஆணையச் சட்டம், 2003-இன் கீழ் இயங்குகிறது, இது அதற்கு சட்டப்பூர்வ அந்தஸ்தை வழங்குகிறது மற்றும் அதன் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளை வரையறுக்கிறது.

- ❖ ஊழல் தடுப்புச் சட்டம், 1988-இன் கீழ் வரும் குற்றங்கள் தொடர்பான வழக்குகளில் CBI மீது CVC கண்காணிப்பு அதிகாரம் செலுத்துகிறது.
- ❖ சந்தானம் குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் 1964 ஆம் ஆண்டில் CVC நிறுவப்பட்டது மற்றும் 2003 ஆம் ஆண்டில் சட்டப்பூர்வ அமைப்பாக மாறியது.
- ❖ CBI தண்டனை விகிதம் 2024 ஆம் ஆண்டில் 69.14% இலிருந்து 2025 ஆம் ஆண்டில் 71.71% ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ CBI-இல் அனுமதிக்கப்பட்ட 7,300 பணியிடங்களில் 1,088 காலிப் பணியிடங்கள் இருந்தன.
- ❖ ஊழல் தடுப்புச் சட்டம், 1988-இன் பிரிவு 17A, அரசு ஊழியர்களின் சில அதிகாரப்பூர்வ முடிவுகள் அல்லது பரிந்துரைகளை விசாரிப்பதற்கு முன் முன்அனுமதி பெற வேண்டும் என்று கட்டாயமாக்குகிறது.

இந்தியாவின் இணைக்கப்படாத துறை நிறுவனங்களின் தரவு

- ❖ இணைக்கப்படாத துறை நிறுவனங்களின் வருடாந்திர ஆய்வின் (ASUSE) 2025 ஆம் ஆண்டு தரவைப் பயன்படுத்தி, தேசியப் புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO) இணைக்கப் படாத விவசாயம் அல்லாத துறைக்கான இந்தியாவின் முதல் மாவட்ட அளவிலான மதிப்பீடுகளை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த மதிப்பீடுகள் 770 மாவட்டங்களில் 757 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது. மேலும் நிறுவனங்கள், தொழிலாளர்கள், பெண்களின் பங்கேற்பு மற்றும் மொத்த மதிப்பு கூட்டல் (GVA) குறித்த தரவுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ இத்துறையின் நிறுவனங்கள், பணியாளர்கள் மற்றும் GVA ஆகியவற்றில் கிட்டத்தட்ட மூன்றில் ஒரு பங்கு முதல் 50 மாவட்டங்களில் உள்ளன.
- ❖ 237 மாவட்டங்களில் பெண்கள் குறைந்தபட்சம் மூன்றில் ஒரு பங்கு பணியாளர்களாக உள்ளனர் அதே நேரத்தில் 25 மாவட்டங்களில் அவர்கள் பாதிக்கும் மேற்பட்டவர்களாக உள்ளனர்.
- ❖ 280 மாவட்டங்களில், ஒரு தொழிலாளருக்கான GVA அகில இந்திய சராசரியான ₹1,56,539-ஐ விட அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வு, கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற இந்தியா முழுவதும் உற்பத்தி, வர்த்தகம் மற்றும் பிற சேவைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

இந்திய மின்சார இயக்கக் குறியீடு 2025

- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பானது இந்திய மின்சார இயக்கக் குறியீட்டை (IEMI) 2025-ஐ வெளியிட்டது, இதில் மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் டெல்லி சிறந்த செயல்திறன் கொண்டதாக முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்த இரண்டாவது பதிப்பு மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் முழுவதும் மின்சார இயக்க இலக்குகளை நோக்கிய முன்னேற்றத்தை அளவிடுகிறது.
- ❖ டெல்லியைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, சண்டிகர் மற்றும் கோவா ஆகியவை சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலங்களாகப் பின்தொடர்கின்றன.
- ❖ போக்குவரத்து மின்மயமாக்கல், மின்னேற்ற உள்கட்டமைப்பு மற்றும் மின்சார வாகன (EV) ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்டுபிடிப்பு ஆகிய மூன்று கருத்துருக்களின் கீழ் 16

குறிகாட்டிகளைப் பயன்படுத்தி IEMI மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கு 100 க்கு மதிப்பெண்களை வழங்குகிறது.

- ❖ அதிகபட்ச மதிப்பெண் 2024 ஆம் ஆண்டில் 77 ஆக இருந்ததிலிருந்து 2025 ஆம் ஆண்டில் 84 ஆக மேம்பட்டுள்ளது.

உலகளாவியப் பாலின இடைவெளிக் குறியீடு 2026

- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றம் (WEF) வெளியிட்ட 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய பாலின இடைவெளிக் குறியீட்டில் இந்தியா தனது 131 வது இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீடு 145 பொருளாதாரங்களை உள்ளடக்கியது, இதில் ஐஸ்லாந்து (முதலாவது இடம்), பின்லாந்து (இரண்டாமிடம்) மற்றும் நார்வே (மூன்றாவது இடம்) ஆகிய நாடுகள் இடம்பெற்றிருந்தன.
- ❖ இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த பாலினச் சமத்துவ மதிப்பெண் 64.5% ஆக இருந்தது, இது உலகளாவிய சராசரியான 69.2% ஐ விடக் குறைவாகும்.
- ❖ இந்தியாவின் பொருளாதாரப் பங்கேற்பு மற்றும் வாய்ப்புக்கான சமத்துவ மதிப்பெண் 41.2% ஆகவும், கல்வி அடைவு 96.6% ஆகவும் இருந்தது.
- ❖ அரசியல் அதிகாரம் என்பது இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த தரவரிசை கொண்ட துணைக் குறியீடாகும், இதில் 24.5% இடைவெளி குறைக்கப்பட்டு உலகளவில் 67வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

உணவுக்கான காடுகள்: மக்களுக்கு ஊட்டமளித்தல், புவியை நிலை நிறுத்துதல் அறிக்கை

- ❖ 'உணவுக்கான காடுகள்: மக்களுக்கு ஊட்டமளித்தல், புவியை நிலைநிறுத்துதல்' என்ற அறிக்கை, ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பால் (FAO) வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ இது லேண்ட்ஸ்கேப் அலையன்ஸ் உடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது பசி மற்றும் வறுமையைக் குறைப்பதில் காடுகளின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைக்கிறது மற்றும் வேளாண் உணவு அமைப்பு கொள்கைகளில் அவற்றைச் சேர்க்குமாறு நாடுகளை வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்தில் (FSN) வன உணவுகளின் பங்களிப்பில் உள்ள பிராந்திய வேறுபாடுகளை இந்த அறிக்கை எடுத்துக்காட்டியது.
- ❖ ஆப்பிரிக்காவின் சில பகுதிகளில், சில சமூகங்கள் தங்கள் தினசரி புரதத்தில் 80 சதவீதம் வரை காட்டு இறைச்சியிலிருந்து பெறுகின்றன.
- ❖ அமேசான் காடுகளில், எடையின் அடிப்படையில் உட்கொள்ளப்படும் மொத்த உணவில் 44 சதவீதம் மீன்களாகும்; இவற்றுடன் காட்டு இறைச்சி, பிரேசில் கொட்டைகள் மற்றும் அசாய் பெர்ரிகளும் உள்ளன.
- ❖ ஐரோப்பாவில், 28 நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு கணக்கெடுப்பில், பதிலளித்தவர்களில் 90 சதவீதம் பேர் ஒவ்வொரு ஆண்டும் குறைந்தது ஒரு காட்டு உணவையாவது உட்கொள்கின்றனர், அதே நேரத்தில் மூன்றில் ஒரு பங்கிற்கும் அதிகமானோர் ஆண்டுதோறும் வேட்டை இறைச்சியை உண்கின்றனர்.

- ❖ வட அமெரிக்காவில், காட்டு இறைச்சி வாழ்வாதாரத்தை விட பொழுது போக்கிற்காகவே அதிகம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் பழங்குடிச் சமூகங்கள் காட்டு உணவுகளைப் பெருமளவில் பயன்படுத்துகின்றனர்.
- ❖ அதே சமயம், அதிக வனப்பகுதி உள்ள இடங்களில் வாழும் குழந்தைகள் பலதரப்பட்ட உணவுகளை உட்கொள்வதோடு, வளர்ச்சி குன்றல் விகிதமும் குறைவாக இருப்பதாக ஆய்வுகள் கண்டறிந்துள்ளன.
- ❖ கிழக்கு இந்தியாவில் நடத்தப்பட்ட மற்றொரு ஆய்வில், காட்டு உணவுகளை (பெரும்பாலும் காடுகளில் இருந்து பெறப்படுபவை) உட்கொள்வது, குறிப்பாகப் பற்றாக்குறைக் காலத்தில், பெண்களிடையே அதிக உணவுப் பன்முகத் தன்மை மதிப்பெண்களுடன் தொடர்புடையதாகக் கண்டறியப்பட்டது.

இந்தியா குறித்த V-Dem அறிக்கை

- ❖ தி வெரைட்டி டெமாக்ரசி (V-Dem) நிறுவனத்தின் 2026 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் தேர்தல் ஜனநாயக குறியீடு 1975 ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு மிகக் குறைந்த அளவை எட்டியுள்ளது.
- ❖ தேர்தல்கள், நிறுவனங்கள், உரிமைகள் மற்றும் சுதந்திரங்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய குறிகாட்டிகள் மூலம் V-Dem ஜனநாயகத்தை அளவிடுகிறது.
- ❖ நீதித்துறை பொறுப்புக்கூறல், ஊழல் கட்டுப்பாடு, தேர்தல் மேலாண்மை அமைப்பு (EMB) சுயாட்சி மற்றும் பாரபட்சமற்ற பொது நிர்வாகம் ஆகியவற்றின் சரிவுகளுடன், 2009 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தியாவின் மதிப்பெண் படிப்படியாக குறைந்துள்ளது.
- ❖ கல்விச் சுதந்திரம், கலாச்சார வெளிப்பாடு மற்றும் பத்திரிகையாளர்களுக்கான நிலைமைகள் ஆகியவற்றின் சரிவுகளையும் இந்த அறிக்கை பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ வாக்காளர் பட்டியலின் சிறப்பு தீவிர திருத்தத்தின் (SIR) போது வாக்காளர்களை விலக்குவது குறித்து இனப் பாகுபாட்டை ஒழிப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகள் குழு (UN CERD) எழுப்பிய கவலைகளுக்கு மத்தியில் இந்த முடிவுகள் வெளிவந்துள்ளன.

நிதி ஆயோக்கின் திறன் மேம்பாட்டு அறிக்கை

- ❖ நிதி ஆயோக் 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 'விக்சித் பாரத்@2047-க்கான திறன் மேம்பாட்டை மறுவடிவமைத்தல்' என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டது. இது திறன் பயிற்சி மற்றும் வேலைவாய்ப்புக்கு இடையிலான இடைவெளிகளை எடுத்துக் காட்டுகிறது.
- ❖ சுமார் 3% பெண்கள் மட்டுமே முறையான வேலைகளில் உள்ளனர். அதேசமயம் சுமார் 71% பேர் முறைசாரா வேலைகளில் அல்லது வேலைவாய்ப்பு, கல்வி அல்லது பயிற்சியில் இல்லாதவர்கள் (NEET) பிரிவில் உள்ளனர் என்பதை இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ பராமரிப்பு, பாதுகாப்பு கவலைகள், பாதுகாப்பான போக்குவரத்து இல்லாமை, வரையறுக்கப் பட்ட திட்டம் மற்றும் நிதி மற்றும் பயிற்சிக்கான வரையறுக்கப்பட்ட அணுகல் ஆகியவை பெண்களுக்கான முக்கிய தடைகளில் அடங்கும்.
- ❖ 2014-15 ஆம் ஆண்டு முதல் பல்வேறு திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களின் கீழ் 7.67 கோடிக்கும் அதிகமானோருக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ டிஜிட்டல் வாழ்நாள் கற்றல் கணக்குகள், திறன் பாஸ்போர்ட்டுகள், திறன்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கும் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தேசிய கடன் கட்டமைப்பின் (NCrF) அதிக பயன்பாடு ஆகியவற்றை இந்த அறிக்கை முன்மொழிகிறது.
- ❖ பெண்களின் மறுதிறனுக்கான 'பள்ளிக்கு திரும்புதல்' மற்றும் பொது-தனியார் கூட்டாண்மைகள் மூலம் பாதுகாப்பான விடுதிகள் மற்றும் போக்குவரத்திற்கான 'சுரக்கித் சாத்தி' ஆகியவற்றையும் இது பரிந்துரைக்கிறது.

WMO நிலத்தடி நீர் அறிக்கை

- ❖ உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) அதன் உலகளாவிய நீர் வளங்களின் நிலை 2025 அறிக்கையில் இந்தியாவில் தொடர்ச்சியான நிலத்தடி நீர் வீழ்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ 2022-2025 ஆம் ஆண்டு காலகட்டத்தில் இந்தியாவின் சில பகுதிகளில் தொடர்ச்சியான நிலத்தடி நீர்ப் பற்றாக்குறை காணப்பட்டதுடன் அதிகப்படியான நீர் பிரித்தெடுத்தல் ஒரு முக்கிய காரணமாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில், நிலத்தடி நீர் மறுநிரப்பப்படுவதை விட அதிகமாக உறிஞ்சப் படுவதையே இந்த வீழ்ச்சி சுட்டிக்காட்டுகிறது.
- ❖ உலகளவில், 34% நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு நிலையங்கள் 2025 ஆம் ஆண்டில் இயல்பை விடக் குறைவான அளவிலிருந்து மிகக் குறைவான நிலைகளை பதிவு செய்துள்ளன. இது 2024 ஆம் ஆண்டில் 25% ஆக இருந்தது.
- ❖ நிலத்தடி நீர் மட்டங்கள் 2001-2020 ஆம் ஆண்டு குறிப்பு காலத்துடன் ஒப்பிடப்பட்டன.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் வட இந்தியாவும் இயல்பை விடக் குறைவான நிலப்பரப்பு நீர் சேமிப்பைப் பதிவு செய்துள்ளது.

ஐ.நா. பாலினச் சமத்துவ அறிக்கை

- ❖ ஐ.நா. பெண்கள் அமைப்பு மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொருளாதார மற்றும் சமூக விவகாரங்கள் துறை (UN DESA) ஆகியவை இணைந்து 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான பாலினக் கண்ணோட்ட அறிக்கையை (Gender Snapshot 2026) வெளியிட்டன.
- ❖ பாலினச் சமத்துவத்திற்கான மூன்றில் ஒரு நிறுவன வழிமுறைகள் கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் அவற்றின் நிறுவன அதிகாரத்தைக் குறைத்துள்ளன.
- ❖ இத்தகைய நிறுவனங்களில் நான்கில் ஒரு பங்கு நிறுவனங்கள் நிதி ஒதுக்கீடு குறைப்பை எதிர்கொண்டன; அதேவேளையில், ஏறக்குறைய பத்தில் ஒரு பங்கு நிறுவனங்கள் தங்கள் நிதி மீதான கட்டுப்பாட்டை இழந்தன.
- ❖ ஏழு நாடுகளில் ஆறு நாடுகள் ஆண்களால் வழிநடத்தப்படுகின்றன. அதே நேரத்தில் பெண்கள் உலகளவில் 6% தலைமை நிர்வாக அதிகாரி (CEO) பதவிகளை மட்டுமே கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ பத்தில் கிட்டத்தட்ட ஒன்பது பாதுகாப்பு அமைச்சர்கள் மற்றும் பத்தில் எட்டுக்கும் மேற்பட்ட நிதி அமைச்சர்கள் ஆண்கள் ஆவர்.
- ❖ நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 5 (SDG 5) குறிகாட்டிகள் எதுவும் தற்போது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் அடைவதற்கான பாதையில் இல்லை என்று அறிக்கை கூறுகிறது.

உலக சுகாதார அமைப்பு-யுனிசெஃப் வாஷ் அறிக்கை

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் குழந்தைகள் நிதியம் (UNICEF) ஆகியவை நீர், சுகாதாரம் மற்றும் தூய்மைக்கான (WASH) கூட்டுக் கண்காணிப்புத் திட்டத்தின் (JMP) கீழ் "பள்ளிகளில் குடிநீர், சுகாதாரம் மற்றும் தூய்மை குறித்த முன்னேற்றம் 2015-2025" என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டன.
- ❖ வாஷ் (WASH) என்பது பாதுகாப்பான குடிநீர், மேம்பட்ட சுகாதார வசதிகள் மற்றும் அடிப்படை தூய்மை சேவைகளுக்கான அணுகலைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில், 429 மில்லியன் பள்ளி வயதுக் குழந்தைகளுக்கு அடிப்படை குடிநீர், 460 மில்லியன் குழந்தைகளுக்கு அடிப்படை சுகாதாரம் மற்றும் 362 மில்லியன் குழந்தைகளுக்கு அடிப்படை தூய்மை சேவைகள் பள்ளிகளில் இல்லை.
- ❖ இந்தியாவில், 2025 ஆம் ஆண்டில் 50 மில்லியன் பள்ளி வயதுக் குழந்தைகளுக்கு பள்ளிகளில் எந்தவொரு சுகாதார சேவையும் இல்லை; 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் அனைவருக்கும் அடிப்படை குடிநீர் வழங்குவதற்கான பாதையில் உள்ள 62 நாடுகளில் இந்தியாவும் 28 நாடுகளில் ஒன்றாக உள்ளது.
- ❖ வாஷ் (WASH) திட்டம் ஆரோக்கியம் தொடர்பான நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு (SDG) 3 மற்றும் நீர் மற்றும் சுகாதாரம் தொடர்பான SDG 6 ஆகியவற்றை ஆதரிக்கிறது.

உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் (WEF) சுற்றுலாக் குறியீடு 2026

- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் (WEF) பயண மற்றும் சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் குறியீட்டில் (TTDI) 2026-இல் இந்தியா 31-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது, இது 2024-ஆம் ஆண்டில் இருந்த 39-வது இடத்திலிருந்து ஒன்பது இடங்கள் முன்னேறியுள்ளது.
- ❖ TTDI 2026 ஆனது சூரிச் இன்சூரன்ஸ் குரூப் உடன் இணைந்து 110 பொருளாதாரங்களை மதிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ ஜப்பான் முதலிடத்திலும், அதனைத் தொடர்ந்து அமெரிக்கா, ஸ்பெயின், ஆஸ்திரேலியா மற்றும் பிரான்ஸ் ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ இந்தியாவின் முன்னேற்றம் செலவு-போட்டிப் பயணம், கலாச்சார வளங்கள், சுற்றுலா உள்கட்டமைப்பு மற்றும் வணிகப் பயண வசதிகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீடு சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகை அல்லது செலவினங்களை மட்டுமல்லாது, நிலையான மற்றும் மீள்திறன் கொண்ட சுற்றுலா வளர்ச்சிக்கு ஆதரவளிக்கும் நிலைமைகளை அளவிடுகிறது.

உலகளாவிய நகரங்கள் குறியீடு 2026

- ❖ ஆக்ச்போர்டு எகனாமிக்ஸ் உலகளாவிய நகரங்கள் குறியீடு (GCI) 2026-இல் 1,000 நகரங்களில் டெல்லி 268-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ உலகளாவிய நகரங்கள் குறியீடு என்பது ஆக்ச்போர்டு எகனாமிக்ஸ் வெளியிடும் ஒரு வருடாந்திர அறிக்கையாகும், இது பொருளாதாரம், மனித மூலதனம், வாழ்க்கைத் தரம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் ஆளுமை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் நகரங்களை மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ இக்குறியீட்டில் நியூயார்க் முதலிடத்திலும், அதைத் தொடர்ந்து லண்டன், பாரிஸ், சியாட்டில் மற்றும் சான் பிரான்சிஸ்கோ ஆகிய நகரங்கள் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.

- ❖ இந்திய நகரங்களில், டெல்லி (268) மிக உயர்ந்த இடத்தைப் பிடித்துள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து பெங்களூரு (311), மும்பை (330), சென்னை (381), ஹைதராபாத் (421) மற்றும் புனே (427) ஆகிய நகரங்கள் உள்ளன.
- ❖ சுமார் 100 இந்திய நகரங்கள் இதில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன, உலகிலேயே வேகமாக வளர்ந்து வரும் 100 நகரப் பொருளாதாரங்களில் 55 இந்திய நகரங்கள் இடம் பிடித்து உள்ளன.
- ❖ பெங்களூரு 20 இடங்கள் முன்னேறி "கவனிக்க வேண்டிய நகரம்" எனப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது, அதே நேரத்தில் மனித மூலதனத்தில் டெல்லி உலகளவில் 13-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

சோன் நதி நீர் ஒப்பந்தம்

- ❖ சோன் நதி நீரைப் பகிர்ந்துகொள்வதற்காக பீகார் மற்றும் ஜார்க்கண்ட் மாநிலங்கள் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன. இதன் மூலம் சுமார் 25 ஆண்டுகால மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நதிநீர் பிரச்சினை தீர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கங்கையின் வலது கரையில் இணையும் ஒரு முக்கியமான துணை நதியான சோன் நதி அமர்கண்டக்கிற்கு அருகே உள்ள மைகால் மலைப்பகுதியில் உற்பத்தியாகி, இறுதியாக பீகாரில் பாட்னாவிற்கு அருகே கங்கை நதியுடன் கலக்கிறது.
- ❖ இது சத்தீஸ்கர், மத்தியப் பிரதேசம், உத்தரப் பிரதேசம், ஜார்க்கண்ட் மற்றும் பீகார் வழியாகப் பாய்கிறது; ரிஹாந்த், கன்ஹார் மற்றும் வட கோயல் ஆகியவை இதன் முக்கிய துணை நதிகளாகும்.
- ❖ பீகாரின் ரோஹ்தாஸ் மாவட்டத்தில் உள்ள இந்திரபுரி தடுப்பணை (சோன் தடுப்பணை) இந்நதியின் மீதான ஒரு முக்கியமான நீர்ப்பாசனக் கட்டமைப்பாகும். இது 1968 ஆம் ஆண்டில் பயன்பாட்டுக்கு வந்தது.
- ❖ இந்தப் புதிய ஒப்பந்தமானது பீகாரின் போஜ்பூர், பக்சர், ரோஹ்தாஸ், கைமூர், அவுரங்காபாத், அர்வால், கயா மற்றும் பாட்னா ஆகிய பகுதிகளிலும், ஜார்க்கண்டின் பலாமு, கார்வா மற்றும் பிற பகுதிகளிலும் நீர்ப்பாசனம் மற்றும் குடிநீர் தேவைகளுக்கு ஆதரவளிக்கும்.

மணிப்பூரில் 2026 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு

- ❖ மணிப்பூரில் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்புப் பணிகளை மத்திய அரசு ஒத்திவைக்கிறது.
- ❖ 1951-ஆம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாகக் கொண்டு, மாநிலத்தின் தேசிய குடிமக்கள் பதிவேடு (NRC) பணியை முதலில் நடத்த வேண்டும் என்ற கோரிக்கைகள் எழுந்து உள்ளன.
- ❖ மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பை நடத்துவதற்கு முன்பு, தேசிய குடிமக்கள் பதிவேட்டை (NRC) புதுப்பிக்க வேண்டும் என்று மணிப்பூர் மக்கள், குறிப்பாக மெய்தி, பாங்கல் (மெய்தி முஸ்லிம்கள்) மற்றும் நாகாக்கள் கோரிக்கை விடுத்தனர்.

- ❖ இம்பால் பள்ளத்தாக்கில் பெரும்பான்மையாக உள்ள மெய்திகள், 2027 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்புப் பணியை எதிர்த்தனர்.
- ❖ மணிப்பூர் அரசு தொடர்ந்து தேசிய குடிமக்கள் பதிவேட்டிற்கு ஆதரவளித்து வருகிறது.
- ❖ மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நடத்தப்படுவதற்கு முன்பு, 1951-ஆம் ஆண்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு தேசிய குடிமக்கள் பதிவேட்டைப் புதுப்பிக்கவும், மியான்மரில் இருந்து சட்டவிரோத குடியேற்றம் குறித்த கவலைகளை நிவர்த்தி செய்யவும் உத்தரவுகள் கோரி மணிப்பூர் உயர் நீதிமன்றத்தில் மனுக்கள் தாக்கல் செய்யப்பட்டன.
- ❖ முன்னதாக, செல்வாக்கு மிக்க குகி-சோ சபை தேசிய குடிமக்கள் பதிவேடு கோரிக்கையை நிராகரித்து, மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்புப் பணியை வரவேற்றது.
- ❖ மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு சீட்டுகளில் இருந்து தரவுகளை மாற்ற வேண்டிய தேசிய குடிமக்கள் பதிவேடு, 1951-ஆம் ஆண்டில் சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பின் விளைவாக இது உருவானது.
- ❖ அனைத்து மாநிலங்களும் தேசிய குடிமக்கள் பதிவேட்டை (NRC) தொகுக்கக் கடமைப் பட்டிருந்தன, ஆனால் அது அசாமில் மட்டுமே செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பு, 1948-ஆம் ஆண்டின் மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்புச் சட்டத்தின் கீழ் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ அரசிதழில் ஒரு அறிவிக்கையின் மூலம் மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பிற்கு உத்தரவிடும் அதிகாரம் மத்திய அரசுக்கு உள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் 7-வது அட்டவணைப்படி, மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பு ஒன்றியப் பட்டியலின் கீழ் வருகிறது.
- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ், இந்தியப் பதிவாளர் ஜெனரல் மற்றும் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு ஆணையர் அலுவலகம் இந்தச் செயல்பாடுகளைக் கையாளுகிறது.

கேரள உயர் நீதிமன்றத்தின் பெயர்

- ❖ கேரளா, 'கேரளம்' என மாறினாலும், கேரள உயர் நீதிமன்றம் (HCK) என்ற பெயர் அப்படியே நிலைத்திருக்கும்.
- ❖ கேரளாவின் பெயர் 'கேரளம்' என மாற்றப்படுவதால், கேரள உயர் நீதிமன்றத்தில் எந்தப் பாதிப்பும் ஏற்படாது.
- ❖ உயர் நீதிமன்றத்திற்கான பெயர் திருத்தச் செயல்முறையானது, மாநில நிர்வாகத்தின் பரிந்துரையின் பேரிலும், மாநில நீதித்துறையின் கருத்துக்களைக் கேட்டறிந்த பின்னரும் நாடாளுமன்றத்தால் தொடங்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ உயர் நீதிமன்றத்தின் பெயர் மாற்றமானது, நாடாளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய உயர் நீதிமன்றப் பெயர் திருத்தச் சட்டத்தின் மூலமாக மட்டுமே செய்யப்பட முடியும்.
- ❖ 2016-ஆம் ஆண்டில் சென்னை மற்றும் பம்பாய் உயர் நீதிமன்றங்களின் பெயர்களைத் திருத்துவதற்கான முன்மொழிவுகள் இருந்தபோதிலும், நாடாளுமன்றத்தில் அறிமுகப் படுத்தப் பட்ட திருத்த மசோதாக்கள் நிறைவேற்றப்படாமல், பின்னர் காலாவதியாகி விட்டன.

- ❖ மேலும், நீதித்துறையானது மாநில அரசின் ஒரு பகுதியாக இல்லை; அது ஜனநாயகத்தின் மூன்று தூண்களில் ஒன்றாகத் தற்சார்புடையது.
- ❖ மாநில அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்படும் பெயர் மாற்றங்கள், உயர் நீதிமன்றத்தின் பெயரையோ அல்லது அதன் தன்மையையோ பிரதிபலிக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
- ❖ அத்தகைய எந்தவொரு முடிவும் நாடாளுமன்றத்தால் தொடங்கப்பட வேண்டி இருக்கலாம்.
- ❖ அந்தந்த மாநிலங்களின் பெயர்களில் மாற்றங்கள் ஏற்பட்டபோதிலும், பம்பாய், கல்கத்தா, மெட்ராஸ் மற்றும் ஒரிசா உயர் நீதிமன்றங்களின் அசல் பெயர்கள் தக்க வைக்கப் பட்ட நிகழ்வுகளையும் நீதிபதி சுட்டிக்காட்டினார்.
- ❖ 1956 ஆம் ஆண்டு மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தின்படி, திருவிதாங்கூர்-கொச்சி சமஸ்தானத்தையும் மெட்ராஸ் மாநிலத்தின் மலபார் மாவட்டத்தையும் இணைத்து கேரளா மாநிலம் உருவாக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, 1956 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 1 ஆம் தேதி எண்ணாகுளத்தை தலைமையிடமாகக் கொண்டு உயர் நீதிமன்ற கேரளா நிறுவப் பட்டது.
- ❖ திருவிதாங்கூர் சமஸ்தானத்திற்கு திருவனந்தபுரத்திலும், கொச்சிக்கு எண்ணாகுளத்திலும் உயர் நீதிமன்றமும், மலபார் மாவட்டம் மெட்ராஸ் உயர் நீதிமன்றத்தின் அதிகார வரம்பிலும் இருந்தன.
- ❖ 1949 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 1 ஆம் தேதி திருவிதாங்கூர் மற்றும் கொச்சி சமஸ்தானங்கள் இணைக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, திருவிதாங்கூர்-கொச்சி உயர் நீதிமன்றம் எண்ணாகுளத்தை தலைமையிடமாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டது.

யுனெஸ்கோ பட்டியல் - சிவசாகர் பாரம்பரியத் தளம்

- ❖ அஸ்ஸாமில் உள்ள ரங்க்பூர்-சிவசாகர் வரலாற்றுத் தொகுப்பு யுனெஸ்கோவின் உலகப் பாரம்பரியத் தற்காலிகப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கலாச்சார அளவுகோல்கள் (iii) மற்றும் (iv) ஆகியவற்றின் கீழ் இந்தியா தனது பரிந்துரை ஆவணத்தை யுனெஸ்கோவிடம் சமர்ப்பித்தது.
- ❖ இந்தத் தொகுப்பில் ரங் கர், தலாடல் கர், நாம்தாங் கல் பாலம் மற்றும் சிவசாகர், ஜெய்சாகர் மற்றும் கௌரிசாகர் ஆகியவற்றின் பெரிய குளங்கள் அடங்கும்.
- ❖ அஹோம் வம்சம் பிரம்மபுத்திரா பள்ளத்தாக்கை கி.பி. 1228 முதல் 1826 ஆம் ஆண்டு வரை ஆட்சி செய்தது என்பதோடு அதன் அரசியல் மற்றும் சடங்கு மையம் சிவசாகர் பிராந்தியத்தில் இருந்தது.
- ❖ இந்தச் சேர்க்கை மற்றும் பிற மூன்று இடங்களுடன், இந்தியாவின் யுனெஸ்கோ தற்காலிகப் பட்டியல் 73 இடங்களை எட்டியது.
- ❖ அஹோம்களின் அரசு அடக்க மேடுகளான சரைடியோ மொய்தாங்கள் 2024 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் 43வது யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரிய தளமாக மாறியது.

கொல்லால குடி தேசிய நினைவுச் சின்னம் - தெலுங்கானா

- ❖ தெலுங்கானா மாநிலம், முலுகு மாவட்டம், பாலம்பேட்டை கிராமத்தில் உள்ள கொல்லால குடி கோவில் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நினைவுச் சின்னமாக அறிவிக்கப் பட்டது.
- ❖ மத்திய கலாச்சார மற்றும் சுற்றுலா அமைச்சகத்தின் அரசிதழ் அறிவிப்பு மூலம் இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது.

- ❖ காகத்தியர் காலத்தைச் சேர்ந்த (கி.பி. 12-13 நூற்றாண்டுகள்) இந்தக் கோவில் ஒரு திரிகுடாலயா ஆகும், அதாவது இது மூன்று கருவறைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ நீர் தேங்குவதைத் தடுப்பது மற்றும் பார்வையாளர்கள் செல்வதற்கான பாதையை மேம்படுத்துவது உள்ளிட்ட அதன் பாதுகாப்புப் பணிகளை இந்தியத் தொல்லியல் துறை (ASI) மேற்கொள்ளும்.
- ❖ இது சேர்க்கப்பட்டதன் மூலம், தெலுங்கானாவில் ASI பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னங்களின் எண்ணிக்கை 10 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் கோவில் காகத்திய கட்டிடக் கலையுடன் தொடர்புடைய யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தளமான ராமப்பா கோவிலுக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.

லக்குண்டி மறைக்கப்பட்ட நினைவிடங்கள் - கர்நாடகா

- ❖ கர்நாடக மாநிலம் கதக் மாவட்டத்தில் உள்ள லக்குண்டியில் மறைந்துள்ள நினைவிடங்களைக் கண்டறிய தொழில்நுட்ப அடிப்படையிலான ஆய்வு மேற்கொள்ளப் படவுள்ளது.
- ❖ தொல்லியல், அருங்காட்சியகங்கள் மற்றும் பாரம்பரியத் துறை (DAMH), பெங்களூருவில் உள்ள உயரிட ஆய்வுகளுக்கான தேசிய நிறுவனத்துடன் (NIAS) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- ❖ தொழில்நுட்பங்களில் ஒளி கண்டறிதல் மற்றும் தூரம் அளவிடுதல் (LiDAR), புவியியல் தகவல் அமைப்பு (GIS), தொலை உணர்வு மற்றும் தரை ஊடுருவும் ரேடார் (GPR) ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ தாவரங்களின் கீழ் மறைந்துள்ள அமைப்புகளைக் கண்டறிய ஆளில்லா விமான ஆய்வுகள் மற்றும் புகைப்பட அளவீடுகளும் பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ கல்யாண சாளுக்கியர்களின் கீழ் 10 முதல் 12 ஆம் நூற்றாண்டுகளில் லக்குண்டி ஒரு முக்கிய நகர மையமாக இருந்தது.
- ❖ இதன் கோயில்கள் நகரா, திராவிட மற்றும் பூமிஜா கட்டடக் கலை பாணிகளை இணைக்கும் வேசரா பாணியைக் காட்டுகின்றன.
- ❖ லக்குண்டியை யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரிய தற்காலிகப் பட்டியலில் முன்மொழிய கர்நாடகா விரிவான திட்ட அறிக்கையை (DPR) தயாரித்து வருகிறது.

பூஜ்ஜிய மரபுசார் கழிவு - மத்தியப் பிரதேசம்

- ❖ 'ஸ்வச் ஷஹர் ஜோடி' (Swachh Shehar Jodi) திட்டத்தின் கீழ் மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள தேபால்பூர், 1,250 மெட்ரிக் டன் மரபு சார்ந்த கழிவுகளை சுத்திகரித்து 'பூஜ்ஜிய மரபுசார் கழிவு' (Zero Legacy Waste) நிலையை எட்டிய முதல் நகரமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்த முயற்சி ஸ்வச் பாரத் திட்டம்-நகர்ப்புறம் 2.0-இன் (SBM-U 2.0) கீழ் இந்தூர் மாநகராட்சியின் ஆதரவுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ தேபால்பூர் நகரம் கழிவுகளை நான்கு பிரிவுகளாகப் பிரித்து 100% வீடு வீடாகச் சென்று கழிவுகளை சேகரிக்கும் முறையை அடைந்துள்ளது.

- ❖ சுமார் 4.5 டன் நெகிழிப் பொருட்கள், உலோகம் மற்றும் கண்ணாடி ஆகியவை மீட்கப் பட்டு அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சியாளர்களுக்கு அனுப்பப்பட்டன.
- ❖ சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளில் பயன்படுத்துவதற்காக சுமார் 50-60 டன் கழிவில் இருந்து பெறப்பட்ட எரிபொருள் (RDF) இந்தூரில் உள்ள நெப்ரா (NEPRA) ஆலைக்கு அனுப்பப் பட்டது.
- ❖ இந்தூர் நகரைச் சேர்ந்த 500 க்கும் மேற்பட்ட தூய்மைப் பணியாளர்கள் இந்தக் கழிவுச் சீரமைப்புப் பணியில் பங்கேற்றனர்.

கிராமப்புற கழிவு மேலாண்மை

- ❖ அசாமின் மஜுலி மற்றும் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் தவாங் ஆகிய மாவட்டங்கள் கிராமப்புறக் கழிவுகளை மேலாண்மை செய்வதற்கான சமூகம் சார்ந்த மாதிரிகளை உருவாக்கியுள்ளன.
- ❖ மஜுலியில், 20 ஊராட்சிகளில் 19 ஊராட்சிகளில் கழிவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு, மத்தியப் பொருள் சேகரிப்பு மையங்களில் (CMCFs) தரம் பிரிக்கப்பட்டு மறுசுழற்சி செய்பவர்களுக்கு அனுப்பப்படுகின்றன.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு முதல், மஜுலி 82.4 டன் கழிவுகளை சேகரித்து, அவை பிரம்மபுத்திரா நதியிலும் கடலிலும் கலப்பதைத் தடுத்துள்ளது.
- ❖ தவாங்கில், கிராம மக்கள் மாதந்தோறும் 'ஸ்வச்சதா திவாஸ்' (தூய்மை தினம்) நடத்தி, கழிவுகளை 22 பிரிவுகளாகப் பிரித்து பொருள் மீட்பு மையங்களுக்கு (MRFs) அனுப்புகின்றனர்.
- ❖ 26 கிராமங்கள் 30 டன் கழிவுகளைச் சேகரித்துள்ளன, அதில் 20 டன்னுக்கும் அதிகமான கழிவுகள் மறுசுழற்சியாளர்களுக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டு ₹3.53 லட்சம் வருவாய் ஈட்டப் பட்டுள்ளது.

நீர் சேமிப்பில் சத்தீஸ்கர்

- ❖ மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டலில் சமூகப் பங்கேற்பை மையமாகக் கொண்ட ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் முன்னெடுப்பான ஜல் சஞ்சய் ஜன் பாகிடாரியின் (JSJB) மூன்றாம் கட்டத்தில் தேசிய அளவில் சத்தீஸ்கர் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ JSJB 3.0 இன் கீழ், இம்மாநிலம் 79,775 நீர்-பாதுகாப்பு கட்டமைப்புகளைப் பதிவு செய்தது, அவற்றில் 77,719 கட்டமைப்புகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன; சூரஜ்பூர், மகாசமுந்த், பலோட், பலோடா பஜார்-பதாபாரா மற்றும் கபீர்தாம் ஆகிய ஐந்து மாவட்டங்கள் இந்தியாவின் சிறந்த 10 மாவட்டங்களில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ JSJB ஆனது 2024 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 6 ஆம் தேதியன்று தொடங்கப்பட்டது; அதன் 2026 ஆம் ஆண்டுப் பதிப்பு விரிவுபடுத்தப்பட்டு, 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 1 முதல் ஜல் சக்தி அபியான்: கேட்ச் தி ரெயின் (JSJB: CTR) என இணைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது முழு-அரசாங்க மற்றும் முழு-சமூக அணுகுமுறையின் மூலம் குறைந்த செலவிலான நீர்-சேமிப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர்-செறிவூட்டல் கட்டமைப்புகள், செயலிழந்த ஆழ்துளைக் கிணறுகளைப் புதுப்பித்தல் மற்றும் உள்ளூருக்கு ஏற்ற தீர்வுகளை ஊக்குவிக்கிறது.

- ❖ சத்தீஸ்கரின் கோரியா மாவட்டத்தின் '5% மாதிரி' விவசாயிகளைத் தங்களின் விவசாய நிலங்களில் சுமார் 5%-ஐ மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டலுக்குத் தாமாக முன்வந்து பயன்படுத்த ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 3 நிலவரப்படி, JSB இன் கீழ் இந்தியா முழுவதும் 1.58 கோடிக்கும் அதிகமான செயற்கை நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல் கட்டமைப்புகள் கட்டப் பட்டு உள்ளன.

தொடக்கப் பள்ளிகளில் பூஜ்ஜிய இடைநிற்றல் - திரிபுரா

- ❖ கல்விக்கான ஒருங்கிணைந்த மாவட்ட தகவல் அமைப்பு பிளஸ் (UDISE+) தரவுகளின் படி, 2025-26 ஆம் கல்வியாண்டில் 1-5 வகுப்புகளில் திரிபுரா பூஜ்ஜிய சதவீத இடை நிற்பல் விகிதத்தைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ திரிபுராவின் தொடக்கப் பள்ளி இடைநிற்பல் விகிதமானது 2013-14 ஆம் ஆண்டில் 2.21 சதவீதத்திலிருந்து 2025-26 ஆம் ஆண்டில் 0 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ இதே காலகட்டத்தில் இடைநிலை அளவிலான இடைநிற்பல் விகிதமும் 25.51 சதவீதத்திலிருந்து 10.40 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ நிபுண் (NIPUN) பாரத் திட்டம் மற்றும் சஹர்ஷா திரிபுரா உள்ளிட்ட முன்னெடுப்புகளுடன் இந்த முன்னேற்றத்தை அம்மாநிலம் இணைத்துள்ளது.
- ❖ இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் அனைத்து 2,048 தொடக்கப் பள்ளிகளிலும் பால்வாடிப் பள்ளிகளை (பாலர் வகுப்புகள்) அறிமுகப்படுத்த திரிபுரா திட்டமிட்டுள்ளது.

முதியோர் சூழல் சார்ந்த அலுவலகச் சான்றிதழ் - கேரளா

- ❖ பொது அலுவலகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் மூத்த குடிமக்களுக்கு அணுகக்கூடியதாகவும் வசதியானதாகவும் உள்ளதா என்பதை மதிப்பிடுவதற்காக முதியோர் சூழல் சார்ந்த அலுவலக சான்றிதழ் (EFOC) திட்டத்தை கேரளா அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ உடல் ரீதியான அணுகல், சேவை வழங்கல், ஊழியர்களின் நடத்தை, தகவல் தொடர்பு மற்றும் மூத்த குடிமக்கள் பங்கேற்பு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய EFOC, இந்தியாவில் இத்தகைய முதல் அரசு சான்றிதழ் அமைப்பாகும்.
- ❖ படிக்கட்டுகள் இல்லாத அணுகல், தரைத்தளக் கழிப்பறை, மூத்த குடிமக்களுக்கான முன்னுரிமை வரிசை மற்றும் அவர்களின் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்ய ஒரு நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரி ஆகியவை கட்டாய வசதிகளில் அடங்கும்.
- ❖ முதல் ஆறு மாதங்களில் ஒரு சோதனைத் திட்டத்திற்காக ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் தலா ஒன்று வீதம் 14 அலுவலகங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படும்; பின்னர் இது கிராம, தாலுகா மற்றும் பிற அரசு அலுவலகங்களுக்கு விரிவுபடுத்தப்படும்.
- ❖ இந்தியாவிலேயே மிக வேகமாக முதியோர் மக்கள் தொகை அதிகரித்து வரும் மாநிலமாக கேரளா திகழ்கிறது; 2021 ஆம் ஆண்டில் அதன் மக்கள் தொகையில் சுமார் 16.5% பேர் 60 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்கள் ஆவர், இது 2031 ஆம் ஆண்டிற்குள் 20.9% ஆக உயரும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

கங்கை நதி வெள்ளச் சமவெளி எல்லை நிர்ணயம் - உத்தரப் பிரதேசம்

- ❖ உன்னாவ் முதல் பலியா வரையிலான 700 கி.மீ தூரமுள்ள கங்கை நதியின் வெள்ளச் சமவெளி எல்லை நிர்ணயம் செய்யும் பணி 13 மாவட்டங்களில் முடிக்கப்பட்டுள்ளதாக உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்திடம் (NGT) தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ ஆக்கிரமிப்புகள் மற்றும் அங்கீகரிக்கப்படாத கட்டுமானங்களைத் தடுப்பதற்கு உதவும் வகையில், வெள்ளச் சமவெளிப் பகுதியைக் குறிக்க மொத்தம் 7,350 தூண்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- ❖ யமுனை, ராம்கங்கா, பெட்வா, சுவாவ், தேடி, புத்தி கங்கை, சோலானி மற்றும் கோக்ரி உள்ளிட்ட துணை நதிகளுக்கான வெள்ளச் சமவெளிப் பகுதி எல்லையை வரையறுக்கும் பணியும் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கோமதி, காக்ரா மற்றும் ராப்தி நதிகளின் எல்லையை வரையறுக்கும் பணியை 2027 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதிக்குள் முடிக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இப்பணியானது, கங்கை நதி அதிகார சபை உத்தரவு, 2016 மற்றும் முந்தைய NGT வழிகாட்டுதல்களைச் செயல்படுத்துவதற்குத் துணைபுரிகிறது.

இரத்த தானம் - ஹரியானா

- ❖ இரத்த தானத்தில் ஹரியானா தொடர்ந்து மூன்றாவது ஆண்டாக இந்தியாவில் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ ஹரியானா 2025-26 ஆம் ஆண்டு காலக் கட்டத்தில் 5.89 லட்சம் யூனிட் இரத்தத்தை சேகரித்துள்ளதுடன் 8,189 இரத்த தான முகாம்களை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ❖ சரிபார்க்கப்பட்ட மின்னணு-ரக்தகோஷ் (e-RaktKosh) தரவுகளின் அடிப்படையில், ஒரு மில்லியன் மக்களுக்கு இரத்த தானம் செய்ததில் மாநிலங்களில் ஹரியானா முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ புது தில்லி, லேடி ஹார்டிங் மருத்துவக் கல்லூரியில் அக்டோபர் 1 ஆம் தேதி நடைபெறும் தேசிய தன்னார்வ இரத்த தான தினத்தில் இந்திய அரசாங்கம் ஹரியானாவைக் கௌரவிக்கும்.
- ❖ மாநிலத்தின் இரத்தமாற்று உள்கட்டமைப்பு மற்றும் டிஜிட்டல் அமைப்பால் ஆதரிக்கப்படும் இரத்த தான நடவடிக்கைகளை இந்தத் தரவு பிரதிபலிக்கிறது.

ஐதராபாத் விடுதலை நாள் 2026

- ❖ தெலுங்கானா மாநில பாடப்புத்தகங்களில் செப்டம்பர் 17 ஆம் தேதியை ஐதராபாத் விடுதலை நாளாக சேர்க்க வேண்டும் என கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டது.
- ❖ போலோ நடவடிக்கைக்குப் பிறகு 1948 ஆம் ஆண்டில் ஐதராபாத் இந்திய ஒன்றியத்துடன் இணைக்கப்பட்டதை இது குறிக்கிறது.
- ❖ ஐதராபாத் மாகாணம் ஏழாவது நிஜாமான மிர் உஸ்மான் அலி கானால் ஆட்சி செய்யப் பட்டது, அவர் சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு ஆரம்பத்தில் இந்தியாவுடன் இணையவில்லை.
- ❖ இந்தியாவும் ஐதராபாத்தும் 1947 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 29 அன்று ஒரு தற்காலிக ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன, ஆனால் பின்னர் அரசியல் பதட்டங்களும் வன்முறைகளும் அதிகரித்தன.

- ❖ போலோ நடவடிக்கை 1948 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 13 அன்று தொடங்கியது, மற்றும் ஐதராபாத் மாநிலப் படைகள் 1948 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 17 அன்று சரணடைந்தன.
- ❖ ஒருங்கிணைப்புக்குப் பிறகு, ஐதராபாத் மாநிலம் 1956 ஆம் ஆண்டில் மறு சீரமைக்கப் பட்டது, மேலும் 2014 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 2 அன்று தெலுங்கானா தனி மாநிலமாக உருவானது.

லடாக்கின் முதல் பாரம்பரிய கிராமம் - குமிக்

- ❖ சான்ஸ்காரில் உள்ள குமிக் கிராமமானது 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 15 அன்று லடாக்கின் முதல் பாரம்பரிய கிராமமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ குமிக் கிராமமானது பாரம்பரிய மண் வீடுகள், புனித இடங்கள், விவசாய நடைமுறைகள் மற்றும் பௌத்த மரபுகளுக்கு பெயர் பெற்றது.
- ❖ இந்தக் கிராமத்தில் திபெத்தியப் பாரம்பரியத்தில் நியமன பௌத்த நூல்களின் தொகுப்பான கஞ்சூர் கையெழுத்துப் பிரதிகள் உள்ளன.
- ❖ சான்ஸ்கார் என்பது திபெத்திய பௌத்த மடாலயங்கள், கையெழுத்துப் பிரதிகள் மற்றும் வாய்வழி மரபுகளுக்குப் பெயர் பெற்ற அதிக உயரமான இமயமலைப் பகுதி ஆகும்.
- ❖ பாரம்பரிய கிராமம் என்ற அந்தஸ்து பாரம்பரிய கட்டிடக்கலை, கலாச்சார நடைமுறைகள் மற்றும் உள்ளூர் பாரம்பரியத்தை பாதுகாப்பதை ஆதரிக்கிறது.

தேவதுர்கா தங்கம்-தாமிர ஆய்வு

- ❖ கர்நாடக மாநிலம் ராய்ச்சூர் மாவட்டம் தேவதுர்கா தாலுகாவில் உள்ள லிங்கடஹள்ளி கிராமத்தில் தங்கம் மற்றும் தாமிர ஆய்வுத் திட்டத்தை தெலங்கானா மாநிலம் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ தேவதுர்கா கனிமத் தொகுதி 199.13 சதுர கி.மீ பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளதுடன், மத்தியச் சுரங்க அமைச்சகத்தால் ஏலம் மூலம் ஒதுக்கப்பட்டது.
- ❖ சிங்கரேணி காலியரீஸ் கம்பெனி லிமிடெட் (SCCL) இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் முதல் முறையாகத் தங்கம் மற்றும் தாமிர ஆய்வில் நுழைந்துள்ளது.
- ❖ கர்நாடக சுரங்க மற்றும் நிலவியல் துறை மற்றும் SCCL ஆகியவற்றுக்கு இடையே 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 6 அன்று ஒரு ஆய்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- ❖ அனல்மின் நிலையங்களுக்கான நிலக்கரி விநியோகம் தொடர்பாக கர்நாடகா மின்சாரக் கழகத்துடன் (KPCL) ஒரு கூட்டு முயற்சியையும் SCCL முன்மொழிந்துள்ளது.

துளு மொழி அங்கீகாரம்

- ❖ தட்சிண கன்னடா மற்றும் உடுப்பி மாவட்டங்களுக்கான இரண்டாவது கூடுதல் நிர்வாக மொழியாக துளு மொழியைப் பயன்படுத்த கர்நாடக அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ துளு என்பது முக்கியமாக கடலோர கர்நாடகப் பகுதியில் பேசப்படும் ஒரு திராவிட மொழியாகும்.

- ❖ இந்த முடிவு, இரண்டு மாவட்டங்களில் அதிகாரப்பூர்வ பணிகள், மொழிபெயர்ப்பு மற்றும் பணியாளர் பயிற்சிகளில் துளு மொழியைப் பயன்படுத்த அனுமதிக்கும்.
- ❖ துளு மொழி தொடர்பான மொழிபெயர்ப்பு மற்றும் பயிற்சிக்காக அரசாங்கம் ஆண்டு தோறும் ₹82 லட்சத்தை ஒதுக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த முடிவு தட்சிண கன்னடா மற்றும் உடுப்பிக்கு மட்டுமே பொருந்தும், முழு கர்நாடக மாநிலத்திற்கும் அல்ல.

மேகாலயா மழைப்பற்றாக்குறை

- ❖ செப்டம்பர் 15 நிலவரப்படி இயல்பை விட 59% குறைவான மழைப்பொழிவுடன் 2026 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் அதிகபட்ச மழைப் பற்றாக்குறையை மேகாலயா பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ "மேகங்களின் இருப்பிடம்" என்று அழைக்கப்படும் மேகாலயாவில் உள்ள 11 மாவட்டங்களில் 10 மாவட்டங்கள் பற்றாக்குறை அல்லது அதிக பற்றாக்குறையான மழைப்பொழிவை எதிர்கொள்கின்றன.
- ❖ மேற்கு ஜெயின்டியா மலைகள் 79% என்ற அளவில் அதிகபட்ச பற்றாக்குறையையும், கிழக்கு காசி மலைகள் 53% குறைவான மழையையும் பதிவு செய்துள்ளன.
- ❖ சுமார் 80% கிராமங்கள் குடிநீர் மற்றும் பாசனத்திற்கு நீரூற்றுகளையே பெரிதும் நம்பியுள்ளன, இதனால் வறண்ட பருவமழை விவசாயம் மற்றும் நீர் விநியோகத்திற்கு கவலையை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ 1989 முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு வரையிலான மேகாலயாவின் பருவமழையில் குறிப்பிடத்தக்க சரிவுப் போக்கையும் இந்திய வானிலை ஆய்வு மையத்தின் (IMD) தரவு காட்டுகிறது.

ஸ்வாமித்வா திட்டம் 2026

- ❖ ஸ்வாமித்வா அதிகார் அபிலேக் நிஸ்பாதன் ஏவம் பஞ்சியன் யோஜனா-2026 திட்டத்தின் கீழ் கிராமப்புற சொத்துக்களை இலவசமாக பதிவு செய்யும் முதல் மாநிலமாக மத்தியப் பிரதேசம் உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இத்திட்டம் சுமார் 50 லட்சம் கிராமப்புற சொத்துக்களை உள்ளடக்கியது மற்றும் கிராமப்புற மக்களுக்கு உரிமை ஆவணங்களை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சேவா சங்கல்ப் அபியானின் கீழ் மத்தியப் பிரதேசத்தின் இந்தூரில் இத்திட்டம் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ 23,000 க்கும் மேற்பட்ட கிராமங்களில் இலவச பதிவு நடைபெற்று வருகிறது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பு ஸ்வாமித்வா (SVAMITVA - கிராமங்களின் கணக்கெடுப்பு மற்றும் கிராமப் பகுதிகளில் மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பத்துடன் வரைபடமாக்கல்) திட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது என்பதோடு இது கிராமப்புறச் சொத்துக்களை வரைபடமாக்குவதற்கும் சொத்து ஆவணங்களுக்கும் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.

தென்னிந்திய தேயிலை தோட்டங்களுக்கான Regenagri திட்டம்

- ❖ மீளூருவாக்க வேளாண்மையை மேம்படுத்தவும், சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்தவும் தென்னிந்திய தேயிலைத் தோட்டங்களில் ரீஜென்அக்ரி (Regenagri) திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ தென்னிந்தியாவில் உள்ள 10 தோட்டங்கள் உட்பட இந்தியாவில் உள்ள சுமார் 50-60 தேயிலைத் தோட்டங்கள் இத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்; இது தென்னிந்திய தோட்டக்காரர்கள் சங்கத்துடன் (UPASI) இணைந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு டிசம்பரில் தேயிலைத் தோட்டங்களுக்காக தொடங்கப்பட்ட இத்திட்டம் பொதுவாக மூன்று ஆண்டுகள் நடைபெறும்.
- ❖ இது மண்ணின் ஆரோக்கியம், பல்லுயிர், கார்பன் வரிசைப்படுத்தல் மற்றும் சிறந்த நீர் மற்றும் ஆற்றல் மேலாண்மை ஆகியவற்றை மேம்படுத்துகிறது.
- ❖ ரீஜென்அக்ரி சான்றளிக்கப்பட்ட விவசாயிகள் 10-20% அதிக மகசூலைப் பதிவு செய்துள்ளனர், அதே நேரத்தில் உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள் (FPOs) மொத்த கொள்முதல் மூலம் இடுபொருள் செலவைக் குறைக்க உதவுகின்றன.
- ❖ இத்திட்டம் நிலச் சான்றிதழ், தடமறிதல் மற்றும் கார்பன் வெளியேற்றத்தைக் குறைத்தல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது, கார்பன் வரவுகள் விவசாயிகளுக்கு கூடுதல் வருமானத்தை வழங்குகின்றன.
- ❖ ரீஜென்அக்ரி திட்டம் மகாராஷ்டிராவில் பருத்திக்கும் செயல்படுத்தப்படுகிறது, அங்கு இது விவசாயிகள் மிகவும் நிலையான விவசாய நடைமுறைகளை நோக்கி நகர உதவுகிறது.

AFSPA நீட்டிப்பு 2026

- ❖ ஆயுதப்படைகள் (சிறப்பு அதிகாரங்கள்) சட்டம், 1958 (AFSPA) மணிப்பூர், நாகாலாந்து மற்றும் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 1 முதல் மேலும் ஆறு மாதங்களுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மணிப்பூரில், ஐந்து பள்ளத்தாக்கு மாவட்டங்களில் உள்ள 13 காவல் நிலைய எல்லைகளைத் தவிர மாநிலம் முழுவதும் AFSPA தொடர்கிறது.
- ❖ நாகாலாந்தில், இது 9 மாவட்டங்களிலும் மற்றும் மற்ற 5 மாவட்டங்களில் உள்ள 21 காவல் நிலையங்களின் கீழ் உள்ள பகுதிகளிலும் தொடர்கிறது.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில், இது திராப், சாங்லாங் மற்றும் லோங்டிங் மாவட்டங்களையும், நாம்சாய் மாவட்டத்தின் குறிப்பிட்ட பகுதிகளையும் உள்ளடக்கியது.
- ❖ பிரிவு 3-இன் கீழ், AFSPA ஆனது ஆயுதப் படைகளை, சட்டத்திற்கு உட்பட்டு, பிடியாணை இல்லாமல் கைது செய்யவும், பிடியாணை இல்லாமல் வளாகங்களைச் சோதனையிடவும் மற்றும் குறிப்பிட்ட சூழ்நிலைகளில் பலத்தைப் பயன்படுத்தவும் அனுமதிக்கிறது.
- ❖ மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் இரண்டும் பிரிவு 3-இன் கீழ் ஒரு பகுதியை "பாதிக்கப் பட்ட பகுதியாக" அறிவிக்க முடியும்.
- ❖ கிளர்ச்சி மற்றும் தீவிரமான உள்நாட்டுப் பாதுகாப்புப் பிரச்சினைகளைச் சமாளிக்க 1958-ஆம் ஆண்டில் AFSPA இயற்றப்பட்டது; இது திரிபுரா (2015) மற்றும் மேகாலயா (2018) உட்பட சில வடகிழக்குப் பகுதிகளிலிருந்து திரும்பப் பெறப்பட்டுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

டோரோ மன்னர் ஓயோ மறைவு

- ❖ மேற்கு உகாண்டாவில் உள்ள டோரோ பேரரசின் பாரம்பரிய ஆட்சியாளரான கிங் ஓயோ நிம்பா கபாம்பா இகுரு ருகிடி IV தனது 34 வயதில் இறந்தார்.
- ❖ அவர் தனது தந்தையின் மரணத்திற்குப் பிறகு 1995 ஆம் ஆண்டில் வெறும் மூன்று வயதில் டோரோவின் மன்னரானார், மேலும் 2010 ஆம் ஆண்டில் அவரது 18 வது வயதில் முறையாக முடிசூட்டப்பட்டார்.
- ❖ கின்னஸ் உலக சாதனைகள் மன்னர் ஓயோவை உலகின் இளைய முடிசூடிய மன்னராக பட்டியலிட்டது.
- ❖ 19 ஆம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியில் நிறுவப்பட்ட டோரோ பேரரசு, பரம்பரை முறையைப் பின்பற்றுகிறது மற்றும் உகாண்டாவின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அரசாங்கத்தின் கீழ் எந்த அரசியல் அதிகாரத்தையும் கொண்டிருக்கவில்லை.
- ❖ மன்னர் ஓயோ டோரோவின் 13 வது மன்னராக இருந்தார் மற்றும் இரண்டு மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களை ஆட்சி செய்தார்.

அந்தமான் தீவுகளின் புதிய துணை நிலை ஆளுநர்

- ❖ பாரதிய ஜனதா கட்சியின் (BJP) மாநிலங்களவை உறுப்பினரான தினேஷ் சர்மா, அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளின் துணை நிலை ஆளுநராக (LG) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் இதற்கு முன்பு உத்தரப் பிரதேசத்தின் துணை முதலமைச்சராக பணியாற்றினார்.
- ❖ இவர் மாநிலங்களவையின் துணைத் தலைவராகவும் உள்ளார், இவரது மாநிலங்களவை பதவிக்காலம் 2026 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 25 அன்று முடிவடைய இருந்தது.
- ❖ துணை நிலை ஆளுநர் ஒன்றியப் பிரதேசத்தின் நிர்வாகியாவார், அவர் அரசியலமைப்பின் 239வது சரத்தின் கீழ் இந்திய குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படுகிறார்.
- ❖ துணை நிலை ஆளுநர் குடியரசுத் தலைவரின் சார்பாக அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளை நிர்வகிக்கிறார் மற்றும் குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் மத்திய அரசால் ஒதுக்கப்பட்ட அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்துகிறார்.
- ❖ அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் சட்டமன்றம் இல்லாத ஒரு ஒன்றியப் பிரதேசமாகும், எனவே அதன் நிர்வாகம் துணை நிலை ஆளுநர் மூலம் நேரடியாக மத்திய அரசின் கீழ் வருகிறது.
- ❖ உள்துறை அமைச்சகம் (MHA) துணை நிலை ஆளுநர்கள் மற்றும் நிர்வாகிகளின் நியமனம் தொடர்பான விஷயங்கள் உட்பட ஒன்றியப் பிரதேச நிர்வாகத்திற்கான ஒருங்கிணைப்பு அமைச்சகமாகும்.

கிருஷ்ணா அச்சுத ராவ் மறைவு

- ❖ பிரபல பருவநிலை அறிவியலாளரும், இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் (IIT) டெல்லி பேராசிரியருமான கிருஷ்ணா அச்சுத ராவ் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 4 அன்று தனது 62 வயதில் காலமானார்.

- ❖ இந்திய துணைப் பகுதிகளில் வெப்பநிலை மாற்றங்கள் உட்பட பருவநிலை மாற்றத்தில் மனிதர்களின் தாக்கத்தை அடையாளம் காண அவர் பங்களித்தார்.
- ❖ வெப்ப அலைகள் போன்ற பருவநிலை நிகழ்வு பண்புக்கூறுகளில் அவர் பணியாற்றினார், மேலும் பருவநிலை மற்றும் பருவமழை ஆராய்ச்சியில் செயற்கை நுண்ணறிவை (AI) பயன்படுத்தினார்.
- ❖ ஐஐடி டெல்லியில் வளிமண்டல அறிவியல் மையத்தின் தலைவராகவும் (கல்வி) பணியாற்றினார் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத் தழுவலுக்கான அதன் சிறந்த மையத்தை நிறுவ உதவினார்.
- ❖ அவர் 2025 ஆம் ஆண்டிலிருந்து உலக பருவநிலை ஆராய்ச்சித் திட்டத்தின் கூட்டு அறிவியல் குழுவின் உறுப்பினராக இருந்தார்.

இக் (Iq) நோபல் பரிசு 2026

- ❖ 36வது இக் நோபல் பரிசு வழங்கும் விழா 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 3 அன்று சுவிட்சர்லாந்தின் சூரிச்சில் நடைபெற்றது, இது விசித்திரமான அறிவியல் ஆராய்ச்சிகளை அங்கீகரித்தது.
- ❖ "மக்களைச் சிரிக்க வைத்து, பின்னர் சிந்திக்க வைக்கும்" ஆராய்ச்சிகளுக்காக இம்ப்ராபிள் ரிசர்ச் இதழால் இந்த விருதுகள் ஆண்டுதோறும் ஏற்பாடு செய்யப் படுகின்றன.
- ❖ கரப்பான் பூச்சி பாலிலிருந்து பெறப்படும் ஆற்றல் மிகுந்த புரதப் படிசுங்களைப் படித்ததற்காக வேதியியல் பரிசை வென்ற குழுவில் பெங்களூரு இன்ஸ்டெம் (inStem) நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த இந்திய ஆராய்ச்சியாளர்கள் இடம் பெற்றிருந்தனர்.
- ❖ கொசுவின் வாய் பாகங்களை மிக நுட்பமான 3D-அச்சிடும் முனைகளாகப் பயன்படுத்தும் ஆராய்ச்சியைத் தொழில்நுட்பப் பரிசு அங்கீகரித்தது.
- ❖ மண் ஆரோக்கியத்தைப் படிப்பதற்காக 25-க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் பருத்தி உள்ளடைகளைப் புதைத்த ஆராய்ச்சியாளர்களை மண் அறிவியல் பரிசு அங்கீகரித்தது.

தூய்மையான காற்றுக் கணக்கெடுப்பு விருதுகள் 2026

- ❖ தேசிய தூய்மையான காற்று திட்டத்தின் (NCAP) கீழ் சிறந்த செயல்பாட்டைக் கொண்ட நகரங்கள் மற்றும் வார்டுகளை அங்கீகரிக்கும் வகையில், 2026 ஆம் ஆண்டின் தூய்மையான காற்று தினத்தின் போது 5 ஆவது தூய்மையான காற்று கணக்கெடுப்பு விருதுகள் 2026 வழங்கப் பட்டன.
- ❖ 10 லட்சத்திற்கும் அதிகமான மக்கள்தொகை கொண்ட நகரங்களில் லக்னோ முதலிடத்திலும், இந்தூர் மற்றும் ஜபல்பூர் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.
- ❖ 3 முதல் 10 லட்சம் வரையிலான பிரிவில் ரூர்கேலாவும் (ஒடிசா), 3 லட்சத்திற்கும் குறைவான பிரிவில் கலிங்கநகரம் (ஒடிசா) முதலிடம் பிடித்துள்ளன.
- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பு 130 NCAP நகரங்களை உள்ளடக்கியதுடன் சாலைத் தூசிக் கட்டுப்பாடு, கழிவு மேலாண்மை மற்றும் வாகன/தொழில்துறை உமிழ்வுகள் போன்ற நடவடிக்கைகளை மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ 2025-26 ஆம் ஆண்டில், 130 நகரங்களில் 108 நகரங்கள் நுண்துகள் 10 (PM10) அளவுகளில் குறைவைப் பதிவு செய்துள்ளன; 26 நகரங்கள் 40% க்கும் அதிகமான குறைவை எட்டி உள்ளன.

தேசிய துப்புரவுத் தொழிலாளர்கள் ஆணையத்தில் புதிய நியமனங்கள்

- ❖ தேசிய துப்புரவுத் தொழிலாளர்கள் ஆணையத்தின் (NCSK) தலைவராக பகவத் பிரசாத் மக்வானாவும், துணைத் தலைவராக கைஷப் பிஹாரியும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ தேசிய துப்புரவுத் தொழிலாளர்கள் ஆணையச் சட்டம் 1993 இன் கீழ் 1994 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 12 அன்று NCSK அமைக்கப்பட்டது, மேலும் 2004 ஆம் ஆண்டில் இச்சட்டம் காலாவதியான பிறகு இது ஒரு சட்டப்பூர்வமற்ற அமைப்பாக மாறியது.
- ❖ இது துப்புரவுத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் மனிதக் கழிவுகளை அகற்றுவோரின் நலன், கண்ணியம், உரிமைகள் மற்றும் மறுவாழ்வுக்காக சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரம் அளித்தல் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- ❖ இது 2013 ஆம் ஆண்டின் மனிதக் கழிவுகளை அகற்றும் தொழிலாளர்களாகப் பணி அமர்த்துவதைத் தடை செய்தல் மற்றும் அவர்களின் மறுவாழ்வுச் சட்டத்தை செயல்படுத்துவதைக் கண்காணிக்கிறது.
- ❖ தற்போதைய 10 ஆவது ஆணையத்தின் பதவிக்காலம் 2028 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதி வரை உள்ளது.

ஆசிய-பசிபிக் அஞ்சல் ஒன்றியம் - வினய பிரகாஷ் சிங்

- ❖ இந்திய அஞ்சல் சேவையின் (IPOs) மூத்த அதிகாரியான வினய பிரகாஷ் சிங், ஆசிய-பசிபிக் அஞ்சல் ஒன்றியத்தின் (APPU) பொதுச் செயலாளராக இரண்டாவது நான்கு ஆண்டு பதவிக் காலத்திற்கு (2027-2030) போட்டியின்றி மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டார்.
- ❖ APPU என்பது 32 ஆசிய-பசிபிக் நாடுகளின் அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும், மேலும் இது உலகளாவிய அஞ்சல் ஒன்றியத்தின் (UPU) கீழ் உள்ள ஒரு பிராந்திய ஒன்றியமாகும்.
- ❖ இது தாய்லாந்தின் பாங்காக்கை தலைமையிடமாகக் கொண்டு செயல்படுகிறது, மேலும் உறுப்பு நாடுகளிடையே அஞ்சல் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ APPU 1962 ஆம் ஆண்டில் ஆசிய-ஓசியானிக் அஞ்சல் ஒன்றியமாக (AOPU) உருவாகி, 1981 ஆம் ஆண்டில் APPU என மாறியது.
- ❖ இது அப்பிராந்தியத்தில் அஞ்சல் ஒத்துழைப்பு, எல்லை தாண்டிய தளவாடங்கள், மின்-வணிகம் மற்றும் தொழில்நுட்பத் திறன் மேம்பாடு ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கிறது.

யுனெஸ்கோ சர்வதேச எழுத்தறிவு விருதுகள் 2026

- ❖ எழுத்தறிவை மேம்படுத்துவதற்கான பங்களிப்பிற்காக ஆறு நாடுகளைச் சேர்ந்த ஆறு எழுத்தறிவு முயற்சிகளுக்கு யுனெஸ்கோ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச எழுத்தறிவு விருதுகளை வழங்கியது.
- ❖ பன்மொழி மற்றும் தாய்மொழி அடிப்படையிலான எழுத்தறிவை ஊக்குவிப்பதற்காக கொலம்பியா, நெதர்லாந்து மற்றும் நைஜீரியா ஆகிய நாடுகளின் முயற்சிகளுக்கு யுனெஸ்கோ கிங் செஜோங் எழுத்தறிவு விருது வழங்கப்பட்டது.

- ❖ இடம்பெயர்ந்த இளைஞர்கள், சமூக எழுத்தறிவு மற்றும் பன்மொழிக் கற்றல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துவதற்காக லெபனான், மெக்சிகோ மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகளின் முயற்சிகளுக்கு எழுத்தறிவிற்கான யுனெஸ்கோ கன்பூசியஸ் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ ஆறு பரிசு பெற்றவர்கள் ஒவ்வொருவரும் எழுத்தறிவிற்கான தங்களின் பங்களிப்பிற்காக 30,000 அமெரிக்க டாலர்கள், ஒரு பதக்கம் மற்றும் ஒரு பட்டயத்தைப் பெறுகின்றனர்.
- ❖ இந்த விருதுகள் 1967 ஆம் ஆண்டு முதல் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

சாலமன் பாப்பையா மறைவு

- ❖ மூத்த தமிழறிஞரும், பேச்சாளருமான சாலமன் பாப்பையா தனது 90 வயதில் காலமானார்.
- ❖ அவர் 1961 முதல் 1994 ஆம் ஆண்டு வரை மதுரையில் உள்ள அமெரிக்கன் கல்லூரியில் பணியாற்றினார் மற்றும் அதன் தமிழ்த்துறைத் தலைவராகவும் பதவி வகித்தார்.
- ❖ இவரது தலைமையில், 1986 ஆம் ஆண்டில் இளங்கலை தமிழ் திட்டம் முதுகலைத் துறையாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது.
- ❖ பட்டிமன்றங்களுக்காக பரவலாக அறியப்பட்ட இவர், தமிழ் இலக்கியம் மற்றும் பண்பாட்டை வளர்க்கும் விதமாக 12,000 க்கும் மேற்பட்ட பட்டிமன்றங்களை நடத்தியுள்ளார்.
- ❖ இலக்கியம் மற்றும் கல்விக்கான பங்களிப்புகளுக்காக 2000 ஆம் ஆண்டில் கலைமாமணி விருதையும், 2021 ஆம் ஆண்டில் பத்மஸ்ரீ விருதையும் பெற்றார்.

இந்தியாவின் பிரிக்ஸ் ஷெர்பா 2026 - சுதாகர் தலெலா

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டில் பிரிக்ஸ் (BRICS) அமைப்பின் தலைமைப் பொறுப்பை இந்தியா வகிப்பதால், இந்திய வெளியுறவுத்துறைப் பணி (IFS) அதிகாரியான சுதாகர் தலெலா இந்தியாவின் பிரிக்ஸ் ஷெர்பாவாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ அவர் தற்போது வெளியுறவு அமைச்சகத்தின் (MEA) செயலாளராக (பொருளாதார உறவுகள்) உள்ளார் மற்றும் பிரிக்ஸ் அமைப்பிற்குள் இந்தியாவின் நிலைப்பாடு, பேச்சுவார்த்தைகள் மற்றும் உச்சிமாநாட்டிற்கான தயாரிப்புகளை ஒருங்கிணைக்கிறார்.
- ❖ அவர் முன்பு பூட்டானுக்கான இந்தியத் தூதராகவும், வாஷிங்டன் டி.சி.யில் துணைத் தூதரகத் தலைவராகவும், சிகாகோவில் துணைத் தூதராகவும் பணியாற்றியுள்ளார்.
- ❖ பிரிக்ஸ் ஷெர்பா என்பது பிரிக்ஸ் உச்சிமாநாடுகளுக்கு முந்தைய இராஜதந்திர தயாரிப்புகள், பேச்சுவார்த்தைகள் மற்றும் ஒருமித்த கருத்து உருவாக்கம் ஆகியவற்றில் உறுப்பு நாட்டைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் மூத்த அதிகாரி ஆவார்.
- ❖ இந்தியாவின் 2026 பிரிக்ஸ் தலைமைத்துவத்திற்கான முதல் ஷெர்பா/துணை-ஷெர்பா (Sous-Sherpa) கூட்டம் 2026 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரியில் புது தில்லியில் நடைபெற்றது, இதில் தலெலா இந்தியாவின் ஷெர்பாவாக செயல்பட்டார்.
- ❖ பிரிக்ஸ் தலைவர் என்பது சுழற்சி முறையிலான தலைமைப் பொறுப்பைக் கொண்டுள்ள நாட்டை குறிக்கிறது, அதே சமயம் ஷெர்பா என்பது தனிப்பட்ட உறுப்பு நாட்டைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் மூத்த அதிகாரியை குறிக்கிறது.

சன்சத் ரத்னா விருதுகள் 2026

- ❖ சன்சத் ரத்னா விருதுகள் 2026-க்காக 10 மக்களவை நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள், 2 மாநிலங்களவை நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் மற்றும் 4 நாடாளுமன்ற நிலைக்குழுக்களை நடுவர் குழு தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ கேள்விகள், விவாதங்கள், தனிநபர் மசோதாக்கள், குழுப் பணிகள் மற்றும் வருகை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் நாடாளுமன்ற செயல்பாடுகளை இந்த விருது அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ பி.பி. சுவத்ரி நான்காவது முறையாக இவ்விருதுக்கு தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ 12 தனிநபர் விருது பெற்றவர்களில் உத்தரப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், ஜார்க்கண்ட், மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் மாநிலங்களைச் சேர்ந்த நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் அடங்குவர்.
- ❖ வேளாண்மை, நிதி, ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ், நிலக்கரி மற்றும் சுரங்கங்கள் ஆகிய நான்கு குழுக்களும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன.
- ❖ முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் டாக்டர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாமின் உந்துதலால், பிரைம் பாயிண்ட் அறக்கட்டளையால் 2010 ஆம் ஆண்டில் சன்சத் ரத்னா விருது தோற்று விக்கப் பட்டது.

டென்சிங் நோர்கே விருதுகள் 2024

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான டென்சிங் நோர்கே தேசிய சாகச விருதுகளைப் பெறும் நான்கு பேரின் பெயர்களை இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகம் அறிவித்தது.
- ❖ ஒரே பருவத்தில் 8,000 மீட்டர் உயரமுள்ள ஐந்து சிகரங்களில் ஏறிய முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையைப் பெற்ற பல்ஜீத் கவுர் (இமாச்சலப் பிரதேசம்) நில சாகச விருதைப் பெற்றார்.
- ❖ கூடுதல் ஆக்ஸிஜன் அல்லது ஷெர்பா ஆதரவின்றி எவரெஸ்ட் சிகரத்தை அடைந்ததற்காக ஸ்கால்சாங் ரிக்ஜின் (லடாக்) நில சாகச விருதைப் பெற்றார்.
- ❖ தேசிய மற்றும் சர்வதேச பாரா-நீச்சல் போட்டிகளில் சாதனை படைத்ததற்காக ரிமோ சாஹா (மேற்கு வங்கம்) நீர் சாகச விருதைப் பெற்றார்.
- ❖ குளிர்கால விளையாட்டு மற்றும் சாகச விளையாட்டு மேம்பாட்டிற்கான பங்களிப்புகளுக்காக சிவ பிரசாத் சாமோலி (உத்தரகண்ட்) வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதைப் பெற்றார்.

கூல் லீடர்ஸ் விருது 2026

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் (UNEP) தலைமையிலான கூல் கூட்டணி (Cool Coalition) சிங்கப்பூரில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டு உலகளாவிய குளிரூட்டும் உறுதிமொழி சபையின் (Global Cooling Pledge Assembly) போது முதலாவது கூல் லீடர்ஸ் விருதை (Cool Leaders Award) அறிமுகப்படுத்தியது.

- ❖ நிலையான குளிரூட்டல் மற்றும் பருவநிலை பின்னடைவில் தலைமைத்துவம், கொள்கை கண்டுபிடிப்பு, தொழில்நுட்பம் மற்றும் நடைமுறை நடவடிக்கைகளை இந்த விருது அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ இது அனைவருக்கான நிலையான ஆற்றல் (SEforALL) அமைப்புடன் இணைந்து கூல் கூட்டணியால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருது உலகளாவிய குளிரூட்டும் உறுதிமொழியை ஆதரிக்கிறது, இது செயலற்ற குளிரூட்டல் (passive cooling), இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகள் மற்றும் ஆற்றல் திறன் கொண்ட குளிரூட்டும் அமைப்புகளை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டின் வெற்றியாளர்கள்: சிங்கப்பூர், ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE) மற்றும் கிரீஸ் எலக்ட்ரிக் அப்ளையன்சஸ் நிறுவனத்தின் டோங் மிங்ஜு ஆகியோர் செயலற்ற குளிரூட்டல், நகர்ப்புற பசுமை, மாவட்ட அளவிலான குளிரூட்டல் மற்றும் அதி-திறன்மிக்க குளிரூட்டும் தொழில்நுட்பங்களுக்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

உலக ஹியூமனாய்டு ரோபோ விளையாட்டுகள் 2026

- ❖ சீனாவின் ஹியூமனாய்டு ரோபோவான தியாங்காங் அல்ட்ரா 100 மீட்டரை 9.39 வினாடிகளில் கடந்தது, இது உசேன் போல்ட்டின் 9.58 வினாடிகள் என்ற ஆண்களுக்கான உலக சாதனையை விட வேகமானதாகும்.
- ❖ இது பெய்ஜிங் ஹியூமனாய்டு ரோபோ கண்டுபிடிப்பு மையத்தால் உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் பெய்ஜிங்கில் நடைபெற்ற உலக ஹியூமனாய்டு ரோபோ விளையாட்டுகளில் தனது தொடக்கச் சுற்றில் வெற்றி பெற்றது.
- ❖ திறன்பேசி நிறுவனமான ஹானர் தயாரித்த லைட்னிங் என்ற மற்றொரு ஹியூமனாய்டு ரோபோ இந்த பந்தயத்தை 9.47 வினாடிகளில் முடித்தது.
- ❖ தியாங்காங் அல்ட்ரா ரோபோவானது 2025 ஆம் ஆண்டில் 21.50 வினாடிகளில் இருந்து 2026 ஆம் ஆண்டில் 9.39 வினாடிகளாக முன்னேற்றமடைந்தது மற்றும் 2025 ஆம் ஆண்டில் உலகின் முதல் ஹியூமனாய்டு அரை மாரத்தான் போட்டியிலும் வென்று இருந்தது.
- ❖ இந்த விளையாட்டுகளில் கால்பந்து, நடனம் மற்றும் தொழில்துறைப் பணிகள் உட்பட 51 நிகழ்வுகள் இடம் பெற்றன, இதில் 16 நாடுகளைச் சேர்ந்த 666 அணிகளிலிருந்து 2,056 ரோபோக்கள் பங்கேற்றன.

உலக நாடோடி விளையாட்டுகள் 2026

- ❖ கிரகிஸ்தானின் பிஷ்கெக் நகரில் நடைபெற்ற 6-வது உலக நாடோடி விளையாட்டுகளின் தொடக்க விழாவில் இந்தியப் பிரதமர் கலந்துகொண்டார்.
- ❖ நாடோடி மக்களின் மரபுகள் மற்றும் கலாச்சார பாரம்பரியத்தை மேம்படுத்துவதற்காக 2012 பிஷ்கெக் பிரகடனத்தின் மூலம் உலக நாடோடி விளையாட்டுகள் (WNG) நிறுவப்பட்டு, முதன்முதலில் 2014 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்றது.

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு விளையாட்டுகளில் கோக் போரு, குராஷ், கோரேஷ், மங்கோல் போக், வில்வித்தை மற்றும் டோகூஸ் கோர்கூல் போன்ற பாரம்பரிய விளையாட்டுகள் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ போலோவைப் போன்ற பாரம்பரிய கிரேக்கிஸ் குதிரையேற்ற விளையாட்டான கோக் போரு, 2017 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோவால் (ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு) மனிதகுலத்தின் அருவமான கலாச்சார பாரம்பரியமாக அங்கீகரிக்கப் பட்டது.
- ❖ உலக நாடோடி விளையாட்டுகள் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப் படுகின்றன.

உலக வில்வித்தை பாரா தொடர் 2026

- ❖ அகமதாபாத்தில் நடைபெற்ற உலக வில்வித்தை பாரா தொடரின் மூன்றாம் கட்டப் போட்டியில் இந்தியா 15 பதக்கங்களை வென்றது.
- ❖ இந்தியா நான்கு தங்கம், மூன்று வெள்ளி மற்றும் எட்டு வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றது.
- ❖ ஷீத்தல் தேவி மகளிர் காம்பவுண்ட் பிரிவில் தங்கம் வென்றார்; தோமன் குமார் மற்றும் ஷ்யாம் சுந்தர் சுவாமி ஆடவர் காம்பவுண்ட் இரட்டையர் பிரிவில் தங்கம் வென்றனர்.
- ❖ ஹர்விந்தர் சிங் மற்றும் விஜய் சுண்டி ஆடவர் ரிகர்வ் இரட்டையர் பிரிவில் தங்கம் வென்றனர்; பவ்னா மற்றும் ஹர்விந்தர் சிங் ரிகர்வ் கலப்பு அணிப் பிரிவில் தங்கம் வென்றனர்.
- ❖ பவ்னா மற்றும் பூஜா ரிகர்வ் இரட்டையர் பிரிவில் வெள்ளி வென்றனர்; ஸ்வாதி செளத்ரி மற்றும் ஆதில் அன்சாரி W1 கலப்பு அணிப் பிரிவில் வெள்ளி வென்றனர்; தன்வி இங்காலே பார்வையற்றோர் வில்வித்தை பிரிவில் வெள்ளி வென்றார்.
- ❖ இந்தியாவின் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றவர்கள் காம்பவுண்ட், ரிகர்வ், W1 (சக்கர நாற்காலி 1) மற்றும் பார்வையற்றோர் வில்வித்தைப் போட்டிகளில் பங்கேற்றனர்.

ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2026 தொடக்க விழா

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 19 அன்று ஜப்பானின் நகோயாவில் உள்ள மிசுஹோ பார்க் தடகள மைதானத்தில் 2026 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கின.
- ❖ ஜப்பான் பேரரசர் நருஹிடோ இந்த விளையாட்டுப் போட்டிகளை முறையாகத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ தொடக்க விழாவானது "ஹார்மோனிக் ஹார்ட் பீட்" என்ற கருத்துடன் ஒற்றுமை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டின் கருத்துருவை முன்னிலைப்படுத்தியது.
- ❖ நாடுகளின் அணிவகுப்பின் போது பவன் செராவத் மற்றும் மனு பாக்கர் ஆகியோர் இந்தியக் குழுவை வழிநடத்தினர்.
- ❖ இதய வடிவிலான தீபத்தை ஷிகெனோபு முரோஃபுஷி தனது மகன் கோஜி முரோஃபுஷியுடன் இணைந்து ஏற்றினார்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய சிறுதொழில் தினம் 2026 - ஆகஸ்ட் 30

- ❖ இந்தியாவின் பொருளாதார மற்றும் தொழில்துறை வளர்ச்சிக்கு சிறுதொழில்களின் பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதை இந்த தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சிறுதொழில்களுக்கான விரிவான கொள்கைத் தொகுப்பை அரசாங்கம் அறிமுகப் படுத்திய பிறகு 2000 ஆம் ஆண்டில் இது முறையாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 முதல், ஒரு சிறு நிறுவனம் ₹25 கோடி வரை முதலீட்டையும், ₹100 கோடி வரை ஆண்டு வருவாயையும் கொண்டிருக்கலாம்.
- ❖ இந்தியாவின் GDP-யில் 31.1 சதவீதமும், உற்பத்தி வெளியீட்டில் 35.4 சதவீதமும், ஏற்றுமதியில் 48.58 சதவீதமும் MSME-கள் (குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள்) பங்களிக்கின்றன.
- ❖ அரசாங்க ஆதரவில் TReDS (வர்த்தக வரவுகள் தள்ளுபடி அமைப்பு), உதயம் பதிவு, கடன் உத்தரவாதங்கள், பொது கொள்முதல் ஆதரவு மற்றும் சாம்பியன்ஸ் (CHAMPIONS) இணைய தளம் ஆகியவை அடங்கும்.

உலக தேங்காய் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 02

- ❖ தேங்காயின் விவசாய, பொருளாதார மற்றும் அன்றாட முக்கியத்துவத்தை முன்னிலைப் படுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நாள் முதன்முதலில் 2009 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப்பட்டது, ஆசிய மற்றும் பசிபிக் தேங்காய் சமூகத்தின், தற்போதைய சர்வதேச தேங்காய் சமூகத்தின் ஸ்தாபன தினமான செப்டம்பர் 2-ஐ இது குறிக்கிறது.
- ❖ தேங்காயின் முற்றியகாய், நீர், சதை, எண்ணெய், உமி, ஓடு, இலைகள் மற்றும் மரம் ஆகியவை பல்வேறு நோக்கங்களுக்காக பயன்படுத்தப்படுவதால், தேங்காய் வாழ்க்கை மரம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ தேங்காய் ஒரு முக்கியமான வெப்பமண்டல பயிராகும், இது பல நாடுகளில் உள்ள விவசாயிகள், சிறு வணிகங்கள், உள்ளூர் சந்தைகள் மற்றும் தேங்காய் சார்ந்த தொழில்களை ஆதரிக்கிறது.
- ❖ இந்தியா, இந்தோனேசியா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் ஆகியவற்றுடன் ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பிராந்தியத்தில் உள்ள பிற நாடுகள் முக்கிய தேங்காய் விளையும் நாடுகள் ஆகும்.

தேசிய வனவிலங்கு தினம் 2026 - செப்டம்பர் 04

- ❖ வனவிலங்குகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், அவற்றைப் பாதுகாப்பதை ஊக்குவிப்பதையும் இந்த தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தேசிய வனவிலங்கு தினம் முதன்முதலில் 2005 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பரில் கொண்டாடப் பட்டது, இது விலங்கு நடத்தை நிபுணரும் சமூக சேவகியுமான கொலின் பேஜ் என்பவரால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது பிப்ரவரி 22 மற்றும் செப்டம்பர் 4 ஆகிய தேதிகளில் ஆண்டுக்கு இரண்டு முறை அனுசரிக்கப் படுகிறது; ஸ்டீவ் இர்வின் அவர்களை கௌரவிக்கும் வகையில் செப்டம்பர் 4 சேர்க்கப்பட்டது.

- ❖ பருவநிலை மாற்றம், வாழ்விட அழிவு, வேட்டையாடுதல் மற்றும் வணிக ரீதியான சுரண்டல் போன்ற வனவிலங்குகளுக்கான அச்சுறுத்தல்களை இந்த தினம் எடுத்துக் காட்டுகிறது.
- ❖ இது வனவிலங்குகள் மற்றும் அவற்றின் இயற்கை வாழ்விடங்களின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துகிறது.

தேசிய ஆசிரியர்கள் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 5

- ❖ டாக்டர் சர்வபள்ளி ராதாகிருஷ்ணனின் பிறந்தநாளைக் குறிக்கும் வகையில் இந்தியா ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 5 அன்று ஆசிரியர்கள் தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் 1888 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 5 அன்று தமிழ்நாட்டின் திருத்தணியில் பிறந்தார் என்பதோடு இவர் ஒரு தத்துவஞானி, அறிஞர் மற்றும் கல்வியாளர் ஆவார்.
- ❖ இவர் இந்தியாவின் முதல் துணைக் குடியரசுத் தலைவராகவும் (1952-1962) இரண்டாவது குடியரசுத் தலைவராகவும் (1962-1967) பணியாற்றினார்.
- ❖ துணைக் குடியரசுத் தலைவராவதற்கு முன்பு சோவியத் யூனியனுக்கான இந்தியத் தூதராகப் (1949-1952) பணியாற்றினார்.
- ❖ இவர் 1954 ஆம் ஆண்டில் பாரத ரத்னா விருதைப் பெற்றார், மேலும் 1963 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய பேரரசால் ஆர்டர் ஆஃப் மெரிட் விருதும் வழங்கப்பட்டது.

சர்வதேச எழுத்தறிவு தினம் 2026 - செப்டம்பர் 08

- ❖ சர்வதேச எழுத்தறிவு தினத்தின் 60வது ஆண்டு விழா 2026 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப் படுகிறது, இதற்கான உலகளாவியக் கொண்டாட்டத்தை மெக்சிகோ நடத்துகிறது.
- ❖ எழுத்தறிவின்மையை ஒழிப்பது தொடர்பான 1965 ஆம் ஆண்டு தெஹ்ரான் மாநாட்டைத் தொடர்ந்து, 1966 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ தனது 14வது பொது மாநாட்டின் போது சர்வதேச எழுத்தறிவு தினத்தைப் பிரகடனப்படுத்தியது.
- ❖ இதன் முதல் அனுசரிப்பு 1967 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்டது, அதே ஆண்டில் ஐ.நா பொருளாதார மற்றும் சமூக சபை (ECOSOC) இந்த அனுசரிப்புக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ யுனெஸ்கோவின் சர்வதேச எழுத்தறிவு பரிசுகளில் 'அரசர் செஜோங் எழுத்தறிவு பரிசு' மற்றும் 'கான்பியூசியஸ் எழுத்தறிவு பரிசு' ஆகியவை அடங்கும், இதில் ஆண்டுதோறும் ஆறு விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ இந்தியாவில், உல்லாஸ் (ULLAS) திட்டமானது டிஜிட்டல் எழுத்தறிவு, நிதி எழுத்தறிவு, வாழ்க்கை திறன்கள் மற்றும் வாழ்நாள் கற்றல் ஆகியவற்றுடன் வயதுவந்தோர் எழுத்தறிவையும் ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு Literacy for people, the planet and prosperity என்பதாகும்.

உலக டுசென் விழிப்புணர்வு தினம் 2026 - செப்டம்பர் 07

- ❖ இந்நாள் அரிய முற்போக்கான மரபணு கோளாறு மற்றும் குழந்தைகளிடம் காணப் படும் பொதுவான அரிய மரபணு நோய்களில் ஒன்றான டுசென் தசைச் சிதைவு (DMD) பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.

- ❖ X குரோமோசோமில் உள்ள DMD மரபணுவில் ஏற்படும் பிறழ்வுகளால் இது ஏற்படுகிறது, இது தசைகளைப் பாதுகாக்கும் டிஸ்ட்ரோபின் புரதக் குறைபாட்டிற்கு வழி வகுக்கிறது.
- ❖ இது முக்கியமாக ஆண்களைப் பாதிக்கிறது மற்றும் படிப்படியாக தசை பலவீனத்தை ஏற்படுத்துகிறது, இறுதியில் இயக்கம், சுவாசம் மற்றும் இதய செயல்பாட்டை பாதிக்கிறது.
- ❖ 1860களில் இதை விரிவாக விவரித்த மருத்துவர் டுசென் டி பவுலோன் என்பவரின் நினைவாக இந்த நோய்க்கு பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Family: the heart of care" என்பதாகும்.

இமயமலை தினம் 2026 - செப்டம்பர் 09

- ❖ இந்த தினமானது இமயமலைச் சூழலியல் அமைப்பின் முக்கியத்துவத்தையும் அதன் பாதுகாப்பையும் எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ❖ இமயமலைப் பாதுகாப்பு, நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் சமூகப் பங்கேற்பு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்காக வேண்டி இது 2015 ஆம் ஆண்டில் உத்தரகாண்டில் முதன்முதலில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்து குஷ் இமயமலையானது (HKH) சிந்து, கங்கை மற்றும் பிரம்மபுத்திரா போன்ற முக்கிய நதிகளுக்கான முக்கியமான நீர் ஆதாரமாக விளங்குகிறது.
- ❖ ஒருங்கிணைந்த மலை மேம்பாட்டிற்கான சர்வதேச மையத்தின் (ICIMOD) பனிநிலை புதுப்பிப்பு 2026 ஆனது சராசரியை விட 27.8% குறைவான பனிப்பொழிவு உள்ளதாகப் பதிவு செய்துள்ளது, 12 முக்கிய நதிப்படுகைகளில் 10 நதிப்படுகைகள் இயல்பை விடக் குறைவான பனிப்பொழிவைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ பனிப்பாறைகள் உருகுவதானது நீண்ட கால இயற்கை நீர் சேமிப்பைக் குறைப்பதோடு உருகும் பனிப்பாறை ஏரிகளால் உருவாகும் திடீர் வெள்ளப் பெருக்கு (GLOFs) போன்ற அபாயங்களையும் அதிகரிக்கலாம்.

தேசிய புளூரோசிஸ் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 09

- ❖ புளூரோசிஸை (fluorosis) தடுப்பதிலும் கட்டுப்படுத்துவதிலும் கவனம் செலுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ முக்கியமாக அசுத்தமான குடிநீர் மூலம் நீண்ட காலமாக அதிகப்படியான புளூரைடை உட்கொள்வதால் புளூரோசிஸ் ஏற்படுகிறது.
- ❖ அதிக புளூரைடு வெளிப்பாடு பற்கள், எலும்புகள் மற்றும் மூட்டுகளை பாதிக்கும்.
- ❖ குடிநீரில் புளூரைடின் பாதுகாப்பான அளவாக இந்திய தரநிலை பணியகம் (BIS) லிட்டருக்கு 1-1.5 மில்லிகிராம் (mg/L) என நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ புளூரோசிஸைக் கண்காணித்தல், தடுத்தல், முன்கூட்டியே கண்டறிதல் மற்றும் நிர்வகித்தல் ஆகிய பணிகளை புளூரோசிஸ் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டுக்கான தேசிய திட்டம் (NPPCF) மேற்கொண்டு வருகிறது.

தேசிய வனத் தியாகிகள் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 11

- ❖ காடுகள் மற்றும் வனவிலங்குகளைப் பாதுகாக்கும் பணியில் தங்கள் உயிரை நீத்த வனத்துறையினரை கௌரவிப்பதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ ராஜஸ்தானில் கெஜ்ரி மரங்களை வெட்டுவதை எதிர்த்து பிஷ்னோய் சமூகத்தினர் போராடிய 1730 ஆம் ஆண்டின் கெஜ்ரலி தியாகத்தை இந்த நாள் நினைவுகூருகிறது.
- ❖ இந்த இயக்கத்திற்கு அம்ருதா தேவி பிஷ்னோய் தலைமை தாங்கினார். மேலும் இந்தத் தியாகத்தின் போது 360 க்கும் மேற்பட்டோர் உயிரிழந்தனர்.
- ❖ கெஜ்ரலி சம்பவமானது சமூகம் சார்ந்த இயற்கை பாதுகாப்பு மற்றும் அரணுடன் தொடர்புடையதாகும்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Remembering Martyrs, Protecting Forests" என்பதாகும்.

திக்விஜய தினம் 2026 - செப்டம்பர் 11

- ❖ 1893 ஆம் ஆண்டில் சிகாகோவில் நடைபெற்ற உலக சமயங்களின் மாநாட்டில் சுவாமி விவேகானந்தர் ஆற்றிய வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க உரையை இந்த நாள் நினைவுகூருகிறது.
- ❖ நரேந்திரநாத் தத்தா என்ற இயற்பெயரைக் கொண்ட சுவாமி விவேகானந்தர், 1863 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 12 ஆம் தேதி கொல்கத்தாவில் பிறந்தார்.
- ❖ அவர் ஸ்ரீ ராமகிருஷ்ண பரமஹம்சரின் முதன்மைச் சீடர் ஆவார். மேலும் வேதாந்தம் மற்றும் யோகாவின் முன்னணி நிபுணராக அவர் விளங்கினார்.
- ❖ 1893 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 11 ஆம் தேதி சிகாகோவில் நடைபெற்ற உலக சமயங்களின் மாநாட்டில் இந்து மதத்தின் பிரதிநிதியாக அவர் உரையாற்றினார்.
- ❖ "அமெரிக்க சகோதர சகோதரிகளே" என்ற அவரது தொடக்க வார்த்தைகள் அவரது வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க சிகாகோ உரையுடன் இணைந்தது.
- ❖ மத சகிப்புத்தன்மை, உலகளாவிய ஏற்றுக்கொள்ளல், நல்லிணக்கம் மற்றும் அமைதியான சகவாழ்வு ஆகியவற்றை அவரது சிகாகோ உரைகள் சிறப்பித்துக் காட்டின.
- ❖ ஆன்மீக வளர்ச்சி மற்றும் மனிதகுலத்திற்கான சேவை ஆகிய இலட்சியங்களின் அடிப்படையில் 1897 ஆம் ஆண்டில் ராமகிருஷ்ண மடத்தை அவர் நிறுவினார்.
- ❖ ஜனவரி 12 ஆம் தேதியன்று அமைந்த அவரது பிறந்த நாள், இந்தியாவில் தேசிய இளைஞர் தினமாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ அவர் தனது 39 ஆவது வயதில் 1902 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 4 ஆம் தேதி காலமானார்.

தெற்கு-தெற்கு ஒத்துழைப்பிற்கான சர்வதேச தினம் 2026 - செப்டம்பர் 11

- ❖ வளரும் நாடுகளுக்கு இடையே ஒத்துழைப்பு மற்றும் அறிவுப் பகிர்வை ஊக்குவிப்பதை இத்தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டின் இத்தினக் கொண்டாட்டம், தெற்கு-தெற்கு ஒத்துழைப்பிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அலுவலகத்தால் (UNOSSC) கூட்டப்பட்ட, ஐ.நா சபை வசதி செய்த தன்னார்வக் கூட்டமைப்பான 'தெற்கு-தெற்கு மற்றும் முக்கோண ஒத்துழைப்பிற்கான உலகளாவிய கூட்டமைப்பின்' தொடக்கத்தைக் குறித்தது.
- ❖ தெற்கு-தெற்கு ஒத்துழைப்பு என்பது வளரும் நாடுகள் தங்கள் அறிவு, தொழில்நுட்பம், திறன்கள், வளங்கள் மற்றும் வெற்றிகரமான வளர்ச்சித் தீர்வுகளைப் பரிமாறிக்கொள்ள உதவுகிறது.

- ❖ முக்கோண ஒத்துழைப்பு என்பது கூடுதல் தொழில்நுட்ப, நிதி அல்லது நிறுவன ஆதரவை வழங்குவதற்காக வளரும் நாடுகளை வளர்ந்த நாடுகள் அல்லது சர்வதேச அமைப்புகளுடன் ஒன்று சேர்க்கிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Solidarity Rising: Global Alliance for Inclusive and Innovative Development" என்பதாகும்.

தேசிய இந்தி மொழி தினம் 2026 - செப்டம்பர் 14

- ❖ 1949 ஆம் ஆண்டில் அரசியல் நிர்ணய சபை, அரசியலமைப்பின் 343 வது சரத்தின் கீழ் தேவ நாகரி எழுத்துருவில் உள்ள இந்தியை ஒன்றியத்தின் அலுவல் மொழியாக ஏற்றுக் கொண்ட நாளை செப்டம்பர் 14 குறிக்கிறது.
- ❖ 1949 ஆம் ஆண்டு முடிவை நினைவுகூரும் வகையிலும், இந்தி மொழியின் பயன்பாடு மற்றும் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் வகையிலும் 1953 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆண்டு தோறும் இந்தி மொழி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ அரசியலமைப்பின் 351-வது சரத்தானது இந்தியாவின் கலப்பு கலாச்சாரத்திற்கான வெளிப்பாட்டு ஊடகமாக இந்தியை ஊக்குவிக்கவும் மேம்படுத்தவும் வழிகாட்டுகிறது.
- ❖ இந்தி இந்தியாவின் தேசிய மொழி அல்ல; அரசியலமைப்பு எந்த மொழியையும் தேசிய மொழி என்று அறிவிக்கவில்லை, அதே நேரத்தில் 1963 ஆம் ஆண்டு அலுவல் மொழிகள் சட்டத்தின் கீழ் அதிகாரப்பூர்வ நோக்கங்களுக்காக ஆங்கிலமும் பயன்படுத்தப் படுகிறது.
- ❖ தேசிய இந்தி மொழி தினம் செப்டம்பர் 14 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது, உலக இந்தி தினம் ஜனவரி 10 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது (இது 1975 ஆம் ஆண்டில் நாக்பூரில் நடைபெற்ற முதல் உலக இந்தி மாநாட்டோடு தொடர்புடையது).

உலக லிம்போமா விழிப்புணர்வு தினம் 2026 - செப்டம்பர் 15

- ❖ லிம்போமா மற்றும் நிணநீர் அமைப்பு (lymphatic system) பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது லிம்போமா கூட்டணியால் (Lymphoma Coalition) 2004 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ லிம்போமா என்பது லிம்போசைட்டுகளை (ஒரு வகையான வெள்ளை இரத்த அணு) பாதிக்கும் இரத்தப் புற்றுநோயாகும்.
- ❖ இதன் இரண்டு முக்கிய வகைகள் ஹாட்ஜ்கின் லிம்போமா மற்றும் நான்-ஹாட்ஜ்கின் (Non-Hodgkin) லிம்போமா ஆகும்.
- ❖ நிணநீர் அமைப்பில் நிணநீர் கணுக்கள், மண்ணீரல், தைமஸ் சுரப்பி மற்றும் எலும்பு மஜ்ஜை ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ வலியற்ற வீங்கிய நிணநீர் கணுக்கள், காய்ச்சல், இரவுநேர வியர்வை, சோர்வு மற்றும் விவரிக்க முடியாத எடை இழப்பு ஆகியவை பொதுவான அறிகுறிகளாகும்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு Navigating Lymphoma and Chronic Lymphocytic Leukaemia (CLL) Together என்பதாகும்.

சர்வதேச ஜனநாயக தினம் 2026 - செப்டம்பர் 15

- ❖ ஜனநாயகத்தின் கொள்கைகளை ஊக்குவிப்பதும் வலுப்படுத்துவதும் இத்தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை 2007 ஆம் ஆண்டில் ஒருமித்த தீர்மானத்தின் மூலம் இந்த தினத்தை நிறுவியது, மற்றும் முதல் அனுசரிப்பு 2008 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்றது.
- ❖ நாடாளுமன்றங்களுக்கிடையிலான ஒன்றியம் (IPU) 1997 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பரில் ஜனநாயகத்தின் மீதான உலகளாவிய பிரகடனத்தை ஏற்றுக்கொண்டது, இது ஜனநாயகக் கொள்கைகளை உறுதிப்படுத்துகிறது.
- ❖ மனித உரிமைகளுக்கான உலகளாவிய பிரகடனத்தின் (UDHR) சரத்து 19, தகவல்களைத் தேடும், பெறும் மற்றும் பகிர்ந்துகொள்ளும் உரிமை உட்பட கருத்து மற்றும் சுதந்திரத்தை பாதுகாக்கிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "When every voice counts, democracy delivers" என்பதாகும்.

தேசியப் பொறியாளர் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 15

- ❖ எம். விஸ்வேஸ்வரய்யாவின் பிறந்தநாளைக் குறிக்கும் வகையில் செப்டம்பர் 15 அன்று தேசிய பொறியாளர் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ விஸ்வேஸ்வரய்யா 1861 ஆம் ஆண்டில் கர்நாடகாவின் முத்தேனஹள்ளியில் பிறந்தார்.
- ❖ அவர் 1912 முதல் 1918 ஆம் ஆண்டு வரை மைசூர் திவானாகப் பணியாற்றினார் மற்றும் உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்களில் பணியாற்றினார்.
- ❖ நீர்ப்பாசனம், நீர் மேலாண்மை மற்றும் வெள்ளப் பாதுகாப்பு அமைப்புகளுக்கு அவர் பங்களித்தார்.
- ❖ Planned Economy for India மற்றும் Reconstructing India உள்ளிட்ட புத்தகங்களை அவர் எழுதியுள்ளார்.
- ❖ 1955 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் உயரிய குடிமக்கள் விருதான பாரத ரத்னா விருதைப் பெற்ற அவர் 1962 ஆம் ஆண்டில் காலமானார்.

உலக ஓசோன் விழிப்புணர்வு தினம் 2026 - செப்டம்பர் 16

- ❖ ஓசோன் படலத்தைப் பாதுகாப்பது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஓசோன் படலமானது பூமியின் மேற்பரப்பை அடையும் தீங்கு விளைவிக்கும் புற ஊதா (UV) கதிர்வீச்சைக் குறைப்பதன் மூலம் பூமியைப் பாதுகாக்கிறது.
- ❖ ஓசோனைப் பாதிக்கும் பொருட்களைக் குறைப்பதற்காக 1987 ஆம் ஆண்டில் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்ட சர்வதேச ஒப்பந்தமான மாண்ட்ரீல் நெறிமுறையை இந்த நாள் நினைவு கூருகிறது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை (UNGA) 1994 ஆம் ஆண்டில் உலக ஓசோன் தினத்தை நிறுவியது, மேலும் இது முதன்முதலில் 1995 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ மாண்ட்ரீல் நெறிமுறைக்கான கிகாலி திருத்தமானது நிலையான குளிரூட்டலை ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் குளிர்பதனப் பொருட்களின் பருவநிலை தாக்கத்தைக் குறைக்க உதவுகிறது.

சமூக நீதி தினம் 2026 - செப்டம்பர் 17

- ❖ சமூக சீர்திருத்தவாதி ஈ.வெ. ராமசாமியின் (பெரியார்) பிறந்தநாளைக் குறிக்கும் வகையில் செப்டம்பர் 17 அன்று தமிழ்நாடு சமூக நீதி நாளைக் கடைப்பிடித்தது.
- ❖ பெரியார் என்று பிரபலமாக அறியப்படும் ஈ.வெ. ராமசாமி, 1879 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 17 அன்று ஈரோட்டில் பிறந்தார்.
- ❖ அவர் சமூக சமத்துவம், கண்ணியம் மற்றும் சுயமரியாதை ஆகியவற்றை மையமாகக் கொண்டு 1925 ஆம் ஆண்டில் சுயமரியாதை இயக்கத்தைத் தொடங்கினார்.
- ❖ தீண்டாமை மற்றும் சாதிய பாகுபாட்டை எதிர்த்த வைக்கம் சத்தியாகிரகத்தில் பெரியார் பங்கேற்றார்.
- ❖ உரைகள், எழுத்துக்கள் மற்றும் பொதுப் பிரச்சாரங்கள் மூலம் பகுத்தறிவு, பெண்கள் உரிமை, கல்வி மற்றும் சமூக சமத்துவம் ஆகியவற்றை அவர் ஆதரித்தார்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு அவரது 147 ஆவது பிறந்தநாளை சமூக நீதி தினத்தை உறுதிமொழியுடன் கடைப் பிடித்தது.

சர்வதேச தலையீட்டு இருதயவியல் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 16

- ❖ இருதய நோய்கள் மற்றும் தலையீட்டு இருதய நடைமுறைகள் குறித்த விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்த ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை 2022 ஆம் ஆண்டில் இத்தினத்தை அறிவித்தது.
- ❖ 1977 ஆம் ஆண்டில் டாக்டர் ஆண்ட்ரியாஸ் க்ரூன்ட்சிக் என்பவரால் செய்யப்பட்ட முதல் கரோனரி ஆஞ்சியோபிளாஸ்டி செய்யப்பட்ட தேதியை செப்டம்பர் 16 குறிக்கிறது.
- ❖ இருதய நோய்கள் (CVDs) உலகளவில் இறப்பிற்கான முக்கிய காரணமாகும், மேலும் இதயம் மற்றும் இரத்த நாளங்களை பாதிக்கும் நோய்களும் இதில் அடங்கும்.
- ❖ தலையீட்டு இருதயவியல் என்பது பலூன் ஆஞ்சியோபிளாஸ்டி போன்ற நடைமுறைகளை உள்ளடக்கியது, இது அடைக்கப்பட்ட தமனிகளைத் திறக்க ஒரு சிறிய பலூனைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இத்தினம் தடுப்பு, சிகிச்சை, சிக்கல்கள் மற்றும் பொருத்தமான இருதய பராமரிப்பு அணுகல் குறித்த விழிப்புணர்வையும் ஊக்குவிக்கிறது.

உலக மூங்கில் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 18

- ❖ மூங்கிலின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இத்தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ மூங்கில் வேகமாக வளரும் ஒரு புல் வகையாகும், மேலும் சில இனங்கள் 24 மணி நேரத்தில் 36 அங்குலம் (91 செ.மீ) வரை வளரும்.
- ❖ கட்டுமானம், மரச்சாமான்கள், உணவு, இசைக்கருவிகள் மற்றும் பிற தயாரிப்புகளில் பயன்பாடுகளுடன் உலகம் முழுவதும் 1,500-க்கும் மேற்பட்ட மூங்கில் இனங்கள் உள்ளன.
- ❖ தாய்லாந்தின் பாங்காக்கில் நடைபெற்ற 8-வது உலக மூங்கில் மாநாட்டின் போது 2009 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 18 அன்று இத்தினம் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த தேதி ராயல் தாய் வனவியல் தினத்துடன் ஒத்துப் போகிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Bamboo Beyond Borders" என்பதாகும்.

உலக அல்சைமர் விழிப்புணர்வு தினம் 2026 - செப்டம்பர் 21

- ❖ அல்சைமர் நோய் மற்றும் டிமென்ஷியா (ஞாபக மறதி நோய்) பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நாள் முதன்முதலில் 1994 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப்பட்டது மற்றும் இது அல்சைமர் டிசீஸ் இன்டர்நேஷனல் (ADI) மூலம் ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.
- ❖ அல்சைமர் நோயானது டிமென்ஷியாவிற்கான பொதுவான காரணமாகும் மற்றும் இது முக்கியமாக நினைவாற்றல் மற்றும் சிந்தனைத் திறனைப் பாதிக்கிறது.
- ❖ இந்த நாள் ஆரம்பகால நோயறிதல், பராமரிப்பாளர் ஆதரவு, டிமென்ஷியா விழிப்புணர்வு மற்றும் களங்கத்தை குறைத்தல் ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "The Earlier You Know, The More You Can Do: A Dementia Diagnosis Matters" என்பதாகும்.

உலக காண்டாமிருக தினம் 2026 - செப்டம்பர் 22

- ❖ எஞ்சியிருக்கும் ஐந்து காண்டாமிருக இனங்களைப் பாதுகாப்பது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அந்த ஐந்து இனங்கள் வெள்ளை காண்டாமிருகம், கருப்பு காண்டாமிருகம், பெரிய ஒற்றைக்கொம்பு காண்டாமிருகம், ஜாவன் காண்டாமிருகம் மற்றும் சுமத்ரான் காண்டாமிருகம் ஆகியவையாகும்.
- ❖ ஒரு நூற்றாண்டுக்கு முன்பு சுமார் 5 லட்சமாக இருந்த காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கை, தற்போது காடுகளில் சுமார் 27,000 மட்டுமே எஞ்சியுள்ளன.
- ❖ இந்தியா பெரிய ஒற்றைக்கொம்பு காண்டாமிருகங்களின் தாயகமாக உள்ளது, மேலும் இந்தியா மற்றும் நேபாளத்தில் சுமார் 4,000 காண்டாமிருகங்கள் உள்ளன.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Keep the Five Alive" என்பதாகும்.

தேசிய மருந்து கண்காணிப்பு வாரம் 2026 - செப்டம்பர் 17/23

- ❖ மருந்துகளின் பாதுகாப்பான மற்றும் பகுத்தறிவுப் பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதற்காக 6-வது தேசிய மருந்து கண்காணிப்பு வாரம் (NPW) 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 17 முதல் 23 வரை அனுசரிக்கப்படும்.
- ❖ இது காசியாபாத்தில் உள்ள இந்திய மருந்து கண்காணிப்புத் திட்டத்திற்கான தேசிய ஒருங்கிணைப்பு மையத்தால் (NCC-PvPI) நடத்தப்படுகிறது மற்றும் இது உலக நோயாளிகள் பாதுகாப்பு தினத்துடன் (செப்டம்பர் 17) இணைந்து நடைபெறுகிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Promoting Rational Use of Medicines through Pharmacovigilance – A Step Towards Safer Healthcare" என்பதாகும்.
- ❖ மருந்து கண்காணிப்பு (Pharmacovigilance) மருத்துவப் தயாரிப்புகளுடன் தொடர்புடைய பாதகமான மருந்து எதிர்வினைகள் (ADRs) மற்றும் பிற பாதகமான நிகழ்வுகளைக் கண்டறிந்து புகாரளிப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரம் 2021 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்திய மருந்து கண்காணிப்புத் திட்டத்தின் (PvPI) கீழ் வழக்கமான தேசிய முன்னெடுப்பாக செயல்பட்டு வருகிறது.

சர்வதேச சைகை மொழிகள் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 23

- ❖ தேசிய சைகை மொழிகள் மூலம் செவித்திறன் குறைபாடுள்ளவர்களின் மனித உரிமைகளை அங்கீகரிப்பது, பாதுகாப்பது மற்றும் மேம்படுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை இந்த நாள் எடுத்துரைக்கிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு உலக செவித்திறன் குறைபாடுடையோர் கூட்டமைப்பின் (WFD) 75வது ஆண்டு விழாவையும், மாற்றுத்திறனாளிகளின் உரிமைகளுக்கான மாநாட்டின் (CRPD) 20 ஆண்டுகளையும் குறிக்கிறது.
- ❖ உலகளவில் 70 மில்லியனுக்கும் அதிகமான செவித்திறன் குறைபாடுள்ளவர்கள் வாழ்கின்றனர், இவர்கள் 300 க்கும் மேற்பட்ட வெவ்வேறு சைகை மொழிகளைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.
- ❖ சர்வதேச செவித்திறன் குறைபாடுடையோர் வாரத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்த நாள் முதன் முதலில் 2018 ஆம் ஆண்டில் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Declaring Deaf People's Human Rights" என்பதாகும்.

உலக மருந்தாளுநர் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 25

- ❖ சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பான மருந்து பயன்பாட்டில் மருந்தாளுநர்களின் பங்கை அங்கீகரிப்பதை இந்த தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புச் சக்தி (AMR) விழிப்புணர்வு மற்றும் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகளின் பொறுப்பான பயன்பாடு ஆகியவை 2026 ஆம் ஆண்டின் முக்கிய கவனம் செலுத்தும் பகுதிகளாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் இந்திய மருந்தகக் சபை (PCI) "ஸ்வஸ்த் பாரத்: நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புச் சக்தியை (AMR) எதிர்த்துப் போராடுதல்" என்ற நோக்கத்துடன் இந்த தினத்தை அனுசரிக்கிறது.
- ❖ இந்தியாவில் மருந்தியல் கல்வி மற்றும் தொழில்முறை தரங்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக 1948 ஆம் ஆண்டு மருந்தகச் சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பு PCI ஆகும்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Empowering pharmacists for healthier futures" என்பதாகும்.

உலக நுரையீரல் தினம் 2026 - செப்டம்பர் 25

- ❖ நுரையீரல் ஆரோக்கியம் மற்றும் சுவாச நோய்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இந்த தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஆஸ்துமா, நாள்பட்ட நுரையீரல் அடைப்பு நோய் (COPD), நுரையீரல் புற்றுநோய், காசநோய் (TB) மற்றும் சுவாசத் தொற்றுகள் ஆகியவை நுரையீரல் தொடர்பான முக்கிய நோய்களாகும்.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு கியோட்டோவில் நடைபெற்ற FIRS சபைக் கூட்டத்தின் போது சர்வதேச சுவாசச் சங்கங்களின் மன்றம் (FIRS) உலக நுரையீரல் தினம் என்ற யோசனையை உருவாக்கியது.
- ❖ நுரையீரல் நோய்கள் புகைப்பிடித்தல், காற்று மாசடைதல், பிறர் வெளியிடும் புகையைச் சுவாசித்தல் மற்றும் தீங்கு விளைவிக்கும் சுற்றுச்சூழல் வெளிப்பாடு போன்ற முக்கிய ஆபத்து காரணிகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் "வாழ்நாள் முழுவதும் நுரையீரல் ஆரோக்கியம்" என்பதாகும்.

2026 ஆம் ஆண்டு அணு ஆயுதங்களை முற்றிலுமாக ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - செப்டம்பர் 26

- ❖ ஐ.நா பொதுச் சபையால் (UNGA) 2013 ஆம் ஆண்டில் இத்தினம் அறிவிக்கப்பட்டு, 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரிக்கப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ அணு ஆயுதங்களால் ஏற்படும் அச்சுறுத்தல் குறித்த பொதுமக்களின் விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதையும் அவற்றை முற்றிலுமாக ஒழிப்பதை ஊக்குவிப்பதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 1946 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா பொதுச் சபையின் முதல் தீர்மானம் அணு ஆயுதக் குறைப்பை ஒரு முக்கிய ஐ.நா இலக்காக அடையாளம் கண்டது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டில், உயர் மட்ட முழுமையான கூட்டம் செப்டம்பர் 29 அன்று நியூயார்க்கில் நடைபெறும்.
- ❖ ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (SIPRI) கூற்றுப்படி, 2026 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் சுமார் 12,187 அணு ஆயுதங்கள் உள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

நாட்டு நலப்பணித் திட்ட தினம் 2026 - செப்டம்பர் 24

- ❖ இந்த தினம் இந்தியாவில் NSS-இன் நிறுவனத்தைக் குறிக்கும் நோக்கத்தைக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ நாட்டு நலப்பணித் திட்டம் (NSS) 1969 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 24 அன்று அப்போதைய மத்திய கல்வி அமைச்சர் டாக்டர் V.K.R.V. ராவ் அவர்களால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இதன் தொடக்கமானது மகாத்மா காந்தியின் பிறப்பு நூற்றாண்டு ஆண்டுடன் (1869-1969) ஒத்துப் போனது.
- ❖ NSS ஆனது இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்தின் (MYAS) கீழ் செயல்படுகிறது, மேலும் இதன் குறிக்கோள் "Not Me But You" என்பதாகும்.
- ❖ இத்திட்டம் சமூக சேவையின் மூலம் குழுப்பணி, தலைமைத்துவம் மற்றும் சமூகப் பொறுப்புணர்வு ஆகியவற்றை மாணவர்கள் வளர்த்துக் கொள்ள உதவுகிறது.

CSIR ஸ்தாபன தினம் 2026 - செப்டம்பர் 26

- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆய்வு மன்றம் (CSIR) 2026 ஆம் ஆண்டில் 85 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்தது.
- ❖ CSIR இந்தியாவில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சிக்கான ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாக 1942 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 26 அன்று நிறுவப்பட்டது.
- ❖ விண்வெளி, ரசாயனங்கள், உயிரி தொழில்நுட்பம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பெருங்கடல் அறிவியல் போன்ற துறைகளில் செயல்படும் 37 தேசிய ஆய்வகங்களுடன் இது நாடு தழுவிய ஆராய்ச்சி வலையமைப்பாக செயல்படுகிறது.
- ❖ CSIR-இன் தலைமையகம் புது தில்லியின் அனுசந்தன் பவனில் உள்ளது.

- ❖ CSIR ஆனது சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டம், 1860-இன் கீழ் ஒரு சங்கமாக பதிவு செய்யப் பட்டது.
- ❖ இதன் ஆராய்ச்சி சுகாதாரம், ஆற்றல், விவசாயம், சுற்றுச்சூழல், பொருட்கள், விண்வெளி மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களை ஆதரிக்கிறது.

உலக இருதய தினம் 2026 - செப்டம்பர் 29

- ❖ இருதய ஆரோக்கியம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், இதய நோய் தடுப்பை ஊக்குவிப்பதையும் இந்த தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அறிகுறிகளைக் காணுங்கள், உங்கள் இதயத்தைப் பாதுகாத்துக் கொள்ளுங்கள் மற்றும் நடவடிக்கையைக் கோருங்கள் ஆகிய மூன்று பகுதிகளை இந்த பிரச்சாரம் முன்னிலைப்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்த தினம் உலக இருதயக் கூட்டமைப்பால் (WHF) வழிநடத்தப்படுகிறது.
- ❖ மாரடைப்பு மற்றும் பக்கவாதம் உள்ளிட்ட இருதய நோய்கள் உலகளவில் இறப்பிற்கான முக்கிய காரணங்களில் ஒன்றாக உள்ளன.
- ❖ உயர் இரத்த அழுத்தம், புகையிலை பயன்பாடு, ஆரோக்கியமற்ற உணவு முறை, உடல் உழைப்பின்மை, அதிக கொலஸ்ட்ரால் மற்றும் உடல் பருமன் ஆகியவை முக்கிய ஆபத்து காரணிகளாகும்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்த பிரச்சாரத்தின் கருத்துரு "Don't Miss a Beat" என்பதாகும்.

இதரச் செய்திகள்

பூபன் ஹசாரிகாவின் நூற்றாண்டு விழா

- ❖ பூபன் ஹசாரிகாவின் 100 ஆவது பிறந்தநாள் செப்டம்பர் 8 அன்று நினைவு கூரப் பட்டது.
- ❖ 1926 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 8 அன்று அசாமின் சாடியாவில் பிறந்த பூபன் ஹசாரிகா ஒரு பாடகர், இசையமைப்பாளர், பாடலாசிரியர், திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் மற்றும் கலாச்சார அடையாளமாகத் திகழ்ந்தார்.
- ❖ பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகத்தில் பயின்ற அவர், 1952 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்காவின் கொலம்பியா பல்கலைக்கழகத்தில் முனைவர் பட்டம் பெற்றார்.
- ❖ பிஸ்டிர்னோ பரோரே, மொய் எடி ஜஜாபோர், மானுஹே மனுஹோர் பேப் மற்றும் புகு ஹோம் ஹோம் கோரே ஆகியவை இவரது புகழ்பெற்ற படைப்புகளாகும்.
- ❖ இவருக்கு மறைவுக்குப் பின் பத்ம விபூஷண் (2012) மற்றும் இந்தியாவின் மிக உயரிய குடிமக்கள் விருதான பாரத ரத்னா (2019) ஆகியவை வழங்கப்பட்டன.
- ❖ இவர் 2011 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 5 அன்று மும்பையில் காலமானார்.

இந்தியாவின் புதிய யுனெஸ்கோ தற்காலிகத் தளங்கள் 2026

- ❖ யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தற்காலிகப் பட்டியலில் இந்தியாவின் நான்கு கலாச்சாரப் பாரம்பரியத் தளங்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன, இதன் மூலம் இந்தியாவின் மொத்த தளங்களின் எண்ணிக்கை 73 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ ரங்க்பூர்-சிவசாகர் வரலாற்றுத் தொகுப்பு (அசாம்), காலனித்துவ தண்டனைக் குடியிருப்பு (அந்தமான் தீவுகள்), நிக்கோபார் கலாச்சாரத் தொடர்ச்சி (நிக்கோபார் தீவுகள்) மற்றும் ஷெகாவதியின் வர்ணம் பூசப்பட்ட ஹவேலி நகரங்கள் (ராஜஸ்தான்) ஆகியவையே அந்த நான்கு தளங்களாகும்.
- ❖ சிவசாகர் அகோம் பேரரசின் தலைநகரமாக விளங்கியது, அதே சமயம் ஷெகாவதியானது ஹவேலிகளில் வர்ணம் பூசப்பட்ட சுவரோவியங்களுக்குப் பெயர் பெற்றதாகும்.
- ❖ உலகப் பாரம்பரியப் பட்டியலில் சேர்க்கப் பரிந்துரைக்கப்படுவதற்கு முன்பு ஒரு தளமானது குறைந்தது ஒரு வருடமாவது தற்காலிகப் பட்டியலில் இருக்க வேண்டும்.

சரத்சந்திர சட்டோபாத்யாயின் 150 ஆண்டுகள்

- ❖ வங்காள எழுத்தாளர் சரத்சந்திர சட்டோபாத்யாய் அவரது 150வது பிறந்தநாளில் நினைவு கூரப் பட்டார்.
- ❖ 1876 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 15 அன்று வங்காளத்தில் உள்ள தேபானந்தபூரில் பிறந்த இவர், ஒரு வங்காள நாவலாசிரியர் மற்றும் சிறுகதை எழுத்தாளர் ஆவார்.
- ❖ தேவதாஸ், ஸ்ரீகாந்தா, பரிணீதா, சோரித்ரோஹின் மற்றும் பதேர் தாபி ஆகியவை இவரது குறிப்பிடத்தக்க படைப்புகளாகும்.
- ❖ அவரது படைப்புகள் 19 ஆம் நூற்றாண்டின் இந்தியாவை, குறிப்பாக கிராமப்புற வங்காள சமுதாயத்தை சித்தரித்தன, மேலும் சமூகப் பிரச்சினைகள் மற்றும் பெண்களின் உரிமைகளை எடுத்துரைத்தன.
- ❖ அவர் 13 ஆண்டுகள் பர்மாவில் (மியான்மர்) வாழ்ந்தார் மற்றும் 1916 ஆம் ஆண்டில் முழு நேர எழுத்தாளராக மாறுவதற்காக கல்கத்தா திரும்பினார்.
- ❖ 1926 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட பதேர் தாபி (Pather Dabi), அதன் புரட்சிகரமான கருத்துரு காரணமாக பிரிட்டிஷ் இந்திய அரசாங்கத்தால் தடை செய்யப் பட்டது.
- ❖ அவர் கல்கத்தா பல்கலைக்கழகத்தில் இருந்து ஜகத்தாரிணி தங்கப் பதக்கத்தையும், டாக்கா பல்கலைக்கழகத்தில் இருந்து இலக்கியத்திற்கான முனைவர் (கௌரவ) பட்டத்தையும் பெற்றார்.

இந்தியாவில் கல்வி சுதந்திரம்

- ❖ ஸ்காலர்ஸ் அட் ரிஸ்க் (Scholars at Risk) அமைப்பின் ஃப்ரீ டு திங்க் (Free to Think) 2026 அறிக்கையானது இந்தியாவின் கல்வி சுதந்திரம் தொடர்ந்து கடுமையாகக் கட்டுப்படுத்தப் பட்ட பிரிவிலேயே இருப்பதாகக் கூறியுள்ளது.
- ❖ ஹாங்காங், இந்தோனேசியா, பாகிஸ்தான், மேற்குக் கரை மற்றும் உக்ரைன் ஆகிய நாடுகளுடன் இந்தியாவும் கடுமையாகக் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட குழுவில் வைக்கப்பட்டு உள்ளது.

- ❖ இந்தியாவின் கல்வி சுதந்திரக் குறியீடு (AFI) மதிப்பெண் 2015 ஆம் ஆண்டில் 0.41 ஆக இருந்ததிலிருந்து 2026 ஆம் ஆண்டில் 0.14 ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ கல்வி சுதந்திரக் குறியீடானது (AFI) வளாகத்தின் ஒருமைப்பாடு, கல்வி வெளிப்பாடு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கற்பித்தல் சுதந்திரம் மற்றும் நிறுவன சுயாட்சி போன்ற காரணிகளை அளவிடுகிறது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது 2025 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 1 முதல் 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 30 வரை 59 நாட்கள் மற்றும் பிராந்தியங்களில் 382 தாக்குதல்களைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ வன்முறை, சிறைவாசம் அல்லது கல்விப் பதவிகளை இழப்பது தொடர்பான 42 வழக்குகளுடன் இந்தியா அதிக எண்ணிக்கையிலான தாக்குதல்களைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ கடந்த தசாப்தத்தில் 179 நாடுகளில் 50 நாடுகள் கல்வி சுதந்திரத்தில் கணிசமான சரிவைச் சந்தித்துள்ளன என்று அந்த அறிக்கை கூறியுள்ளது.

உலகளாவியத் தரவரிசை - கிஃப்ட் சிட்டி

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பரில் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவிய நிதி மையங்கள் குறியீடு (GFCI) 40ல் கிஃப்ட் சிட்டி (GIFT City) உலக அளவில் 37வது இடத்தைப் பிடித்து உள்ளது.
- ❖ கிஃப்ட் சிட்டி 9 இடங்கள் முன்னேறி 37 வது இடத்தையும், மும்பை 3 இடங்கள் முன்னேறி 49வது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.
- ❖ ஆசியா-பசிபிக் பிராந்தியத்தின் முதல் 15 மையங்களில் இடம்பெற்ற ஒரே இந்திய நிதி மையம் இதுவாகும்.
- ❖ ஃபின்டெக் (FinTech) துறையில் கிஃப்ட் சிட்டி 3 இடங்கள் முன்னேறி 26-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ GFCI 40 ஆனது 144 அளவு அளவீடுகள் மற்றும் 39,531 தொழில்முறை மதிப்பீடுகளைப் பயன்படுத்தி 139 நிதி மையங்களை மதிப்பீடு செய்தது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டை Z/Yen பார்ட்னர்ஸ் மற்றும் சீனா மேம்பாட்டு நிறுவனம் வெளியிடச் செய்கின்றன; சர்வதேச நிதிச் சேவை மையங்கள் ஆணையம் (IFSCA) கிஃப்ட் சிட்டியில் நிதிச் சேவைகளை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.

NIRF நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDG) தரவரிசை 2025

- ❖ சமீபத்திய அதிகாரப்பூர்வ தேசிய நிறுவன தரவரிசைக் கட்டமைப்பு (NIRF) நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDG) தரவரிசையில் சென்னை இந்தியத் தொழில் நுட்பக் கழகம் (ஐ.ஐ.டி மெட்ராஸ்) முதலிடத்தையும், அதைத் தொடர்ந்து இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IARI) மற்றும் ஜாமியா மில்லியா இஸ்லாமியா (JMI) ஆகியவையும் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDG) பிரிவு 2025 ஆம் ஆண்டு NIRFல் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது என்பதோடு இதன் மூலம் மொத்த தரவரிசைப் பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை 16 இலிருந்து 17 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இது ஆற்றல் திறன், நீர் மேலாண்மை, கழிவுகளை அகற்றுதல், SDG தொடர்பான ஆராய்ச்சி, சமூகச் செயல்பாடு மற்றும் சமூக உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றை மதிப்பீடு செய்கிறது.

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் 2030 திட்டத்தின் கீழ் உள்ள அனைத்து 17 நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளுக்கும் (SDGs) நிறுவனங்களின் பங்களிப்பை இந்த தரவரிசை உள்ளடக்கியுள்ளது.

வெளவால் பரிணாம வளர்ச்சி ஆய்வு

- ❖ வெளவால் மரபணுக்கள் மற்றும் புதைபடிவங்கள் குறித்த ஒரு பெரிய ஆய்வில், வெளவால்கள் சுமார் 65 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு பேலியோசீன் காலத்தின் பிற்பகுதியில் ஐரோப்பாவில் தோன்றியிருக்கலாம் என்று கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வில் Bat1K கூட்டமைப்பின் கீழ் 64 நாடுகளைச் சேர்ந்த 137 அறிவியலாளர்கள் ஈடுபட்டனர் மற்றும் வாழும் 21 வெளவால் குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 103 வெளவால் இனங்களை ஆய்வு செய்தனர்.
- ❖ வெளவால்கள் ஐரோப்பாவிலிருந்து ஆப்பிரிக்காவிற்கும், பின்னர் ஆசியா, அமெரிக்கா மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவிற்கும் பரவியது, ஆனால் அண்டார்டிகாவிற்கு இல்லை என்று அறிவியலாளர்கள் முடிவு செய்தனர்.
- ❖ வெளவால் பரிணாம வளர்ச்சியின் தொடக்கத்திற்கு அருகிலேயே பறக்கும் திறனும் எதிரொலி இருப்பிடத் திறனும் (echolocation) வளர்ந்தன, இது வெளவால்கள் உலகம் முழுவதும் பரவலாகப் பரவ உதவியது.
- ❖ தாவரங்களில் மகரந்தச் சேர்க்கை ஏற்படுத்துதல், பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் விதைகளைப் பரப்பதல் போன்ற முக்கியமான சுற்றுச்சூழல் பங்குப் பணிகளை வெளவால்கள் வகிக்கின்றன.

டுஜுவான் சூறாவளி

- ❖ ஜப்பானின் டோக்கியோ மற்றும் கிழக்கு ஜப்பானை டுஜுவான் சூறாவளி தாக்கியது, இதனால் ஜப்பானின் டோக்கியோவில் உள்ள இசு ஓஷிமா தீவில் 48 மணிநேரத்தில் 832 மிமீ மழை உட்பட சாதனை அளவிலான மழை, பலத்த காற்று மற்றும் நிலச்சரிவுகள் ஏற்பட்டன.
- ❖ இசு ஓஷிமா என்பது பசிபிக் பெருங்கடலில் ஜப்பானின் டோக்கியோவின் இசு தீவுகளில் உள்ள ஒரு எரிமலைத் தீவாகும்.
- ❖ வடமேற்கு பசிபிக் பெருங்கடலில் உருவான டுஜுவான், இந்தப் பெருவத்தின் பெயரிடப்பட்ட ஜப்பானின் 25-வது புயலாக மாறியது.
- ❖ வெதுவெதுப்பான கடல் நீர் மற்றும் உயரும் ஈரப்பதமான காற்று வெப்பமண்டல சூறாவளியை வலுப்படுத்த உதவியது, அதே நேரத்தில் கொரியாலிஸ் விளைவு அதன் சுழற்சிக்குக் காரணமானது.
- ❖ ஜப்பானின் இலையுதிர்கால மழை முகப்புடன் (அகிசாமே சென்சென்) ஏற்பட்ட தொடர்பு மழை, வெள்ளம் மற்றும் நிலச்சரிவுகளைத் தீவிரப்படுத்தியது.

