

# TNPSC தேர்வுப் பெட்டகம் நடப்பு நீகழ்வுகள் - ஏப்ரல் 2018

[www.tnpscthervupetta.com](http://www.tnpscthervupetta.com)



**SHANKAR IAS ACADEMY™**

Plot No.1742, 1st Floor, 18th Main Road, Anna Nagar, Chennai – 600 040.

Phone : 044-26216435, 64597222, 4353 3445, Mobile : 94441 66435

[www.shankariasacademy.com](http://www.shankariasacademy.com)



## உள்ளடக்கம்

<b>TNPSC துளிகள் .....</b>	<b>8</b>
<b>தமிழ்நாடு செய்திகள் .....</b>	<b>11</b>
கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான தேர்தல்.....	11
அம்மா இலவச வை-பை மண்டலங்கள் .....	12
உழவன் - இருமொழி கைபேசி செயலி.....	12
<b>தேசியச் செய்திகள் .....</b>	<b>13</b>
கல்வி சீர்திருத்தங்கள் - அமைச்சரவை அனுமதி.....	13
நிரந்தர சிந்து ஆணையத்தின் 114வது சந்திப்பு.....	13
வாகனச் சந்தையில் இந்தியா 4வது இடம் .....	15
அமெரிக்க - இந்தியக் கடற்படைப் பயிற்சி.....	15
இந்தியா மற்றும் ஜாம்பியாவிற்கு இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்.....	16
இந்தியா மற்றும் கனடாவிற்கு இடையே அறிவுசார் சொத்துரிமை தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் .....	16
SC/ST (வன்கொடுமை தடுப்பு) சட்டம்.....	16
வாழ்க்கைத் தரத்திற்கான மெர்சர் தரவரிசை 2018 .....	17
பலதாரமணம் மற்றும் நிக்கா-ஹலாலாவிற்கான அரசியலமைப்பு செல்லுபடித்தன்மை.....	18
பரிவாரா மற்றும் தலாவாரா .....	19
மணற் சுரங்க கட்டமைப்பு .....	19
பிரதம மந்திரி ரோஜ்கர் புரோத்சகன் யோஜனா.....	19
கோடைக்கால சுவச் பாரத் வகுப்பு .....	20
தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கழகம் மற்றும் தேசிய திறன் மேம்பாட்டு நிதி - மறுகட்டமைத்தல் .....	20
திட்டமிட்ட குற்றங்கள் மீது இந்தியா, ஐக்கியப் பேரரசு மற்றும் அயர்லாந்து - புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்.....	21
பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கான அனுமதி விதிகள் .....	21
உயர் லட்சிய மாவட்டங்கள் - நிதி ஆயோக்.....	22
C-17- குளோப் மாஸ்டர்.....	23
I - Metros .....	23
இடம்பெயர்வு மற்றும் இயக்கக் கூட்டு ஒப்பந்தம்.....	24
இந்தியா-ஹெல்லெனிக் ஒப்பந்தம்.....	24
மனநிலை பாதிப்பு, குழந்தைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் மனநோய் மீதான முதல் தேசியக் கருத்தரங்கம் .....	24
IMPRINT - II.....	25
Size India.....	25
உலகின் மிகப்பெரிய இரண்டாவது கைபேசி உற்பத்தியாளர் .....	26
சாஹ்யோக் இயோபிளையியோக் 2018.....	26
குடியரசுத்தலைவரின் அரசு முறைப் பயணம்.....	27
சக்ராவத் HADR பயிற்சி.....	27
உலக பண்டக மாநாடு 2018 .....	28
ககன்சக்தி போர் பயிற்சி 2018.....	28
இணைய பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல் அறிக்கை.....	29
கோபர்தான் யோஜனா.....	30
காத்மாண்டு மற்றும் ரக்சூல் இடையே ரயில்வே இணைப்பு .....	31
தூப் திட்டம் .....	31
வன்தன் விகாஸ் கேந்திரா .....	32
உலக எக்ஸ்போ 2020 துபாய் .....	33
உலகின் முதல் மைக்ரோ தொழிற்சாலை .....	33



ஸ்டிராய்டு களிம்புகள் - தடை .....	33
வடகிழக்கு பிராந்தியத்திற்கான நிதி ஆயோக் மன்றம் .....	34
65வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள் .....	34
UAV தொழிற்றுட்பம் செயற்-பணிப்படை .....	37
இராணுவத் தளபதிகள் மாநாடு .....	37
இந்திய கைபேசி மாநாடு - 2018 .....	37
e-FRRO திட்டம் .....	38
இந்தியா - வியேஸ்படேன் மாநாடு - 2018 .....	39
தேசிய மின்னணு சுகாதார ஆணையம் .....	40
பிரதம மந்திரி சுரக்ஸ பீம யோஜனா .....	40
பாதுகாப்பு சம்பளப் பெட்டகத்தின் மீதான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் .....	41
10-வது பாதுகாப்புக் கண்காட்சி .....	41
ஒரே மாதிரியான சாலை வரி அமைப்பு .....	42
மேகாலயா நிலப்பரப்பு மேலாண்மை திட்டம் .....	43
இந்தியாவின் முதல் கடற் காற்றாற்றல் திட்டம் .....	43
முதல் சர்வதேச சாலை கட்டுமானத் திட்டம் .....	44
சர்வதேச ஆற்றல் மன்ற அமைச்சர்களுக்கிடையேயான சந்திப்பு .....	45
முதல் அதிவேக மின் இயந்திரம் .....	45
முதல் சுகாதாரம் மற்றும் நல்வாழ்வு மையம் .....	46
போஷான் திட்டம் .....	46
தேசிய தூய காற்று திட்டத்தின் வரைவு .....	47
ராஷ்டிரிய கிராம் சுவராஜ் அபியான் .....	48
வைரஸ் கல்லீரல் அழற்சியின் கட்டுப்பாட்டிற்கான தேசிய திட்டம் .....	48
முதல் சர்வதேச SME மாநாடு 2018 .....	50
AFSPA சட்டம் ரத்து .....	50
சாகர் கவாச் .....	51
ஹரிமவ் சக்தி 2018 .....	52
இந்தியா- உலக சுகாதார நிறுவனம் ஒப்பந்தம் .....	52
மறுசீரமைக்கப்பட்ட தேசிய மூங்கில் திட்டம் .....	53
குழந்தைகளை பலாத்காரம் செய்வோருக்கு மரண தண்டனை .....	54
நீதிபதி ராஜேஷ் பிந்தல் குழுவின் பரிந்துரைகள் .....	54
வைரஸ் கல்லீரல் அழற்சி தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டிற்கான ஒருங்கிணைந்த தொடக்கம் .....	56
தடைசெய்யப்பட்ட பகுதிகளின் அனுமதி .....	56
மத்திய திட்டக் கண்காணிப்புக் குழு - இ-விதான் .....	57
இ-சனத் .....	57
தகவலறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் பிசிசிஐ .....	58
இராணுவத் திட்டமிடல் .....	58
நேரடியாக இல்லாத ஆதார் சரிபார்ப்பு .....	58
<b>சர்வதேசச் செய்திகள் .....</b>	<b>59</b>
ஐக்கிய நாடுகளின் அரசியல் விவகாரங்களுக்கான தலைமைப் பதவி - முதல் பெண்மணி .....	59
18 புதிய தூதரகங்கள் - ஆப்பிரிக்கா - 2021 .....	59
கடற்படைதளம் - இந்தியா முன்மொழிவு .....	60
NASA - இன்சைட் திட்டம் .....	60
பெய்டவ் - 3 வழிகாட்டு விண்கலம் .....	61
எளிதான ஏற்றுமதிக்கான டிஜிட்டல் தொடக்கங்கள் .....	62
Desert Tiger 5 .....	63



மனித உரிமைகள் மீதான சர்வதேச மாநாடு .....	63
தியான்காங் - 1.....	64
9வது இந்தியா, ஜப்பான் மற்றும் அமெரிக்கா - முத்தரப்பு சந்திப்பு .....	65
வெளியுறவுத் துறை அமைச்சரின் அலர்பேஜான் பயணம் .....	65
போவோ மன்றம் - பான்-கி-மூன் .....	66
ICBM சர்மாட் ஏவுகணை .....	67
பாபர் ஏவுகணை - பாகிஸ்தான் .....	68
வங்கதேசம் - இடஒதுக்கீடு .....	68
எட்டாவது பிராந்திய 3R மன்றம் .....	68
அரபு கூட்டமைப்பு மாநாடு 2018.....	69
ஹங்கேரி - விக்டர் ஆர்பன் .....	70
மியான்மர் - இந்தியா எல்லை ஒப்பந்தம் .....	70
துருக்கியின் முதல் அணுசக்தி நிலையம் .....	71
இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பிறகான ஜப்பானின் முதல் கடற்படைப் பிரிவு .....	72
இந்தியாவின் பாதாம் நுகர்வு .....	72
சியர்ர லியோனின் ஜனாதிபதி .....	73
பெண்கள் மற்றும் ஆண்களுக்கான சமமான ஊதியத்திற்கான சட்டம் .....	73
மென்பானங்களுக்கான சர்க்கரை வரி - இங்கிலாந்து .....	74
அணுகத்தகு துணிகரங்கள் மீதான சர்வதேச மாநாடு 2018 .....	74
OPEC - ஆசியன் பிரிமியம் விவகாரம் .....	75
டைம்ஸ் - 100 மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க மனிதர்கள் .....	75
ஐநா சாலை பாதுகாப்பு அறக்கட்டளை நிதியம் .....	76
காமன்வெல்த் அரசுத் தலைவர்கள் சந்திப்பு .....	77
ஜெனிவா டிஜிட்டல் ஒப்பந்தம் .....	78
ஐக்கிய நாடுகளின்பொருளாதார மற்றும் சமூகசபை தேர்தல் - இந்தியா .....	78
மலேரியா மாநாடு - லண்டன் .....	79
<b>பொருளாதாரச் செய்திகள் .....</b>	<b>79</b>
குரு கோவிந்த் சிங்கின் 350வது பிறந்த நாள் விழா - நாணயங்கள் வெளியீடு .....	79
ஐசிஐசிஐ வங்கி மீதான அபராதம் - இந்திய ரிசர்வ் வங்கி .....	80
இந்தியாவின் பங்களிப்பு அதிகரிப்பு .....	80
ஊட்டச்சத்து அடிப்படையிலான மானியம் மற்றும் நகர கம்போஸ்ட் திட்டம் .....	81
இரட்டை வரி விதிப்பு தவிர்ப்பு ஒப்பந்தம் .....	82
எரி தரநிலை நிறுவனம் - மூடப்படுதல் .....	82
மின்-வழி இரசீதுகள் .....	83
SEBI .....	84
SIDBI .....	84
ஸ்டார்ட் அப்-ப்ளிங்க் அறிக்கை .....	85
சாம்பியன் சேவைத்துறை .....	86
காதி கடைகள் இடங்காட்டும் செயலி .....	87
வங்கதேசத்திற்கு கடனுதவி .....	88
Ind-As (இந்திய கணக்கு தரமதிப்பளவுகள்) ஏற்றுக்கொள்ளுதல் தள்ளி வைப்பு .....	88
உயர் நிகர மதிப்புடைய தனிநபர்களின் வரி அச்சுறுத்தல்களை மதிப்பிட செயற்குழு .....	88
எண்முறை நிர்ணய நாணயத்தை வெளியிடுவதற்கான ஆய்வு நடத்த துறைகளுக்கு இடையேயான குழு அமைப்பு .....	89
மொத்த மதிப்பு கூட்டப்பட்ட முறையிலிருந்து மீண்டும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி முறைக்கு மாற்றம் .....	90
வை-பை (Wi-Fi) விநியோக அமைப்பு - டிராய் .....	91
CSR விதிகளின் அமலாக்கத்தை மதிப்பாய்வு செய்வதற்கான குழு .....	91



உடனடி சரிபார்ப்பு நடவடிக்கைக் கட்டமைப்பு .....	92
பொருளாதார சுதந்திரத்திற்கான குறியீடு-2018 .....	92
ஜனா சிறு நிதியியல் வங்கி .....	94
இந்தியா அஞ்சல் அலுவலக கட்டண வங்கி .....	95
சமூக ஊடக பணம் செலுத்து அமைப்பு .....	95
உலகின் ஆறாவது மிகப்பெரிய பொருளாதாரம் .....	95
உத்தரகாண்ட்டின் இரண்டாவது உணவுப் பூங்கா .....	96
உயர் அந்நிய செலாவணி இருப்புகள் .....	96
கச்சா சணல் - குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை .....	96
பிரிக்ஸ் தர மதிப்பீட்டு நிறுவனம் .....	97
நோக்கியா வரி விவகாரம் .....	98
<b>அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள் .....</b>	<b>98</b>
GPI வழித்தொடர் அமைப்பு .....	98
ISRO - GSAT 6A செயற்கைக் கோள் .....	99
ஆயுஷ் QOL-2C .....	100
PFMS .....	101
ஃபுளோரி மீட்டர் .....	101
4G இணைப்பு - பாட்னா .....	102
செய்தி இணைய வாயில்களை ஒழுங்குபடுத்தும் குழு .....	102
உத்தம் செயலி .....	103
ஆக்சிடோசின் ஹார்மோன் இறக்குமதிக்குத் தடை .....	104
NCSK க்கான புதிய இணையதளம் மற்றும் கைபேசி செயலி .....	105
எண்ணியல் முறையிலான QR குறியீடு .....	105
ICGS விக்ரம் .....	105
09-3X சக்திவாய்ந்த டேம்பிங் எக்ஸ்பிரஸ் .....	106
4வது மார்க் IV LCU கப்பல் - L 54 .....	107
புது உறுப்பு .....	108
RH300 MKII .....	108
உலகளாவிய இணைப்பு அமைப்பு .....	109
புதியவகை - நோய் நுண்ணுயிர் எதிரிகள் - ஒடிலோர்ஹாப்டின்ஸ் .....	109
தர்பன்- PCI செயலி .....	110
சுக்ஹாத் யாத்ரா-செயலி .....	110
நுண்ணுயிர் கொல்லிகளின் நுகர்வு .....	111
இந்தியாவின் முதல் 5G ஆய்வகம் .....	112
உலகின் முதல் தொடு வில்லை .....	112
ஜிகா வைரஸ் - இந்திய வைராலஜி நிறுவனம் .....	113
IRNSS-1I .....	113
இணைய - நீதிமன்ற கட்டண செலுத்துகை வசதி .....	114
LCU L53 .....	114
உயர் பாதுகாப்பு பதிவெண் பலகைகள் .....	115
சிக்கன் குனியாவின் சிகிச்சைக்கான மூலக்கூறு .....	115
<b>சுற்றுச்சூழல் செய்திகள் .....</b>	<b>116</b>
ஜவாத் ரஹிம் - தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் செயல் தலைவர் .....	116
காண்டாமிருகங்கள் கணக்கெடுப்பு .....	117
CA / TS கூட்டிணைவு - புலிகள் கணக்கெடுப்பு .....	117
கங்கா ஹரிதீமா யோஜனா .....	119



4 கிங்பிஷர் உயிரினங்களின் கண்டுபிடிப்பு .....	119
உலகளாவிய நைட்ரஜனின் புதிய மூலம் .....	120
இந்தியாவின் முதல் மின்னிழை - விளக்கு இல்லா பஞ்சாயத்து .....	120
மேற்கு தொடர்ச்சி மலை - புதிய புல்இனம் .....	121
ராம்சார் பகுதி அந்தஸ்து - சுந்தரவனக் காடுகள் .....	122
Malvi's adder's-tongue fern .....	123
புதிய மாசுபாடு - முன்னறிவிப்பு .....	123
புதிய தவளை இனம் கண்டுபிடிப்பு .....	124
டையூ பொலிவுறு நகரம் .....	124
<b>மாநிலச் செய்திகள் .....</b>	<b>124</b>
தேசிய நீர் திரட்டு விருது - சத்தீஸ்கர் .....	124
விதேஷ் ஆயா பிரதேஷ் கே த்வார் .....	125
11வது ராஷ்ட்ரிய ரைபிள் கருத்தரங்கு 2018 .....	125
P.V.சிந்து - துணை ஆட்சியர் .....	126
ஹிண்டன் உயர்த்தப்பட்ட சாலை .....	126
ரூபாஸ் திட்டம் .....	126
இரட்டை அடுக்கு பஞ்சாயத்து அமைப்பு .....	127
பன்மாதிரி பண்டகப் பூங்கா - கோவா .....	127
BS - VI எரிபொருள் விநியோகம் - முதல் நகரம் .....	128
மூளை இறப்பை உறுதி செய்ய நெறிமுறை .....	128
குளிர்கால திருவிழா .....	129
ஆண்டிற்கான மாநிலம் .....	130
ஜம்முவின் முதல் துலீப் தோட்டம் .....	130
அறியப்படாத இரண்டு மொழிகள் கண்டுபிடிப்பு .....	130
மனு பாக்கர் .....	131
ஓய்வு பெறுவதற்கான வயது உயர்வு .....	131
கட்கநாத் கோழிகள் - மத்தியப் பிரதேசம் - புவிசார் குறியீடு .....	132
மிஷன் பனியாட் - புதுதில்லி .....	133
மகிழ்ச்சியான நகரங்கள் மாநாடு .....	134
QUEST - மகாராஷ்டிரா .....	134
181 சஹி .....	135
கோனார்க் சூரிய கோயில் .....	135
சமுதாய வானொலி .....	135
ஊரக இணைப்பு - மத்தியப் பிரதேசம் .....	136
பருவநிலை நெகிழ்திறன் வேளாண்மை .....	137
கிழக்கத்திய மாநிலங்களின் முதல் பிராந்திய மாநாடு .....	137
அடிடாபட் டோக்ரா, வாரங்கல் துர்ரிக்கள் - புவிசார் குறியீடு .....	137
சோதனை மாதிரி நுண்ணறிவு போக்குவரத்து மேலாண்மை தீர்வை .....	138
<b>பிரபலமானவர்கள் , விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள் .....</b>	<b>139</b>
ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்திற்கான தலைமை நிர்வாக அதிகாரி .....	139
யுனெஸ்கோ நிர்வாக குழு .....	139
லலித் கலா அகாடமி .....	140
போர்ப்ஸ் 30 வயதுக்கு உட்பட்ட 30 ஆசியர் 2018 பட்டியல் .....	140
சத்ய பால் மாலிக் - ஓடிசா ஆளுநர் (கூடுதல் பொறுப்பு) .....	141
NPPA தலைவர் .....	141
தமிழ் அறிஞர்களுக்கான விருதுகள் .....	142



உலக ஹிந்தி மாநாடு.....	143
பொது இயக்குநர் - CISF.....	143
பொது இயக்குநர் - ICMR.....	144
வங்கிகள் வாரியத் துறை தலைவர்.....	145
தலைவர் -நாஸ்காம் (2017-2018).....	146
பிஸ்கெட் ஜத்ரா திருவிழா 2018.....	146
இந்திய வீட்டுக் கண்காட்சி -2018.....	147
கிஷோர் ஷாகு நினைவு தேசிய விருது.....	147
புனம்பெர்க் கோடல்வரர்கள் குறியீடு 2018.....	147
பிக்கி பெண்கள் அமைப்பின் 34-வது வருடாந்திர அவை கூடுதல்.....	148
55-வது மகாராஷ்டிர மாநில மராத்தி திரைப்பட விருதுகள்.....	149
ஷோரென்ஸ்டன் இதழியல் விருது.....	150
2018 புலிட்சர் பரிசு.....	150
பொது இயக்குநர் -தேசிய போட்டித் தேர்வுகள் முகமை.....	152
யுனெஸ்கோ பத்திரிக்கை சுதந்திரப் பரிசு - 2018.....	153
உச்ச நீதி மன்றம் - முதல் பெண் வழக்கறிஞர்.....	154
<b>விளையாட்டுச் செய்திகள்.....</b>	<b>155</b>
2018 பார்முலா ஒன் ஆஸ்திரேலியன் கிராண்ட் பிரிக்ஸ்.....	155
8வது ஹாக்கி ஆண்கள் மூத்தோர் தேசிய சாம்பியன்ஷிப் இந்தியா - 2018.....	155
ஊழல் எதிர்ப்பு பிரிவு தலைவர் - BCCI.....	155
ISSF ஜீனியர் உலகக் கோப்பை.....	156
விஷ்டனின் முன்னணி கிரிக்கெட் வீரர்கள்.....	156
உலகின் முதல்நிலை பூப்பந்தாட்ட வீரர்.....	157
காமன்வெல்த் போட்டிகள்.....	157
2018 சந்தைசி ATP சேலஞ்சர் போட்டி.....	158
ஆசிய கோப்பை 2018.....	158
பந்தை சேதப்படுத்திய விவகாரம்.....	159
2018 மியாமி ஒபன்.....	160
சந்தோஷ் டிராபி.....	161
தென்கிழக்கு ஆசிய மகளிர் எறிபந்து சாம்பியன்ஷிப்.....	161
காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2018.....	161
சீன கிராண்ட் பிரிக்ஸ் போட்டி -2018.....	167
ஆசியன் கை மல்யுத்தம் சாம்பியன்ஷிப்.....	167
11-வது மோண்டே கார்லோ மாஸ்டர்ஸ் பட்டம்.....	167
8-வது தெற்காசிய ஜீடோ சாம்பியன்ஷிப்.....	168
தேசிய ஜீனியர் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டி.....	168
<b>முக்கிய தினங்கள்.....</b>	<b>169</b>
அட்லாண்டிக் கடல் பகுதியின் அடிமைகள் வர்த்தகம் மற்றும் அடிமைத் தனத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவு கூர்வதற்கான சர்வதேச தினம் - 25 மார்ச்.....	169
ஒடிஸா தினம் - ஏப்ரல் 01.....	169
உலக மதி இறுக்கத்திற்கான விழிப்புணர்வு தினம் - ஏப்ரல் 02.....	170
தேசிய கடல்சார் தினம் - ஏப்ரல் 5.....	171
வளர்ச்சி மற்றும் அமைதிக்கான சர்வதேச விளையாட்டு தினம் - ஏப்ரல் 6.....	171
உலக சுகாதார தினம் - ஏப்ரல் 7.....	172
உலக ஹோமியோபதி தினம் - ஏப்ரல் 10.....	172
தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினம் - ஏப்ரல் 11.....	173



உலக வான்போக்குவரத்து மற்றும் விண்வெளி ஊர்தி தினம் – ஏப்ரல் 12.....	173
உலக கல்லீரல் தினம் – ஏப்ரல் 19.....	173
குடிமைப் பணிகள் தினம் – ஏப்ரல் 21.....	174
புவி தினம் – ஏப்ரல் 22.....	174
உலக புத்தகம் மற்றும் பதிப்புரிமை தினம் – ஏப்ரல் 23.....	175
தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ்தினம் – ஏப்ரல் 24.....	175
உலக மலேரியா தினம் – ஏப்ரல் 25.....	176
<b>இதரச் செய்திகள்.....</b>	<b>176</b>
ஊக்லாவின் உலகளாவிய விரைவு சோதனைக் குறியீடு.....	176





## TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய உணவு பதப்படுத்துதல் துறை அமைச்சர் ஹர்சிம்ராத் கவர் பாதல் பசுமைத் தொழில்நுட்ப பெரிய உணவுப் பூங்கா பிரைவேட் லிமிடெட்-ஐ இராஜஸ்தானின் அஜ்மீரில் உள்ள ரூப்நகரில் தொடங்கி வைத்தார். இது ராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் முதல் பெரிய உணவுப் பூங்காவாகும்.
- ❖ பழம்பெரும் இயக்குநர் சேகர் கபூர், 65வது தேசிய திரைப்பட விருதுகளின் மத்தியக் குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இந்த மத்தியக் குழுவில் ஒரு தலைவர், 10 பிற உறுப்பினர்கள் மற்றும் 5 மண்டலக் குழுக்களின் தலைவர்கள் இடம் பெறுவர்.
- ❖ கடக்வாஸ்லாவில் அமைந்துள்ள தேசிய பாதுகாப்புப் பயிற்சி நிறுவனத்தின் முன்னாள் மாணவரான லெப்டினன்ட் ஜெனரல் ஹர்பால் சிங் எல்லை சாலைகள் துறைத் தலைவராக (Direct General Border Roads) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். 1982ஆம் ஆண்டு பொறியாளர்கள் படைப் பிரிவில் இணைந்த இவர் பின்னர், ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கில் எல்லை சாலைப் பணிகள் படையின் (Border Road Task Force) தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ கிரிக்கெட் வீரர் சச்சின் டெண்டுல்கர், Skill Next எனும் BMWவின் திறன் மேம்பாட்டுத் தொடக்கத்தை (Initiative), BMW கார் நிறுவனத்தின் சென்னைக் கிளையில் தொடங்கி வைத்தார். இந்நிகழ்ச்சியில் கிண்டி பொறியியல் கல்லூரி (College of Engineering, Guindy) மாணவர்களும் கலந்து கொண்டனர்.
- ❖ ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியும், இந்திய அரசும் இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் தொழில்நுட்ப மற்றும் திறனறிவுக் கல்வி அளிக்கும் பயிற்சி நிலையங்கள் மற்றும் அதற்கான சுற்றுச்சூழலைப் புதுமைப்படுத்தி மேம்படுத்திட 80 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் அளவிற்கு கடன் ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ சோளத்தின் ஆற்றல் மற்றும் புத்தாக்கங்கள் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்காக சோளத்தின் மீதான 5வது இந்திய மாநாடு புது தில்லியில் உள்ள FICCI வளாகத்தில் நடைபெற்றது. வேளாண் சந்தையிடலில் வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் உற்பத்தியாளர்களின் ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துவது மற்றும் விவசாயிகளுக்கிடையேயான இணைப்பை ஏற்படுத்துவது ஆகியவை இம்மாநாட்டின் நோக்கங்கள் ஆகும்.
- ❖ குருகிராமில் அமைந்து ஹோட்டல் வசதி ஏற்பாட்டு நிறுவனமான ஓயோ நிறுவனம் "ஓயோ ஸ்மார்ட் நாணயம்" எனும் தனது சொந்த இணைய சங்கேத பணத்தை (Cryptocurrency) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் முதல்முறையாக நடைபெற இருக்கும் மிகப்பெரிய சர்வதேச நாடக விழாவான 8வது நாடகங்களின் ஒலிம்பிக் போட்டியை ஜெய்ப்பூர் இணைந்து நடத்த உள்ளது. இந்த நாடக விழாவின் ஜெய்ப்பூர் அத்தியாயம் ராஜஸ்தான் அரசின் கலை மற்றும் கலாச்சாரத் துறையைச் சேர்ந்த ரவீந்திர மஞ்ச் சங்கத்தோடு இணைந்து, மத்திய கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கும் தேசிய நாடகப் பள்ளியால் நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் உலக இந்திச் செயலகத்தின் (World Hindi Secretariat) கட்டிடத்தை மொரிஸியஸ் நாட்டின் போர்ட் லூயிசிலில் (Port Louis) தொடங்கி வைத்துள்ளார். முழுவதும் இந்திய அரசின் நிதியால் இந்தச் செயலகம் கட்டப்பட்டுள்ளது. இதற்காக இந்தியா 33 கோடி ரூபாயை வழங்கியது. மொரிஸியஸ் அரசு இதற்கான நிலத்தை வழங்கியது.

- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய தனியார் வங்கியான ஐசிஐசிஐ வங்கி மேம்படுத்தப்பட்ட எல்லை தாண்டிய பணமளிப்பு சேவையான SWIFT (Society for World Interbank Financial Telecommunication System) அமைப்பின், உலகளாவிய புதுமையான பணமளிப்பு முறையில் (Global Payment Innovation -GPI) முதல் இந்திய வங்கியாக நேரலையில் இணைய இருக்கின்றது.
- ❖ மதுபாணி ரயில் நிலையம் மிதிலா ஓவியங்கள் மூலம் முழுமையாக அலங்கரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அலங்கரிப்பு இந்திய ரயில்துறையின் புதுமையான முயற்சி ஆகும். மிதிலா ஓவியம் என்பது இந்தியாவின் மிதிலா பகுதியிலும் (குறிப்பாக பீகாரில்) நேபாளத்திலும் கடைபிடிக்கப்படும் நாட்டுப்புற ஓவியக் கலை ஆகும். இது காட்டுத் தேன் எனப் பொருள்படும் மதுபாணி ஓவியங்கள் என்றும் அழைக்கப்படும். இது பழமையான இந்திய நூலான ராமாயணத்திலும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
  - மிதிலா ஓவியங்கள் பெருமைமிகு புவிசார் குறியீடு என்ற தகுதியைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஆப்பிரிக்க நாடான சுவாஜிலாந்தின் தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை நிறுவனத்திற்கு (National Disaster Management Agency) ஆதரவளிக்கவும், உணவு தானிய உற்பத்திக்காகவும் இந்தியா ஒரு மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை நன்கொடையாக வழங்கியுள்ளது.
- ❖ தொழிலாளர் துறை செயலாளரான M. சத்யவதி அவர்கள் மத்திய அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் உறுப்பினராக பொறுப்பேற்றுள்ளார். மத்திய அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் தலைவரான வினய் மிட்டல் இவருக்கு பதவி மற்றும் இரகசிய காப்பு உறுதி மொழியை (oath of office and secrecy) முன்மொழிந்தார்.
- ❖ மத்திய சுகாதார அமைச்சகத்தில் சுகாதார சேவை பொது இயக்குநராக (பொறுப்பு) (Director General Health Services) டாக்டர் புரோமிலா குப்தா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். சுகாதார சேவை பொது இயக்குநரகத்தில் தற்போது சுகாதார சேவை பொது இயக்குநர் பொறுப்பிலுள்ள டாக்டர் D.B அதானிக்கு அடுத்து தற்போது புரோமிலா குப்தா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ காவல்துறை மேலாண்மைத் தலைவர் (Inspector General) K.R. நாட்டியால் கூடுதல் காவல்துறை மேலாண்மைத் தலைவர் நிலைக்கு பதவி உயர்வு பெற்று தற்போது புதிய கடலோரக் காவல்படைத் தலைவராக (கிழக்குக் கடல்பகுதி) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் முந்தைய காவல்துறை மேலாண்மைத் தலைவர் KS ஷியோரன் அவர்களைத் தொடர்ந்து ஏப்ரல் 12, 2018 அன்று பதவியேற்றுக் கொண்டார்.
- ❖ ஐ.நா. உலக சுற்றுலா நிறுவனம் அர்ஜென்டினாவின் நட்சத்திர கால்பந்து வீரரான பார்சிலோனாவைச் சேர்ந்த லயோனல் மெஸ்ஸியை சுற்றுலாவை ஊக்குவிப்பதற்கான பொறுப்புடைமையுடைய தூதராக நியமித்துள்ளது.
- ❖ உத்திரப்பிரதேச மாநிலத்தின் அமேதி மாவட்டத்தில் உள்ள கதவ்ராவில் உத்திரப்பிரதேசம் நீம் என்ற திட்டத்தை மத்திய ஜவுளித் துறை மற்றும் தகவல் & ஒளிபரப்புத்துறை அமைச்சர் ஸ்மிரிதி இராணி துவங்கி வைத்துள்ளார். குஜராத் நர்மதா பள்ளத்தாக்கு உரங்கள் மற்றும் ரசாயனங்கள் நிறுவனத்தால் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது .
- ❖ கிறிஸ்தியன் சீவிங் (Christian Sewing) டெயூட்ஷ் வங்கியின் (Deutsche Bank) புதிய தலைமை செயல் அதிகாரியாக (chief executive Officer) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ வெவ்வேறு தொலைத் தொடர்பு சேவை வழங்குநர்கள் (TSPs-Telecom service providers) மற்றும் வெவ்வேறு உரிமம் பெற்ற சேவைப் பகுதிகளின் (Licensed Service Areas-LSAs)



கட்டணங்களை ஒரே இடத்தில் வாடிக்கையாளர்கள் காண வகை செய்வதற்காக தொலைத் தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையமானது (Telecom Regulatory Authority of India-TRAI) [www.tariff.trai.gov.in](http://www.tariff.trai.gov.in) எனும் மேம்பாட்டுப் பதிப்பு (beta version) நிலையிலான இணையவாயில் ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ மூத்த அரசு அதிகாரியான திரு.சந்திர பூஷன் குமார் அவர்களை மத்திய அரசு துணை தேர்தல் ஆணையராக நியமித்துள்ளது. இவர் ஐந்து ஆண்டுகள் இப்பதவியிலிருப்பார்.
- ❖ SBI உயிர் காப்பீட்டு நிறுவனத்தின் புதிய மேலாண் இயக்குநர் மற்றும் தலைமை செயல் அதிகாரியாக சஞ்சீவ் நவுட்டியால் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். SBI குழுமத்தில் முக்கியப் பொறுப்பு வகித்த அரிஜித் பாசு இதற்கு முன்னர் மேலாண் இயக்குநர் மற்றும் தலைமை செயல் அதிகாரியாக பணியாற்றினார். திரு.நாட்டியால் வங்கிப் பணியாளர்களுக்கான இந்தியக் கழகத்தின் சான்றளிக்கப்பட்ட கூட்டிணைவாளர் ஆவார் (Certified Associate).
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேச மாநில சுகாதாரத்துறை அமைச்சர், குழந்தைகளுக்கு தாய்ப்பால் கொடுப்பதை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட தாய்மார்களின் முழுமையான அன்பு என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ திரிபுரா முதலமைச்சர் பிப்லப் குமார் தேப் பிரதம மந்திரி கவுசல் விகாஸ் யோஜனா திட்டத்தை அகர்தலாவில் தொடங்கி வைத்தார். 1,16,000-க்கும் மேற்பட்ட இளைஞர்களுக்கு 2020ல் பயிற்சி வழங்கும் இலக்கை அடைவதற்கான உறுதியை அவர் அளித்துள்ளார்.
  - திறன் மேம்பாட்டு இயக்குநரகத்தின் மூலமாக PMKVY திட்டத்தைச் செயலாக்கும் செய்யும் முதல் வடகிழக்கு மாநிலம் திரிபுரா ஆகும்.
- ❖ மூன்றாம் பாலினத்தவர்கள் தங்களுடைய வரி தொடர்பான பரிவர்த்தனைகளுக்காக நிரந்தர கணக்கு எண்ணை (Permanent Account Number - PAN) பெறுவதற்காக அவர்களை தனிநபர் வகை விண்ணப்பதாரராக அங்கீகரிக்கும் வகையில் மத்திய அரசு வருமான வரி விதிகளை (வருமான வரிச் சட்டத்தின் பிரிவுகள் 139A மற்றும் 295 ஆகியவற்றின் கீழ்) திருத்தியுள்ளது.
- ❖ இயக்குனர் ஜெனரல் (Inspector General - IG) விஜய் சாஃபேகர், இந்திய கடலோரக் காவல்படையின் (மேற்கு மண்டலம்) தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இதற்கு முன்னர் இப்பணியிருந்த K R நவுட்டியால் கூடுதல் பொது மேலாளர் மற்றும் இந்திய கடலோரக் காவல் படைத் தலைவராக (கிழக்குக் கடல் பகுதி, விசாகப்பட்டினம்) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
  - இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை (மேற்கு மண்டலம்) ஆனது மஹாராஷ்டிரா, கோவா, கர்நாடகா, கேரளா, டாமன் மற்றும் டையு மற்றும் இலட்சத் தீவுகள் ஆகிய பகுதிகளில் கடற்கரைப் பகுதிகளில் இருந்து பிரத்தியேக பொருளாதார மண்டலத்தின் எல்லைப் பகுதிகள் வரை பரந்து காணப்படும் சிக்கலான பகுதிகளைக் கொண்டது.
- ❖ தற்போது, மத்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகத்தில் இணை செயலாளராகப் பணியாற்றி வரும் திருமதி ஸ்ரீபிரியா ரங்கநாதன் (IFS : 1994) கொரியக் குடியரசிற்கான இந்தியாவின் தூதராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ கனிம ஆய்வுகளை ஊக்குவிப்பதற்காக இந்தியாவும் மொராக்கோவும் ஐந்து ஆண்டு காலத்திற்கு சுரங்கம் மற்றும் நிலவியல் துறைகளில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ போர் வானூர்தியான F/A - 18 சூப்பர் ஹார்னெட் வானூர்தியை இந்தியாவிலேயே

தயாரிப்பதற்காக அமெரிக்க வானூர்தி உற்பத்தியாளரான போயிங் நிறுவனத்தின் (Boeing) போயிங் இந்தியா கிளை இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் (Hindustan Aeronautics Ltd-HAL) மற்றும் மகேந்திரா பாதுகாப்பு அமைப்பு (Mahindra Defence Systems) ஆகியவை ஓர் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன. இந்த சூப்பர் ஹார்னெட் வானூர்தி ஆனது, அமெரிக்க கடற்படையின் முக்கிய விமானந்தாங்கி கப்பலின் போர் வானூர்தி ஆகும்.

- ❖ இலண்டனில் நடைபெற்ற காமன்வெல்த் நாடுகளின் அரசுத் தலைவர்கள் சந்திப்பின் (Commonwealth Heads of Government Meeting-CHOGM) இறுதியில் காமன்வெல்த் நாடுகள் 2020-ல் இணைய பாதுகாப்பு மீது செயல் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள காமன்வெல்த் சைபர் பிரகடனத்தை (Commonwealth Cyber Declaration) இயற்றியுள்ளன. இந்தப் பிரகடனமானது சைபர் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பின் மீதான உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் புவியியல் ரீதியில் மிகவும் பன்மைத்துவமுடைய உலகின் பல்வேறு அரசுகளுக்கிடையேயான அர்ப்பணிப்பாக (inter-governmental commitment) கருதப்படுகின்றது.
- ❖ சீனாவின் சிச்சுவான் மாகாணத்தில் (Sichuan province) ஆராய்ச்சியாளர்கள் 11.15 செ.மீ. அளவில் இறக்கையைக் (wingspan) கொண்ட மிகப்பெரிய கொசுவை கண்டுபிடித்துள்ளனர். இது உலகின் மிகப்பெரிய கொசு இனமான ஹோலோசியாமிகடோ (Holorusiamikado) இனத்தைச் சேர்ந்தது. இந்த கொசு இனமானது முதன்முதலில் ஜப்பானில் கண்டறியப்பட்டது. பொதுவாக இவை 8 செ.மீ. வரை இறக்கை அளவை கொண்டவை. இந்த கொசுக்கள் தாவரங்களின் தேன்களை (nectar) முக்கிய உணவாக உட்கொள்பவை. இவை இரத்தத்தை உறிஞ்சுவன அல்ல.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான தேர்தல்

- ❖ தமிழ்நாடு மாநில கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான தேர்தல் ஆணையம் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான தேர்தலை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான தேர்தல் ஆணையத்தின் தலைவர் M. ராஜேந்திரன் இந்தத் தேர்தல்கள் 5 கட்டங்களாக நடைபெறும் என அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான தேர்தல் கடந்த 2013-ம் ஆண்டு நடந்தது. நிர்வாகக்குழு உறுப்பினர்களின் 5 ஆண்டு பதவிக்காலம் இந்த மாதம் (ஏப்ரல்) முடிவடைய உள்ளது.
- ❖ எனவே உறுப்பினர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு பதவி ஏற்பதை உறுதி செய்ய ஏதுவாக, நிர்வாகக்குழு உறுப்பினர்களுக்கான தேர்தல்களை கூட்டுறவு தேர்தல் ஆணையம் நடத்த உள்ளது.
- ❖ கூட்டுறவுத்துறை, பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத்துறை, மீன் வளத்துறை, கைத்தறி மற்றும் துணிநூல் துறை உள்ளிட்ட 15 அரசுத் துறைகளின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வரும் 18 ஆயிரத்து 775 சங்கங்களின் நிர்வாகக்குழு உறுப்பினர்களுக்கான தேர்தல்களை கூட்டுறவு தேர்தல் ஆணையம் நடத்த இருக்கிறது.
- ❖ தொடக்க சங்கங்கள், மத்திய சங்கங்கள், மாநில சங்கங்கள் என்ற 3 அடுக்கு

முறையில் கூட்டுறவு சங்கங்கள் தமிழ்நாட்டில் செயல்பட்டு வருவதால் அவற்றிற்கான தேர்தல்களை 5 கட்டங்களாக நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது.

- ❖ கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் கூடுதல் பதிவாளர், சென்னை மற்றும் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மண்டல இணைப் பதிவாளர்கள் மாவட்ட தேர்தல் பார்வையாளர்களாக நியமனம் செய்யப்பட்டு உள்ளனர்.

### அம்மா இலவச வை-பை மண்டலங்கள்

- ❖ தமிழக அரசு இலவச அம்மா Wi-Fi மண்டலங்களை மாநிலத்தின் 5 நகரங்களில் துவங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த Wi-Fi வசதியானது தினசரி பயன்பாட்டின் முதல் 20 நிமிடங்களுக்கு இலவசமாகும். அதன் பின் ஒவ்வொரு ஒரு மணி நேர பயன்பாட்டிற்கும் 10 ரூபாய் கட்டணம் வசூலிக்கப்படும்.
- ❖ மாநில அரசு நிறுவனமான தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி கார்ப்பரேஷன் நிறுவனத்தால் (Tamil Nadu Arasu Cable TV Corporation-TACTV) மொத்தம் 8.50 கோடி ரூபாய் செலவில் இந்த வசதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சென்னை மெரினா தொழிலாளர் சிலை, திருச்சி மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களின் மத்திய பேருந்து நிலையம், கோவையின் காந்திபுரம் மற்றும் மதுரையின் மாட்டுத்தாவணி பேருந்து நிலையம் ஆகிய 5 இடங்களில் இந்த அம்மா இலவச வை-பை மண்டலம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

### உழவன் - இருமொழி கைபேசி செயலி

- ❖ உழவர்களின் நன்மைக்காக தொழில்நுட்பத்தினை பயன்படுத்தும் ஓர் முயற்சியாக தமிழக அரசானது உழவன் (Uzhavan) எனும் இரு மொழியிலான (bi-lingual) கைபேசி செயலி ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம் என இரு மொழிகளில் இச்செயலி வெளியிடப்பட்டுள்ளது. தங்களுடைய பயிர் காப்பீடு (crop insurance) பற்றிய தகவல்கள் உட்பட ஒன்பது வகையான சேவைகளை இச்செயலி மூலம் உழவர்கள் அணுக இயலும்.
- ❖ இந்த செயலியின் மூலம் உழவர்கள் பின்வரும் சேவைகளை பெறலாம்.
  - பண்ணை மானியங்கள் மீதான தகவல்கள்.
  - தங்களுடைய பயிர் காப்பீடு தொடர்பான தகவல்கள்
  - அடுத்த நான்கு நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிக்கை
- ❖ மேலும் இச்செயலியானது உள்ளூர் அரசு மற்றும் தனியார் வேளாண் அங்காடிகளில் உள்ள விதைகள் மற்றும் உரங்களின் இருப்பு (stocks)



பற்றிய தகவல்களையும் உழவர்களுக்கு வழங்கும்.

- ❖ மேலும் இயற்கை வேளாண்மையின் சிறந்த மேலாண்மைக்காகவும் மண்வளத்தை மேம்படுத்தவும் அதனைப் பேணிப் பராமரிக்கவும் தமிழக அரசானது “அம்மா உயிரி – உரங்கள் திட்டத்தை” (Amma Bio-Fertiliser scheme) தொடங்கியுள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### கல்வி சீர்திருத்தங்கள் - அமைச்சரவை அனுமதி

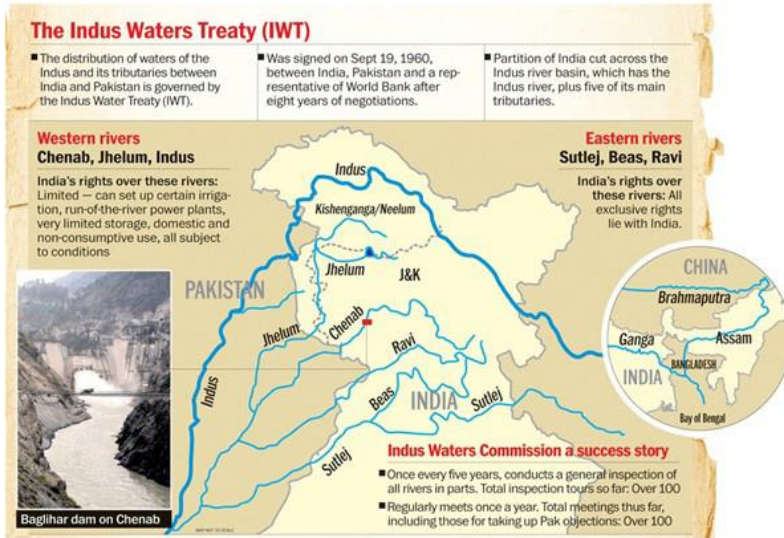
- ❖ நாட்டில் பள்ளிக் கல்வியில் பல்வேறு சீர்திருத்தங்களை மேற்கொள்ள மத்திய கேபினெட் அனுமதியளித்துள்ளது. இச்சீர்திருத்தங்கள், சர்வ சிக்ஸா அபியான் - 2 திட்டத்தில் செய்யப்பட்ட உள்ளன.
- ❖ 1 முதல் 12ஆம் வகுப்பு வரை, அனைவருக்கும் கல்வி இயக்கம் (SSA), தேசிய இடைநிலைக் கல்வி இயக்கம் (Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan) மற்றும் ஆசிரியர் பயிற்சி ஆகிய அனைத்தும் ஒரே திட்டத்தின் கீழ் ஒருங்கிணைக்கப்படும்.
- ❖ இந்த ஒருங்கிணைக்கப்பட்டத் திட்டம் ஏப்ரல் 1, 2018 முதல் மார்ச் 31, 2020 வரை அமலில் இருக்கும். இத்திட்டத்திற்கான ஒதுக்கீடு ரூ.75,000 கோடி (தற்போதைய அளவை விட 20% கூடுதலாகும்) ஆகும்.
- ❖ அரசு, கல்வியில் பின்தங்கிய மாவட்டங்கள், மாற்றுத்திறனாளி மாணவர்கள் மற்றும் பெண்கள் மீது கவனம் செலுத்தும்.
- ❖ திறன் பயிற்சி, தற்போது 9 முதல் 12ம் வகுப்பு வரை செயல்பாட்டில் உள்ளது. வரும் நாட்களில் இப்பயிற்சி 6ஆம் வகுப்பு முதல் செயல்படுத்தப்படும். இத்திறன் பயிற்சி மாணவர்களின் வேலைவாய்ப்புத் திறனை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ அதிக கட்டணம் வசூலிக்கும் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் கல்லூரிகளில் பயிலும் மாணவர்களுக்கு சாதாரண நிதி அளவுகளுடன் (Modest Financial means) வட்டியில்லா கல்விக் கடன்கள் வழங்குதலை அதிகரிப்பதற்கும் கேபினெட் அனுமதியளித்துள்ளது.

### நிரந்தர சிந்து ஆணையத்தின் 114வது சந்திப்பு

- ❖ பல்வேறு பிரச்சனைகள் மீது தொழிற்நுட்ப விவாதங்களை நடத்துவதற்கு புது தில்லியில் இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தானிற்கு இடையேயான நிரந்தர சிந்து நதி ஆணையத்தின் (Permanent Indus Commission - PIC) 114-வது சந்திப்பு அண்மையில் தொடங்கியது.
- ❖ சிந்து நதிநீர் ஒப்பந்தத்தின் (Indus Waters Treaty-IWT) அமல்பாட்டிற்கான ஒத்துழைப்பு ஏற்பாட்டை (Cooperative Arrangements) ஏற்படுத்துவதும், அதனை பேணிப் பராமரிப்பதும் நிரந்தர சிந்து நதி ஆணையத்தின் கட்டாயப் பணியாகும்.
- ❖ மேலும் சிந்து நதிநீர் அமைப்பின் மேம்பாட்டில் இரு தரப்பினருக்கும் இடையே ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதும் நிரந்தர சிந்து நதி ஆணையத்தின் முக்கியப் பணியாகும்.
- ❖ சிந்து நதிநீர் ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளபடி, நிரந்தர சிந்து ஆணையத்தின்

சந்திப்பானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் குறைந்த பட்சம் ஒரு முறையாவது இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தானில் மாறிமாறி நடத்தப்படுகின்றது.

- ❖ இந்த வருடாந்திர சந்திப்பில் இந்தியப் பிரதிநிதிகளின் ஒரு அங்கமாக மத்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகத்தின் அதிகாரிகளும் இந்தியாவின் சிந்து நதிநீர் ஆணையரான (India's Indus water commissioner) PK சக்ஷேனாவும் பங்கேற்றுள்ளனர்.
- ❖ சிந்து நதி மற்றும் அதன் கிளை நதிகளின் நீர் பங்கீடு தொடர்பாக சிந்து நதி நீர் ஒப்பந்தமானது உலக வங்கியின் மத்தியஸ்தத்தோடு 1960 ஆம் ஆண்டு இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தானிற்கு இடையே கையெழுத்தானது. இந்த ஒப்பந்தமானது ராவி (Ravi), பியாஸ் (Beas), சட்ஜெட் (Sutlej), சிந்து (Indus), செனாப் (Chenab), ஜீலம் (Jhelum) ஆகிய ஆறு நதிகளை உள்ளடக்கியது
- ❖ சிந்து நதி நீர் ஒப்பந்தமானது அன்றைய இந்தியப் பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேரு மற்றும் பாகிஸ்தான் அதிபர் அயூப்கான் (Ayub Khan) ஆகியோரால் 1960ம் ஆண்டு கையெழுத்திடப்பட்டது. இது உலக வங்கியால் மத்தியஸ்தம் செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்த சிந்து நதி மற்றும் அதன் 5 கிளை நதிகளோடு தொடர்புடைய சிந்துநதி நீர் ஒப்பந்தத்தில் இந்நதிகள் இருவகைகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

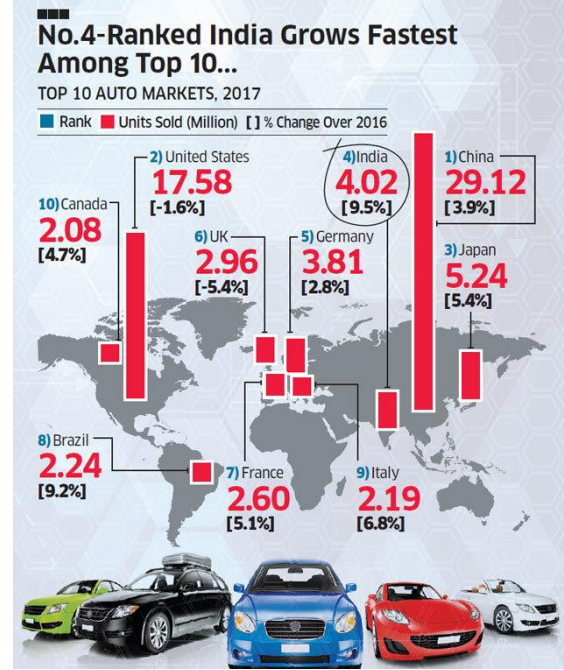


- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின் படி சட்லெஜ், பியாஸ், ராவி ஆகிய நதிகள் கிழக்கத்திய (Eastern rivers) நதிகளாகும்.
- ❖ ஒப்பந்தத்தின்படி கிழக்கத்திய நதிகளின் அனைத்து நீரும் கட்டுப்பாடற்ற பயன்பாட்டோடு இந்தியாவிற்கு கிடைக்கும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின் படி ஜீலம், செனாப், சிந்து நதி ஆகியவை மேற்கத்திய நதிகள் (Western rivers) ஆகும்.

- ❖ இந்நதிகளினுடைய நீர்ப்போக்கை எத்தகு தடையும் செய்யாமல் இந்தியா பாகிஸ்தானிற்கு வழங்க வேண்டும்.

### வாகனச் சந்தையில் இந்தியா 4வது இடம்

- ❖ இந்தியா, வாகனச் சந்தையில் 4.5 சதவிகித வளர்ச்சியுடன் நான்காவது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது. இது சென்ற ஆண்டில் ஜெர்மனியின் வாகனச் சந்தை 2.8 சதவிகிதத்தில் 3.8 மில்லியன் வாகன விற்பனையோடு வளர்ச்சி அடைந்ததைக் காட்டிலும் அதிகமாகும்.
- ❖ இந்திய வாகன உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் வெளியிட்டுள்ள தரவுகளின் படி, டிசம்பரில் விற்பனையான புதிய வாகனங்களின் எண்ணிக்கை 14 சதவிகித வளர்ச்சியோடு 3, 22, 074 ஆகும்.
- ❖ முழு ஆண்டு அளவிலான விற்பனை புதிய உச்சத்தில் 4.01 மில்லியன் வாகனங்களின் விற்பனையோடு 10 சதவிகித வளர்ச்சியில் உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா, வாகன உற்பத்தியில் அமெரிக்கா, சீனா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளுக்கு பின் வரிசையில் உள்ளது.
- ❖ மாருதி சுஜீகி இந்திய நிறுவனம் 80 சதவிகித சந்தைப் பங்களிப்போடு பயணிகள் வாகன உற்பத்தியில் தனது முன்னிலையை உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஜஎஸ்எஸ் மார்கிட் (IHS-Markit) கொடுத்த தகவல்களின் படி 2010ம் ஆண்டுக்குப் பிறகு முதன் முறையாக வளரும் நாடுகள் ஒட்டு மொத்த உற்பத்தியில் பாதினை உற்பத்தி செய்கின்றன. 2009ம் ஆண்டில் இருந்து சீனா உலகின் மிகப்பெரியச் சந்தையாக விளங்கி வருகிறது.
- ❖ இந்தியா சமீப ஆண்டுகளாக சிறந்த பங்களிப்பை ஆற்றி வருகிறது. இதன் வாகனச் சந்தை கடந்த பத்தாண்டில் இரட்டிப்பாகியுள்ளது.
- ❖ உலக வங்கியின் தரவுகள், தனிநபர் வருமான அடிப்படையில் 2007 முதல் 2016 ஆம் ஆண்டு வரையில் 70 சதவிகித வளர்ச்சியில் 1700 டாலர்கள் என்ற அளவிற்கு வளர்ந்துள்ளதைக் காட்டுகிறது.



### அமெரிக்க - இந்தியக் கடற்படைப் பயிற்சி

- ❖ இந்தியக் கடற்படையின் தல்வார் வகையைச் சேர்ந்த போர்க்கப்பலான ஜ.என்.எஸ். தர்காஷ் அமெரிக்கக் கடற்படையின் தியோடர் ரூஸ்வெல்ட் தாக்குதல் வகைக் கப்பலோடு இணைந்து வரவேற்பு மற்றும் பயிற்சி என்ற பெயரிலான கடற்படைப் பயிற்சியில் ஈடுபட்டுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கக் கப்பலான தியோடர் ரூஸ்வெல்ட் தற்போது அரேபிய வளைகுடாப்



பகுதியில் இஸ்லாமிய அரசு (Islamic State) எனும் குழுவிற்கு எதிரான நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ளது.

- ❖ இந்தப் பயிற்சியின் ஒரு பகுதியாக, அமெரிக்க வானூர்திக் கப்பல் தியோடர் ரூஸ்வெல்ட், அமெரிக்க ஏவுகணை அழிப்புக் கப்பலான பிரேபல் ஆகியவற்றுடன் ஐ.என்.எஸ் தர்காஷ் பயிற்சி மேற்கொண்டது.

### இந்தியா மற்றும் ஜாம்பியாவிற்கு இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

- ❖ நீதித்துறை ஒத்துழைப்பில் இந்தியா மற்றும் ஜாம்பியாவிற்கு இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றைக் கையெழுத்திட மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ சமீபத்திய வருடங்களில், இந்தியா மற்றும் ஜாம்பியாவிற்கு இடையேயான சமூக, கலாச்சார மற்றும் வர்த்தகத் தொடர்புகள் நம்பிக்கையளிக்கும் வகையில் வளர்ந்து வருகின்றன.
- ❖ நீதித்துறை சம்பந்தமான விஷயங்களில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடுவது இரு நாட்டுக்கும் இடையே நட்புறவை அதிகரிப்பதோடு, நீதித்துறை சீர்திருத்தங்களில் புதிய பரிணாமங்களை ஏற்படுத்தும்.

### இந்தியா மற்றும் கனடாவிற்கு இடையே அறிவுசார் சொத்துரிமை தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

- ❖ அறிவுசார் சொத்துரிமை தொடர்பான விஷயங்களில் இருதரப்பு ஒத்துழைப்பை ஏற்படுத்த இந்தியா மற்றும் கனடாவிற்கு இடையேயான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ கடந்த பிப்ரவரி 2018-ல் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தம் இரு தரப்பிலும் புத்தாக்கம், புதுமை மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி ஆகியவற்றை மேம்படுத்திட வழிவகை செய்கிறது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் இரு நாடுகளிலும் உள்ள அரசு, வியாபார மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களில் அறிவுசார் சொத்துரிமைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பது தொடர்பான சிறந்த பயிற்சி முறைகள், அனுபவங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப அறிவு ஆகியவற்றைப் பகிர்ந்து கொள்ள உதவும்.

### SC/ST (வன்கொடுமை தடுப்பு) சட்டம்

- ❖ ST/SC (வன்கொடுமை தடுப்பு) சட்டம் 1989-ஐ தவறாக பயன்படுத்தப்படுதலைத் தடுக்கவும், நேர்மையான அதிகாரிகளைக் காக்கவும் உச்ச நீதிமன்றம் பின்வரும் தீர்ப்புகளை வழங்கியுள்ளது.
  - SC/ST சட்டத்தின் கீழ் கைது நடவடிக்கை என்பது கட்டாயமல்ல மற்றும் உடனடிக்கைது (Automatic arrest) என்பது நீக்கப்படுகிறது.
  - இது, அரசு அதிகாரிகள், தனிநபர்கள் ஆகியோரை இச்சட்டத்தின் கீழான நியாயமற்ற கைதிலிருந்து பாதுகாக்கிறது.
  - அரசு அதிகாரியை இச்சட்டத்தின் கீழ் கைது செய்வதற்கு காவல் துறை துணைக் கண்காணிப்பாளர் (DSP) மற்றும் அதற்கு மேலான நிலையில்



உள்ளவரைக் கொண்டு முதல்நிலை விசாரணை நடத்த வேண்டும் எனவும் உச்ச நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.

- ❖ SC/ST (வன்கொடுமை தடுப்பு) சட்டம் 1989ன் கீழ், வழக்குகளில் உடனடிக் கைதைத் தடுக்கும் உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பிற்கு எதிராக சீராய்வு மனு தாக்கல் செய்வதற்கான அறிக்கையை மத்திய சட்ட அமைச்சகம் தயாரித்து வருகிறது.
- ❖ SC / ST வன்கொடுமை தடுப்புச் சட்டம் 1989 ஆம் ஆண்டு இயற்றப்பட்டது.

### SC / ST வன்கொடுமை தடுப்புச் சட்டம்

- ❖ இச்சட்டம், SC/ST பிரிவினருக்கு எதிரான வன்முறைகளை மட்டும் வரையறுக்காமல் அடிமட்ட நிலையில் உள்ள இப்பிரிவினை பாதுகாக்க பல்வேறு விதிகள், வரைமுறைகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய விரிவான சட்டமாகும்.
- ❖ இச்சட்டத்தின் கூறுகளுள் ஒன்று, SCs / STs தொடர்பான நடவடிக்கைகளை எடுக்க மறுக்கும் அரசு அதிகாரிகள் (SC/ST அல்லாதோர்) 6 மாதம் முதல் 1 வருடம் வரையிலான சிறை தண்டனை விதிக்கப்படுவர் என கூறுகிறது.
- ❖ இச்சட்டத்தை செயலாக்கம் பெறச் செய்யும் அமைப்பு சமூக நீதி அமைச்சகம் ஆகும்.

### வாழ்க்கைத் தரத்திற்கான மெர்சர் தரவரிசை 2018

- ❖ 20-வது வாழ்க்கைத் தரத்திற்கான மெர்சர் தரவரிசை 2018ன் படி உலகம் முழுவதும் உள்ள 450 நகரங்களில் எடுக்கப்பட்ட கணக்காய்வுகளில், இந்தியாவின் ஹைதராபாத் மற்றும் பூனா ஆகிய இரு நகரங்களும் 142வது இடத்தைப் பெற்று வாழ்வதற்கான சிறந்த இந்திய நகரங்களாகத் திகழ்கின்றன.
- ❖ இவற்றைத் தொடர்ந்து பெங்களூரு (149), சென்னை (151), மும்பை (154), கொல்கத்தா (160) ஆகிய நகரங்கள் உள்ளன. டெல்லி 162 ஆவது இடத்தைப் பிடித்து இவ்வறிக்கையின் படி இந்திய நகரங்களில் கடைசி இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ தொடர்ந்து ஒன்பதாவது ஆண்டாக வியன்னா முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது, சுரிச் இரண்டாவது இடத்திலும், ஆக்லாண்டு மற்றும் முனிச் ஆகியவை மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ வான்குவெர் நகரம் 5-வது இடத்தைப் பிடித்து, தரவரிசையில் வட அமெரிக்காவின் முதலிடத்தைப் பிடித்த நகரமாக (Highest – Ranked city) விளங்குகிறது.
- ❖ சிங்கப்பூர் (25), மான்டிவீடியோ (77) ஆகியவை முறையே ஆசியா மற்றும் இலத்தீன் அமெரிக்காவில் முதலிடத்திலுள்ளன.
- ❖ இந்த ஆண்டு மெர்சர், நகரங்களின் சுகாதாரத்திற்கென தனி தரவரிசையை அளித்துள்ளது. இத்தரவரிசை, கழிவுகளை அகற்றுதல், கழிவு நீர் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், தொற்று நோய்களின் அளவுகள், காற்று மாசுபாடு, நீர் இருப்பு மற்றும் நகரங்களின் தரம் ஆகியவற்றை ஆராய்ந்தது.
- ❖ நகர சுகாதார தரவரிசையில் ஹொனோலுலு முதலிடத்திலும், ஹெல்சின்கி மற்றும் ஒட்டோவா ஆகிய இரு நகரங்கள் இரண்டாம் இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ வங்கதேச தலைநகர் டாக்கா (230) மற்றும் ஹெய்ட்டி தலைநகர் போர்ட் ஆப் பிரின்ஸ் (231) ஆகியவை இத்தரவரிசையில் அடிநிலையில் உள்ளன.
- ❖ பெங்களூரு 194வது இடத்தைப் பிடித்து இந்திய நகரங்களில் முதலிடத்தில் உள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து சென்னை (199) மற்றும் பூனா (206) ஆகிய நகரங்கள் உள்ளன.

- ❖ கொல்கத்தா மற்றும் புதுதில்லி ஆகிய இரண்டும் முறையே 227 மற்றும் 228 ஆகிய இடங்களைப் பிடித்து உலக அளவில் கடைசி 5 நகரங்கள் பட்டியலில் உள்ளன.

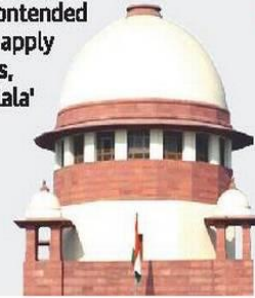
### பலதாரமணம் மற்றும் நிக்கா-ஹலாலாவிற்கான அரசியலமைப்பு செல்லுபடித்தன்மை

- ❖ இஸ்லாமில் தற்போது நடைமுறையில் உள்ள பலதாரமணம் மற்றும் நிக்கா-ஹலாலாவிற்கான அரசியலமைப்பு செல்லுபடித்தன்மை குறித்து ஆராய உச்ச நீதிமன்றம் ஒப்புதல் தெரிவித்துள்ளது. மேலும், மத்திய மற்றும் மாநில சட்ட ஆணையங்கள் தமது கருத்துக்களை தெரிவிக்குமாறு கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ முத்தலாக் முறை அரசியலமைப்புக்கு விரோதமானது எனத் தீர்ப்பளித்த ஏழு மாதங்களுக்குப் பிறகு உச்ச நீதிமன்றம் இஸ்லாமில் பின்பற்றப்படும் பலதார மணம், நிக்கா-ஹலாலா ஆகியவற்றைப் பற்றி விசாரிக்க அரசியல் சாசன அமர்வை ஏற்படுத்துவதற்கான முடிவை எடுத்துள்ளது.
- ❖ முஸ்லீம் தனிநபர் சட்டத்தின் கீழ், நடைமுறையிலுள்ள பலதாரமணம், நிக்கா-ஹலாலா ஆகியவற்றின் அரசியலமைப்பு செல்லுபடித்தன்மையை (Constitutional Validity) ஆராய வேண்டி உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஒரு பொதுநல மனு தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- ❖ இம்மனுவில், முஸ்லீம் தனிநபர் சட்டம் (ஹரியாத்) 1937-ன் கூறுகள் தற்போது வரையில் நிக்கா ஹலாலா மற்றும் பலதாரமணம் போன்ற பாவச் செயல்களை அங்கீகரிக்கிறது எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது திருமணமான முஸ்லீம் பெண்களின் அடிப்படை உரிமைகளுக்குத் தீங்கு விளைவிப்பதோடு (பொது ஒழுங்கு, அறநெறி மற்றும் ஆரோக்கியம் ஆகியவற்றிற்கு எதிராக இருக்கிறது), இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் ஷரத்து 14 (சமத்துவத்துக்கான உரிமை), ஷரத்து 15 (இனம், சாதி, பால் அல்லது பிறப்பிடம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பாகுபாடு காண்பதைத் தடை செய்தல்), ஷரத்து 21 (வாழ்வதற்கான உரிமை) ஆகியவற்றை அவமதிக்கிறது.

#### A relook on polygamy

- The SC considered the petitioners' submission based on its 2017 judgment where it had kept open the issue of polygamy and 'nikah halala' while quashing triple talaq

- The petitioners contended that IPC provisions apply to all Indian citizens, and that 'nikah-halala' is rape under IPC Section 375, while polygamy among Muslims is an offence under Section 494



- The petition also pointed out that while Muslim law allows a man to have multiple wives by way of polygamy, the same permission is not extended to Muslim women

### பலதாரமணம் மற்றும் நிக்கா ஹலாலா

- ❖ இஸ்லாமிய மதத்தைச் சேர்ந்த நபர் ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட மனைவிகளைக் கொண்டிருக்கலாம்.
- ❖ நிக்கா ஹலாலாவின் கீழ், இஸ்லாமியப் பெண் மும்முறை வெவ்வேறு தருணங்களில் விவாகரத்து கூறி தனது கணவரிடமிருந்து விவாகரத்து பெற்ற பின் மீண்டும் அதே நபரை அப்பெண் திருமணம் செய்ய விரும்பினால், அவர் மற்றொருவரை திருமணம் செய்து அவரையும் விவாகரத்து செய்த பின்னரே தன்னுடைய முதல் கணவரை மீண்டும் திருமணம் செய்து கொள்ள முடியும்.



### பரிவாரா மற்றும் தலாவாரா

- ❖ நாயகா சமூகத்தவர் (Nayaka) என்ற பொருளில் பரிவாரா (Parivara) மற்றும் தலாவாரா (Talawara) சமூகத்தை கர்நாடகா மாநிலத்தின் அட்டவணைப் பழங்குடியினர் பட்டியலில் (list of Scheduled Tribes-STs) சேர்க்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இத்தகு சேர்ப்பின் மூலம் இந்த சமூகங்களைச் சேர்ந்த நபர்கள் கர்நாடகா அரசிடமிருந்து அட்டவணைப் பழங்குடியினர் என்ற சான்றிதழைப் (Scheduled Tribes certificate) பெறத் தகுதியுடையவர்களாவார். மேலும் மாநிலத்தில் அட்டவணைப் பழங்குடியினரின் நலனுக்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட அனைத்துத் திட்டங்களிலும் பயன்பெற தகுதியுடையவர்களாவர்.
- ❖ அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் ஷரத்து 342 ன் (Article 342) கீழ் பட்டியல் பழங்குடியினர் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ அட்டவணைப் பழங்குடியினருக்கானப் பட்டியலில் எத்தகு தொடர்ச்சியான சேர்ப்பும், நீக்கமும், பிற திருத்தங்களும் சட்டத் திருத்த மசோதா மூலம் மட்டுமே மேற்கொள்ள முடியும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது நீண்ட காலமாக கர்நாடகா மாநிலத்தில் அட்டவணைப் பழங்குடியினர் அந்தஸ்தை வழங்குமாறு வேண்டுகோள் விடுத்து வரும் பரிவாரா மற்றும் தலாவாரா சமூகத்தினரின் நீண்ட கால கோரிக்கையை நிறைவு செய்யும்.

### மணற் சுரங்க கட்டமைப்பு

- ❖ தேவை அளிப்புப் பற்றாக்குறை (demand supply deficit) மற்றும் சட்டவிரோத மணல் பிரித்தெடுப்பு (illegal extraction) உட்பட பல்வேறு மணல் சுரங்கப் பிரச்சனைகளைக் கையாளும் (Sand mining issues) மாநிலங்களுக்கு உதவி புரிவதற்காக மணற் சுரங்க கட்டமைப்பு (Sand Mining Framework) ஒன்றை மத்திய சுரங்க அமைச்சகம் (Union Ministry of Mines) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ புது டெல்லியில் நடைபெற்ற சுரங்கம் மற்றும் கனிமங்கள் மீதான மூன்றாவது தேசிய கூடுகையின் (Third National Conclave on Mines & Minerals) போது இந்த மணற் சுரங்க கட்டமைப்பு வெளியிடப்பட்டது.

### பிரதம மந்திரி ரோஜ்கர் புரோத்சகன் யோஜனா

- ❖ பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு பிரதம மந்திரி ரோஜ்கர் புரோத்சகன் யோஜனாவின் நோக்கத்தை மேம்படுத்துவதற்கான முன்மொழிவிற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசு, பணியாளர்களுக்கு அவர்கள் பணியில் சேர்ந்த முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தன்னுடைய முழு பங்களிப்பை அளிக்கும். அதோடு ஏற்கனவே பணியிலுள்ள பணியாளர்களுக்கும் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தன்னுடைய பங்களிப்பை மேற்கொள்ளும்.
- ❖ பிரதம மந்திரி ரோஜ்கர் புரோத்சகன் யோஜனா ஆகஸ்ட் 2016ல் இருந்து செயல்பாட்டில் உள்ளது.

- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், உலகளாவிய கணக்கு எண் கொண்ட (Universal Account Number - UAN) மாதம் ரூ. 15000 வரை சம்பளம் பெறும் புதிய ஊழியர்களின் (1 ஏப்ரல் 2016 மற்றும் அதற்குப் பிறகு பணியில் சேர்ந்தவர்களுக்கு) தொழிலாளர் ஓய்வூதியத் திட்டத்திற்கு அவர்களுடைய 8.33% பங்களிப்பை அரசு மேற்கொள்ளும்.

### கோடைக்கால சுவச் பாரத் வகுப்பு

- ❖ வருகின்ற கோடைக்கால விடுமுறையில் கல்லூரி இளைஞர்களை கிராமப்புறங்களில் தாய்மைப்படுத்தும் பணிகளில் ஈடுபடுத்திட அரசு சுவச் பாரத் கோடைக்கால வகுப்பினை (2018) நடத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது.



- ❖ இந்த முயற்சி மத்திய மனிதவளத்துறை மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் கூட்டிணைவோடு சுவச் பாரத் திட்டத்தை ஒருங்கிணைந்து செயல்படுத்தும் அமைச்சகமான குடிநீர் மற்றும் துப்புரவு அமைச்சகத்தால் வெளியிடப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த கோடைக்காலப் பயிற்சி வகுப்பினை நிறைவு செய்யும் ஒவ்வொரு பயிற்சியாளரும் சுவச் பாரத் திட்டத்தால் பயிற்சி வகுப்புச் சான்றிதழ் வழங்கப் பெறுவர்.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியில் பங்கெடுத்து நிறைவு செய்யும் மாணவர்களுக்கு உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் விருப்ப அடிப்படையிலான தரமதிப்பு முறையில் 2 தரமதிப்புப் புள்ளிகள் வழங்கப்படும்.

### தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கழகம் மற்றும் தேசிய திறன் மேம்பாட்டு நிதி - மறுகட்டமைத்தல்

- ❖ மத்திய அமைச்சரவை தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கழகம் மற்றும் தேசிய திறன் மேம்பாட்டு நிதி ஆகியவற்றை முறையாக அமல்படுத்தி கண்காணித்து, நிர்வகிக்க அதனை மறுகட்டமைத்திடுவதற்கான முன்மொழிவு ஒன்றை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த மறுகட்டமைதலுக்கான நோக்கம், தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் வெளிப்படைத்தன்மை, பொறுப்புடைமை மற்றும் சிறந்த பெரு நிறுவன நிர்வாகத் திறன் ஆகியவற்றை உறுதி செய்வதாகும். மேலும் இது தேசிய திறன் மேம்பாட்டு நிதியின் மேற்பார்வைப் பணியினையும் மேம்படுத்தும்.
- ❖ மேலும் இத்திட்டம் தேசிய திறன் மேம்பாட்டு நிதி மற்றும் தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கழகம் ஆகிய அமைப்புகளின் மன்ற உள்ளடக்குதலையும் மறுகட்டமைப்பு செய்திட



உதவும்.

- ❖ தேசிய திறன் மேம்பாட்டு நிதி மற்றும் தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கழகம் ஆகியவை மத்திய நிதி அமைச்சகத்தால் 2008 ஜூலை மாதம் உருவாக்கப்பட்டு, ஜனவரி 2009ம் ஆண்டு பதிவு செய்யப்பட்டது. இது திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை செம்மையான முறையில் நடைமுறைப்படுத்திட ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- ❖ தேசிய திறன் மேம்பாட்டு நிதி, நாட்டில் திறன் மேம்பாட்டை ஊக்கப்படுத்தி தேசிய திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் குறிப்பிடப்பட்ட இலக்குகளை அடைவதற்காக, தனது நிதியின் கீழ் ஒதுக்கப்பட்ட தொகையினை முழுமையாக உபயோகித்திட தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கழகத்துடன் முதலீட்டு மேலாண்மை ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டு உள்ளது.

### திட்டமிட்ட குற்றங்கள் மீது இந்தியா, ஐக்கியப் பேரரசு மற்றும் அயர்லாந்து - புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

- ❖ மத்திய அமைச்சரவை திட்டமிட்ட குற்றங்கள் தொடர்பான, ஒத்துழைப்பு விவகாரத்தில் இந்தியா, ஐக்கிய பேரரசு மற்றும் வடக்கு அயர்லாந்து ஆகியவற்றுக்கிடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ அபாயகரமான திட்டமிட்ட குற்றங்களை சமாளிக்கவும், சர்வதேச குற்றத்தன்மையைக் கட்டுப்படுத்தவும் தகவல்களை பரிமாறவும் இத்திட்டம் உதவும்.
- ❖ இந்தியாவும் ஐக்கியப் பேரரசும் ஏற்கெனவே குற்றங்கள் தொடர்பான விசாரணை மற்றும் வழக்கு தொடுத்தல், குற்றங்கள் தொடர்பான சாட்சியங்கள் மற்றும் நடவடிக்கைகளை பரிமுதல் செய்தல், அடையாளம் காணுதல் ஆகிய விவகாரங்கள் தொடர்பாக 1995ல் கையெழுத்திட்ட ஒப்பந்தம் ஒன்றைக் கொண்டுள்ளது.

### பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கான அனுமதி விதிகள்

- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகம், வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள் எல்லைப் பகுதிகளை எளிதில் கடந்து வரும் வகையில் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கான அனுமதி விதிகளை இலகுவாக்கிட திட்டம் தீட்டி வருகின்றது.
- ❖ இந்த முயற்சி மாநிலங்களுக்கு வருவாயைப் பெருக்கிடவும், உள்ளூர்வாசிகளுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கி சுற்றுலாத் துறையை மேம்படுத்திடவும் உதவும்.
- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகம், பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கான அனுமதி விதிமுறைகளை தளர்த்திட அதற்கு ஏதுவான தளங்களை அடையாளம் காண மாநில அரசுகளுடனும் மற்ற நிறுவனங்களுடனும் இணைந்து செயல்படும்.
- ❖ ஆனாலும், பாகிஸ்தான் மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளின் குடிமக்களுக்கு இந்த விதிமுறைத் தளர்வுகள் அளிக்கப்பட மாட்டாது.
- ❖ 1958 வெளிநாட்டவர்கள் [பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள்] ஆணையின்படி, சில மாநிலங்களில் உட்புற எல்லைக்கும், சர்வதேச எல்லைக்கும் இடையில் இருக்கும் அனைத்து பகுதிகளும் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ தற்சமயம் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள் அருணாச்சலப் பிரதேசம், மிசோரம், மணிப்பூர், நாகாலாந்து மற்றும் சிக்கிம் ஆகிய மாநிலங்கள் முழுமையாகவும், இமாச்சலப்

பிரதேசம், உத்தரகாண்ட், ராஜஸ்தான், மற்றும் ஜம்மு காஷ்மீர் ஆகிய மாநிலங்களில் சில பகுதிகளிலும் உள்ளன.

- ❖ சிக்கிமின் சில பகுதிகள் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி விதிமுறையின் கீழும் சில பகுதிகள் தடைசெய்யப்பட்ட பகுதி விதிமுறையின் கீழும் வருகின்றன.
- ❖ டிசம்பர், 2010ம் ஆண்டின் மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் அறிக்கையின்படி, சில நிபந்தனைகளுக்கு உட்பட்டு ஜனவரி 2011ம் ஆண்டிலிருந்து ஒரு வருட காலத்திற்கு மணிப்பூர், மிசோரம் மற்றும் நாகாலாந்து மாநிலங்கள் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி விதிமுறைகளில் இருந்து விலக்கி வைக்கப்பட்டன.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தான், சீனா மற்றும் பாகிஸ்தான் மற்றும் பாகிஸ்தானைப் பூர்வீகமாகக் கொண்ட குடிமக்கள் இந்த பகுதிகளில் உள்ளே நுழைவதற்கு அனுமதி கிடையாது.

### உயர் லட்சிய மாவட்டங்கள் - நிதி ஆயோக்

- ❖ பல்வேறு துறைகளிலுள்ள 49 குறியீடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு 101 உயர் லட்சிய மாவட்டங்களுக்கான அடிப்படைத் தரவரிசையை (Base line Ranking) நிதி ஆயோக் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த குறியீடுகள், சுகாதாரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து, கல்வி, வேளாண்மை மற்றும் நீர்வளங்கள், நிதியியல் சேர்ப்பு (Financial Inclusion) திறன் மேம்பாடு மற்றும் அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ❖ இந்தத் தொடக்கம் மாநிலம், மாவட்டம் மற்றும் வட்டார அளவிலும் போட்டித்தன்மையை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ உயர் லட்சிய மாவட்டங்களுக்கான திட்டத்திற்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாவட்டங்கள் அவற்றின் அதிகப்படியான வளர்ச்சியின் அடிப்படையில் தரவரிசைப் படுத்தப்படுகின்றன. இத்தரவரிசை போட்டித்துவ கூட்டாட்சி முறையின் தூய்மைத் தன்மையை ஊக்குவிக்கவும் அதை ஒரு எடுத்துக்காட்டாக விளக்கவும் உதவுகிறது.
- ❖ இத்தரவரிசையின் அடிப்படையில், ஆந்திரப்பிரதேசத்தின் விஷிய நகரம் 48.13% மதிப்புகளோடு முதலிடத்திலுள்ளது.
- ❖ இத்தரவரிசையின் படி, மோசமான செயல்பாட்டைக் கொண்டுள்ள மாவட்டங்களாக ஹரியானாவின் மேவாட், தெலுங்கானாவின் ஆசிபாபாத் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசத்தின் சிங்கிரவுலி ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ 'மாற்றத்தில் முதன்மையானவர்கள்' (Champions of Change) என்ற தரவுப் பலகை மாவட்டங்களின் உண்மை நேர வளர்ச்சியை (Real Time Progress) கண்காணிக்க நிதி ஆயோக்கினால் ஆந்திரப் பிரதேச அரசோடு கூட்டிணைந்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

### 4 UP DISTRICTS AMONG LAST 10

Base-line Ranking of 101 Aspirational (Backward) districts

#### BETTER FIVE

- 1 Vizianagaram (Andhra Pradesh)
- 2 Rajnandgaon (Chhattisgarh)
- 3 Osmanabad (Maharashtra)
- 4 Cuddapah (Andhra Pradesh)
- 5 Ramanathapuram (Tamil Nadu)

#### \*BOTTOM FIVE

- 1 Mewat (Haryana)
- 2 Asifabad (Telangana)
- 3 Singrauli (MP)
- 4 Kiphire (Nagaland)
- 5 Shrawasti (UP)

\*Uttar Pradesh has four districts, Shrawasti, Baharaich, Siddharth Nagar & Balrampur, in bottom ten most backward districts

### உயர் லட்சிய மாவட்டத் திட்டத்திற்கான மாற்றம்

- ❖ இத்திட்டம் ஜனவரி 2018ல் பிரதமரால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இத்திட்டம் மிகவும் வளர்ச்சியடையாத மாவட்டங்களை விரைவாகவும் திறம்படவும் மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

### C-17- குளோப் மாஸ்டர்

- ❖ இந்திய விமானப் படையானது (Indian Air Force- IAF) முதல் முறையாக C-17 குளோப் மாஸ்டர் எனும் அமெரிக்காவினால் தயாரிக்கப்பட்ட மிகப்பெரியப் போக்குவரத்து விமானத்தை எத்தகு தவறுகளின் நேர்வின்றியும் (flawlessly) வெற்றிகரமாக தரையிறக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்திய விமானப் படையானது C-17 குளோப் மாஸ்டர் விமானத்தை சீன எல்லைக்கு மிக அருகாமையில் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள பாதுகாப்பு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நவீன தரையிறங்கு ஓடுதளத்தில் (strategic Tuting Advanced Landing Ground -ALG) தரையிறக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த விமானத்தின் தரையிறக்கமானது பாதுகாப்பு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த முக்கிய எல்லை மாநிலங்களில் (strategically-key border state) இந்திய விமானப்படையின் ஓட்டுமொத்த பாதுகாப்பு செயல்பாடுகளை வலுப்படுத்துவதற்கான ஓர் நகர்வாக கருதப்படுகின்றது.

### C-17 குளோப் மாஸ்டர்

- ❖ அமெரிக்காவினால் தயாரிக்கப்பட்டப் போக்குவரத்து விமானமான C-17 குளோப் மாஸ்டர் படைகளை அழைத்துச் செல்லுதல் (transporting troops), மருத்துவ மீட்டி வெளியேற்ற உதவிகள் (medical evacuation), சரக்குகளை உலகம் முழுவதும் கொண்டு செல்லுதல், அவசரகால உதவிகள், பாதுகாப்பு முக்கியத்துவ வான்வழி திட்டங்கள் (strategic airlift missions) போன்ற பல்வேறு செயல்களுக்கு பொதுவாக பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- ❖ C-17 குளோப் மாஸ்டர் அதிகாரப் பூர்வமாக இந்திய விமானப்படையால் 2013 ஆம் ஆண்டு பணிச் சேவையில் சேர்த்து கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ 13,000 மீட்டர் உயரத்தில் வட இந்தியாவில் அமைந்துள்ள இமாலய வான்படைதளங்கள் முதல் தென் இந்தியாவில் அமைந்துள்ள இந்தியப் பெருங்கடல் வான் தளம் (Indian Ocean bases) வரை பல்வேறுபட்ட நிலப் பரப்புகளிலும் இந்த விமானத்தை செயல்படுத்த முடியும்.



### I - Metros

- ❖ புதுதில்லியில் உள்ள மெட்ரோ பவனில் நடைபெற்ற "இந்தியன் மெட்ரோக்கள்: சிறப்பிற்காக கூட்டிணைதல்" (Indian Metros: Collaborating for Excellence) மீதான மாநாட்டின் போது மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற அமைச்சகமானது ஐ-மெட்ரோஸ் (I-Metros) அமைப்பைத் துவக்கி வைத்துள்ளது.
- ❖ ஐ-மெட்ரோஸ் என்பது அனைத்து இந்திய மெட்ரோ இரயில் நிறுவனங்களின் (all Indian Metro Rail companies) சங்கமாகும்.
- ❖ தங்களுடைய நிறுவன செயல்பாட்டில் சிறப்புத்துவத்தை வளர்ப்பதற்கு மெட்ரோ



இரயில் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான யோசனைகள் மற்றும் அனுபவங்களை இந்திய மெட்ரோ இரயில் நிறுவனங்கள் தங்களிடையே பரஸ்பரம் பகிர்ந்து கொள்வதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட சங்கமே ஐ-மெட்ரோஸ் ஆகும்.

- ❖ "எவை மெட்ரோக்களை வெற்றிகரமாக மாற்றுகின்றன" (What makes Metros successful) என்ற தலைப்பின் மீதான ஆராய்ச்சியின் கண்டுபிடிப்புகள் மீது உலக வங்கி, ரயில்வே மற்றும் போக்குவரத்து வியூக மையம் (Railway and Transport Strategy Centre-RTSC) மற்றும் லண்டன் இம்பீரியல் கல்லூரி (Imperial College London) ஆகியவற்றால் வெளியிடப்படும் The Operator's Story எனும் அறிக்கையும் இந்தக் கருத்தரங்கின் போது வெளியிடப்பட்டது.

### இடம்பெயர்வு மற்றும் இயக்கக் கூட்டு ஒப்பந்தம்

- ❖ இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் நாட்டிற்கு இடையேயான இடம்பெயர்வு மற்றும் இயக்கக் கூட்டு ஒப்பந்தத்தில் (Migration and Mobility Partnership Agreement) கையெழுத்திட மத்திய அமைச்சரவை அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இரு நாடுகளுக்கிடையே மக்களுக்கிடையேயான தொடர்பை மேம்படுத்துவதில் (people-to-people -P2P) முக்கியமான மைல்கல்லாக இந்த ஒப்பந்தம் கருதப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் ஏழு ஆண்டுகளுக்கு செல்லுபடித் தன்மையுடையது (valid). கூட்டுப் பணிக்குழு (Joint Working Group-JWG) மூலம் ஒப்பந்தத்தின் செயல்பாட்டைக் கண்காணிக்கும் இயங்குமுறையும் (Monitoring Mechanism) தானியங்கு புதுப்பிப்பு (Automatic renewal) வசதிக்கான கூறையும் இந்த ஒப்பந்தம் கொண்டுள்ளது.

### இந்தியா-ஹெல்லெனிக் ஒப்பந்தம்

- ❖ இந்தியா மற்றும் ஹெல்லெனிக் (Hellenic) நாடுகளுக்கு இடையே புதுப்பிக்கக் கூடிய ஆற்றல் துறையில் ஒத்துழைப்பை ஏற்படுத்துவதற்காக புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (Memorandum of Understanding-MoU) ஒன்று கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒத்துழைப்பிற்கான களங்களோடு (areas of cooperation) தொடர்புடைய விஷயங்களை விவாதிப்பதற்கும், மதிப்பிடுவதற்கும், கண்காணிப்பதற்கும் ஓர் கூட்டுப் பணிக் குழு (Joint Working Group -JWG) இந்த ஒப்பந்தத்தின் படி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பரஸ்பர நன்மைச் சமநிலை (mutual benefit equality) அடிப்படையில் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் தொடர்பான விவகாரங்கள் மீது தொழில்நுட்ப ரீதியான இருதரப்பு ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தவும் அவற்றை ஊக்குவிக்கவும் நிறுவன வகையிலான ஒத்துழைப்புக் கூட்டுறவிற்கு (Cooperative institutional relationship) அடிப்படையை ஏற்படுத்துவதுமே இந்த ஒப்பந்தத்தின் நோக்கங்களாகும்.

### மனநிலை பாதிப்பு, குழந்தைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் மனநோய் மீதான முதல் தேசியக் கருத்தரங்கம்

- ❖ மனநிலை பாதிப்பு, குழந்தைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் மனநோய் மீதான முதல் தேசியக் கருத்தரங்கம் புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இரு நாள் நடக்கும் கருத்தரங்கை உளவியல் துறை (Department of psychiatry) மற்றும் எய்ம்ஸ் உடன் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல மேம்பாட்டு அமைச்சகம் கூட்டிணைந்து நடத்தியது.

- ❖ இந்தியக் குழந்தைகள் மற்றும் இளைஞர்களிடத்தில் உளவியல் பாதிப்பு மற்றும் மனநோய் ஆகியவற்றைக் குறிப்பிடுவதற்காக, ஆராய்ச்சிக்கான விரிவான தொகுப்புப் பணிக்கான கூறுகள் மற்றும் மருத்துவ செயல்முறைகள் ஆகியவற்றை வழங்குவதை இக்கருத்தரங்கு நோக்கமாகக் கொண்டது.

## IMPRINT - II

- ❖ நாட்டில் ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்கத்தை (Innovation) ஊக்குவிப்பதற்காக, தாக்கம் உண்டாக்கும் ஆராய்ச்சி, புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்நுட்பத் திட்டத்தின் (IMPRINT-Impacting Research Innovation and Technology) இரண்டாவது கட்டத்திற்கு 1000 கோடி ரூபாயை மத்திய மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் (Ministry of Human Resource Development) ஒதுக்கியுள்ளது.
- ❖ Imprint II திட்டத்தின் கீழ் மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் மற்றும் மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்ற அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை ஆகியவை இணைந்து (Department of Science and Technology-DST) நிதியம் ஒன்றை ஏற்படுத்தி வருகின்றன.
- ❖ ஆர்வமுடைய பிற அமைச்சகங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் இத்திட்டத்தில் பங்கெடுக்கலாம். மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை உடனான ஒருங்கிணைவோடு ஓர் தனி செயல்பாடுடைய அமைப்பாக (separate vertical) இத்திட்டம் செயல்படும்.
- ❖ இம்பிரின்ட்-இந்தியா திட்டமானது (IMPRINT India Programme) இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (Indian Institutes of Technology-IITs) மற்றும் இந்திய அறிவியல் நிறுவனம் (Indian Institute of Science -IISc) ஆகியவற்றின் கூட்டுத் தொடக்கமாகும்.
- ❖ நாட்டினோடு தொடர்புடைய 10 தொழிற்நுட்பக் களங்களில் (10 technology domains) காணப்படுகின்ற தொழில்நுட்ப மற்றும் முக்கிய பொறியியல் சவால்களை (engineering and technology challenges) தீர்ப்பதற்கு ஆராய்ச்சிகளுக்கான ஓர் திட்ட வரைபடத்தை (road map) உருவாக்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.



## Size India

- ❖ மத்திய ஜவுளித்துறை (Ministry of Textiles) அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் தேசிய ஆடை அலங்கார தொழிற்நுட்ப நிறுவனம் (National Institute of Fashion Technology-NIFT) Size India எனும் தேசிய அளவீட்டு கணக்கெடுப்பை (National Sizing Survey) மேற்கொள்ள உள்ளது.
- ❖ Size India திட்டமானது ஓர் அறிவியல் பூர்வ முயற்சியாகும் (Scientific Exercise). 6 முக்கிய இந்திய நகரங்களில் 15 முதல் 65 வரையிலான வயதுடைய 25,000 ஆண்கள் மற்றும் பெண்களிடமிருந்து உடை குறித்த மனித அளவீட்டுத் தரவுகள் (Anthropometric data) சேகரிக்கப்படும்.
- ❖ இந்திய மக்கள் தொகையினுடைய உடல் அளவுகளின் (body measurements)



அடிப்படையில் தயார் நிலையில் உடுத்த வல்ல ஆடைத் தயாரிப்பு தொழிற்சாலைகளுக்கு (Ready-to-Wear Industry) விரிவான ஆடை அளவு அட்டவணையை (Comprehensive size chart) உருவாக்குவதற்கு இக்கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

- ❖ இதுவரை 14 நாடுகள் வெற்றிகரமாக தேசிய அளவீட்டுக் கணக்கெடுப்பை மேற்கொண்டுள்ளன.
- ❖ கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட உள்ள ஆறு இந்திய நகரங்களாவன
  - கொல்கத்தா
  - மும்பை
  - புதுதில்லி
  - பெங்களூரு
  - ஹைதராபாத்
  - ஷில்லாங்

### உலகின் மிகப்பெரிய இரண்டாவது கைபேசி உற்பத்தியாளர்

- ❖ சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக, வியட்நாம் பின்னுக்குத் தள்ளி உலகின் இரண்டாவது பெரிய கைபேசி (Mobile Phones) உற்பத்தியாளர் நாடாக இந்தியா உருவாகியுள்ளது.
- ❖ இந்திய செல்லுலார் அசோசியேஷன் (Indian Cellular Association-ICA) அமைப்பினால் வழங்கப்பட்ட தரவுகளின் அடிப்படையில் இந்தத் தகவலை மத்திய அரசு பகிர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் தகவலின் படி இந்தியாவில் வருடாந்திர கைபேசி உற்பத்தியின் அளவு அதிகரித்துள்ளது. 2014 ஆம் ஆண்டு 3 மில்லியன் யூனிட்கள் என்றிருந்த உற்பத்தி அளவானது 2017ல் 11 மில்லியன் யூனிட்களாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய செல்லுலார் அசோசியேஷனால் பகிரப்பட்டுள்ள தரவுகளின் படி 2014 ஆம் ஆண்டின் 3 சதவீதத்தை ஒப்பிடுகையில் 2017 ஆம் ஆண்டில் உலக கைபேசி உற்பத்தியில் 11 சதவீதத்தை இந்தியா கொண்டுள்ளது.
- ❖ சீனா, இந்தியா, வியட்நாம் ஆகிய நாடுகள் உலகின் முதல் மூன்று கைபேசி உற்பத்தியாளர் நாடுகளாகும்.
- ❖ மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழிற்நுட்ப (Ministry of Electronics and IT) அமைச்சகத்தின் கீழ் அரசு Fast Track Task Force (FTTF) என்ற அமைப்பைத் துவங்கியுள்ளது.
- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவில் 500 மில்லியன் கைபேசிகளின் உற்பத்தியினை அடைய இலக்கினை நிர்ணயித்துள்ளது.

### சாஹ்யோக் இயோபிளையியோக் 2018

- ❖ சாஹ்யோக் இயோபிளையியோக் (Sahyog-Hyeoblyeog 2018) எனும் 2018 ஆண்டிற்கான இந்தியா மற்றும் தென்கொரியாவிற்கு இடையேயான கடற்கொள்ளை எதிர்ப்பு (Anti-piracy), மீட்பு மற்றும் தேடல் கூட்டுப் போர்ப்பயிற்சி வங்காள விரிகுடாக் கடலில் தமிழ்நாட்டின் சென்னை கடற்கரையில் நடத்தப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் (Indian Ocean Region-IOR) கடல்சார் பாதுகாப்பை அதிகரிக்க (Maritime Security) இந்தியா மற்றும் தென் கொரியாவிற்கு இடையே மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் (memorandum of understanding - MoU) ஒரு பகுதியாக இந்தியாவின் கடலோரப் பாதுகாப்புப் படைக்கும் (Indian Coast Guard-ICG) கொரியக் கடலோரப் பாதுகாப்புப் படைக்கும் (Korean Coast Guard-KCG) இடையே இந்த கூட்டுப் போர்ப்பயிற்சி நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- 
- ❖ இந்த கடற்கூட்டுப் போர்ப்பயிற்சியில், இந்தியக் கடற்படையின் டார்னியர் விமானமும் (Dornier aircraft), ICG சவுரியா (ICG Shaurya), ராணி அப்பக்கா (Rani Abbakka), C-423, C-431 ஆகிய கப்பல்களும் பங்கு பெற்றன.
  - ❖ கொரியாவின் சார்பிலிருந்து கொரியக் கடலோரப் பாதுகாப்புப் படையின் BADARO எனும் கப்பல் பங்குபெற்றது.

### குடியரசுத்தலைவரின் அரசு முறைப் பயணம்

- ❖ ஏப்ரல் 7 ஆம் தேதி முதல் 12 தேதி வரையிலான காலத்திற்கு சுவாஜிலாந்து, ஜாம்பியா, நிலநடுக்கோட்டில் அமைந்துள்ள கினியா (Equatorial Guinea) ஆகிய மூன்று ஆப்பிரிக்க நாடுகளுக்கு அரசு முறைப் பயணத்தை இந்திய குடியரசுத் தலைவர் ராம் நாத்த கோவிந்த் மேற்கொண்டுள்ளார்.
- ❖ நிலநடுக்கோட்டு கினியா மற்றும் சுவாஜிலாந்து ஆகிய ஆப்பிரிக்க நாடுகளுக்கு இந்தியாவின் குடியரசுத் தலைவர் ஒருவர் பயணம் மேற்கொள்வது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ 29 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ஜாம்பியாவிற்கு இந்திய குடியரசுத் தலைவருடைய பயணம் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ராம்நாத் கோவிந்த் அவர்களின் ஆப்பிரிக்க கண்டத்திற்கான மூன்றாவது பயணமாகும்.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு டிஜிபோட்டி நாட்டிற்கு முதல் அரசு முறைப் பயணத்தை மேற்கொண்டார். அதன் பின் நடப்பாண்டின் மார்ச் மாதம் மொரிசியஸ் மற்றும் மடகாஸ்கர் ஆகிய இரு நாடுகளுக்கு இரண்டாவது அரசு முறைப் பயணத்தை மேற்கொண்டார்.

### சக்ராவத் HADR பயிற்சி

- ❖ சூறாவளி (Cyclone) என்று பொருள்படும் சக்ராவத் (Chakravat) எனப் பெயரிடப்பட்ட பன்-நிறுவன மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் மீட்புப் (Multi-agency humanitarian assistance

and disaster relief-HADR) பயிற்சியை இந்திய கடற்படை (Indian Navy) கொச்சி கடற்கரையில் நடத்தியுள்ளது.

- ❖ கேரள அரசுடனான ஒத்துழைப்பினோடு தெற்கத்திய கடற்படைப் பிரிவானது (Southern Naval Command) கொச்சியினுடைய BTP கப்பற் படகுத் துறையில் (Jetty) இப்பயிற்சியை நடத்தியுள்ளது.
- ❖ பருவகால சூறாவளித் (Cyclonic storm) தாக்குதல் நிகழ்வுகளின் போது மேற்கொள்ளப்படும் பதிலெதிர்ப்பு இயங்குமுறையை (Response mechanism) மதிப்பாய்வு செய்வதே இந்த பயிற்சியின் நோக்கமாகும்.
- ❖ கேரள மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (State Disaster Management Authority), தேசிய பேரிடர் பதிலெதிர்ப்புப் படை (National Disaster Response Force-NDRF), மாநில கடலோரக் காவல்படை மற்றும் இந்திய கடலோரக் காவல்படை ஆகியவை இந்த பயிற்சியில் பங்கு பெற்றன.

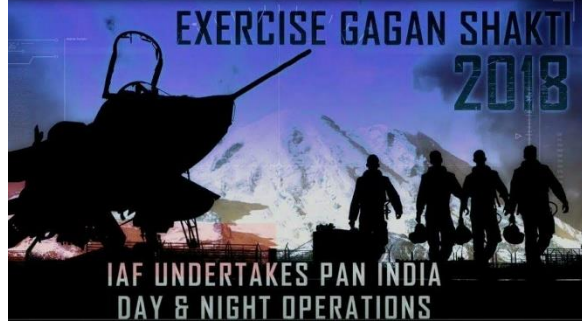
### உலக பண்டக மாநாடு 2018

- ❖ பண்டகப் (Logistic) போக்குவரத்து மற்றும் போக்குவரத்து இணைப்பை அதிகரிப்பதற்காக உலக பண்டக மாநாடு (Global Logistics Summit-GLS) 2018 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 5 மற்றும் 6 ஆம் தேதியில் புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ உலக வங்கி குழு (World Bank Group) மற்றும் வர்த்தகம் மற்றும் தொழிற்சாலைக்கான இந்தியக் கூட்டமைப்பு (FICCI- Federation of Indian Chambers of Commerce & Industry) ஆகிய அமைப்புகளுடன் இணைந்து மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழிற்சாலை அமைச்சகத்தின் (Ministry of Commerce & Industry) கீழ் இயங்கும் வர்த்தகத் துறை இந்த மாநாட்டை நடத்தியுள்ளது.
- ❖ பண்டகங்கள் மற்றும் பண்டகப் போக்குவரத்து ஆகியவற்றை அதிகரிப்பது என்பது மாநிலங்களுக்குள்ளான (intra-state) வர்த்தகப் போக்கு மற்றும் சர்வதேச வர்த்தகப் போக்கு (international trade flows) ஆகியவற்றினை அதிகரிப்பதற்கு மிகவும் முக்கியமான ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்தியா தன்னுடைய ஜி.டி.பி-யில் 14.4 சதவீதத்தை சரக்குப் பண்டகம் மற்றும் போக்குவரத்துத் துறை மீது செலவிடுகின்றது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் பண்டகத் (தளவாடத்) துறைக்கு உள்கட்டமைப்பு அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது.

### ககன்சக்தி போர் பயிற்சி 2018

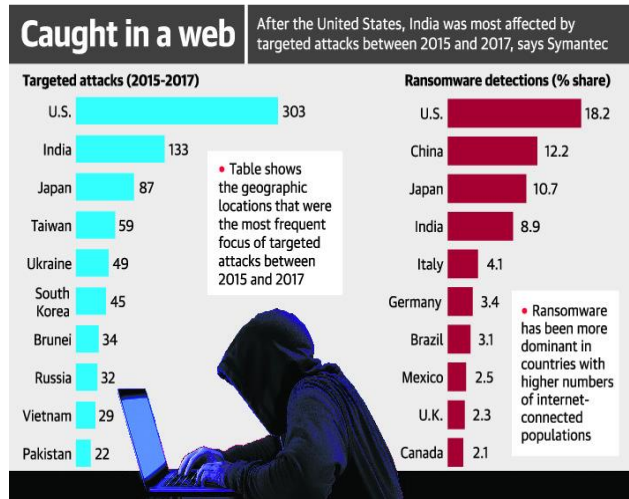
- ❖ இந்திய விமானப் படையானது (Indian Air Force-IAF) 2018-ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் 10 முதல் 23 ஆம் தேதிக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் இந்தியாவின் பாகிஸ்தான் மற்றும் சீன எல்லைகளில் ககன்சக்தி (Gaganshakti) எனும் மிகப்பெரிய விமான தாக்குதல் பயிற்சியை (Air combat exercise) நடத்த உள்ளது.

- ❖ உண்மை நேர ஒருங்கிணைப்பு (Real time coordination), குறுகிய மற்றும் தீவிரமான போர்க்கள சூழ்நிலைகளில் விமானப் படையின் சக்தியை ஈடுபடுத்துதல் மற்றும் பயன்பாட்டிற்கு பணியமர்த்துதல் ஆகியவை இப்போர் பயிற்சியின் நோக்கங்களாகும்.
- ❖ இந்திய விமானப் படையின் போர் தொடுக்கும் திறனை (War waging capabilities) மதிப்பிடுவதற்கு இரு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் போர் பயிற்சியே ககன்சக்தி ஆகும். இப்போர் பயிற்சியின் போது இந்திய விமானப் படையில் முழு செயல் அமைப்பும் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ முதல்முறையாக உள்நாட்டுத் தொழில் நுட்பத்தில் தயார் செய்யப்பட்ட இலகு ரக தாக்குதல் (Light Combat Aircraft-LCA) ஜெட் விமானமான தேஜாஸ் விமானம் இப்போர் பயிற்சியில் பங்கு பெற உள்ளது.
- ❖ இந்திய விமானப் படையினை மையமாகக் கொண்டதாக (IAF centric exercise) இந்தப் போர் பயிற்சி இருப்பினும் "கூட்டு செயல்பாட்டுக் கொள்கையை" (Joint Operational Doctrine) நினைவில் கொண்டே இப்பயிற்சி மேற்கொள்ளப்படும். இதனால் பிற இராணுவ சேவை அமைப்புகளினுடைய தேவைகளும் நிறைவேற்றப்படும்.
- ❖ 2018-ஆம் ஆண்டின் ககன்சக்தி போர் பயிற்சியானது இரு கட்டமாக மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது. முதல் கட்டமானது இந்தியாவின் மேற்கு எல்லையிலும், இரண்டாவது கட்டமானது பாகிஸ்தானுடனான வடக்கு எல்லையிலும் மேற்கொள்ளப்படும்.



### இணைய பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல் அறிக்கை

- ❖ சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட 2017ஆம் ஆண்டிற்கான இணைய பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல் அறிக்கையின் படி, இணைய அச்சுறுத்தல்களான தீம் பொருள் (Malware), ஸ்பாம்சுகள் (Spams), ரான்சம்வேர்கள் (Ransom wares) ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இந்தியா உலக அளவில் மூன்றாவது மிகுந்த பாதிக்கப்படக் கூடிய நாடாக உள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கை இணைய பாதுகாப்புத் தீர்வுகள் அளிக்கும் நிறுவனமான சைமன்டெக் - ஆல் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ கடந்த ஆண்டைக் காட்டிலும் இந்தியா இந்த ஆண்டு ஒரு இடம் முன்னேறியுள்ளது.
- ❖ 2017ல் இந்த வகையான தாக்குதல்களுக்கு பாதிக்கப்படக் கூடும் முதல் நாடாக அமெரிக்காவும் (26.61 சதவிகித உலகளாவிய அச்சுறுத்தல்களுடன்) அதனைத் தொடர்ந்து சீனாவும் உள்ளன.



- ❖ இந்தியா, 2016ம் ஆண்டில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட 5.11 சதவிகித உலகளாவிய அச்சுறுத்தல்களைக் காட்டிலும் சற்று குறைவாக 5.09 சதவிகித அச்சுறுத்தல்களைக் கடந்த ஆண்டு (2017) பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்தியா, போட் (Bots) மற்றும் ஸ்பாம் தாக்குதல்களில் இரண்டாவது இடத்திலும், பிணைய வகை தாக்குதல்களில் மூன்றாவது இடத்திலும், ரான்சம்வேர் தாக்குதல்களில் நான்காவது இடத்திலும் உள்ளது.
- ❖ இந்த உலகளாவிய அச்சுறுத்தல் தரவரிசை மால்வேர், ஸ்பாம், போட், பிஷிங்க் (Phishing), வலைதள தாக்குதல்கள் (Network Attacks), இணையதள தாக்குதல்கள் (Web Attacks), ரான்சம்வேர் மற்றும், கிரிப்டோமைனர் (Crypto miners) ஆகிய 8 அளவீடுகளின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டது.

### கோபர்தான் யோஜனா

- ❖ மத்திய அரசு 2018ம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தின் இறுதியில் ஹரியானா மாநிலத்தின் கர்னால மாவட்டத்திலிருந்து தேசிய அளவில் கோபர்தான் அல்லது விவசாயத்தின் கரிம-உயிரி மூலங்களைத் தூண்டுதல் (Galvanising Organic Bio Agro Resources) எனப் பொருள்படும் மத்திய அரசுத் திட்டத்தை ஆரம்பிக்க இருக்கிறது.



**GOBAR DHAN**  
Galvanizing Organic Bio-Agro Resources (GOBAR) Dhan waste to wealth

**The Opportunity**  
The total cattle and buffalo population in India is nearly 300 million (based on the 19<sup>th</sup> Livestock Census 2012) resulting in generation of 3 million tonnes of cattle dung per day (at 10kg per cattlehead per day).

**The Proposal**

- Collection of cattle waste and solid waste from farmers for sale to entrepreneurs by Biomitras
- The entrepreneurs to produce manure, biogas/ bio- CNG from the waste
- The plan will be launched in April 2018

**First Phase**

- 300 ODF districts to be covered by December 2018 while all the districts to be covered by October, 2019
- Nearly 5000 gaushalas with an average of over 400 cattle to be included
- 621 registered dairies to be covered

**Benefits to Stakeholders**

- 1. For community and environment**  
Use of cleaner fuels and a shift to biogas and bio-CNG
- 2. For farmers**  
Increase in annual income by about 10% (Source: NITI Aayog)
- 3. For economy**  
Creation of numerous job opportunities
- 4. For entrepreneurs**  
A stable fuel supply in the market for oil companies  
Accessible credit in the market through govt schemes and banks

- ❖ அரசு இந்த நிதியாண்டில் (2018-2019) ஏறக்குறைய 700 மாவட்டங்களை இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் கொண்டுவர திட்டம் தீட்டுகிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் விவசாயப் பண்ணைகள் மற்றும் நிலங்களில் இருந்து திடக்கழிவுகள் மற்றும் பசு சாணங்களை உபயோகமுள்ள உரம், உயிரி எரிவாயு (Bio Gas) மற்றும் அழுத்தப்பட்ட உயிரி எரிவாயு (Bio - CNG) போன்ற பொருட்களாக மாற்றுவதற்கு கவனம் செலுத்துகின்றது.
- ❖ மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் கிராமங்களில் உள்ள வீடுகளின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்து 60: 40 என்ற விகித அளவில் நிதியினை ஒதுக்கும்.
- ❖ இந்தியாவைப் போன்ற 3 மில்லியன் டன்னிற்கும் அதிகமான சாணத்தை வழங்குகின்ற, ஏறக்குறைய 300 மில்லியன்கள் என்ற எண்ணிக்கையில், உலகிலேயே

அதிக அளவு மாடுகளைக் கொண்டுள்ள நாட்டிற்கு இந்தத் திட்டம் மிகவும் பயனளிக்கும் திட்டமாகும்.

### காத்மாண்டு மற்றும் ரக்சூல் இடையே ரயில்வே இணைப்பு

- ❖ மக்களிடையே நெருங்கிய தொடர்பை ஏற்படுத்தவும், பொருட்களை கணிசமான அளவு இடம் மாற்றவும் வேண்டி பீகாரின் ரக்சூல் மற்றும் நேபாளத்தின் காத்மாண்டு ஆகிய பகுதிகளுக்கு இடையே யுக்திசார் இருப்புப் பாதை இணைப்பு ஒன்றை ஏற்படுத்த இந்தியா ஒப்புதல் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ மின்சாரத்தால் இயக்கப்படும் இந்த புதிய இருப்புப் பாதைக்கு நிதி வசதி இந்தியாவால் வழங்கப்படும்.
- ❖ ஏற்கனவே, இந்த இரண்டு நாடுகளுக்கும் இடையே உள்ள மற்ற ரயில்வே திட்டங்கள் நவுதான்வா - பாயிரஹாவா, நியூ ஜல்பைகுரி - ககர்பிட்டா மற்றும் நேபாள்கன்ஜ் சாலை - நேபாள்கன்ஜ் ஆகியனவாகும்.
- ❖ முன்மொழியப்பட்டுள்ள இந்த இரயில் பாதைத் திட்டமானது 2016ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் சீனா திபெத் வழியாக நேபாளத்திற்கு யுக்தி வாய்ந்த ஒரு இருப்புப் பாதை இணைப்பை கட்ட ஒப்புக் கொண்ட இரண்டு ஆண்டு காலத்திற்குப் பின் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பொருட்களின் இடமாற்றம் மற்றும் இணைப்பிற்காக நேபாளம் இந்தியாவை அதிகளவு நம்பியிருக்கும் நிலையை குறைக்க சீனா திட்டமிடுகிறது.
- ❖ சீனாவும், நேபாளமும் நீண்ட காலமாக நிலவி வந்த நம்பிக்கையின்மைக்குப் பிறகு சமீபத்தில் சரக்கு பரிமாற்ற ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டு உள்ளன.



### தூப் திட்டம்

- ❖ அதிகரித்து வரும் வைட்டமின்-D குறைபாடுகளைக் (Vitamin D deficiencies-VDD) களைவதற்காக குறிப்பாக இளம் மக்களிடையே வைட்டமின் D குறைபாட்டைக் குறைப்பதற்காக இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைகள் ஆணையமானது (FSSAI- Food Safety and Standards Authority of India- FSSAI) வெயில் எனும் திட்டத்தைத் (Project Dhooop) துவங்கியுள்ளது.
- ❖ தேசிய கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக்குழு (NCERT- National Council of Educational





Research and Training) மற்றும் புது தில்லி மாநகராட்சிக் கழகம் (New Delhi Municipal Council-NDMC) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைகள் ஆணையத்தால் இத்திட்டம் துவங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இயற்கையான சூரிய ஒளி வெளிச்சத்தின் மூலம் மாணவர்கள் அதிகபட்ச அளவில் விட்டமின் D-ஐப் பெறுவதனை உறுதி செய்வதற்காக, தங்களது காலை பள்ளிக் கூடுகையை (Morning assembly) மதிய நேரத்தில் முக்கியமாக 11 மணி முதல் 1 மணிக்கு இடைப்பட்ட நேரத்திற்கு மாற்ற பள்ளிகளை ஊக்குவிப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

#### **FSSAI**

- ❖ உணவுப் பாதுகாப்பின் மேற்பார்வை மற்றும் ஒழுங்கு முறையின் மூலம் இந்தியாவில் பொது சுகாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும், பாதுகாப்பதற்கும் பொறுப்புடைமை கொண்ட முதன்மை சட்ட அமைப்பே (nodal statutory agency) இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைகள் ஆணையமாகும்.
- ❖ உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைச் சட்டம் 2006-ன் (Food Safety and Standards Act, 2006) கீழ் இந்நிறுவனம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகத்தின் (Union Ministry of Health & Family Welfare) கீழ் FSSAI செயல்படுகின்றது.

#### **வன்தன் விகாஸ் கேந்திரா**

- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தின் பிஜப்பூர் மாவட்டத்தில் மாதிரி சோதனை அடிப்படையில் (pilot basis) முதல் பன்-பயன்பாட்டு (multipurpose) "வன்தன் விகாஸ் கேந்திரா மையத்தை (Van Dhan Vikas Kendra) அமைக்க மத்திய பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம் (Ministry of Tribal affairs) அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை மற்றும் சிறு வன உற்பத்தி விலை பொருட்களினுடைய மதிப்பு சங்கிலியின் மேம்பாடு ஆகியவற்றின் வழியேயான சிறு வனஉற்பத்தி விளைபொருட்களின் சந்தைப்படுத்தலுக்கான இயங்குமுறை (Mechanism for marketing of Minor Forest Produce (MFP) through Minimum Support price (MSP) and development of Value chain for MFP) எனும் மத்திய அரசுத் திட்டத்தின் முக்கியப் பகுதியே வன்தன் விகாஸ் கேந்திரா மையமாகும்.
- ❖ இது சிறு வனஉற்பத்தி விளைபொருட்களின் சேகரிப்பை தங்களது வாழ்வாதாரத்திற்கு முக்கிய ஆதாரமாகக் கொண்டு வனங்களில் வாழ்கின்ற பழங்குடியின மக்களின் சமூக, பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான திட்டமாகும்.
- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தின் பிஜப்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள முதல் "வன்தன் விகாஸ் கேந்திரா" மையமானது திறன் மேம்பாடு (skill upgradation) மற்றும் திறன் கட்டமைப்புப் பயிற்சிகளை (capacity building training) வழங்கும். மேலும் இது சிறு வனஉற்பத்தி விளைபொருட்களுக்கு முதன்மைப் பதப்படுத்துதல் (primary processing) மற்றும் மதிப்புக் கூட்டு வசதிகள் (value addition facility) ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ தங்களது வருடாந்திர வருமானத்தில் 20 முதல் 40 சதவீதத்தை சிறு வனஉற்பத்தி விளைபொருட்களிலிருந்தே பழங்குடியின மக்கள் பெறுகின்றனர்.
- ❖ இந்திய பழங்குடியினர் கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்துதல் மேம்பாட்டு கூட்டிணைவு நிறுவனமானது (TRIFED-Tribal Cooperative Marketing Development Federation of India) மாதிரி அடிப்படையிலான விகாஸ் கேந்திரா மையத்தை அமைக்கும் பணியை சத்தீஸ்கர்

மாநில சிறு வனஉற்பத்தி விளைபொருள் கூட்டமைப்பிற்கு (Chhattisgarh Minor forest produce Federation-CGMFP) வழங்கியுள்ளது.

### உலக எக்ஸ்போ 2020 துபாய்

- ❖ இந்தியாவும் உலக எக்ஸ்போ 2020 துபாய் அமைப்பும் 5 வருடங்களுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் புகழ்பெற்ற உலக எக்ஸ்போ 2020 கண்காட்சியில் இந்தியாவின் கூடாரங்களை (pavilion) அமைக்க ஒர் பங்கேற்பாளர் ஒப்பந்தத்தில் (participants contract) கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, பொது மற்றும் தனியார் கூட்டிணைவு மாதிரி (public-private partnership mode) முறை மூலம் 2020 உலக எக்ஸ்போவில் இந்தியாவின் கூடாரம் அமைக்கப்படும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது அந்த 2020 எக்ஸ்போ கண்காட்சியில் வாய்ப்புகள் பிரிவில் (Opportunity segment) மிகப்பெரிய பரப்பளவில் (ஒரு ஏக்கர்) இந்தியாவின் கூடாரத்தை அமைக்க வகை செய்கின்றது.

### உலகின் முதல் மைக்ரோ தொழிற்சாலை

- ❖ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் (IIT) பயிற்சி பெற்ற இந்திய வம்சாவளி ஆஸ்திரேலிய ஆராய்ச்சியாளரான வீணா சஹஜ்வல்லா உலகின் முதல் மைக்ரோ தொழிற்சாலையை (Micro factory) தொடங்கியுள்ளார்.
- ❖ இந்த மைக்ரோ தொழிற்சாலையானது மின்னணு கழிவுப் பொருட்களின் பகுதிகளை மறு பயன்பாட்டிற்கு மதிப்புமிக்க பொருட்களாக (valuable materials) மாற்ற வல்லது.
- ❖ மிகச் சிறிய பரப்பில் அதாவது 50 சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் கழிவுகள் உள்ள தளத்திலேயே (on site) இயங்கவல்ல மைக்ரோ தொழிற்சாலை இதுவாகும். எங்கெல்லாம் கழிவுகள் குவிக்கப்படுகின்றனவோ அந்தந்த இடத்திலேயே எளிதாக இந்த மைக்ரோ தொழிற்சாலையை அமைக்க இயலும்.
- ❖ இந்த மின் கழிவு மைக்ரோ தொழிற்சாலையானது கண்ணாடி, பிளாஸ்டிக் போன்ற பல்வேறு வகையான நுகர்வோர் கழிவுகளை மதிப்புமிக்க வர்த்தக பொருட்களாக மாற்றுவதற்கு பசுமைப் பொருள் உற்பத்தி தொழில்நுட்பத்தை (green manufacturing) பயன்படுத்துகின்றது.

### ஸ்டிராய்டு களிம்புகள் - தடை

- ❖ ஸ்டிராய்டுகள் மற்றும் நுண்ணுயிர் கொல்லிகள் ஆகியவற்றைக் கொண்ட களிம்புகளின் பாகுபாடற்ற விற்பனையைத் தடுப்பதற்காக 14 ஸ்டிராய்டு மருந்துகளின் விற்பனையை மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் தடை செய்துள்ளது.
- ❖ இவற்றின் விற்பனையில் தடையை விதிக்க 1945 ஆம் ஆண்டின் மருந்துப் பொருட்கள் மற்றும் ஒப்பனைப் பொருட்கள் சட்டத்தின் அட்டவணை 4ல் இந்த 14 மருந்துவ தயாரிப்புகளும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மருந்துப் பொருட்கள் தொழிற்நுட்ப ஆலோசனை ஆணையத்துடனான (Drugs Technical



Advisory Board - DTAB) ஆலோசனையைத் தொடர்ந்து இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ மருத்துவ பரிந்துரையின்றி இத்தகு களிம்புகளின் விற்பனையைத் தடை செய்ய ஏற்கனவே DTAB பரிந்துரை வழங்கியிருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ மேலும் இது தன் பரிந்துரைகளை மத்திய மருந்துப் பொருட்கள் தரநிலைக் கட்டுப்பாட்டு நிறுவனத்திடம் (Central Drugs Standards Control Organisation - CDSCO) சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ சில தடை செய்யப்பட்ட களிம்புகளாவன.
  - பெகோமெதசோன்
  - டெசோனைட்
  - அல்குளோமெடசோன்
  - புளுவோசினோனைட்

#### மருந்துப் பொருட்கள் தொழிற்நுட்ப ஆலோசனை ஆணையம்

- ❖ இந்தியாவில் மருத்துவப் பொருட்கள் தொடர்பான தொழிற்நுட்ப விவகாரங்கள் மீது முடிவுகளை எடுக்கும் உச்சபட்ச சட்ட ரீதியான அமைப்பே DTAB ஆகும்.
- ❖ 1940 ஆம் ஆண்டின் மருந்து மற்றும் ஒப்பனைப் பொருட்கள் சட்டத்தின் படி இது அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் CDSCO வின் ஒருபகுதியே DTAB ஆகும்.

#### வடகிழக்கு பிராந்தியத்திற்கான நிதி ஆயோக் மன்றம்

- ❖ புதிதாக அமைக்கப்பட்ட வடகிழக்கு பிராந்தியத்திற்கான நிதி ஆயோக் மன்றத்தின் முதல் சந்திப்பு அண்மையில் திரிபுரா மாநிலத்தின் அகர்தலாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ வடகிழக்கு மாநிலங்களில் வளர்ச்சித் திட்டங்களை ஊக்குவிப்பதற்கான வழிகளை விவாதிப்பதற்காக இந்த சந்திப்பு நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பின் துணைத்தலைவர் ராஜீவ் குமார் மற்றும் வடகிழக்கு பிராந்தியத்தின் மேம்பாட்டிற்கான இணை அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் இச்சந்திப்பிற்கு தலைமையேற்றனர்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் வடகிழக்கு பிராந்தியத்திற்கான நிதி ஆயோக் மன்றம் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் வடகிழக்கு பிராந்தியத்தின் நீடித்த பொருளாதார வளர்ச்சியை உறுதி செய்வதும், குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் வடகிழக்கு பிராந்தியத்தில் வளர்ச்சித் திட்டங்களின் அந்தஸ்தை மதிப்பாய்வு செய்வதும் இதன் நோக்கங்களாகும்.

#### 65வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள்

- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான 65வது- தேசிய திரைப்பட விருதுகளை மத்திய தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத்துறை அமைச்சகம் (Union Ministry of Information and Broadcasting) அண்மையில் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ மத்திய தனிச்சிறப்பு திரைப்படக் குழுவிற்கு (Feature Film Central panel) ஹிந்தி சினிமா

மற்றும் சர்வதேச சினிமாவில் தன்னுடைய செயல்பாட்டிற்காக பெயர் பெற்ற, புகழ்பெற்ற திரைப்படத் தயாரிப்பாளரான சேகர் கபூர் தலைமை வகித்தார்.

- ❖ தனிச்சிறப்பு இல்லா திரைப்படக் குழுவிற்கு (Non- Feature Film panel) நகுல் கம்தே தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ தேசிய திரைப்பட விருதுகளானது இந்தியாவில் வழங்கப்படும் மிக உயரிய திரைப்பட விருதுகளாகும்.
- ❖ 1954 ஆம் ஆண்டு தேசிய திரைப்பட விருதுகள் நிறுவப்பட்டன.
- ❖ ஆண்டு தோறும் இவ்விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ மத்திய அரசால் நியமிக்கப்படுகின்ற தேசிய நடுவர்கள் குழுவினால் தேசிய விருதுகளினுடைய பல்வேறு வகைப்பாட்டிற்கு வெற்றியாளர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.

<b>தேசிய விருதுகள்</b>	<b>விருது பெற்றோர்</b>
தாதா சாகேப் பால்கே விருது	வினோத் கன்னா
சிறந்த திரைப்படம்	வில்லேஜ் ராக் ஸ்டார் (அஸ்ஸாமிய மொழிப்படம்)
சிறந்த நடிகை	ஸ்ரீ தேவி (மாம் )
சிறந்த நடிகர்	ரித்தி சென் (நகர் கிர்தான்)
சிறந்த இயக்குனர்	ஜெயராஜ் - பயானகம் (மலையாளம்)
சிறந்த சண்டை அமைப்பு	பாகுபலி 2
சிறந்த நடன இயக்குநர்	கணேஷ் ஆச்சார்யா ( டூ லெட், ஏக் பிரேம் கதா)
சிறப்புக் காட்சியமைப்பு	பாகுபலி 2
சிறப்பு நடுவர் விருது	நகர் கிர்தான் (பெங்காலி)
சிறந்த பாடலாசிரியர்	ஜெ.எம். பிரஹலாத் (முத்தரத்னா பாடல்)
சிறந்த இசையமைப்பாளர்	ஏ.ஆர். ரஹ்மான் (காற்று வெளியிடை)
சிறந்த ஒப்பனைக் கலைஞர்	ராம் ரஜக் (நகர் கிர்தான்)
சிறந்த ஆடை வடிவமைப்பு	கோபிந்தா மந்தல் (நகர் கிர்தான்)
சிறந்த தயாரிப்பு வடிவமைப்பு	சந்தோஷ் ராஜன் (டேக் ஆஃப்)
சிறந்த படத் தொகுப்பு	ரீமா தாஸ் (வில்லேஜ் ராக்ஸ்டார்)
சிறந்த ஒலி வடிவமைப்பு	வாக்கிங் வித் தி விண்ட்
சிறந்த ஒலித் தொகுப்பு	மல்லிகா தாஸ் (வில்லேஜ் ராக்ஸ்டார்)
சிறந்த ஒலிப்பதிவு - படப்பிடிப்பில் செய்யப் பட்டது (Location Sound Recording)	மல்லிகா தாஸ் (வில்லேஜ் ராக்ஸ்டார்)



சிறந்த அசல் திரைக்கதை	தொண்டிமுதலும் த்ரிக்சாக்சியும்
சிறந்த தழுவல் திரைக்கதை	பயானகம்
சிறந்த ஒளிப்பதிவு	நிகில் எஸ்.பிரவீன் (பயானகம்)
சிறந்த பின்னணிப் பாடகி	ஷாஷா திருப்பதி (காற்று வெளியிடை)
சிறந்த பின்னணிப் பாடகர்	யேசுதாஸ் (போய் மரைஞ்சு காலம் - விஸ்வாசபூர்வம் மன்கூர்)
சிறந்த குழந்தை நட்சத்திரம்	அனிதா தாஸ் (வில்லேஜ் ராக்ஸ்டார்)
சிறந்த குழந்தைகள் படம்	மோர்கியா
சிறந்த சுற்றுச்சூழல் திரைப்படம்	இராடா
சிறந்த தேசிய ஒருமைப்பாட்டிற்கான படம்	தப்பா (மராத்தி)

**சிறப்பு குறியீடு உடைய சிறந்த பிராந்திய படங்கள்**

மராத்தி	மோர்கியா (Mhorkya)
மலையாளம்	டேக் ஆப் (Take Off)

**சிறந்த பிராந்திய மொழிப் படங்கள்**

தமிழ்	டூ லேட் (To let)
ஹிந்தி	நியூட்டன் (Newton)
லடாக் மொழி	வாக்கிங் வித் தி வின்ட் (Walking With The Wind)
லட்சத்தீவு	சின்ஜார் (Sinjar)
துளு	படாயி (paddayi)
மராத்தி	கச்சா லிம்பு (Kachcha Limboo)
மலையாளம்	தொண்டிமுதலும் த்ரிக்சாக்ஷியும் (Thondimuthalum Driksakshiyum)
கன்னடம்	ஹெபெட்டு ராமக்கா (Hebbettu Ramakka)
வங்காள மொழி	மயூராக்கி (Mayurakshi)
அசாமி	இஷு
தெலுங்கு	காஸி (Ghazi)
குஜராத்தி	த் (Dhh)
ஒரியா	ஹலோ அர்சி (Hello Arsi)

## UAV தொழிற்நுட்பம் செயற்பணிப்படை

- ❖ நாட்டில் டிரோன்கள் எனப்படும் ஆளில்லா விமானங்களினுடைய தொழிற்நுட்பங்களின் (unmanned aerial vehicle-UAV) அமல்பாட்டினை விரைவுபடுத்தி அவற்றினை கண்காணிக்கவும் (fast-track) அவற்றின் அமல்பாட்டிற்கு திட்ட வரைபடம் (road map) ஒன்றைத் தயாரிக்கவும் 13 உறுப்பினர்கள் கொண்ட செயற்பணிப் படையை (task force) மத்திய அரசாங்கம் அமைத்துள்ளது.
- ❖ விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகத்தின் இணை அமைச்சர் (Minister of State for Civil Aviation) ஜெயந்த் சின்ஹா இந்த 13 உறுப்பினர்கள் கொண்ட செயற்பணிப் படையின் தலைவராவார்.
- ❖ விமானப் போக்குவரத்துத்துறை நிபுணர்கள், மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனங்கள், அரசாங்கத்தைச் சேர்ந்த பிரதிநிதிகள் இந்த பணிப்படையில் பங்கேற்றுள்ளனர்.
- ❖ ஆளில்லா விமானத் தொழிற்நுட்பத்தின் வெளியீடுகள், காலவரையறைகள் (timelines), அமல்பாடு மற்றும் மதிப்பாய்வு பொறிமுறை (implementation and review mechanism), UAV தொழிற்நுட்பத்தின் அமல்பாட்டிற்கான அளவிடத்தகு அளவீடுகள் (measurable metrics) ஆகியவை உள்ளடக்கிய திட்ட வரைபடத்தை இந்த செயற்பணிப் படை தயார் செய்ய உள்ளது. இந்த செயற்பணிப் படை பிரிவானது ஆளில்லா விமானத் தொழிற்நுட்பத்தின் பயன்பாட்டில் தொழிற்நுட்பத்தின் செயற்பாத்திரத்தை (Roles) தெளிவாக வரையறுக்கும்.
- ❖ இச்செயற்குழுவானது ஆறு மாதங்களுக்குள் தன்னுடைய அறிக்கையை சமர்ப்பிக்கும்.

## இராணுவத் தளபதிகள் மாநாடு

- ❖ அண்மையில் புதுதில்லியில் இராணுவத் தலைமைத் தளபதி பிபின் ராவத் தலைமையில் இராணுவத் தளபதிகள் மாநாடு (Army Commanders' Conference) துவங்கியுள்ளது.
- ❖ இராணுவத் தளபதிகள் மாநாடானது ஆண்டிற்கு இருமுறை (biannually) நடத்தப்படுகின்றது. கூட்டிணைவுக் கலந்தாலோசனை) collegiate deliberations( மூலம் முக்கிய கொள்கை முடிவுகளை வகுப்பதற்காக இந்த மாநாடு நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ ஆறு நாட்கள் நடைபெறுகின்ற இந்த மாநாடானது இராணுவ செயல்பாடுகளில் இந்திய இராணுவத்தின் திட்டமிடல் மற்றும் அமல்பாட்டு செயல் முறைகளுக்கான முக்கிய நிகழ்ச்சியாகும்.
- ❖ எதிர்கால பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்களைத் தணித்தல், இந்தியாவின் வடக்கு எல்லைகளில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தல், பாதுகாப்பு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதிகளில் இரயில்வே இருப்புப் பாதைகளை அமைத்தல், இராணுவத் துறைக்கான நிதிநிலை ஒதுக்கீடு, இராணுவத்தின் தாக்குதல் திறனை மேம்படுத்துதல் போன்ற பல்வேறு விவகாரங்கள் மீது இம்மாநாட்டில் தளபதிகள் விவாதிக்க உள்ளனர்.

## இந்திய கைபேசி மாநாடு - 2018

- ❖ இந்திய கைபேசி மாநாட்டின் (India Mobile Congress) இரண்டாவது பதிப்பு 2018 ஆம் ஆண்டின் அக்டோபர் 25-ஆம் தேதி முதல் 27-ஆம் தேதி வரை டெல்லியில் நடைபெற

உள்ளது.

- ❖ இந்திய கைபேசி மாநாட்டின் இரண்டாவது பதிப்பினுடைய கருப்பொருள் “புதிய டிஜிட்டல் எல்லை அடுக்குகள் - இணைப்பு, உருவாக்கம், புத்தாக்கம்” (New Digital Horizons - Connect, Create, innovate) என்பதாகும்.
- ❖ இந்திய செல்லுலார் ஆப்பரேட்டர்கள் சங்கம் (Cellular Operators Association of India-COAI) மற்றும் மத்திய தொலைத் தொடர்புத் துறை (Department of Telecommunications (DoT)) ஆகியவை இந்த மாநாட்டை ஒருங்கிணைத்துள்ளன.
- ❖ முதல் இந்திய கைபேசி மாநாடு 2017-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் புது தில்லியில் பிரகதி மைதானில் நடைபெற்றது.
- ❖ தொலைத் தொடர்பு துறையின் எதிர்கால செயல்பாட்டை வழி நடத்துவதற்கு கொள்கை வகுப்பாளர்கள், தொழில்துறை நிபுணர்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை அமைப்புகள் ஓர் அர்த்தமுள்ள விவாதத்தில் (meaningful deliberations) ஈடுபட அவர்களுக்கு ஓர் மேடையை வழங்குவதற்காக 2017-ஆம் ஆண்டு இந்திய கைபேசி மாநாடு துவங்கப்பட்டது.

### e-FRRO திட்டம்

- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது (Union Home Ministry) மின்-வெளிநாட்டினர் பிராந்திய பதிவு அலுவலகம் (e-Foreigners Regional Registration Office/e-FRRO) எனும் இணைய அடிப்படையிலான பயன்பாட்டைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவிற்குப் பயணம் மேற்கொள்ளும் வெளிநாட்டுப் பயணிகளுக்கு வேகமான மற்றும் திறனான இசைவுச்சீட்டு தொடர்பான சேவைகளை (visa-related services) ஆன்லைனில் வழங்குவதே e-FRRO-வின் நோக்கமாகும்.
- ❖ வெளிநாட்டினருக்கு இசைவுச் சீட்டு தொடர்பான சேவைகளை விரைவாகவும் திறன்பட்ட முறையிலும் வழங்குவதற்கு மையப்படுத்தப்பட்ட ஆன்லைன் இணையதளத்தை (centralised online platform) கட்டமைப்பதே e-FRRO எனும் இணைய அடிப்படையிலான பயன்பாட்டின் நோக்கமாகும்.
- ❖ தற்போது நடைமுறையில், 180-க்கும் அதிகமான நாட்களைக் கொண்ட இசைவுச் சீட்டு காலத்தில் இந்தியாவில் தங்கும் வெளிநாட்டவர்கள் இந்தியாவில் உள்ள வெளிநாட்டினர் பதிவு அலுவலகங்களில் (FROs) தங்களை பதிவு செய்து கொள்ள வேண்டும்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் மூலம், வெளிநாட்டினர் இனி வெளிநாட்டினர் பதிவு அலுவலகம் (Foreigners Registration Office- FRO) அல்லது பிராந்திய வெளிநாட்டினர் பதிவு அலுவலகம் (Foreigner Regional Registration Office –FRRO) சென்று தங்களை பதிவு செய்து கொள்ளத் தேவையில்லை.
- ❖ e-FRRO திட்டமானது, பிப்ரவரி 12-ஆம் தேதி அன்றிலிருந்து சோதனை அடிப்படையில் நான்கு பிராந்திய வெளிநாட்டினர் பதிவு அலுவலகங்களில் அமல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ அவையாவன
  - பெங்களூரு
  - டெல்லி
  - சென்னை



- மும்பை
- ❖ தற்போது முறையாக மேலும் 8 பிராந்திய வெளிநாட்டினர் பதிவு அலுவலகங்களில் e-FRRO திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
  - கொல்கத்தா
  - அமிர்தசரஸ்
  - ஹைதராபாத்
  - கொச்சின்
  - திருவனந்தபுரம்
  - கோழிக்கோடு
  - லக்னோ
  - அகமதாபாத்

### இந்தியா – வியேஸ்படேன் மாநாடு - 2018

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியா – வியேஸ்படேன் (Wiesbaden) மாநாடு அண்மையில் புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் தலைப்பு “ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பாதுகாப்பு கவுன்சிலின் தீர்மானம் 1540-ன் திறன்பட்ட அமல்பாட்டினை நோக்கி அரசு – தொழிற்சாலை கூட்டிணைவு மூலம் உலக விநியோக சங்கிலியை பாதுகாத்தல்” (Securing Global Supply Chains through Government-Industry Partnerships towards Effective Implementation of UNSC Resolution 1540) என்பதாகும்.
- ❖ ஜெர்மன் அரசாங்கம் மற்றும் ஆயுதக் குறைப்பு விவகாரங்களுக்கான ஐ.நா. அலுவலகம் (UN Office for Disarmament Affairs-UNODA) ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்போடு மத்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகம் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியா – வியேஸ்படேன் மாநாட்டை நடத்தியுள்ளது.
- ❖ பிக்கி எனும் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறையின் வணிகக் கழகங்களின் சம்மேளனம் (FICCI- Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry) இந்த மாநாட்டின் தொழிற்சாலை பங்களிப்பாளராகும்.

### UNSC தீர்மானம் 1540

- ❖ அரசு – தொழில்துறை கூட்டிணைவு மூலம் ஐ.நா. பாதுகாப்புக் கவுன்சிலின் தீர்மானம் 1540-ன் அமல்பாட்டினை (UNSC Resolution 1540) வலுப்படுத்துவதற்காக 2012-ஆம் ஆண்டு ஜெர்மனி அரசினால் வியேஸ்படேன் செயல்முறை (Wiesbaden Process) தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ பேரழிவு ஆயுதங்களின் (weapon of mass destructions) சர்வதேச பரவலைத் தடுப்பதற்கான தன்னுடைய நீண்ட கால நிலைப்பாட்டு அர்ப்பணிப்பின் ஒரு பகுதியாக, UNSC 1540 தீர்மானத்தை அமல்படுத்துவதற்காக சட்ட பின்னளிப்பு உடைய வலிமையான ஆயுத ஏற்றுமதி கட்டுப்பாட்டு அமைப்பை இந்தியா ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ உறுப்பினரல்லாத நாடுகளுக்கு அணு ஆயுத (nuclear), வேதியியல் (chemical), உயிரியல் ஆயுதங்கள் (biological weapons) மற்றும் அவற்றின் விநியோக அமைப்புகளின் (delivery systems) பரவுதலைத் தடுப்பதற்கு போதிய மற்றும் திறம்பட்ட நடவடிக்கையை ஏற்று அவற்றை செயல்படுத்த ஐ.நா. அவையின் பாதுகாப்புக் கவுன்சிலின் அனைத்து



உறுப்பு நாடுகள் மீதும் ஐ.நா. பாதுகாப்பு கவுன்சில் 1540 தீர்மானமானது சட்டப் பிணைப்புக் கடமையை (legally binding obligations) ஏற்படுத்துகின்றது.

### தேசிய மின்னணு சுகாதார ஆணையம்

- ❖ முன்மொழியப்பட்ட சுகாதார சிகிச்சையில் டிஜிட்டல் தகவல் பாதுகாப்பு சட்டத்தினுடைய (Digital Information Security in Healthcare Act-DISHA) வரைவினை மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகம் (Union Ministry health and family welfare) இறுதி செய்துள்ளது.
- ❖ சுதந்திர ஒழுங்குமுறைப்படுத்து அமைப்பாக (Independent Regulator) செயல்பட உள்ள தேசிய மின்னணு சுகாதார ஆணையத்தின் (National Electronic Health Authority - NeHA) நிறுவதலில் இது ஓர் முக்கியமான படியாகும்.
- ❖ நாட்டில் டிஜிட்டல் சுகாதார சிகிச்சைத் தரவுகளின் பரிமாற்றம், இணைந்து செயலாற்றும் தன்மைக்கு வழிகாட்டுதல்கள் (guidelines) மற்றும் ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்புகள் ஆகியவற்றை (Regulatory framework) உருவாக்குவதற்கான முதன்மை நிறுவனமே தேசிய மின்னணு சுகாதார ஆணையம் ஆகும்.
- ❖ வரைவு நிலையில் உள்ள, சுகாதார சிகிச்சையில் டிஜிட்டல் தகவல் பாதுகாப்பு சட்டமானது மக்கள் தங்களினுடைய டிஜிட்டல் சுகாதாரத் தரவுகளுக்கு பாதுகாப்பு, ரகசியத்தன்மை மற்றும் தனித்துவ அந்தரங்க பாதுகாப்பு உரிமை (Right to privacy, confidentiality and security) ஆகியவற்றைப் பெறுவதற்கு உதவும்.
- ❖ தனிப்பட்ட அந்தரங்க மற்றும் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை (Privacy and Security measures) நடைமுறைப்படுத்துதல், சுகாதாரம் தொடர்பான ஆவணங்களை பரிமாற்றம் செய்தல், சுகாதாரத் தகவல்களின் சேகரிப்பை ஒழுங்கு முறைப்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் மூலம் நாட்டில் மின்-சுகாதார தரநிலைகளின் (e-health standards) மேம்பாட்டில் முக்கிய செயல்பாத்திரத்தை இந்த ஆணையம் வகிக்கும்.
- ❖ சுகாதாரத் தகவல் பரிமாற்ற அமைப்பை (Health Information Exchanges) அமைப்பதற்கு இச்சட்டம் வழிவகை செய்கிறது.
- ❖ மின்னணு சுகாதார ஆவணங்களின் (Electric health records-EHR) பரிமாற்றம், சேகரிப்பு, சேமிப்பு, தகவல் உற்பத்தி ஆகியவற்றிற்கு நெறிமுறைகள் (protocols), தரநிலைகள் (standards) மற்றும் செயல்பாட்டு வழிமுறைகள் (Operational guidelines) ஆகியவற்றை வகுப்பதற்கான அதிகாரத்தினை தேசிய மின்னணு சுகாதார ஆணையம் கொண்டுள்ளது.

### THE DATABASE

■ India's Integrated Health Information System will be called National e-Health Authority (NeHA). Countries like Canada, UK and Australia already have it.

■ It will also enforce laws and regulations relating to privacy of the patient's health information.

■ There will be a provision of Electronic Health Records (EHR), which will provide accurate information about patients. Patients records can be quickly accessed.

■ Other services like SMS-based services, live and asynchronous telemedicine and interactive voice response service (IVRS) are being looked at.

■ Rural areas set to benefit the most.

### பிரதம மந்திரி சுரக்ஸ் பீம் யோஜனா

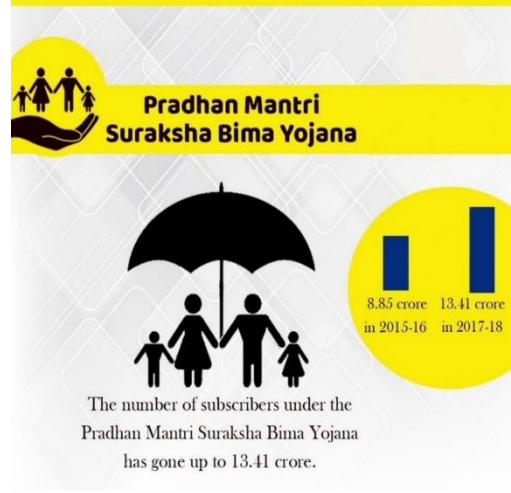
- ❖ பிரதம மந்திரி சுரக்ஸ் பீம் யோஜனா திட்டத்தில் பதிவு செய்தவர்களின் எண்ணிக்கை

13.41 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.

- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் Auto-Debit முறையின் மூலமாக 2015-2016 காலகட்டத்தில் பதிவு செய்தவர்களின் எண்ணிக்கை 8.85 கோடியாக இருந்தது. இது தற்போது (2017-2018) 13.41 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.

### பிரதம மந்திரி சுரக்ஸ பீம் யோஜனாவைப் பற்றி

- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட இத்திட்டம் விபத்தில் மரணமடைந்தவர்கள் அல்லது விபத்தினால் முழுவதும் ஊனமடைந்தவர்களுக்கான ரூ.2 லட்சம் மதிப்புடைய காப்பீடு மற்றும் பகுதியளவு நிரந்தர ஊனமடைந்தவர்களுக்கான ரூ.1 லட்சம் மதிப்பிலான காப்பீடு ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழான காப்பீடு ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 1 முதல் அதைத் தொடர்ந்த ஆண்டின் மே 31 வரையிலான காலகட்டத்தைக் கொண்டுள்ளது. பல்வேறு மத்திய அரசுத் துறைகளினால் செயலாக்கம் செய்யப்பட்டு வந்த விபத்துக் காப்பீட்டுக் கொள்கைகள் ஜூன் 1, 2017 முதல் பிரதம மந்திரி சுரக்ஸ பீம் யோஜனா திட்டத்துடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டன.
- ❖ பிரதம மந்திரி சுரக்ஸ பீம் யோஜனா திட்டமானது வங்கிகள், மண்டல ஊரக வங்கிகள் மற்றும் கூட்டுறவு வங்கிகளுடன் ஒன்றிணைந்து பொதுத்துறை மற்றும் தனியார்துறை பொதுக்காப்பீட்டு நிறுவனங்களினால் வழங்க/நிர்வகிக்கப்படுகிறது.



### பாதுகாப்பு சம்பளப் பெட்டகத்தின் மீதான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

- ❖ இந்திய ராணுவம் பாதுகாப்பு சம்பளப் பெட்டகத்திற்காக HDFC வங்கியுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம், ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய ராணுவம், HDFC வங்கியுடன் முதன் முதலாக 2011ஆம் ஆண்டு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது. இவ்வொப்பந்தம் 13 மார்ச் 2015 அன்று புதுப்பிக்கப்பட்டது.
- ❖ தற்போதைய புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமானது, பணியிலுள்ள படைவீரர்கள், ஓய்வூதியதாரர்கள் மற்றும் வீரர்களின் குடும்பங்கள் ஆகியோரின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக மாற்றங்களை ஏற்படுத்தும் வசதி கொண்ட ஒரு ஒப்பந்தம் ஆகும்.
- ❖ தற்போது பாதுகாப்பு சம்பளப் பெட்டகம் தொடர்பாக இந்திய ராணுவம் 11 பொதுத்துறை மற்றும் தனியார்துறை வங்கிகளுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது.

### 10-வது பாதுகாப்புக் கண்காட்சி

- ❖ தரைப்பகுதி, கடல் மற்றும் உள்நாட்டு பாதுகாப்பு அமைப்பு மீதான இரண்டு ஆண்டிற்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் பாதுகாப்புக் கண்காட்சியின் 10-வது பதிப்பு



காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தின் திருவிடந்தையில் நிறைவடைந்தது.

- ❖ நான்கு நாள் நிகழ்ச்சியான (ஏப்ரல் 11 -14) இக்கண்காட்சியானது முறைப்படி பிரதமரால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இக்கண்காட்சியில், உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டு தயாரிக்கப்பட்ட இந்திய கப்பற்படை கப்பல்கள் வரலாற்றிலேயே முதல் முறையாக சென்னை துறைமுகத்தில் பார்வையாளர்களின் பார்வைக்கு வைக்கப்பட்டன.
- ❖ அவைகளாவன
  1. சகயதாரி - எதிரியின் கண்ணில்படா போர்க்கப்பல்
  2. கமோர்டா - நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு போர் பாதுகாப்புக் கப்பல் (Anti-Submarine warfare corvette).
  3. சுமித்ரா - மேம்படுத்தப்பட்ட கடலோரக் காவல்படைக் கப்பல்
  4. ஐராவத் - நீர் நிலக் கப்பல் (Amphibious ship)
  5. கிரீச் - ஏவுகணைக் கப்பல்.
- ❖ நான்கு நாட்கள் நடைபெற்ற பாதுகாப்புக் கண்காட்சி "இந்தியா : வளரும் பாதுகாப்பு உற்பத்தி மையம்" என்ற கருத்துருவை அடிக்கோடிட்டுக் காண்பித்ததோடு பாதுகாப்பு அமைப்புகள் மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியவற்றின் ஏற்றுமதியில் இந்தியாவின் திறமையைக் காட்சிப்படுத்தியது.
- ❖ கண்காட்சியில் இடம் பெற்ற 155 மி.மீ மேம்படுத்தப்பட்ட பீரங்கிகளுடன் நிலத்தில் இயங்கும் கருவிகளும் இக்கண்காட்சியில் மிகப்பெரிய கவனத்தைப் பெற்று இருந்தன.
- ❖ இந்த பீரங்கியானது (Advanced Towed Artillery Gun-ATAG) பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் கல்யாணி குழுமம், டாடா பவர் மற்றும் பீரங்கித் தொழிற்சாலை (OFB) ஆகியவற்றுடன் கூட்டிணைந்து தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியா சொந்த பீரங்கியைக் கொண்டுள்ளது இதுவே முதல் முறையாகும்.

### ஒரே மாதிரியான சாலை வரி அமைப்பு

- ❖ மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத்துறை அமைச்சகத்தினால் அமைக்கப்பட்ட அமைச்சர்களின் குழு வணிகரீதியிலான வாகனங்களின் நாடு முழுவதுமான எளிதான இயக்கத்திற்காக ஒரு தேசம் ஒரு வரி என்ற கொள்கையை முன்மொழிந்துள்ளது.
- ❖ இரண்டு நாள் நடைபெற்ற இந்த அமைச்சர்கள் குழுவின் மாநாடு ராஜஸ்தான் போக்குவரத்து அமைச்சர் யூனுஸ்கான் அவர்களின் தலைமையில் அஸ்ஸாமின் கவுகாத்தியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த முன்மொழிவு
  - ஒரு மாநிலத்திலிருந்து மற்றொரு மாநிலத்திற்கு சாலை வரிவிதிப்பு ஏதுமின்றி வாகனங்களின் இயக்கத்திற்கு அனுமதிக்கிறது.
  - குறைந்த வரியுடைய மாநிலங்களில் வாகனங்களைப் பதிவு செய்து மற்ற மாநிலங்களில் தங்களது வாகனங்களை இயக்கும் மக்களை கண்காணிக்கின்றது.
- ❖ மோட்டார் வாகனங்களில், வரியை விதிப்பதற்கான கொள்கைகளை தீர்மானிப்பதற்கான அதிகாரம் மத்திய அரசிடம் உள்ளது. விலைப்பட்டியலிலுள்ள

வாகன விலையின் மூன்று அடுக்குகளை அடிப்படையாகக் கொண்டே இந்த ஒரே மாதிரியான வரி விதிக்கப்படும்.

- ❖ 10 லட்சத்திற்கும் கீழான விலையுடைய வாகனங்களின் மீதான வரி 8%, 10-20 லட்சம் மதிப்புடைய வாகனங்களின் மீதான வரி 10%, 20 லட்சத்திற்கும் மேலான மதிப்புடைய வாகனங்களின் மீதான வரி 12% ஆகும்.
- ❖ மின்சாரத்தால் இயங்கும் வாகனங்களுக்கு வரியில் 2% தள்ளுபடியும், டீசல் வாகனங்களுக்கு 2% கூடுதல் வரியும் விதிக்கப்படும்.

### மேகாலயா நிலப்பரப்பு மேலாண்மை திட்டம்

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

### மேம்பாடு மற்றும் புனரமைப்பிற்கான சர்வதேச வங்கி

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

### இந்தியாவின் முதல் கடற் காற்றாற்றல் திட்டம்

- ❖ மத்திய புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கக் கூடிய ஆற்றல் அமைச்சகத்தின் (Ministry of New and

Renewable Energy-MNRE) கீழ் செயல்படும் காற்று ஆற்றலுக்கான தேசிய நிறுவனமானது (National Institute of Wind Energy NIWE) இந்தியாவின் முதல் கடற் காற்றாற்றல் திட்டத்திற்கு (offshore wind energy project) விருப்ப வெளிப்பாட்டை (Expression of Interest-Eoi) வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ குஜராத் மாநிலத்தின் கடல் பகுதியில் காம்பட் வளைகுடாவில் (Gulf of Khambhat) 1000 மெகாவாட் (1 ஜிகா வாட்) கடற் காற்றாலை ஆற்றல் உற்பத்தி திட்டத்தை ஏற்படுத்துவதற்கு கடற் காற்றாற்றல் திட்ட மேம்பாட்டாளர்களுக்காக இந்த விருப்ப வெளிப்பாடு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் கடற் காற்றாற்றல் உற்பத்தி திட்டத்தின் அறிவிப்பின் மூலம் மத்திய புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கக் கூடிய ஆற்றல் அமைச்சகம் இந்தியாவில் கடல் காற்றாற்றல் உற்பத்தி துறையை மேம்படுத்த முயற்சி செய்கின்றது.
- ❖ இந்த கடல் காற்றாற்றல் உற்பத்தியானது இந்தியாவின் ஆற்றல் பாதுகாப்பை (energy security) அடைய உதவி செய்யும். மேலும் பருவநிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய செயல்திட்டத்தின் இலக்குகளை (National Action Plan for Climate Change-NAPCC) அடைய உதவும்.
- ❖ தேசிய கடல் காற்று ஆற்றல் கொள்கையின் (National Offshore Wind Energy Policy) கீழ் சென்னையில் உள்ள காற்று ஆற்றலுக்கான தேசிய நிறுவனமானது கடற் காற்றாற்றல் திட்ட இடங்களின் இறுதி ஏலத்திற்கு முன்பு அவ்விடத்தை கணக்காய்வு செய்வதற்கான மற்றும் அத்தியாவசியமான ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்கான முதன்மை நிறுவனமாகும்.
- ❖ காற்று ஆற்றலுக்கான தேசிய நிறுவனமானது கடற் காற்றாற்றல் உற்பத்தி திட்ட மேம்பாட்டிற்கு தமிழ்நாடு மற்றும் குஜராத் மாநிலங்களின் கடற்பகுதிகளை அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் காற்று ஆற்றலுக்கான தேசிய நிறுவனமானது காற்று மூல ஆதாரங்களின் அளவீட்டிணைக்காக இந்தியாவின் முதல் கடற் லைடார் கருவியை காம்பாட் வளைகுடாவில் பொருத்தியுள்ளது. மேலும் 2018 ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் தமிழ்நாட்டு கடற்பகுதியில் இரண்டாவது லைடார் சாதனத்தை பொருத்த உள்ளது.

### முதல் சர்வதேச சாலை கட்டுமானத் திட்டம்

- ❖ இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையமானது (National Highways Authority of India (NHAI) மியான்மரில் உள்ள யாக்யி - கலேவா நெடுஞ்சாலைப் பிரிவை (Yagyi - Kalewa section) இந்தியாவின் கிழக்குப் பகுதியோடு இணைந்த இருவழிப்பாதையாக (two lane) மேம்படுத்துவதற்கு மியான்மர் அரசுடன் ஒர் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டமானது இந்தியா - மியான்மர் - தாய்லாந்து ஆகியவற்றிற்கிடையேயான முத்தரப்பு நெடுஞ்சாலைத் திட்டத்தின் (India-Myanmar-Thailand (IMT) Trilateral Highway) ஒரு பகுதியாகும். மேலும் இது இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையத்தின் முதல் சர்வதேச திட்டம் ஆகும்.
- ❖ தெற்காசிய பிராந்தியத்தில் அமைந்துள்ள இந்தியா, மியான்மர் மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான இணைப்பினை ஊக்குவிப்பதற்காக இந்தியாவின் கிழக்கு செயற்பாட்டு கொள்கையின் (Act East policy) கீழ் கட்டப்பட்டு வரும் பிராந்திய நெடுஞ்சாலையே IMT முத்தரப்பு நெடுஞ்சாலையாகும்.
- ❖ இந்த நெடுஞ்சாலையானது மியான்மரின் வழியே இந்தியாவின் மணிப்பூர்

மாநிலத்தின் மோரெ (Moreh) பகுதியை தாய்லாந்து நாட்டின் மே சோட் (Mae- Sot) பகுதியுடன் இணைக்கும்.

- ❖ இந்த நெடுஞ்சாலையானது ஆசியான் - இந்தியா தடையற்ற வர்த்தக பகுதிகளிலும் (ASEAN-India Free Trade Area), அதனோடு பிற தென்கிழக்காசியப் பகுதிகளிலும் (Southeast Asia) வணிகம் மற்றும் வர்த்தகத்தை ஊக்குவிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்திய அரசின் மத்திய வெளியுறவு விவகாரத்துறை அமைச்சகத்தினால் இத்திட்டத்திற்கு நிதியளிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 1177 கோடி ரூபாய் செலவில் பொறியியல், கொள்முதல் மற்றும் கட்டுமானம் எனும் முறையின் (Engineering, Procurement and Construction Mode - EPC mode) அடிப்படையில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

### சர்வதேச ஆற்றல் மன்ற அமைச்சர்களுக்கிடையேயான சந்திப்பு

- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் சீனாவிற்குப்பிறகு ஆற்றல் நுகர்வில் உலக அளவில் மூன்றாவது பெரிய ஆற்றல் நுகர்வோரான இந்தியா 16-வது சர்வதேச ஆற்றல் மன்றத்தின் (International Energy Forum - IEF) அமைச்சர்களுக்கிடையேயான சந்திப்பை அண்மையில் புதுதில்லியில் நடத்தியுள்ளது.
- ❖ இச்சந்திப்பு முறைப்படி பிரதமரால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது. இதோடு இந்தியா சர்வதேச ஆற்றல் மன்ற அமைச்சர்களுக்கிடையேயான சந்திப்பை இரண்டாவது முறையாக நடத்தியுள்ளது. இதற்கு முன்னர் இந்தியா 5-வது சர்வதேச ஆற்றல்மன்றத்தின் அமைச்சர்களுக்கிடையேயான சந்திப்பை 1996 ஆம் ஆண்டு கோவாவில் நடத்தியது.
- ❖ 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான இச்சந்திப்பின் கருத்துரு "உலகளாவிய ஆற்றல் பாதுகாப்பு மாற்றம், தொழில்நுட்பம், வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடு ஆகியவற்றின் எதிர்காலம்" (The Future of Global Energy Security: Transition, Technology, Trade and Investment) என்பதாகும்.
- ❖ 42 நாடுகளைச் சேர்ந்த பெட்ரோலியத் துறை அமைச்சர்கள் இச்சந்திப்பில் கலந்து கொண்டனர். இச்சந்திப்பானது சீனா மற்றும் தென்கொரியா ஆகிய நாடுகளின் கூட்டுறவோடு இந்தியாவால் நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இச்சந்திப்பானது அறிவாற்றல் மற்றும் அனுபவப்பகிர்வு ஆகியவற்றின் மூலமாக கொள்கைகள் மற்றும் முதலீட்டு முடிவுகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாக கொண்டது.



HOSTED BY THE  
**GOVERNMENT OF INDIA**  
CO-HOSTED BY  
**CHINA & KOREA**



### முதல் அதிவேக மின் இயந்திரம்

- ❖ 12000 குதிரைத் திறன் (Horsepower-HP) கொண்ட இந்தியாவின் முதல் அதிவேக மின் இயந்திரம் பீகார் மாநிலத்தில் உள்ள மதேபுரா எலெக்ட்ரிக் எஞ்சின் தொழிற்சாலையிலிருந்து (Electric Locomotive Factory) பிரதமரால் கொடி அசைத்து தொடங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் தயாரிப்போம் (Make-in-India) என்ற திட்டத்தின் முதல் பெரிய திட்டமான

இத்திட்டம் பிரெஞ்சு நிறுவனமான ஆல்ஸ்டோம் (Alstom) நிறுவனத்துடன் இணைந்து இந்திய ரயில்வே நிறுவனத்தால் மேம்படுத்தப்பட்டு நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இதன் மூலம், 12000 குதிரைத்திறன் மற்றும் அதற்கு மேலான திறன் கொண்ட எலக்ட்ரிக் எஞ்சின்களைக் கொண்டுள்ள நாடுகளான இரஷ்யா, சீனா, ஜெர்மனி மற்றும் சுவீடன் ஆகிய நாடுகள் உள்ளடங்கிய சிறப்புப் பட்டியலில் இந்தியா இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ தற்போது வரை இந்திய ரயில்வே துறையால் 6000 குதிரைத் திறன் கொண்ட மின் எஞ்சின்கள் மட்டுமே பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இந்த 12000 குதிரைத் திறன் மின் எஞ்சின்கள் சரக்கு ரயில்களில் இணைக்கப்படும். மேலும் நிலக்கரி மற்றும் இரும்புத்தாது ஆகியவற்றின் போக்குவரத்திற்கு இவை பயன்படுத்தப்படும்.

### முதல் சுகாதாரம் மற்றும் நல்வாழ்வு மையம்

- ❖ தேசிய சுகாதார பாதுகாப்புத் திட்டமான ஆயுஷ்மான் பாரத் யோஜனாவின் தொடக்கத்தினை (Ayushman Bharat Yojana - National Health Protection Mission-AB-NHPM) குறிப்பதற்காக சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தின் பிஜப்பூரில் நாட்டின் முதல் சுகாதாரம் மற்றும் நல் வாழ்வு மையத்தை (Health and Wellness Centre) பிரதமர் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ மோடிகேர் (Modicare) என்று அழைக்கப்படும் ஆயுஷ்மான் பாரத் எனும் சுகாதாரக் காப்பீட்டுத் திட்டமானது 2018 ஆம் ஆண்டின் மத்தியப் பொது பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ 10,500 கோடி ரூபாய் பட்ஜெட் ஒதுக்கீட்டு ஆதரவோடு 2018 ஆம் ஆண்டின் மார்ச் மாதம் மத்திய கேபினெட் இத்திட்டத்திற்கு அனுமதியை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ 2011-ஆம் ஆண்டின் சமூக, பொருளாதார மற்றும் சாத்வாரிக் கணக்கெடுப்பின் (Socio Economic and Caste Census 2011-SECC) தரவுதளத்தின் அடிப்படையில் ஏழை மற்றும் பாதிக்கப்படக் கூடிய மக்கள் தொகையைச் சேர்ந்த 10 கோடி குடும்பங்களுக்கு மருத்துவ சுகாதார காப்பீட்டு வசதியை வழங்குவதே ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ அரசினால் நிதியுதவி அளிக்கப்படுகின்ற உலகின் மிகப்பெரிய மருத்துவ சிகிச்சை சேவை திட்டம் இதுவேயாகும்.
- ❖ ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தின் அமல்பாட்டிற்காக மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளிடையே ஒருங்கிணைப்பை வளர்ப்பதற்காகவும், திறம்பட்ட அமல்பாட்டிற்கு கொள்கை வழிகாட்டுதல்களை வழங்குவதற்காகவும் உச்ச அளவில் ஆயுஷ்மான் பாரத் - தேசிய சுகாதார பாதுகாப்பு திட்டக் குழு ஒன்றும் இத்திட்டத்தின் அமைக்கப்படும்.
- ❖ மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் இக்குழுவின் தலைவராவார்.

### போஷான் திட்டம்

- ❖ போஷான் அபியான் திட்டத்தின் (Poshan Abhiyaan) கீழ் ஊட்டச்சத்து அளவீடுகள் (nutrition parameter) அடிப்படையில், நிதி ஆயோக் அமைப்பானது இந்திய மாநிலங்களை தரவரிசைப்படுத்த உள்ளது.



- ❖ போஷான் அபியான் திட்டத்தின் கீழான இந்தியாவின் ஊட்டச்சத்து சவால்கள் மீதான தேசியக் குழுவின் (National Council on India's Nutrition Challenges) முதல் சந்திப்பு அண்மையில் நிதி ஆயோக் அமைப்பால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ அமைச்சரகங்களிடையேயான ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் மதிப்பாய்வு கூட்டத்தின் மூலம் நாட்டின் முக்கிய, ஊட்டச்சத்து குறைபாடு தொடர்பான பிரச்சனைகளை களைவதற்கு நிதி ஆயோக் அமைப்பினால் இந்த சந்திப்பு நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் ஊட்டச்சத்து நிலையினைப் பற்றி ஒவ்வொரு ஆறு மாதங்களுக்கும் இக்குழு பிரதமரிடம் தன் அறிக்கையை சமர்ப்பிக்கும்.
- ❖ போஷான் அபியான் திட்டத்தின் கீழ் மகப்பேறுடைய பெண்களுக்கு தரமான ஊட்டச்சத்து உணவுப் பொருட்கள் வழங்கப்படும்.
- ❖ போஷான் அபியான் திட்டமானது நாட்டில் ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டினையும், வளர்ச்சி குன்றலையும், இளங்குழந்தைகள், பெண்கள் மற்றும் இளம் பெண் குழந்தைகளிடையே இரத்த சோகையை குறைக்கவும், பிறப்பு எடை குறைவை குறைக்கவும் இலக்கினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ குழந்தைகளிடத்தில் 80 சதவீத மூளை வளர்ச்சியானது அவர்களுடைய வாழ்வின் முதல் 1000 நாட்களில் ஏற்படுவதால், குழந்தைகளுடைய இந்த முக்கிய கால கட்டத்தின் மீது போஷான் அபியான் திட்டம் அதிக கவனத்தை செலுத்த உள்ளது..
- ❖ 0 முதல் 6 வயது வரையிலான குழந்தைகளிடத்தில் வளர்ச்சி குன்றல் (stunting) நிலையினை தற்போதைய 38.4 சதவீதம் என்ற அளவிலிருந்து 2022-ல் 25 சதவீதம் என்ற அளவுக்கு குறைப்பதற்கு இத்திட்டம் இலக்கினைக் கொண்டுள்ளது.

### தேசிய தூய காற்று திட்டத்தின் வரைவு

- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாறுபாட்டு அமைச்சகமானது (Union Ministry of Environment, Forest and Climate Change) தேசிய தூய காற்று திட்டத்தின் (National Clean Air Programme - NCAP) முன் வரைவை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ விரிவான மற்றும் நம்பகமான தரவு தளத்தினிற்காக நாடு முழுவதும் சுற்றுப்புற காற்றின் தரத்தை கண்காணிப்பதற்கு திறனுடைய மற்றும் கைதேர்ந்த சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு பிணைய அமைப்பை உருவாக்குவதும் அதனை மேம்படுத்துவதும் தேசிய தூய காற்று திட்டத்தினுடைய நோக்கங்களாகும்.
- ❖ இந்த திட்ட வரைவில் மத்திய சுற்றுச் சூழல் அமைச்சகமானது தேசிய தூய காற்று திட்டத்தின் கீழ் நாட்டில் காற்று மாசுபாடுகளை குறைப்பதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகளின் தொகுப்பை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ அவையாவன:
  - காற்று தர கண்காணிப்பு அமைப்பு
  - தூசு மேலாண்மை மீது அறிவிப்புகளினை வெளியிடல்
  - காற்று தர முன்னறிவிப்பு அமைப்பு
  - உள்ளூரங்க காற்று மாசுபாடு கண்காணிப்பு மற்றும் மேலாண்மை.
  - 10 நகரங்களை கொண்ட சூப்பர் நெட்வர்க்கினை அமைத்தல்
  - காற்று மாசுபடலின் உண்மை நேர கண்காணிப்பிற்கு மாற்றுத் தொழில்நுட்பத்தை அடையாளம் காணல்.



- காற்று மாசுபடலினால் உண்டாகும் சுகாதார தாக்கங்கள் குறித்த ஆய்வுகள்.
- NACP திட்டத்தின் அமல்பாட்டின் மதிப்பாய்வு, மதிப்பீடு, சரிபார்ப்பிற்காக மூன்று கட்ட பொறிமுறையை அமைத்தல்.

### ராஷ்டிரிய கிராம் சுவராஜ் அபியான்

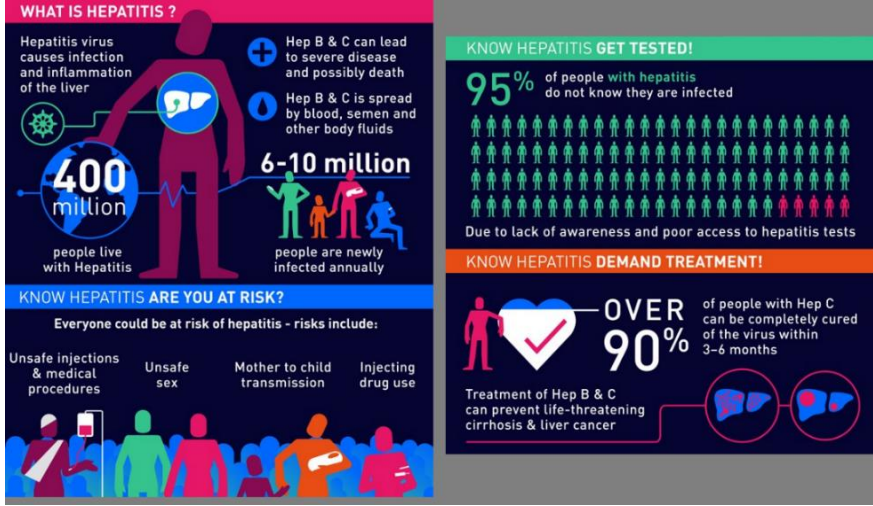
- ❖ பொருளாதார விவகாரங்கள் மீதான அமைச்சரவைக் குழுவானது (Cabinet Committee on Economic Affairs-CCEA) மறு சீரமைக்கப்பட்ட மத்திய நிதியுதவித் திட்டமான (Centrally Sponsored Scheme) ராஷ்டிரிய கிராம் சுவராஜ் அபியான் (Rashtriya Gram Swaraj Abhiyan-RGSA) என்ற திட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்கி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளின் அடைதலுக்கு (Sustainable Development Goals -SDGs) மின் - பஞ்சாயத்து திட்டத்தின் (e-Panchayat Mission Mode Project-MMP) கீழ் திறம்பட்ட மின்-ஆளுகைக்காக புத்தாக்கங்களை தொடங்குவது மீதும், உள்கட்டமைப்புகளை கட்டமைப்பது மீதும், பஞ்சாயத்து அளவிலான அரசு பணியாளர்களின் திறன் வளர்ப்பு பயிற்சியின் மீதும் இந்த மறுசீரமைக்கப்பட்ட திட்டம் கவனம் செலுத்தும்.
- ❖ நாட்டினுடைய அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கும் இத்திட்டம் விரிவுபடுத்தப்படும். பஞ்சாயத்து அமைப்புகள் இல்லாது உள்ள அதாவது Part - IX பகுதிகளில் இடம் பெறாத இடங்களில் (non-Part IX areas) உள்ள ஊரக உள்ளூர் அரசுகளின் நிறுவனங்களையும் இத்திட்டம் உள்ளடக்கும்.
- ❖ மத்திய நிதியுதவித் திட்டமான இத்திட்டத்திற்கு மாநிலங்களுக்கு மத்திய அரசின் நிதிப் பகிர்வு விகிதம் (Fund Sharing Ratio) 60 : 40 ஆகும். வடகிழக்கு மாநிலங்களுக்கு மத்திய அரசின் நிதிப் பகிர்வு விகிதம் 90 : 10 ஆகும். யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு மத்திய அரசு 100 சதவீதம் நிதியையும் வழங்கும்.

### வைரஸ் கல்லீரல் அழற்சியின் கட்டுப்பாட்டிற்கான தேசிய திட்டம்

- ❖ மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகமானது (ministry of health and family welfare) 2018-19 ஆம் நிதி ஆண்டிலிருந்து வைரஸ் கல்லீரல் அழற்சியின் கட்டுப்பாட்டிற்கான தேசிய திட்டத்தை (National Programme for Control of Viral Hepatitis) வெளியிட உள்ளது.
- ❖ இதற்காக வேண்டி அடுத்த மூன்று ஆண்டு காலத்திற்கு ரூ.600 கோடி ரூபாய் பட்ஜெட் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நாட்டில் 1.2 கோடி மக்கள் ஹெபடைடிஸ்-சி (Hepatitis C) வைரஸினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர் என மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் அறிக்கை ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ ஹெபடைடிஸ்-சி வைரஸினால் உண்டாகும் கல்லீரல் அழற்சியை குணப்படுத்த எந்தவொரு அறியப்பட்ட தடுப்பூசியும் தற்போது இல்லை. ஹெபடைடிஸ்-பி ஆனது பாலுறவு தொடர்பு வழியாக பரவ வல்லது. ஆனால் ஹெபடைடிஸ்-சி பாலுறவு தொடர்பு வழியே பரவாது.
- ❖ ஹெபடைடிஸ்-சி வைரஸானது கல்லீரலை பாதிக்கக்கூடிய இரத்தவழி பரவு வைரஸ் ஆகும். (blood-borne virus)
- ❖ உட்செலுத்தக் கூடிய ஊசிகளின் பயன்பாடு, பாதுகாப்பற்ற ஊசி செலுத்துதல்

நடைமுறைகள், பாதுகாப்பற்ற சுகாதார சிகிச்சை, பரிசோதிக்கப்படாத இரத்தம் மற்றும் இரத்தப் பொருட்களின் பரிமாற்றம் ஆகியவற்றின் வழியே ஹெபடைடிஸ்-சி வைரஸ் பரவுகின்றது.

- ❖ ஹெபடைடிஸ்-சி வைரஸிற்கான உலக சுகாதார மையத்தின் புதிய சிகிச்சை வழிகாட்டுதல்களின் கீழ், ஹெபடைடிஸ்-சி வைரஸிற்கான மருந்துப் பொருளாக சோபோஸ்புவிர் (Sofosbuvir) எனும் மருந்து பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ அனைத்து வகையான ஹெபடைடிஸ்-சி நோயாளிகளுக்கும் ஹெபடைடிஸ்-சி (Hepatitis-C) என்ற கல்லீரல் அழற்சி நோய்க்கு வாய்வழியே உட்கொள்ளத்தக்க மருந்துகளைக் (Oral Medicine) கொண்டு சிகிச்சை அளிக்கவல்ல நாட்டின் முதல் மாநிலமாக ஹரியானா உருவாகியுள்ளது..
- ❖ இதற்காக முதல் முறையாக ஹரியானா மாநிலம் அனைத்து அரசு மருத்துவமனைகளிலும் வாய்மொழியாக உட்கொள்ளும் ஹெபடைடிஸ்-சி நோய்க்கான மருந்துகளை அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- ❖ கல்லீரல் அழற்சி என்பது கல்லீரலில் உள்ள செல்கள் வீக்கத்துடன் காணப்படும் நிலை ஆகும். நோய் தொற்றின் வகையைப் பொறுத்து உடலில் உண்டாகும் சிக்கல்கள் வேறுபடும்.
- ❖ ஹெபடைடிஸ் வகை வைரஸ்களால் இந்நோய் ஏற்படுகிறது.
- ❖ ஒவ்வொரு கல்லீரல் அழற்சி வகை நோயும் வெவ்வேறு ஹெபடைடிஸ் வைரஸ் தாக்குதலால் ஏற்படுகிறது. கல்லீரல் அழற்சி / ஹெபடைடிஸ் ஐந்து வகைப்படும். அவை,
  - ஹெபடைடிஸ் - ஏ
  - ஹெபடைடிஸ் - பி
  - ஹெபடைடிஸ் - சி
  - ஹெபடைடிஸ் - டி
  - ஹெபடைடிஸ் - ஈ

### முதல் சர்வதேச SME மாநாடு 2018

- ❖ முதல் சர்வதேச சிறு நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் (Small, Medium Enterprises - SME) மாநாடு அண்மையில் புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ 4 நாட்கள் நடைபெறும் இந்த முதல் சிறு, நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் மாநாட்டை மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்துறை அமைச்சகம் (Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises) ஒருங்கிணைத்துள்ளது.



- ❖ இந்தியாவில் வேளாண்மைத் துறைக்குப் பிறகு, நாட்டின் மிகப்பெரிய ஒற்றைத் துறையாக வேலைவாய்ப்பினை வழங்கும் துறை சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்துறை ஆகும்.
- ❖ தடையற்ற மற்றும் நியாயமான வணிகம் தொடர்பான விவாதங்களுக்கும், தொழிற்முனைவோரிடையேயான (Entrepreneur to Entrepreneur-E2E) யோசனைகளின் பரிமாற்றத்திற்கும், வணிக வளர்ச்சிக்கு உள்ள தடைகளை களைவதற்கும் ஒரு பொது மேடையை வழங்குவதே இம்மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.

### AFSPA சட்டம் ரத்து

- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது (Union Home Ministry) மேகாலயா மாநிலத்திலிருந்து ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரச் சட்டத்தை {Armed Forces (Special Powers) Act -AFSPA} நீக்கியுள்ளது. மேலும் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரச் சட்டம் அமல்பாட்டிலுள்ள காவல் நிலைய வரம்பெல்லைகளை 16 காவல் நிலையங்களிலிருந்து 8 ஆக குறைத்துள்ளது.
- ❖ இருப்பினும் ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரச் சட்டமானது மியான்மர் நாட்டுடன் எல்லையைக் கொண்டுள்ள திரப், லாங்டிங், சங்லாங் ஆகிய 3 கிழக்கு அருணாச்சலப் பிரதேச மாவட்டங்களிலும் மேலும் 6 மாதத்திற்கு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அஸ்ஸாம் மாநிலத்தினோடு எல்லையைக் கொண்டுள்ள அருணாச்சலப் பிரதேசத்தினுடைய ஏழு பிற மாவட்டங்களின் எட்டு காவல் நிலையங்களின் கீழுள்ள குறிப்பிட்ட பகுதிகளிலும் ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரச் சட்டம் மேலும் 6 மாதத்திற்கு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் முதல் ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரச் சட்டம் அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்தின் இம்மூன்று மாவட்டங்களிலும் அமலில் உள்ளது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டு திரிபுரா மாவட்டத்தில் இருந்து ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரச் சட்டம் திரும்பி பெறப்பட்டது.
- ❖ அஸ்ஸாம் மற்றும் நாகலாந்து மாநிலங்கள் முழுவதும் ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரச் சட்டம் அமலில் உள்ளது.



- ❖ மணிப்பூர் மாநிலத்தில் இம்பாலின் ஏழு சட்டமன்றத் தொதிகள் தவிர பிற பகுதிகள் முழுவதும் ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரச் சட்டம் அமலில் உள்ளது.
- ❖ அஸ்ஸாம் உடனான எல்லையில் 20 கிலோ மீட்டர் அளவிலான பரப்புக்கு மேகாலயாவில் ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரச் சட்டம் அமலில் உள்ளது.
- ❖ அஸ்ஸாம் மற்றும் மணிப்பூர் மாநில அரசுகளானது தற்போது தங்கள் மாநிலத்தில் உள்ள ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரச் சட்டத்தை அமலில் கொண்டிருப்பதற்கான அல்லது நீக்குவதற்கான அதிகாரத்தை கொண்டுள்ளன.

#### AFSPA

- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தால் "தொந்தரவுக்குட்பட்ட பகுதி" (disturbed area) என்று அறிவிக்கப்படும் பகுதிகளில், கிளர்ச்சியாளர்களால் பயன்படுத்தப்பட சாத்தியப்படக்கூடும் என்ற அடிப்படையில் கண்டறியப்படும் எந்த ஒரு சொத்துகளை அழிக்கவும், சந்தேகிக்கப்படும் எவரது வீட்டினையும் முன்னறிவிப்பாணை ஏதும் இன்றி சோதனை செய்யவும், அவர்களை கைது செய்யவும், மேலும் அவர்களை கொன்றிடவும் மாநில மற்றும் மத்திய காவற் படைகளுக்கும், ஆயுத இராணுவப் படைகளுக்கும் அதிகாரமளிக்கும் சட்டமே 1958-இல் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரச் சட்டமாகும்.

#### தொந்தரவுக்குட்பட்ட பகுதிகள்

- ❖ மாநிலத்தின் வெவ்வேறு மத, இன, மொழியிய, பிராந்திய, சாதிய அல்லது சமுதாய குழுக்களிடையே மோதல்களும் அல்லது வன்முறை வேறுபாடுகளும் தோன்றியின் அப்பகுதியானது தொந்தரவுக்குள்ளான பகுதிகளாக மாநில அல்லது மத்திய அரசால் கருதப்படும்.

#### எப்படி தொந்தரவுக்குட்பட்ட பகுதிகள் என அறிவிக்கப்படுகின்றன

- ❖ குறிப்பிட்ட அல்லது முழு பகுதிகளையும் தொந்தரவுக்குள்ளான பகுதியாக அறிவிக்க, AFSPA சட்டத்தின் பிரிவு (3)-ன் கீழ் சம்பந்தப்பட்ட மாநிலத்தின் அல்லது யூனியன் பிரதேசத்தின் ஆளுநரால் இந்திய அரசிதழில் (Gazette of India) வெளியிடுவதற்காக வழங்கப்படும் அறிவிப்பாணையைத் தொடர்ந்து, மத்திய அரசு குடிமை உதவிகளுக்காக (Civilian Aid) ஆயுதப் படைகளை அக்குறிப்பிட்ட பகுதிகளுக்கு அனுப்பும்.
- ❖ ஒருமுறை ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதி தொந்தரவுக்குள்ளான பகுதியாக அறிவிக்கப்பட்டால், தொந்தரவுக்குள்ளான பகுதிகள் (சிறப்பு நீதிமன்றங்கள்) சட்டம் 1976-ன் கீழ் [Disturbed Area (Special Court) Act-1976] குறைந்தபட்சம் மூன்று மாதத்திற்கு இதுவரை நடப்பில் உள்ள நிலைமை (Status Quo) அங்கு பேணப்பட வேண்டும்.

#### சாகர் கவாச்

- ❖ இருநாள் கடலோர பாதுகாப்புப் பயிற்சியான சாகர் கவாச் (Sagar Kavach) பயிற்சியானது கேரளாவின் கடற்கரைப் பகுதியில் நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கடலோரப் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தப்படுத்துவதற்காகவும், இந்திய கடலோரப் பாதுகாப்பு நடைமுறையை (coastal security mechanism) மதிப்பாய்வு செய்வதற்காகவும் இந்த பாதுகாப்புப் பயிற்சி நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய கடலோரக் காவல் படை (Indian Coast Guard - ICG), இந்தியக் கடற்படை,

கடலோரக் காவல் அமைப்புகள், கடல் அமலாக்க பிரிவுகள் (Marine Enforcement wing) மற்றும் பிற பல்வேறு கடலோரப் பாதுகாப்பு பங்குதாரர்கள் இந்த பயிற்சியில் பங்கு பெற்றுள்ளன.

- ❖ சாகர் கவாச் பாதுகாப்புப் பயிற்சியானது ஆண்டிற்கு இரு முறை நடத்தப்படுகின்றது.

## ஹரிமவ் சக்தி 2018

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



## இந்தியா- உலக சுகாதார நிறுவனம் ஒப்பந்தம்

- ❖ இந்தியா மற்றும் உலக சுகாதார நிறுவனத்திற்கு (World Health Organisation -WHO) இடையேயான ஒப்பந்த குறிப்பாணைக்கு (Memorandum of Agreement -MoA) மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தில் உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் தென்கிழக்காசிய பிராந்திய அலுவலகமானது இந்தியாவில் உள்ள தனது அலுவலகத்தின் மூலம் உலக சுகாதார நிறுவனத்தை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த இருதரப்பு ஒப்பந்த குறிப்பாணை ஆனது 2018-ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் புது டெல்லியில் கையெழுத்திடப்பட்டது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் உலக சுகாதாரத்திற்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிப்பதே

இந்த ஒப்பந்த குறிப்பாணையின் நோக்கமாகும்.

- ❖ இந்தியாவில் உள்ள மக்களுடைய பொது சுகாதார நிலையை அதிகரிப்பதற்கு இந்த ஒப்பந்தம் உதவும்.
- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனமானது 1948-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 7 ஆம் தேதி தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனமானது ஐ.நா.வின் வளர்ச்சி குழுவின் (United Nations Development Group) ஒரு உறுப்பினராகும்.
- ❖ இதன் தலைமையகம் சுவிட்சர்லாந்து நாட்டின் ஜெனிவாவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ ஐ.நா.அவையின் சிறப்பு நிறுவனமான (specialized agency) உலக சுகாதார நிறுவனமானது சர்வதேச பொது சுகாதாரத்தின் ஒருங்கிணைப்பு ஆணையமாக (coordinating authority) செயல்படுகின்றது.

### மறுசீரமைக்கப்பட்ட தேசிய மூங்கில் திட்டம்

- ❖ 14-வது நிதிக் குழுவின் மீதமுள்ள பணிக் காலத்திற்கு (2018-20) பொருளாதார விவகாரங்கள் மீதான அமைச்சரவையானது (Cabinet Committee on Economic Affairs-CCEA) மறுசீரமைக்கப்பட்ட தேசிய மூங்கில் திட்டத்திற்கு (restructured National Bamboo Mission - NBM) அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ மறுசீரமைக்கப்பட்ட தேசிய மூங்கில் திட்டமானது நீடித்த வேளாண்மைக்கான தேசிய திட்டத்தின் (National Mission for Sustainable Agriculture-NMSA) கீழ் செயல்படும் ஓர் மத்திய நிதியுதவி திட்டமாகும் (Centrally Sponsored Scheme).
- ❖ தேசிய மூங்கில் திட்டத்திற்கு வழிகாட்டுதல்களை வகுப்பதற்கும், திட்டத்தில் மாற்றங்களை கொண்டு வருவதற்கும் நிர்வாகிகள் குழுவின் (Empowerment of Executive Committee) அதிகாரமளிப்பிற்கும் (Empowerment of Executive Committee) பொருளாதார விவகாரங்கள் மீதான அமைச்சரவையானது அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ மறுசீரமைக்கப்பட்ட தேசிய மூங்கில் திட்டமானது ஒருசில மாநிலங்களில் அதாவது எந்தெந்தப் பகுதிகளில் மூங்கில்கள் சமூக, வர்த்தக மற்றும் பொருளாதார நன்மைகளைக் (social, commercial and economical advantage) கொண்டுள்ளனவோ அந்த வரம்புக்குட்பட்ட மாநிலங்களின் மூங்கில் துறையின் மேம்பாட்டின் மீது கவனம் செலுத்தும்.
- ❖ இதன்படி மறு சீரமைக்கப்பட்ட தேசிய மூங்கில் வளர்ச்சித் திட்டமானது குறிப்பாக வட கிழக்கு மாநிலங்கள் மீதும், தமிழ்நாடு, கேரளா, குஜராத், ஆந்திரப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, உத்தரகாண்ட், தெலுங்கானா, பீகார், ஜார்க்கண்ட், ஒடிஸா போன்ற மாநிலங்கள் மீதும் கவனம் செலுத்தும்.
- ❖ மத்திய நிதியுதவித் திட்டமான தேசிய மூங்கில் திட்டம் 2006-2007ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. 2014-2015 ஆண்டு காலத்தில் தோட்டக்கலையின் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டிற்கான திட்டத்தின் (Mission for Integrated Development of Horticulture-MIDH) கீழான ஒன்றாக இது செயல்படுத்தப்பட்டது. மேலும் இத்திட்டம் 2015-16 வரை தொடரப்பட்டது.
- ❖ பகுதிகள் அடிப்படையிலான பிராந்திய அளவில் வேறுபட்ட உத்திகள் (area based regionally differentiated strategy) மூலம் நாட்டில் மூங்கில் துறையின் வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

## குழந்தைகளை பலாத்காரம் செய்வோருக்கு மரண தண்டனை

- ❖ 12 வயதிற்குக் குறைவான சிறுமிகளை பலாத்காரம் செய்வோருக்கு மரண தண்டனை வழங்குவதற்கான குற்றவியல் சட்ட திருத்தத்திற்கான அவசரச் சட்டத்திற்கானப் பிரகடனத்திற்கு (Criminal Law (Amendment) Ordinance) மத்திய கேபினேட் அனுமதி அளித்துள்ளது.

### WHAT'S IN STORE FOR INNOCENCE KILLERS

**Key provisions in the Criminal Law (Amendment) Ordinance**

**Rape of a girl under 12 years:** 20 years in jail or life imprisonment or death

**Gang-rape of a girl under 12 years:** Imprisonment for life or death

**Rape of a girl under 16 years:** Minimum punishment increased from 10 to 20 years, extendable to imprisonment for life

**Gang-rape of a girl under 16 years:** Imprisonment for life

**Rape of women:** Minimum punishment raised from imprisonment of 7 years to 10 years, extendable to life

- Dedicated manpower for investigation of rape cases
- Probe and trial each to be completed in two months
- No anticipatory bail for accused in rape or gang-rape of a girl under 16 years



**STATE OF CRIME**

On avg, 4 women report rape every hour in India, according to national crime statistics

**ONLY FOR RAPE CASES**

New fast track courts, new posts of public prosecutors, special forensic kits for hospitals, police stations, special forensic labs in each state/UTs

- ❖ இந்த அவசரச் சட்டமானது இந்திய தண்டனைச் சட்டத்தையும் (Indian Penal Code -IPC), குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டத்தையும் (Criminal Procedure Code-CrPC), 2012 ஆம் ஆண்டின் பாலியல் குற்றங்களில் இருந்து குழந்தைகளை பாதுகாக்கும் சட்டத்தையும் (Protection of Children from Sexual Offences - POCSO Act 2012), 1872 ஆம் ஆண்டின் இந்திய சாட்சிச் சட்டத்தையும் (Indian Evidence Act) திருத்தம் செய்ய உள்ளது.
- ❖ மேலும் இந்த குற்றவியல் சட்டத் திருத்தத்திற்கான அவசரச் சட்டம் தேசிய குற்றவியல் ஆவணக் காப்பகத்தின் (National Crime Records Bureau -NCRB) மூலம் பாலியல் குற்றவாளிகளின் சுய விவரங்கள் (profile) மற்றும் தேசிய பாலியல் பலாத்கார நிகழ்வுகளின் தரவுத் தளங்களை (National database) பராமரிப்பதற்கான சட்டக் கூறினையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ காவல்துறை அதிகாரிகளினால் மேற்கொள்ளப்படும் பாலியல் பலாத்கார வழக்குகளின் விசாரணை, வழக்கு பின்தொடரல் மற்றும் கண்காணிப்பு ஆகியவற்றிற்காக இத்தரவுகளானது மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுடன் தொடர்ந்து பகிரப்படும்.

## நீதிபதி ராஜேஷ் பிந்தல் குழுவின் பரிந்துரைகள்

- ❖ நீதிபதி ராஜேஷ் பிந்தல் (Justice Rajesh Bindal) தலைமையிலான குழு நாடுகளுக்கிடையேயான குழந்தைகளின் தக்கவைப்பு மற்றும் அனுப்புமை (inter country removal & retention of children) தொடர்பான சட்ட விவகாரங்கள் மீது தன்னுடைய அறிக்கையையும், அவை தொடர்பான தன்னுடைய பரிந்துரைகளையும் மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாடு அமைச்சகத்திடம் (Ministry of Women and Child

Development) சமர்ப்பித்துள்ளது.

- ❖ இந்த குழுவானது நாடுகளுக்கிடையேயான பெற்றோர் சார்ந்த குழந்தைகள் கடத்துதல் பிரச்சினைகள் தீர்மான ஆணையத்தை (Inter Country Parental Child Removal Disputes Resolution Authority-ICPCRDR) அமைக்கவும் மத்திய அரசிற்கு பரிந்துரை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆணையத்தின் தலைவராக ஓய்வு பெற்ற உயர்நீதி மன்ற நீதிபதி இருப்பார். முக்கிய அமைச்சகங்களின் பிரதிநிதிகளும், சட்டம் மற்றும் சமூகத் துறையில் ஈடுபாட்டுப் பின்னணிகளை கொண்டவர்களும் இந்த ஆணையத்தில் உறுப்பினர்கள் ஆவார்.
- ❖ பெற்றோர் சார்ந்த பிரச்சினைகளினால் உண்டாகும் குழந்தைகளின் நாடுகளுக்கிடையேயான தடுப்பு மற்றும் நாடுகடத்துதல் பிரச்சினைகளுக்கு ஓர் இடத்தில் தீர்வு வழங்குவதற்காக (one window solution) இந்த ஆணையம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த பரிந்துரைகளோடு இணைந்து ராஜேஷ் பிந்தல் குழுவானது சர்வதேச குழந்தைகள் கடத்தல் மசோதாவின் வரைவுச் சட்டத்தை (draft legislation- International Child Abduction bill) மத்திய அரசிடம் சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது நடப்பில் குழந்தைகளை இந்தியாவிலிருந்தோ அல்லது இந்தியாவிற்கோ வெளிநாடுகளில் உள்ள இந்தியப் பெற்றோர்களால் உண்டாகும் பிரச்சினைகளிலிருந்து விடுவித்து இந்தியாவிற்கு நாடு கடத்தி கொண்டு வருவது தொடர்பான பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க எந்தவொரு குறிப்பிடத்தகு சட்டமும் இல்லை.

#### **நாடுகளுக்கிடையேயான குழந்தைகள் கடத்தல்-ஹேக் உடன்படிக்கை**

- ❖ இந்த சட்ட ஆணையமானது (Law Commission of India - LCI) 1980-ஆம் ஆண்டு சர்வதேச குழந்தைகள் கடத்தலின் சமூக அம்சங்கள் மீதான ஹேக் உடன்படிக்கையில் (Hague Convention on Civil Aspects of International Child Abduction 1980) இந்தியாவின் இணைவிற்கு ஆதரவளிக்கவும், இந்தியாவின் இணைவு தொடர்பான பிரச்சினைகளை களையவும், சர்வதேச குழந்தைகள் கடத்தலின் சமூக அம்சங்கள்- 2016 (The Civil Aspects of International Child Abduction Bill, 2016) எனும் வரைவுச் சட்டத்தை தயார் செய்துள்ளது.
- ❖ சர்வதேச குழந்தைகள் கடத்தலின் சமூக அம்சங்கள் மீதான ஹேக் உடன்படிக்கையில் 94 நாடுகள் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர்.
- ❖ இந்தியா இந்த ஒப்பந்தத்தில் இன்னும் கையெழுத்திடவில்லை.
- ❖ இந்த உடன்படிக்கையில் உறுப்பினராவதற்கு முன்பு உடன்படிக்கையில் கையெழுத்திட முனையும் நாடானது குழந்தைகளின் சர்வதேச கடத்தல் தொடர்பாக உள்நாட்டுச் சட்டத்தை கொண்டிருக்க வேண்டும்.
- ❖ இந்த ஹேக் உடன்படிக்கையின் உறுப்பு நாடுகளில் ஏதாவது ஒரு நாட்டில் வாழ்விட குடியிருப்போராய் (habitual resident) உள்ள 16 வயது வரையிலான அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் இந்த உடன்படிக்கை பொருந்தும்.



## வைரஸ் கல்லீரல் அழற்சி தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டிற்கான ஒருங்கிணைந்த தொடக்கம்

- ❖ வைரஸ் கல்லீரல் அழற்சியின் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டிற்கு மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல வாழ்வு அமைச்சகமானது தேசிய சுகாதாரத் திட்டத்தின் (National Health Mission -NHM) கீழ் “வைரஸ் கல்லீரல் அழற்சியின் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டிற்கான ஒருங்கிணைந்த தொடக்கத்தை” (“Integrated initiative for prevention & control of viral hepatitis”) தொடங்க முடிவு செய்துள்ளது.
- 
- ❖ கல்லீரல் அழற்சி என்பது கல்லீரல் வீக்கமாகும். கல்லீரல் அழற்சி என்பது பெரும்பாலும் வைரஸினால் ஏற்படுகின்றது. கல்லீரல் அழற்சியில் பொதுவாக 5 வகைகள் உள்ளன. அவையாவன ஹெப்படைடிஸ் A, ஹெப்படைடிஸ் B, ஹெப்படைடிஸ் C, ஹெப்படைடிஸ் D, ஹெப்படைடிஸ் E ஆகியவை ஆகும்.
  - ❖ வைரஸ் ஹெப்படைடிஸ் நோயானது உலகம் முழுவதும் ஓர் பொது சுகாதாரப் பிரச்சினையாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தியா 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் கல்லீரல் அழற்சியை முற்றிலும் ஒழிக்க இலக்கினை நிர்ணயித்துள்ளது.

## தடைசெய்யப்பட்ட பகுதிகளின் அனுமதி

- ❖ தடை செய்யப்பட்ட பகுதிகளுக்கான சிறப்பு அனுமதியுடன் (protected area permit) 2018-ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் ஒன்றாம் தேதி முதல் ஐந்தாண்டு காலத்திற்கு நாகாலாந்து, மிசோரம், மணிப்பூர் ஆகிய மாநிலங்களின் எல்லைப் பகுதிகளுக்கு வெளிநாட்டினர் செல்வதற்கு அனுமதிப்பதற்காக அறுபது ஆண்டுகாலம் பழமையான தடை செய்யப்பட்ட பகுதிகள் அனுமதி விதிகளை (protected area permit regime) மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் தளர்த்தியுள்ளது.
- ❖ இருப்பினும் மணிப்பூர், மிசோரம், நாகாலாந்து உட்பட அனைத்து தடை செய்யப்பட்ட பகுதிகளுக்கும் (area permit regime) பாகிஸ்தான், சீனா, ஆப்கானிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த குடிமக்கள் செல்வதற்கான தடை தொடர்ந்து நீடிக்கின்றது.
- ❖ 1958-ஆம் ஆண்டின் வெளிநாட்டவர்கள் [பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள்] ஆணையின் படி (Foreigners (Protected Areas) Order, 1958), சில மாநிலங்களின் உட்புற எல்லைக்கும் (Inner line), சர்வதேச எல்லைக்கும் இடையில் இருக்கும் அனைத்து பகுதிகளும் தடை செய்யப்பட்ட பகுதிகளாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ தற்சமயம், தடை செய்யப்பட்ட பகுதிகள் அருணாச்சலப் பிரதேசம், மிசோரம், மணிப்பூர், நாகாலாந்து மற்றும் சிக்கிம் ஆகிய மாநிலங்கள் முழுமையாகவும், இமாச்சலப் பிரதேசம், உத்தரகாண்ட், ராஜஸ்தான், மற்றும் ஜம்மு காஷ்மீர் ஆகிய மாநிலங்களில் சில பகுதிகளிலும் உள்ளன.
- ❖ சிக்கிமின் சில பகுதிகள் தடை செய்யப்பட்ட பகுதிகள் பகுதி விதிமுறையின் (protected



area regime) கீழும் சில பகுதிகள் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட பகுதி விதிமுறையின் (restricted area regime) கீழும் வருகின்றன.

### மத்திய திட்டக் கண்காணிப்புக் குழு - இ-விதான்

- ❖ பாராளுமன்றத்தில் இ-விதான் என்பதற்கான மத்திய திட்டக் கண்காணிப்புக் குழு ஒன்றை மத்திய அரசு ஆரம்பித்துள்ளது.
- ❖ பாராளுமன்ற விவாகரத் துறை அமைச்சகத்தால் ஏப்ரல் 16 முதல் ஏப்ரல் 30 வரை அனுசரிக்கப்படும் சுவச்சதா பக்வதா என்ற நிகழ்ச்சியின் ஒரு பகுதியாக இ-விதான் என்ற திட்டத்திற்கான மத்திய திட்டக் கண்காணிப்புக் குழுவின் புதிய அலுவலகம் ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இ-விதான் என்பது மாநில சட்டமன்றங்களை காகிதமற்ற பயன்பாடு கொண்ட, டிஜிட்டல் முறையில் இயங்கச் செய்யும் திட்டமாகும்.
- ❖ அரசு இந்தத் திட்டம் மிகப் பெரும் அளவில் காகிதங்களின் பயன்பாட்டைக் குறைத்து சுத்தம் மற்றும் சுற்றுப்புறச் சூழல் ஆகியவற்றுக்கு மிகப் பெரிய அளவில் பயனளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கின்றது.
- ❖ மத்திய பாராளுமன்ற விவகாரங்கள்துறை அமைச்சகம் இந்தத் திட்டத்திற்கு அனுமதியளித்திடும் நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ இந்த திட்டத்தை நிறைவேற்றிட ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு முக்கிய யுத்தியானது மத்திய மற்றும் மாநில நிலைகளில் திட்டக் கண்காணிப்புக் குழுக்களை ஏற்படுத்துவது என்பதாகும்.

### இ-சனத்

- ❖ மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சகம் இ-சனத் இணைய வாயிலையும் தேசிய கல்விக் களஞ்சியத்தையும் ஒருங்கிணைத்துள்ளது.
- ❖ இ-சனத் அமைப்பு உள்நாட்டிலும் வெளிநாட்டிலும் உள்ள விண்ணப்பதாரர்களுக்கு தொடர்புகளற்ற, பணமற்ற மற்றும் காகிதமற்ற ஆவணச் சான்றொப்ப சேவைகளை அளித்து, ஆவணங்களின் நேரடியான சரிபார்ப்பினை மேம்படுத்திட உறுதி பூண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த திட்டம் 2023 ஆம் ஆண்டுக்குள் இரண்டு லட்சம் சர்வதேச மாணவர்களுக்கு இந்திய கல்வி முறையை ஊக்குவிக்க எண்ணுகிறது. மொத்த இடங்களில் 55 சதவிகித இடங்கள் திறன் அடிப்படையில் கட்டணத் தள்ளுபடியின் கீழ் அளிக்கப்படும்.
- ❖ ஆனாலும் இந்த திட்டம் இந்திய மாணவர்களுக்கு அளிக்கப்படும் இடங்களின் எண்ணிக்கையை பாதிக்காது.
- ❖ மேலும் இ-சனத் திட்டம் பணமற்ற செலுத்து முறையை வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றுவதற்காக வரியில்லாத ரசீது இணையதளத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

### தகவலறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் பிசிசிஐ

- ❖ மத்திய சட்ட ஆணையம் இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தையும் அதனோடு தொடர்புடைய மற்ற கிரிக்கெட் அமைப்புகளையும் தகவலறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வர பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ ஓய்வுபெற்ற நீதிபதி B.S. செளஹான் தலைமையிலான குழு, பிசிசிஐ (BCCI) அரசுக்கு இணையான அதிகாரங்களை செயல்படுத்துவதால் பங்குதாரர்களுக்கு அரசியலமைப்பின் மூன்றாம் பிரிவில் உறுதியளிக்கப்பட்ட அடிப்படை உரிமைகள் பாதிக்கப்படுவதாக கூறியுள்ளது.
- ❖ மேலும் இந்த ஆணையம் அரசுகளிடமிருந்து கணிசமான நிதியுதவிகளையும் பெறுவதால் பிசிசிஐ ஒரு பொது அமைப்பு என்ற விளக்கத்தின் கீழ் வருவதாகவும் கூறியுள்ளது.
- ❖ 2007-2008 ஆண்டுகளில் இருந்து, 1961-வருமான வரிச் சட்டத்தின் பகுதி 12-A வின் கீழான பிசிசிஐ அமைப்பின் பதிவு ஒரு அறக்கட்டளை என்ற நிலைமை திரும்பப் பெறப்பட்டது.
- ❖ ஆக, பிசிசிஐ அரசின் ஒரு கருவி அல்லது முகமை என்று பார்க்கப்பட வேண்டும். என சட்ட ஆணையத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
- ❖ சட்ட ஆணையம், பிசிசிஐ அரசியலமைப்பு விதி 12-ன் கீழ் அரசு என்ற பொருளில் கொண்டு வரப்பட வேண்டும் என பரிந்துரை செய்துள்ளது.

### இராணுவத் திட்டமிடல்

- ❖ இராணுவப் படைகளுக்கு ஒரு விரிவான திட்டமிடுதலை ஏற்படுத்தவும் பெருகும் பாதுகாப்புச் சவால்களை சமாளித்திட பாதுகாப்புக் கொள்கைகளை வடிவமைத்திடவும் வேண்டி மத்திய அரசு தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர் அஜித் தோவல் தலைமையிலான பாதுகாப்பிற்கான திட்டக்குழு ஒன்றை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகரைத் தவிர, இந்த குழு, வெளியுறவுத்துறை செயலாளர், பாதுகாப்பு பணியாளர் குழுக்களின் தலைமைகளுக்கான தலைவர், தரைப்படை, கடற்படை மற்றும் விமானப்படை தலைவர்கள், நிதித்துறை (செலவு) செயலாளர் ஆகியோரையும் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்த திட்டக்குழுவின் தலைவர் தேவைக்கேற்றவாறு மற்ற நிபுணர்களோடு கலந்தாலோசித்து செயல்படுவார்.

### நேரடியாக இல்லாத ஆதார் சரிபார்ப்பு

- ❖ இந்தியாவின் தனித்த அடையாள ஆணையம் இ-ஆதார் மீது ஒரு மேம்படுத்தப்பட்ட QR குறியீட்டை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த மேம்படுத்தப்பட்ட, டிஜிட்டல் முறையில் கையெழுத்திடப்பட்ட QR குறியீடு, ஆதார் பயனாளியின் புகைப்படத்தையும், மற்ற முக்கியத்துவமற்ற தகவல்களான பெயர், முகவரி மற்றும் பிறந்த தேதி ஆகிய தகவல்களையும் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்த புதிய QR குறியீட்டை, 12 இலக்க அடையாள எண்ணைக் குறிப்பிடாமல் இணைய முறையில்லாத பயனாளிகள் சரிபார்ப்பிற்கு பயன்படுத்த முடியும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### ஐக்கிய நாடுகளின் அரசியல் விவகாரங்களுக்கான தலைமைப் பதவி - முதல் பெண்மணி

- ❖ உலக அமைப்புகளில் உயர்ந்தபட்ச செல்வாக்கு கொண்ட பதவிகளில் ஒன்றான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அரசியல் விவகாரங்களுக்கான தலைமைப் பதவியில் முதல் பெண்மணியாக நியமிக்கப்பட அமெரிக்காவின் நீண்டநாள் வெளிநாட்டுத் தூதரான ரோஸ்மேரி டி கார்லோ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ உலகம் முழுவதும் ஏற்படும் சச்சரவுகளைத் தீர்க்க பாடுபடும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அரசியல் விவகாரங்களுக்கான சபையில் கீழ் மட்டச் செயலாளராக 2012ம் ஆண்டில் இருந்து பதவி வகிக்கும் மற்றொரு அமெரிக்கரான ஜெப்ரி பெல்ட்மேன் என்பவரைத் தொடர்ந்து டி கார்லோ இந்தப் பதவியில் அமர உள்ளார்.
- ❖ இந்த நியமனம் உலக அமைப்புகளின் வரலாற்றில் முதல் முறையாக ஒரு பெண்மணி தலைமைப் பதவிக்கு நியமிக்கப்படுவதைக் குறிக்கின்றது.



### 18 புதிய தூதரகங்கள் - ஆப்பிரிக்கா - 2021

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அடுத்த நான்கு ஆண்டு காலங்களில் ஆப்பிரிக்காவில் 18 புதிய இந்தியத் தூதரகங்களை தொடங்க மத்திய அமைச்சரவை அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ டோகோ, சுவாஸிலாந்து, சியேர லியோன் (Sierra Leone), சோமாலியா, சவோ டோம் & பிரின்சிபி (Sao Tome & Principe), ருவாண்டா, மௌரிடானியா (Mauritania), லைபீரியா, கினியா, கினியா பசுவ், எரித்திரியா, நிலநடுக்கோட்டில் அமைந்துள்ள கினியா (Equatorial Guinea), டிஜிபோட்டி, காங்கோ குடியரசு, கேமரூன், பர்கின பசோ, சாட், கேப் வெர்டி (Cape Verde) ஆகிய ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் 18 புதிய இந்தியத் தூதரகங்கள் துவங்கப்பட உள்ளன.
- ❖ இவை வளங்கள் செறிந்த ஆப்பிரிக்க கண்டத்தில் இந்தியாவின் நிலை ஊன்றலை (Footprint) அதிகரிக்கும். மேலும் இந்தியாவின் இராஜ்ஜிய அடைவை (Diplomatic Outreach) இவை மேம்படுத்தும்.
- ❖ மேலும் இது இந்திய-ஆப்பிரிக்க மன்ற மாநாட்டின் (India-Africa Forum Summit) ஒப்புக்கொண்ட பணிகளை அமல்படுத்துவதில் ஒத்துழைப்பை மேலும் அதிகரிக்கும்.

## கடற்படைதளம் - இந்தியா முன்மொழிவு

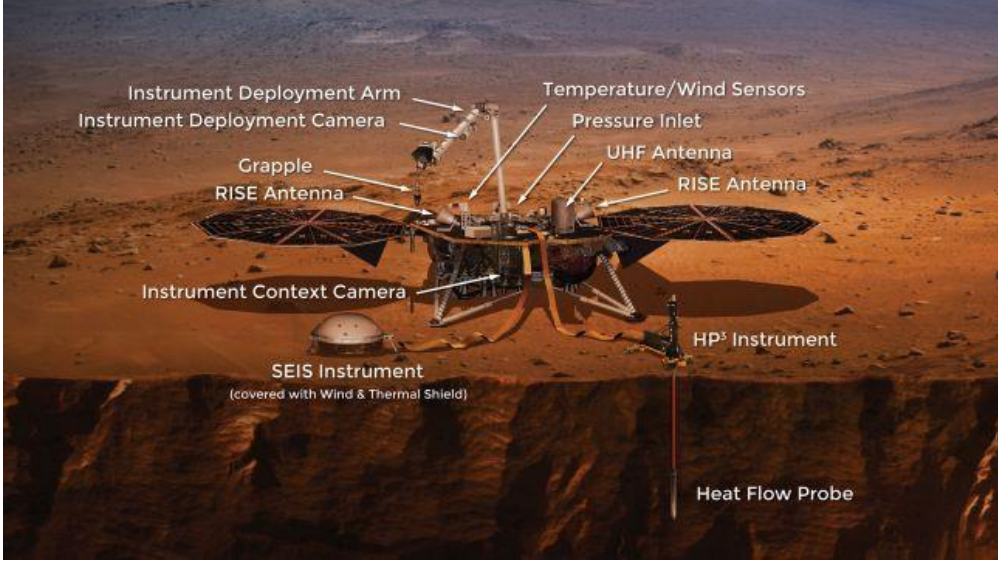
- ❖ செசெல்ஸ் நாட்டின் அதிபரான டேனி பெளர் (Danny Faure), செசெல்ஸ் அரசானது இந்தியாவுடனான அஸம்ஸன் தீவுத் திட்டத்தை (Assumption island project) முன்னெடுத்துச் செல்ல போவதில்லை என செசெல்ஸ் நாடாளுமன்றத்தில் தெரிவித்துள்ளார்.
- ❖ செசெல்ஸ் நாட்டின் அஸம்ஸன் தீவில் (Assumption Island) இராணுவத் தளத்தை கட்டமைப்பதற்கு அந்நாட்டுடன் இந்தியா ஓர் திருத்தப்பட்ட ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது. இரு மாதங்கள் ஆன பிறகும், இந்த ஒப்பந்தத்தை நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்ற செசெல்ஸ் நாட்டின் எதிர் கட்சிகள் மறுத்ததால், இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கிழக்கு ஆப்பிரிக்காவில் இந்தியப் பெருங்கடலில் உள்ள 115 தீவுகளின் தீவுக் கூட்டமே (Archipelago) செசெல்ஸ் நாடாகும்.
- ❖ உலகின் மிகவும் பரபரப்பான கடல் வழிப் பாதைகளுள் ஒன்றான சூயஸ் கால்வாயிற்கு அருகில் டிஜிபோட்டி நாட்டில் சீனா தனது முதல் வெளிநாட்டு இராணுவத் தளத்தை தொடங்கியதைத் தொடர்ந்து, சீனாவின் ஆதிக்கத்தை கட்டுப்படுத்த செசெல்ஸ் நாட்டில் ஓர் இராணுவத் தளத்தை அமைக்க இந்தியா, செசெல்ஸ் நாட்டுடனான இந்த ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.

## செசெல்ஸ் ஒப்பந்தம்

- ❖ செசெல்ஸ் ஒப்பந்தமானது 2015 ஆம் ஆண்டு இந்தியப் பிரதமரின் செசெல்ஸ் நாட்டிற்கான அரசுப் பயணத்தின் போது இந்தியா மற்றும் செசெல்ஸ் நாட்டிற்கிடையே கையெழுத்திடப்பட்டது. செசெல்ஸ் பாராளுமன்றம் இந்த ஒப்பந்தத்தை ஏற்க மறுத்ததன் காரணமாக இந்த ஒப்பந்தத்தில் சில சச்சரவுகள் ஏற்பட்டன.
- ❖ இந்தியாவிற்கு இந்த ஒப்பந்தம் மிகவும் முக்கியமான ஒன்றாகும். ஏனெனில் இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி செசெல்ஸ் மற்றும் மொரிசியஸ் நாட்டின் அகாலேகா தீவில் (Agalega island) இராணுவத் தளங்களை அமைக்க இவ்வொப்பந்தம் இந்தியாவிற்கு வழி அமைத்துத் தருகிறது..
- ❖ இது இந்தியப் பெருங்கடலில் இந்தியா தன்னுடைய பாதுகாப்பு முக்கியத்துவ நிலைப்பாட்டை விரிவுபடுத்துவதற்கான ஓர் முக்கிய நகர்வாகும்.
- ❖ சட்ட விரோத மீன் பிடிப்பு, வேட்டையாடுதல், போதைப் பொருட்கள் மற்றும் ஆட்கடத்தல் போன்றவற்றில் ஈடுபடுபவர்கள் உட்பட முக்கியமான பொருளாதார குற்றவாளிகளின் ஊடுருவலைத் தடுப்பதற்கு மேம்படுத்தப்பட்ட பிரத்தியேக பொருளாதார மண்டலக் கண்காணிப்பை (enhanced EEZ surveillance) ஏற்படுத்துவதிலும் கடற்கொள்ளை எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதிலும் (anti-piracy operations) இரு நாடுகளிடையே ஓர் ஒத்துழைப்பை ஏற்படுத்துவதே இந்த ஒப்பந்தத்தின் நோக்கமாகும்.

## NASA - இன்சைட் திட்டம்

- ❖ செவ்வாய் கோளின் உட்பகுதியைப் பற்றி ஆராயவும் அதன் உருவாக்கம் பற்றிய பின்புலங்களைக் கண்டுபிடிக்கவும் நாசா முதன்முறையாக செவ்வாய்க்கு ஒரு விண்கலத்தை அனுப்ப இருப்பதாக அறிவித்துள்ளது.

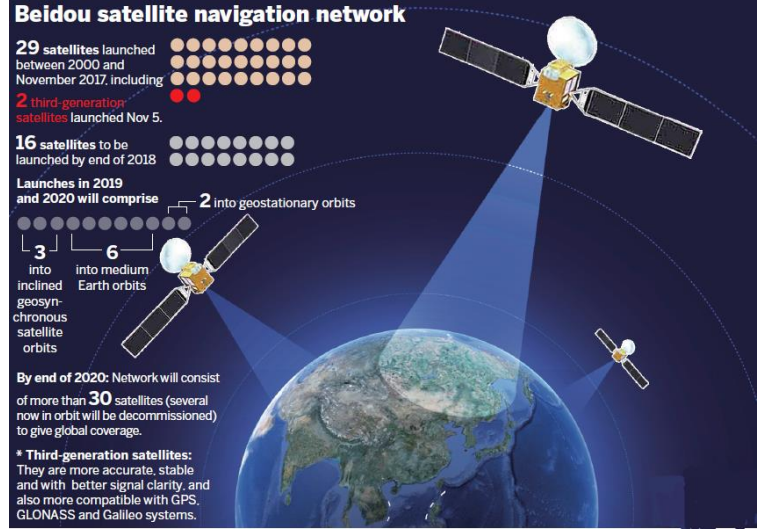


- ❖ செவ்வாய் கோளின் உட்பகுதியைப் பற்றி ஆராய நாசாவின் முதல் திட்டமான இன்சைட் (Interior Exploration using Seismic Investigations, Geodesy and Heat Transport – Insight) மே 5, 2018 அன்று விண்ணில் ஏவப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நிலவிற்கான நாசாவின் அப்பல்லோ திட்டத்தைத் தொடர்ந்து சீஸ்மோ மீட்டரை மற்றொரு கோளில் நிலைநிறுத்துவதற்கான திட்டமே இந்த இன்சைட் திட்டமாகும். சீஸ்மோ மீட்டர் என்பது நிலநடுக்கங்களை அளவிடும் ஒரு சாதனமாகும்.
- ❖ அலபமா மாநிலத்தின் ஹன்ட்ஸ்விலேவிலுள்ள மார்ஷல் விண்வெளி ஊர்தி மையத்தால் நிர்வகிக்கப்படும், நாசாவின் கண்டுபிடிப்புத் திட்டமே இன்சைட் திட்டமாகும்.
- ❖ இன்சைட் என்பது சீஸ்மிக் புலனாய்வு, புறப்பரப்பு (Geodesy) வெப்ப இட நகர்வு ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி கோளின் உட்பகுதியை ஆராய்தல் ஆகும்.
- ❖ இன்சைட், 4.5 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய செவ்வாய் கோளின் உருவாக்கத்தின் ஆரம்ப நிலையைப் (Earliest stage) பற்றிய செய்திகளை வழங்கும்.
- ❖ இது பாறை அமைப்புகள் எவ்வாறு சூரிய குடும்பத்தின் புவி, அதன் நிலவு, மற்றும் பிற கோள்கள் ஆகியவற்றை உருவாக்கின என்பதைப் பற்றிய குறிப்புகளை வழங்குகிறது.
- ❖ டென்வரிலுள்ள லாக்ஃட் மார்டின், விண்வெளி நிறுவனம் இன்சைட் விண்கலத்தை உருவாக்கி சோதனை செய்தது. JPL நிறுவனம், வாஷிங்டன்னிலுள்ள நாசாவின் அறிவியல் திட்ட இயக்குநரகத்திற்கான இன்சைட் திட்டத்தை நிர்வகிக்கிறது.

### பெய்டவ் - 3 வழிகாட்டு விண்கலம்

- ❖ சீனா, இரண்டு இணை (Twin pair) பெய்டவ் - 3 MEO வகை விண்கலங்களை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது.
- ❖ சீனா, தன்னுடைய உள்நாட்டு விண்கலமான பெய்டவ் (Compass) விண்கல வழிகாட்டு அமைப்பின் மூன்றாவது மற்றும் கடைசிக் கட்ட விண் செலுத்தலின் (Launching) ஒரு பகுதியாக பெய்டவ்-3 இணை விண்கலங்களை விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது.

- ❖ தென்மேற்கு சீனாவின் சிச்சுவான் மாகாணத்தில் உள்ள ஸிசாங் விண்வெளி ஏவு மையத்திலிருந்து லாங் மார்ச் - 3B ராக்கெட் மூலம் இவை விண்ணில் செலுத்தப்பட்டன. லாங்க் மார்ச் ராக்கெட் வகையில் இத்திட்டம் 269வது திட்டமாகும்.
- ❖ இவ்விரு விண்கலங்களும் பெய்டவ் விண்கல வழிகாட்டு அமைப்பின் மூன்றாவது கட்டத்தின் நடுத்தர புவி சுற்றுவட்டப் பாதை கூறு ஆகும்.
- ❖ இவ்விரு இணை விண்கலங்கள் தொடர் சோதனைகளுக்குப் பிறகு இதற்கு முன்னால் ஏவப்பட்ட ஆறு பெய்டவ்-3 விண்கலங்களுடன் இணைந்து செயல்படும்.
- ❖ இவ்விரு இணை விண்கலங்களும் முறையே அறிவியலுக்கான சீன நிறுவனத்தின் நுண்விண்கலங்களுக்கான புத்தாக்க நிறுவனம் மற்றும் ஏவு வாகன தொழில்நுட்பத்திற்கான சீன நிறுவனம் ஆகியவற்றால் தயாரிக்கப்பட்டன.



### பெய்டெவ் நேவிகேசன் அமைப்பு

- ❖ பெய்டெவ் வழிகாட்டு அமைப்பு ஆனது 2வது தலைமுறையைச் சேர்ந்த சீனாவினால் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட வழிகாட்டு அமைப்பு ஆகும். இது அமெரிக்காவின் GPS அமைப்புக்கு எதிரான ஒன்றாக கருதப்படுகிறது. பெய்டெவ் என்ற சீனமொழி வார்த்தையின் பொருள் ஏர்கலப்பை அல்லது Big dipper Constellation.
- ❖ பெய்டெவ் விண்கலம் முதன்முதலாக 2000-ஆம் ஆண்டு விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது. 2011 டிசம்பரில் செயல்பாட்டிற்கு வந்த இந்த அமைப்பு, சீனாவிற்கு மட்டும் சேவை வழங்கும் 10 விண்கலங்களைக் கொண்டதாகும்.
- ❖ 2012 டிசம்பரில் ஆசிய - பசுபிக் பகுதிகளில் தனது சேவைகளை வழங்க ஆரம்பித்தது. 2020ல் இதன் முடிவில் (On its completion) உலகளாவிய வாடிக்கையாளர்களுக்கு தன் சேவையை வழங்கும்.

### எளிதான ஏற்றுமதிக்கான டிஜிட்டல் தொடக்கங்கள்

- ❖ மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழிற்சாலை அமைச்சகமானது (Ministry of Commerce and Industry) ஏற்றுமதியின் எளிமையாக்கலுக்காக (Ease Of Export) ஏற்றுமதி ஆய்வுக் குழுவின் டிஜிட்டல் தொடக்கங்களை துவங்கியுள்ளது.
- ❖ வேளாண் மற்றும் உணவுப் பொருட்கள் ஆகியவற்றில் இந்தியாவின் ஏற்றுமதி ஆற்றலை ஊக்குவிப்பதற்காக டிஜிட்டல் இந்தியா தொடக்கத்தின் (Digital India Initiative) கீழ் இந்த டிஜிட்டல் தொடக்கங்களை மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழிற்சாலை அமைச்சகம் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ டிஜிட்டல் தொடக்கங்களாவன

- ✓ ஏற்றுமதி எச்சரிக்கை கண்காணிப்பு இணைய வாயில்
- ✓ ஆய்வக மதிப்பீட்டு இணைய வாயில்
- ❖ ஏற்றுமதி எச்சரிக்கை கண்காணிப்பு இணைய வாயிலானது (Export Alert Monitoring portal) இறக்குமதி செய்யும் நாடுகளால் எழுப்பப்படுகின்ற இணக்கமின்மையை (Non-compliances) கண்காணிக்கும்.
- ❖ ஆய்வக மதிப்பீட்டு இணைய வாயிலானது (Lab-one assessment portal) மதிப்பீட்டு அமைப்புகள், ஒழுங்குமுறை அமைப்புகள் மற்றும் ஆய்வகங்கள் போன்ற அனைத்து ஏற்றுமதி-சார் பங்கெடுப்பாளர்களுக்கும் அவர்களை பொதுவான ஒற்றை மேடையின் மீது திரட்டுவதன் மூலம் அவர்களுக்கு ஏற்றுமதி தொடர்பான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட அணுகுமுறையை (unified approach) வழங்கும்.

### ஏற்றுமதி ஆய்வுக் குழு

- ❖ மத்திய அரசின் அதிகாரப்பூர்வ ஏற்றுமதி சான்றளிப்பு அமைப்பே (export certification body) ஏற்றுமதி ஆய்வுக் குழுவாகும். வெளிப்படையான முறையில் ஏற்றுமதி பரிமாற்ற நேரம் மற்றும் செலவைக் குறைக்க ஏற்றுமதி ஆய்வுக்குழு 3 இணைய வாயிலை மேம்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ 1963 ஆம் ஆண்டின் ஏற்றுமதி (தரக்கட்டுப்பாடு மற்றும் ஆய்வு) (Export (Quality Control and Inspection) Act) சட்டத்தினுடைய பிரிவு 3ன் கீழ் மத்திய அரசு ஏற்றுமதி ஆய்வுக் குழுவைத் தோற்றுவித்தது.
- ❖ ஏற்றுமதி ஆய்வுக்குழு மத்திய அரசிற்கான ஓர் ஆலோசனை அமைப்பாகும் (advisory body).
- ❖ சென்னை, டெல்லி, கொச்சி, கொல்கத்தா, மும்பை ஆகிய இடங்களில் மத்திய வர்த்தக அமைச்சகத்தால் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள 5 ஏற்றுமதி ஆய்வு நிறுவனங்களின் (Export Inspection Agencies-EIAs) மீது தொழிற்சாலை மற்றும் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டை ஏற்றுமதி ஆய்வுக்குழு மேற்கொள்கின்றது.

### Desert Tiger 5

- ❖ ஐக்கிய அரபு எமீரகம் (United Arab Emirates-UAE) மற்றும் மலேசியா ஆகிய நாடுகள் இணைந்து துபாயில் "Desert Tiger 5" எனும் இராணுவ கூட்டுப் போர்ப்பயிற்சியை நடத்தியுள்ளன.
- ❖ இரு நாடுகளுக்குமிடையில் பரஸ்பரம் அனுபவங்களை பகிர்ந்து கொள்வதும், கூட்டு இராணுவ செயல்பாடுகளை மேம்படுத்துவதும் இந்த கூட்டுப் போர்ப்பயிற்சியின் நோக்கங்களாகும்.

### மனித உரிமைகள் மீதான சர்வதேச மாநாடு

- ❖ தெற்கு ஆசியாவில் உள்ள தண்டனைகள், விலக்கல்கள் (Impunity) மற்றும் மனித உரிமைகள் தொடர்பான பிரச்சனைகளைக் களைவதற்கு மனித உரிமைகள் மீதான சர்வதேச கருத்தரங்கை (International Conference on Human Rights) நேபாளம் விரைவில் நடத்த உள்ளது.
- ❖ பாகிஸ்தான், இந்தியா, ஆப்கானிஸ்தான், மலேசியா, பிலிப்பைன்ஸ், இலங்கை, வங்கதேசம் உட்பட 20 நாடுகளைச் சேர்ந்த 50 பிரதிநிதிகள் இந்த மாநாட்டில் பங்கு

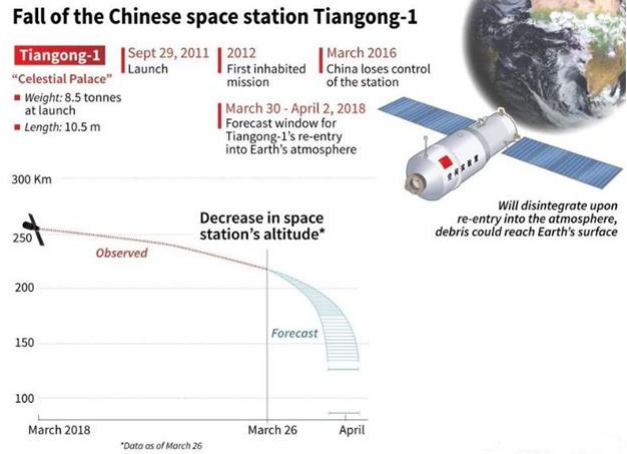


பெற உள்ளனர்.

- ❖ "சவால்களை அடையாளம் காணல் மற்றும் முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடல்; தெற்கு ஆசியாவில் தண்டனை விலக்குகள் மற்றும் மனித உரிமைகள் பிரச்சினைகளை களைதல்" ('Identifying challenges and assessing progress: addressing impunity and human rights in South Asia) என்பதை கருப்பொருளாகக் கொண்டு நேபாளத்தின் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் (National Human Rights Commission-NHRC) இந்த 3 நாள் சர்வதேச மாநாட்டை நடத்த உள்ளது.
- ❖ தண்டனை விலக்கல்கள் மற்றும் மனித உரிமைகள் தொடர்பான பல்வேறு விவகாரங்கள் மீதான தீவிர விவாதங்களின் மூலம் இம்மாநாட்டின் இறுதியில் "காத்மண்டு பிரகடனம்" (Kathmandu Declaration) ஒன்றும் இம்மாநாட்டில் வெளியிடப்பட உள்ளது.

## தியான்காங் - 1

- ❖ சீனாவைச் சேர்ந்த கட்டுப்பாட்டை இழந்த தியான்காங் - 1 விண்வெளி ஆய்வகம் புவியின் வளிமண்டலப் பகுதியில் மீண்டும் நுழைந்து உலகின் விண்கல இடுகாட்டுப் பகுதிக்கு அருகில் தென் பசுபிக் பெருங்கடலின் மத்தியப் பகுதியில் தரையிறங்கியுள்ளது.
- ❖ தியான்காங் - 1 (சொர்க்கலோக அரண்மனை அல்லது பால்வழி அரண்மனை - 1) ஆனது சீனாவின் முதல் மூல முன்மாதிரி விண்வெளி நிலையம் அல்லது விண்வெளி ஆய்வகம் ஆகும்.
- ❖ விண்வெளியில் ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டுள்ள மற்ற பிற நாடுகளுடன் இணையாதிருக்கும் வகையில் தன்னிச்சையான (Independent) சொந்த விண்வெளி நிலையத்தை அமைக்கும் சீனாவின் முயற்சியின் ஒரு பகுதியான இது செப்டம்பர் 2011ல் புவி சுற்றுவட்டப் பாதையில் நிலை நிறுத்தப்பட்டது.
- ❖ தியான்காங் - 1 தன் வாழ்நாளில், புவி சுற்றுவட்டப் பாதையில் சுழிசார்பியக்கத் தன்மை (சந்தித்தல்) மற்றும் அதனுடைய தரையிறங்கும் தன்மை ஆகியவற்றை நிரூபிப்பதற்காக, விண்வெளி வீரர்கள் கொண்ட ஆய்வகமாகவும், சோதனைத் தளமாகவும் செயல்பட்டிருக்கிறது.
- ❖ தியான்காங்-1 ஆனது பெரிய, அதிகப்படியான விண்வெளி மையங்களை சுற்றுவட்டப் பாதையில் 2023ல் நிலை நிறுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட சீனாவின் தியான்காங் திட்டத்தின் முதல் கூறு ஆகும். அமெரிக்காவின் தலைமையிலான சர்வதேச விண்வெளி மையம் 2023ல் தன்னுடைய பணியிலிருந்து விடைபெறும்.
- ❖ தியான்காங் - 1 ஐ 2013 ஆம் ஆண்டு விடுவிக்க சீனாவால் திட்டமிடப்பட்டது. இதன் செயல்பாடு தொடர்ந்து நீட்டிக்கப்பட்டுக் கொண்டே வந்தது. தற்போது 2016ல் தியான்காங் - 1 பணியிலிருந்து ஓய்வுபெற்றது (decommissioned).
- ❖ சீனா, தன்னுடைய இரண்டாவது விண்வெளி ஆய்வு மையமான தியான்காங் - 2ஐ



2017ஆம் ஆண்டு விண்ணில் செலுத்தியது. இது தற்போது செயல்பாட்டில் உள்ளது.

### 9வது இந்தியா, ஜப்பான் மற்றும் அமெரிக்கா - முத்தரப்பு சந்திப்பு

- ❖ 9வது இந்தியா, ஜப்பான் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளின் முத்தரப்பு சந்திப்பு புதுதில்லியில் நடந்தது.
- ❖ மூன்று நாடுகளும் இந்திய-பசிபிக் பகுதியில் மேம்படுத்தப்பட்ட இணைப்பு வசதிகளை அதிகரித்திட தொடர்ந்து ஒத்துழைப்பது என உறுதியேற்றுக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்த முத்தரப்பு பேச்சுவார்த்தை 2011ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் ஹிலாரி கிளிண்டன் அமெரிக்காவின் வெளியுறவுத் துறைச் செயலாளராக இருந்த பொழுது ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- ❖ அமைச்சர்கள் மட்டத்திலான முத்தரப்பு துவக்க பேச்சுவார்த்தை செப்டம்பர் மாதம் 2015ஆம் ஆண்டில் நியூயார்க்கில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபைக் கூட்டத்தின் ஒரு துணைக் கூட்டத்தில் அப்போதைய அமெரிக்க வெளியுறவுத் துறைச் செயலாளர் ஜான் கெர்ரியால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ அமைச்சர்கள் மட்டத்திலான கடைசி பேச்சுவார்த்தை 2017ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் அமெரிக்காவின் நியூயார்க்கில் நடைபெற்றது.



### வெளியுறவுத் துறை அமைச்சரின் அஸர்பேஜான் பயணம்

- ❖ அணி சேரா இயக்கத்தின் (Non-Aligned Movement) அமைச்சரவை மாநாட்டில் கலந்து கொள்வதற்காக அஸர்பேஜானின் தலைநகரமான பாகு நகரத்திற்கு 3 நாட்கள் அலுவல்பூர்வ சந்திப்பை வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் சுஷ்மா சுவராஜ் தொடங்கியுள்ளார்.
- ❖ அணி சேரா இயக்கத்தின் இடைக்கால அமைச்சரவை மாநாடு ஏப்ரல் 5-6 தேதிகளில் பாகு நகரத்தில் "நீடித்த வளர்ச்சிக்கான பாதுகாப்பு மற்றும் சர்வதேச அமைதியை ஊக்குவித்தல்" என்ற கருத்துருவின் அடிப்படையில் நடைபெற்றது.
- ❖ அணி சேரா இயக்கம் என்பது எந்த ஒரு சக்தி வாய்ந்த பெரிய குழுவிலும் முறையாக சேராமல் உள்ள நாடுகளின் குழு ஆகும். 2012ம் ஆண்டு வரை இதில் 120 நாடுகள் உறுப்பினர்களாக உள்ளன.
- ❖ 17 நாடுகள் மற்றும் 10 சர்வதேச அமைப்புகள் இதில் பார்வையாளர்களாக உள்ளன. இந்த அமைப்பு சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பை நிலைப்படுத்துவதில் முக்கிய பங்கு ஆற்றி வருகிறது.
- ❖ 2011ம் ஆண்டு பாலியில் (இந்தோனேசியா) 16வது அமைச்சரவை மாநாட்டில் அஸர்பேஜான் குடியரசு இந்த அமைப்பில் சேர்ந்து கொண்டது.
- ❖ 2019ம் ஆண்டு அஸர்பேஜான் குடியரசு அணி சேரா இயக்கத்தின் 18வது மாநாட்டை

நடத்துவதோடு 2019 முதல் 2022 வரையிலான கால கட்டத்திற்கு இந்த அமைப்பின் தலைவராகவும் இருக்கும்.

### போவோ மன்றம் - பான்-கி-மூன்

- ❖ ஐ.நா அமைப்பினுடைய முன்னாள் பொதுச் செயலாளரான (UN Secretary General) பான்-கி-மூன் (Ban Ki-moon) ஆசியாவிற்கான போவோ மன்றத்தின் (Boao Forum for Asia) தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ சீன மக்கள் வங்கியின் முன்னாள் ஆளுநரான ஜோவ் ஸியோச்சுவான் துணைத் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இதன் மூலம் இம்மன்றத்தின் தலைவராக உள்ள ஜப்பானைச் சேர்ந்த யசுவோ புகுடாவிற்குப் (Yasuo Fukuda) பதிலாக தற்போது பான்-கி-மூன் தலைவராக பணியாற்ற உள்ளார்.
- ❖ ஆசிய டாவோஸ் (Asian Davos) என்றழைக்கப்படும் இம்மன்றத்தின் கூடுகையானது தற்போது சீனாவின் ஹைனான் மாகாணத்தில் (Hainan province) நடைபெற்று வருகின்றது. இந்த வருடாந்திர போவோ மன்றத்தின் இரண்டாவது அவை சந்திப்பின் போது இந்நியமனம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ தென்கொரியாவின் இராஜ்ஜியத் தூதரான (diplomat) பான்-கி-மூன் 2007ஆம் ஆண்டு ஜனவரி முதல் 2016-ஆம் ஆண்டின் டிசம்பர் வரை ஐ.நா. அவையின் 8-வது பொதுச் செயலாளராக பணியாற்றினார்.



### ஆசியாவிற்கான போவோ மன்றம்

- ❖ ஆசியாவிற்கான போவோ மன்றம் 2011-ஆம் ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்டது. இதனுடைய முதல் சந்திப்பு 2002-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரலில் நடைபெற்றது. அன்றிலிருந்து ஆண்டுதோறும் இம்மன்றத்தின் சந்திப்பு நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ ஆசியாவிற்கான போவோ மன்றமானது ஆண்டுதோறும் சுவிட்சர்லாந்து நாட்டின் டாவோஸில் (Davos) நடத்தப்படும் வருடாந்திர உலகப் பொருளாதார மன்றத்தை (World Economic Forum-WEF) மாதிரியாகக் கொண்டது.
- ❖ இது ஓர் இலாப நோக்கமற்ற நிறுவனமாகும். உலகில், ஆசிய பிராந்தியத்தில் ஏற்படுகின்ற மிக முக்கியமான பிரச்சினைகள் மீது தங்களது நிலைப்பாட்டை நீண்டகால அளவில் பகிர்ந்து கொள்வதற்கு ஆசியா மற்றும் பிற கண்டங்களில் உள்ள நாடுகளின் அரசுகள், வணிகத்துறை மற்றும் கல்வித்துறையைச் சேர்ந்த தலைவர்களுக்கு ஓர் உயர் மட்ட அளவிலான மன்றத்தை



ஆசியாவிற்கான போவோ மன்றம் நடத்துகின்றது.

- ❖ இம்மன்றத்தின் தலைமையகம் சீனாவின் தலைநகர் பெய்ஜிங்கில் அமைந்துள்ள போதிலும் சீனாவின் ஹைனான் மாகாணத்தில் உள்ள போவோ நகரில் தான் ஆண்டுதோறும் நிரந்தரமாக இம்மன்றத்தின் கூடுகை நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ சீனாவின் தெற்கு ஹைனான் மாகாணத்தில் அமைந்துள்ள போவோ (Boao) நகரத்தின் பெயர் கொண்டு இம்மன்றம் போவோ மன்றம் (Boao forum) எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது. 2002-ஆம் ஆண்டு முதல் இம்மன்றத்தினுடைய வருடாந்திர மாநாட்டின் நிரந்தர கூடுமிடமாக போவோ நகரம் இருந்து வருகின்றது.

### ICBM சர்மாட் ஏவுகணை

- ❖ RS-28 சர்மாட் (RS-28 Sarmat) எனும் தனது நவீன அணுசக்தி வல்லமையுடைய கண்டங்களுக்கிடையேயான ஏவுகணையை (Inter-Continental Ballistic Missile-ICBM) இரஷ்யா வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளது.
- ❖ ஆர்டிக் மண்டலத்திற்கு அருகாமையில் அமைந்துள்ள பிளெஸெட்ஸ்க் காஸ்மோடிரோம் (Plesetsk Cosmodrome) எனும் மேற்கு இரஷ்யாவில் அமைந்துள்ள விண்வெளி தளத்திலிருந்து இந்த ஏவுகணை சோதனை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உலகினுடைய எந்தப் பகுதியினையும் அடையும் திறன் கொண்டது இந்த ICBM RS-28 சர்மாட் ஏவுகணை. இந்த ஏவுகணை 2021 ஆம் ஆண்டு பாதுகாப்பு சேவையில் செயல்பாட்டிற்கு வர உள்ளது. RS-28 சர்மாட் ஏவுகணையானது ஓர் அதிக திரவ எரிபொருள் உந்துதலுடைய (heavy liquid-propellant) அணு ஆயுதங்களை ஏந்திச் செல்ல வல்ல கண்டங்களுக்கிடையேயான ஏவுகணையாகும்.
- ❖ 1988 ஆம் ஆண்டு முதல் இரஷ்யாவின் ஒரே அதிநவீன பாதுகாப்பு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஏவுகணை அமைப்பாக உள்ள R-36M2 வோயேவோடா (R-36M2 Voyevoda) எனும் கண்டங்களுக்கிடையேயான ஏவுகணை அமைப்பை மாற்றுவதே இந்த சர்மாட் ஏவுகணை கண்டுபிடிப்பின் நோக்கமாகும்.
- ❖ தற்போதைய ரஷ்யா, உக்ரைன், கஜகஸ்தான் நிலப் பிராந்தியங்களில் கி.மு . 6 ஆம் நூற்றாண்டு முதல் 4 ஆம் நூற்றாண்டு வரையிலானா இடைப்பட்ட காலத்தில் வாழ்ந்த சர்மாட்டியன் எனும் நாடோடி பழங்குடியினர்களின் (Nomadic Sarmatian tribes) பெயர் கொண்டு அதன் அடிப்படையில் இந்த ஏவுகணைக்கு சர்மாட் (Sarmat) எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.





### பாபர் ஏவுகணை - பாகிஸ்தான்

- ❖ உள் நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட, நீர்மூழ்கி கப்பல்களிலிருந்து ஏவத்தக்க சீர்வேக கப்பல் ஏவுகணையான (Indigenously developed Submarine Launched version of Cruise Missile-SLCM) பாபர்-3 ஏவுகணையை (BABUR Missile) பாகிஸ்தான் கடற்படை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளது.
- ❖ பாபர் - 3 ஏவுகணையானது பல்வேறு வகையான ஆயுதங்களை சுமந்து சென்று விநியோகிக்க வல்லதாகும். இது நீருக்கடியிலான கட்டுப்படுத்தப்பட்ட உந்துதல் அமைப்பை (Underwater controlled propulsion) பயன்படுத்துகின்றது.
- ❖ அரபிக் கடலில் பாகிஸ்தானினுடைய கடற்பகுதியின் நீருக்கடியிலான நிலையில்லா நகரும் ஏவு மேடையிலிருந்து (Underwater Dynamic Platform) இந்த ஏவுகணை ஏவப்பட்டு சோதனை செய்யப்பட்டுள்ளது. பொது வெளியில் புலப்படாத இடத்தில் பொருத்தப்பட்ட இலக்கை இந்த ஏவுகணை தாக்கி அழித்தது.
- ❖ நீர்மூழ்கி கப்பல்களிலிருந்து ஏவவல்ல இந்த பாபர்-III ஏவுகணையை சோதனை செய்துள்ளதாக பாகிஸ்தான் அறிவித்திருப்பது இது இரண்டாவது முறை மட்டுமேயாகும். இதற்கு முன் இதனுடைய முதல் சோதனை 2017 ஆம் ஆண்டு ஜனவரியில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

### வங்கதேசம் - இடஒதுக்கீடு

- ❖ ஆயிரக்கணக்கான மாணவர்களின் நாடு தழுவிய போராட்டங்களின் காரணமாக வருடாந்திர குடிமைப் பணி தேர்வு மூலம் அரசு அதிகாரிகளை நியமித்தலில் கடைபிடிக்கப்பட்டு வரும் இடஒதுக்கீடு முறையினை ஒழிப்பதாக வங்கதேச பிரதமர் ஷேக் ஹசினா அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ நடப்பில் வங்கதேசத்தில் பல்வேறு ஒதுக்கீடுகளின் கீழ் வருடாந்திர குடிமைப் பணித் தேர்வுகளில் 56 சதவீத பணியிடங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகின்றன.
- ❖ அவற்றுள் 30 சதவீதம் எனும் பெரும்பங்கானது சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களின் குழந்தைகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டின் டிசம்பர் 16 அன்றான சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு 1972 ஆம் ஆண்டு வங்கதேச குடிமைப் பணிகளில் இடஒதுக்கீடு முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

### எட்டாவது பிராந்திய 3R மன்றம்

- ❖ ஆசியா மற்றும் பசுபிக் பகுதியின் பிராந்திய 3R மன்றத்தினுடைய (Regional 3R Forum in Asia and Pacific) எட்டாவது சந்திப்பு மத்தியப் பிரதேச மாநிலம் இந்தூரில் நடைபெற்றுள்ளது.
- ❖ ஆசியா மற்றும் பசுபிக் பகுதியின் பிராந்திய 3R மன்றத்தினுடைய (Regional 3R Forum in Asia and Pacific) எட்டாவது சந்திப்பு மத்தியப் பிரதேச மாநிலம் இந்தூரில் நடைபெற்றுள்ளது.
- ❖ ஆசியா மற்றும் பசுபிக் பகுதியின் பிராந்திய 3R மன்றத்தின் எட்டாவது பதிப்பின் கருத்துரு "3R-கள் மற்றும் மூல ஆதாரத்தின் மூலம் தூய நீர், தூய நிலம் மற்றும் தூய காற்றை அடைதல்- ஆசிய-பசுபிக் சமுதாயத்திற்கான 21 ஆம் நூற்றாண்டுத் தொலைநோக்கு" ("Achieving Clean Water, Clean Land and Clean Air through 3R and Resource

Efficiency – A 21st Century Vision for Asia-Pacific Communities")

- ❖ பிராந்திய மேம்பாட்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் மையம் (United Nations Centre for Regional Development-UNCRD), ஜப்பான் நாட்டின் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம், மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரத்துறை அமைச்சகம் (Ministry of Housing and Urban Affairs) ஆகியவை கூட்டிணைந்து இம்மாநாட்டினை நடத்தியுள்ளன.
- ❖ மத்தியப்பிரதேச அரசாங்கம், இந்தூர் மாநகராட்சி கார்ப்பரேஷன், மற்றும் இந்திய தொழிற்சங்க கூட்டமைப்பு (Confederation of Indian Industry-CII) ஆகியவை முறையே இச்சந்திப்பின் மாநில பங்களிப்பாளர், நகர பங்களிப்பாளர் மற்றும் தொழிற்சங்க பங்களிப்பாளர் அமைப்புகளாகும்.
- ❖ கொள்கைகள், திட்டமிடல் மற்றும் மேம்பாடு ஆகியவற்றில் குறைப்பு (Reduce), மறுபயன்பாடு (Reuse), மற்றும் மறுசுழற்சி (Recycle) ஆகிய 3R-களை ஒருங்கிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு ஜப்பான் தலைநகர் டோக்கியோவில் 2009 ஆம் ஆண்டு ஆசியா மற்றும் பசுபிக்கிற்கான பிராந்திய 3R மன்றம் தொடங்கப்பட்டது.

### பிராந்திய மேம்பாட்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் மையம்

- ❖ ஐ.நா. அமைப்பின் இரண்டாவது பத்தாண்டு கால மேம்பாட்டு உத்திகளை (Strategy for Second United Nations Development Decade) அடைவதற்கு உதவி புரிவதற்கான ஓர் செயற்கருவியாக (Instrument) 1971 ஆம் ஆண்டு பிராந்திய மேம்பாட்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் மையம் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அவை மற்றும் ஜப்பான் அரசிற்கு இடையேயான ஒப்பந்தத்தின் மூலம் பிராந்திய மேம்பாட்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் மையம் (The United Nations Centre for Regional Development-UNCRD) உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ ஐ.நா அமைப்பின் பொருளாதார மற்றும் சமூக விவகாரத் துறையானது (UN Department of Economic and Social Affairs UN-DESA) UNCRD-ன் செயல்பாடுகளுக்கு ஆதரவு அளிக்கின்றது.

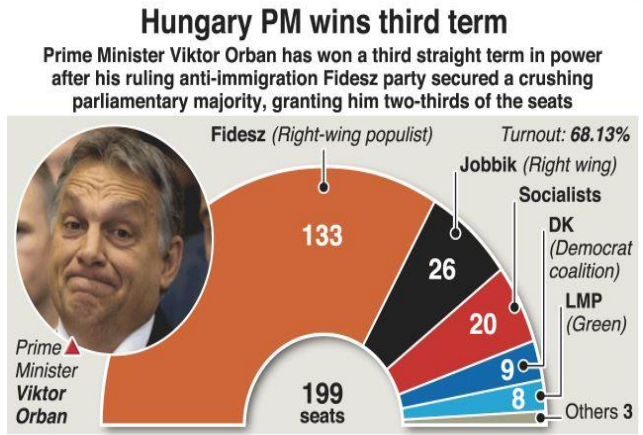
### அரபு கூட்டமைப்பு மாநாடு 2018

- ❖ அரபு கூட்டமைப்பின் நாடுகள் சந்திக்கின்ற சவால்களுக்குத் தீர்வு காண்பதற்கு அரபு அரசாங்கங்களின் கூட்டு செயல்பாட்டை (Arab joint action) மேம்படுத்துவதற்காக ஏப்ரல் 15 அன்று சவுதி அரேபியாவின் தஹ்ரானில் (Dhahran) 29-வது அரபு கூட்டமைப்பு மாநாடு (Arab League Summit) துவங்கியுள்ளது.
- ❖ சவுதி அரேபியாவின் மன்னர் சல்மான் இம்மாநாட்டிற்குத் தலைமை வகித்துள்ளார். இம்மாநாட்டிற்கு "ஜெருசலேம் மாநாடு" (Jerusalem Summit) என அவர் பெயரிட்டுள்ளார்.
- ❖ அனைத்து அரபு மக்களின் மனசாட்சிகளிலும் பாலஸ்தீனம் பொதிந்துள்ளது (engraved in the conscience of all Arab people) என்பதை உலகம் முழுவதும் உள்ள அனைவருக்கும் நினைவூட்டுவதற்காக இம்மாநாட்டிற்கு ஜெருசலேம் மாநாடு எனப் பெயரிட்டுள்ளனர்.
- ❖ அரபு நாட்டுத் தலைவர்களின் வருடாந்திர கூடுகையான இம்மாநாட்டில், ஈரானுக்கு எதிரான ஒன்றுபட்ட நிலைப்பாட்டிற்கு சவுதி அரேபியா அழைப்பு விடுத்துள்ளது.
- ❖ கடந்த வாரம் சிரியாவின் கிழக்கு கவுட்டா (Eastern Ghouta) மாகாணத்தில் கிளர்ச்சியாளர்களின் உறைவிடப் பகுதிகளின் மீது மேற்கொள்ளப்பட்ட இரசாயனத் தாக்குதலுக்குப் (Chemical attack) பதிலடியாக போரால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள சிரியாவில்

அமெரிக்கா, பிரான்ஸ், மற்றும் பிரிட்டன் நாடுகள் வான்வழித் தாக்குதல்களை மேற்கொண்ட 24 மணி நேரத்திற்குப் பிறகு இம்மாநாடு தொடங்கியுள்ளது.

### ஹங்கேரி - விக்டர் ஆர்பன்

- ❖ அண்மையில் நடைபெற்ற பொதுத் தேர்தலில் ஹங்கேரி நாட்டின் பிரதமரான விக்டர் ஆர்பன் (Viktor Orban) தொடர்ந்து மூன்றாவது முறையாக மாபெரும் வெற்றியைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ 199 இடங்களைக் கொண்ட ஹங்கேரி பாராளுமன்றத்தில் அவருடைய வலது சாரி பிடெஸ் கட்சி (Fidesz party) 134 இடங்களை வென்றுள்ளது.
- ❖ அண்மையில் நடந்து முடிந்த ஹங்கேரி தேர்தலில், பிற தேசியக் கட்சிகளான ஜோபிக் கட்சி (Jobbik Party) 25 இடங்களையும், சோஷியலிஸ்ட் கட்சி மற்றும் அதன் கூட்டணிக் கட்சிகள் 20 இடங்களையும் வென்றுள்ளன.
- ❖ இந்த மாபெரும் வெற்றியின் மூலம் மூன்றாவது முறையாக விக்டர் ஆர்பன் நாடாளுமன்றத்தில் மூன்றில் இருபங்கு பெரும்பான்மையைக் கொண்டுள்ளார்.
- ❖ அதாவது அரசியலமைப்பு சட்ட விதிகளை மாற்றும் அதிகாரத்தைக் கொண்டுள்ளார்.
- ❖ ஒட்டுமொத்தமாக விக்டர் ஆர்பன் நான்காவது முறையாக பிரதமராக பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ 1989-ஆம் ஆண்டு ஹங்கேரியில் கம்யூனிஸம் வீழ்ந்ததிலிருந்து, ஹங்கேரி நாட்டினுடைய நீண்ட காலம் ஆட்சி புரிந்து வரும் தலைவர் விக்டர் ஆர்பன் ஆவார்.



### மியான்மர் - இந்தியா எல்லை ஒப்பந்தம்

- ❖ மியான்மர் - இந்தியா ஆகிய இரு நாடுகளுக்கிடையேயான 16 கி.மீ தொலைவிலான திறந்தவெளி எல்லையில் இரு நாட்டு மக்களின் கட்டற்ற இடம் பெயர்வை / போக்குவரத்தைத் தொடர்வதற்கான இந்தியா-மியான்மர் எல்லை ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடுவதை மியான்மர் கால வரையறையின்றி தள்ளி வைத்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் மியான்மர் ஆகிய நாடுகள், 1,643 கி.மீ தொலைவிலான திறந்தவெளி எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன. இந்த எல்லையானது அருணாச்சலப் பிரதேசம், நாகாலாந்து, மணிப்பூர் மற்றும் மிசோரம் ஆகிய மாநிலங்களில் அமைந்துள்ளது. இந்த எல்லைப் பகுதியில் 16 கிலோ மீட்டர் அளவிற்கு தடையில்லா இடம்பெயர்வுப் பகுதியை ஏற்படுத்த இந்த ஒப்பந்தம் அனுமதிக்கிறது.

- ❖ இரு நாட்டு மக்களுக்கிடையேயான பொருளாதாரத் தொடர்பை மேம்படுத்தும் நோக்கோடு தரைவழியாக எல்லையைக் கடக்க வகைசெய்யும் இந்தியா-மியான்மர் இடையேயான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்திற்கு மத்திய கேபினேட் ஜனவரி 2018ல் ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ இதற்கு வடிவம் தரும் நோக்கோடு, எல்லையிலிருந்து 16 கி.மீ தொலைவிற்குள் வாழும் மக்களுக்கு எல்லைச் சீட்டை வழங்குவதற்கு மத்திய அரசு, மியான்மருடன் தனது எல்லையைக் கொண்ட நான்கு மாநிலங்களையும் கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கடந்த ஏழு மாதங்களில் இந்த ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடுவதிலிருந்து இரு முறை தள்ளிப் போடப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம், செல்லுபடியாகும் கடவுச் சீட்டு மற்றும் இசைவுச் சீட்டு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மக்கள் எல்லையில் ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்குச் செல்வதை எளிதாக்குகிறது. அதோடு, இரு நாட்டு மக்களுக்கிடையேயான பொருளாதார மற்றும் சமூகத் தொடர்புகளையும் மேம்படுத்துகிறது.

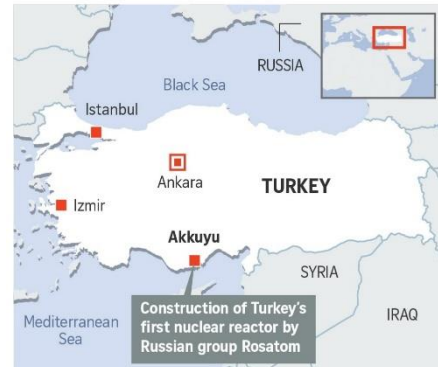


### தடையில்லா இடம்பெயர்வுப் பகுதி (Free Movement Regime)

- ❖ தடையில்லா இடம்பெயர்வுக் கொள்கை என்பது இந்தியா மற்றும் மியான்மர் மக்களை எல்லையின் உட்பகுதியில் 16 கிலோ மீட்டர் அளவிற்கு 72 மணி நேரத்திற்கு விசா கட்டுப்பாடுகளின்றி அனுமதிக்கும் இரு தரப்பு ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ தற்போதுவரை இந்தியா-மியான்மர் எல்லைக்கு அப்பால் வசிக்கும் தங்களுடைய உறவுகளுடன் தொடர்புகளைத் தொடர்வதால் இந்த எல்லைப் பகுதியில் வாழும் பழங்குடியினரின் பாதுகாப்பற்ற தன்மையைப் போக்குதலை இந்த ஒப்பந்தம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### துருக்கியின் முதல் அணுசக்தி நிலையம்

- ❖ மத்தியத் தரைக்கடல் (Mediterranean) பகுதியின் மெர்சின் (Mersin region) பிராந்தியத்தில் துருக்கி நாட்டினுடைய முதல் அணு சக்தி நிலையத்தின் கட்டுமானத்தை துருக்கி அதிபர் ரெசெப் தய்யீப் எர்டோகன் (Recep Tayyip Erdogan) மற்றும் இரஷ்ய அதிபரான விளாதிமிர் புதின் ஆகியோர் தொடங்கி வைத்துள்ளனர்.
- ❖ துருக்கி நாட்டினுடைய, துருக்கி அணு சக்தி ஆணையமானது (TAEK-Turkey atomic energy authority) நாட்டினுடைய முதல் அணுசக்தி நிலையமான அக்யூ அணுசக்தி நிலையத்தின் (Akkuyu nuclear power plant) முதல் அலகினுடைய கட்டுமானப் பணியை தொடங்குவதற்கு இரஷ்ய நாட்டின் அணுமின் நிலைய கட்டுமான நிறுவனமான ரோசாடாம் (Rosatom) கட்டுமான நிறுவனத்திற்கு உரிமம் வழங்கியுள்ளது.







- ❖ இந்த அணுசக்தி நிலையம் கட்டி முடிக்கப்பட்டால் துருக்கி நாட்டினுடைய மின்தேவையில் 10 சதவீதத்தினை பூர்த்தி செய்யும்
- ❖ அணுசக்தி நிலைய கட்டுமானத்தின் முதல் கட்டமானது 2023 ஆம் ஆண்டு பயன்பாட்டிற்கு வரும். 2023 ஆம் ஆண்டானது நவீன துருக்கியின் 100-வது நிறுவன வருடமாகும். கட்டுமானப் பணிகளானது 2026 ஆம் ஆண்டு முழுவதும் நிறைவடையும்.
- ❖ கட்டமைக்கப்பட்டு வரும் அக்யு அணுசக்திக் கூடமானது உலகில் கட்டமைப்பின் கீழ் உள்ள 56-வது அணு சக்தி நிலையமாகும்.

### இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பிறகான ஜப்பானின் முதல் கடற்படைப் பிரிவு

- ❖ ஜப்பானின் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ராணுவத் தலைமையான ஜப்பானிய சுய-பாதுகாப்புப் படை இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பிறகான தன்னுடைய முதல் கடற்படைப் பிரிவை தென்-மேற்கு யூசு தீவுகளில் அமைந்துள்ள சாசேபோவுக்கு அருகிலுள்ள ராணுவத் தளத்தில் செயல்பாட்டுக் கொண்டு வந்துள்ளது.
- ❖ நீர்நில துரிதப் படை என அழைக்கப்படுகின்ற புதியதாக அமைக்கப்பட்ட இந்த அமைப்பு மற்ற நாட்டுப் படைகளால் ஆக்கிரமிப்பு செய்யப்பட்ட தீவுகளைத் திரும்பப் பெறுதல் மற்றும் வேற்று நாட்டுப்படைகளை விரட்டியடித்தல் போன்ற தன்மைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஜப்பான் இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பிறகான தன்னுடைய அரசியல் நிர்ணயக் கொள்கையில் போர் தொடுப்பதற்கான உரிமையைத் தவிர்த்தது.
- ❖ நீர்நில துரிதப் படையை சீனாவிற்கு எதிரான தன்னுடையப் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக ஜப்பான் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ கிழக்கு சீன கடல் பகுதிகளில் காணப்படும் பாறைகளாலான, மனிதர்கள் வாழாத தீவுச் சங்கிலிகளாக, பெய்ஜிங்கில் டியாவோயு தீவுகள் என்றும் டோக்கியோவில் சென்காகு என்றும் அறியப்படும் இத்தீவுகள் தொடர்பாக சீனா மற்றும் ஜப்பான் இடையே நீண்ட வரலாறுடைய பிராந்தியப் பிரச்சினைகள் உள்ளன.

### இந்தியாவின் பாதாம் நுகர்வு

- ❖ பிப்ரவரி வரையிலான இந்த சாகுபடி காலத்தில் (ஆகஸ்ட் 2017 முதல் ஜூலை 2018) ஸ்பெயின் மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளை பாதாம் நுகர்வில் முந்திச் சென்று இந்தியா மிகப்பெரிய பாதாம் இறக்குமதியாளராக உருவெடுத்துள்ளது என கலிபோர்னியாவின் பாதாம் வாரியம் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ பிப்ரவரி வரையிலான காலகட்டத்தில் ஸ்பெயின் 119 மில்லியன் பவுண்டுகள் என்ற அளவிலும், சீனா 138 மில்லியன் பவுண்டுகள் என்ற அளவிலும் பாதாமை இறக்குமதி செய்துள்ளன.
- ❖ 2016-2017 சாகுபடி காலகட்டத்தில் இந்தியா 167 மில்லியன் பவுண்டுகள் பாதாம் பருப்பை இறக்குமதி செய்தது, சீனாவை முந்திச் சென்று 2-வது இடத்தைப் பிடித்தது. இது கடந்த ஆண்டை விட 33% அதிகமாகும். கடந்த ஆண்டில் இந்தியா 125 மில்லியன் பவுண்டுகள் அளவிலான பாதாமை இறக்குமதி செய்தது.
- ❖ 2016-17 காலகட்டத்தில் ஸ்பெயின் 210 மில்லியன் பவுண்டுகள் அளவிலான பாதாமை இறக்குமதி செய்தது மிகப்பெரிய இறக்குமதியாளர் என்ற பெருமையைப் பெற்றது.

அதே நேரத்தில் சீனா 150 மில்லியன் பவுண்டுகள் இறக்குமதி செய்தது.

- ❖ உலகின் மொத்த பாதாம் உற்பத்தியில் கலிபோர்னியா 80% பாதாமை உற்பத்தி செய்கிறது. இதில் 33%-ஐ அமெரிக்காவும் கனடாவும் நுகர்கின்றன. 67% பாதாம் 90 நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றது.
- ❖ 2004-2005 காலகட்டத்தில் ஆசியா – பசிபிக் மண்டலத்திற்கு 25% அளவுக்கான ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டது. இந்த ஏற்றுமதி தற்போது 38% அளவுக்கு உயர்ந்துள்ளது. இந்த ஏற்றுமதியானது இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளின் தேவையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

### சியர்ர லியோனின் ஜனாதிபதி

- ❖ சியர்ர லியோனின் புதிய ஜனாதிபதியாக ஜீரியஸ் மாடா பியோ, தலைநகர் ஃபிரீ டவுனில் பதவியேற்றுக் கொண்டார்.
- ❖ சியர்ர லியோனின் முன்னாள் ஆட்சிக்குழுத் தலைவரான திரு.பியோ சியர்ர லியோனை 1996 ஆண்டில் ஒரு குறுகிய காலத்திற்கு ஆண்டார்.
- ❖ சியர்ர லியோன் மக்கள் கட்சியைச் சேர்ந்த திரு. மாட பியோ தற்போது ஆட்சியிலுள்ள அனைத்து மக்கள் காங்கிரஸ் கட்சியின் வேட்பாளரான சமுரா கமராவை (பொருளாதார வல்லுநர்) வென்றார்.
- ❖ தற்போதைய ஜனாதிபதியான எர்னெஸ்ட் பாய் கொரோமா இரண்டு ஐந்து ஆண்டுகள் என்ற காலத்திற்குப் பிறகு பதவி விலகினார். இவருடைய பத்து ஆண்டுகள் ஜனாதிபதி காலகட்டத்தில் முதல் முறையாக எதிர்க்கட்சி ஆட்சியைப் பிடித்திருக்கிறது. சியர்ர லியோனில் உள்நாட்டுப் போர் 2002 ஆம் ஆண்டு முடிவுக்கு வந்த பிறகான நான்காவது தேர்தல் இதுவாகும்.
- ❖ அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் பகுதியில் மேற்கு ஆப்பிரிக்காவில் அமைந்துள்ள சியர்ர லியோன் நாடானது, ஃபிரீ டவுன் தீபகற்பத்தின் உட்பகுதியில் காணப்படும் வெண்மைநிற மணற் கடற்கரைகளுக்குப் பெயர் பெற்றது.

### பெண்கள் மற்றும் ஆண்களுக்கான சமமான ஊதியத்திற்கான சட்டம்

- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் கேபினெட் பெண்கள் மற்றும் ஆண்களுக்கான சமமான ஊதியத்திற்கான சட்டத்தை இயற்றுவதற்கான முன்மொழிவை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ புதிய சட்டம் பெண்கள் மற்றும் ஆண்களுக்கு சமமான ஊதியம் வழங்கப்படுதலை உறுதி செய்யும்.
- ❖ இந்த சட்டம் இயற்றலுக்கான முன்மொழிவானது, பெண்களின் உரிமையைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் தேசிய மேம்பாட்டு நடைமுறைகளில் பெண்களின் செயல்பாடுகளை ஆதரித்தல் ஆகியவற்றை உறுதி செய்யும் அரசின் நோக்கத்தின் வரிசையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ கடந்த சில ஆண்டுகளாக, ஐக்கிய அரபு அமீரக அரசானது பாலின சமத்துவத்திற்கான ஐக்கிய அரபு அமீரகக் கழகத்தை 2015-ல் நிறுவியது உட்பட பல்வேறு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட முயற்சிகளின் மூலமாக நாட்டில் பாலின இடைவெளியை குறைப்பதற்கான முயற்சியில் ஈடுபட்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரக அரசு உலகின் முதல் பாலின சமச்சீர் வழிகாட்டியை (Gender

Balance Guide) செப்டம்பர் 2017ல் தொடங்கியது.

- ❖ இந்த வழிகாட்டியானது, பொருளாதாரக் கூட்டுறவு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான நிறுவனத்தால், ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் பாலின சமச்சீர் கழகத்துடன் கூட்டிணைந்து 2017 இல் தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகம் மற்றும் அதன் நிறுவனங்களுக்கு பயன்படுத்தப்படாத பெண்களின் ஆற்றல் வளத்தை மேம்படுத்த இவ்வழிகாட்டி ஒரு வரைபடத்தை வழங்குகிறது.

### மென்பானங்களுக்கான சர்க்கரை வரி - இங்கிலாந்து

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

### அணுகத்தகு துணிகரங்கள் மீதான சர்வதேச மாநாடு 2018

- ❖ அணுகத்தகு துணிகரங்கள் மீதான சர்வதேச மாநாடு (International Conference on Accessible Adventure) அண்மையில் நேபாளத்தில் உள்ள பொக்ஹாராவில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள் “உத்வேகம் மற்றும் வியர்த்தல்” (Inspiration and Perspiration) என்பதாகும்.
- ❖ நேபாள சுற்றுலா ஆணையமானது (Nepal Tourism Board-NTB) இந்த மாநாட்டை ஒருங்கிணைத்துள்ளது.
- ❖ அணுகத்தகு துணிகரங்களுக்கான ஆசியாவின் தலைநகராக (The Accessible Adventure capital of Asia) நேபாளத்தை உருவாக்கத் தேவையான கூட்டிணைவு, திட்டமிடல், விழிப்புணர்வு அர்ப்பணிப்பு தொடர்பாக இந்த மாநாடு நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நேபாளத்தில் சுற்றுலாத் தொழிற்சாலை அணுகத்தகுதலின் முக்கியத்துவம் (importance of accessibility) மற்றும் சுற்றுலாத் துறையின் வளர்ச்சியின் மீது கவனம் செலுத்துவதற்காக மார்ச் 30 ஆம் தேதியை புதிய வருடாந்திர, அனைவருக்குமான சுற்றுலா தினமாக (Tourism for All) இந்த மாநாடு அறிவித்துள்ளது.



- ❖ செயற்கைக் கால்கள் உடையோர், கண்பார்வை இல்லாதோர், மூளை வளர்ச்சி இல்லாதோர் உட்பட நகர்வு இயலாமை உடையவர்கள், மெதுவாக நடக்கும் முதியோர்கள் போன்றோர்களின் தேவைகளை சந்திப்பதில் கவனம் செலுத்தும் அணுகத்தகு சுற்றுலாவின் ஓர் துணைப்பிரிவாக அணுகத்தகு துணிகரங்கள் இருப்பதால் அவற்றின் மீது 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான அணுகத்தகு துணிகரங்கள் மீதான சர்வதேச மாநாடு கவனம் செலுத்துகின்றது.

### OPEC - ஆசியன் பிரிமியம் விவகாரம்

- ❖ எண்ணெய் மற்றும் பெட்ரோலியம் ஏற்றுமதி நாடுகளின் கூட்டமைப்பினால் (OPEC - Organisation of the Petroleum Exporting Countries) விதிக்கப்படும் ஆசியன் பிரிமியத்திற்கு (Asian premium) எதிராக குரல் எழுப்ப இந்தியாவும் சீனாவும் பிற ஆசிய நாடுகளுடன் ஒருங்கிணைந்துள்ளன.
- ❖ மேற்கத்திய நாடுகளுக்கு தான் விற்கின்ற எண்ணெயினுடைய விற்பனை விலையை ஒப்பிட்டு, ஆசிய நாடுகளிடமிருந்து OPEC அமைப்பின் உறுப்பு நாடுகள் வசூலிக்கின்ற ஓர் கூடுதல் கட்டணமே ஆசியன் பிரிமியமாகும்.
- ❖ இந்தியாவானது தனது 86 சதவீத கச்சா எண்ணெயையும், 95 சதவீத இயற்கை எரிவாயுவின்மீதும், 95 சதவீத திரவமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலியம் எரிவாயுவையும் (LPG - Liquefied Petroleum Gas) எண்ணெய் மற்றும் பெட்ரோலியம் ஏற்றுமதி நாடுகளின் கூட்டமைப்பின் உறுப்பு நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்கின்றது.
- ❖ எண்ணெய் உற்பத்தி நாடுகளின் "பொறுப்புடைய மற்றும் நியாயமான விலையிடலின்" (Responsible and Reasonable Pricing) அமல்பாட்டினை இந்தியா வலியுறுத்தி வருகின்றது.

### எண்ணெய் மற்றும் பெட்ரோலியம் ஏற்றுமதி நாடுகளின் கூட்டமைப்பு

- ❖ எண்ணெய் மற்றும் பெட்ரோலியம் ஏற்றுமதியாளர் நாடுகளின் கூட்டமைப்பானது 1960 ஆம் ஆண்டு ஈராக் நாட்டின் பாக்தாத் நகரில் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இதன் தலைமையகம் ஆஸ்திரியா நாட்டின் வியன்னா நகரில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ சலுதி அரேபியா, ஈரான், ஈராக், குவைத், வெனிசூலா ஆகிய 5 நாடுகள் OPEC அமைப்பின் முதல் ஐந்து நிறுவன நாடுகளாகும்.
- ❖ OPEC அமைப்பானது 14 எண்ணெய் ஏற்றுமதியாளர் நாடுகளின் அரசுகளுக்கிடையேயான (intergovernmental organization) ஓர் அமைப்பாகும்.
- ❖ OPEC அமைப்பானது தன்னுடைய உறுப்பு நாடுகளினுடைய பெட்ரோலியக் கொள்கைகளை (petroleum policies) ஒன்றிணைத்து ஒருங்கிணைக்கின்றது.

### டைம்ஸ் - 100 மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க மனிதர்கள்

- ❖ 2018-ஆம் ஆண்டின் 100 மிகவும் செல்வாக்குமிக்க மனிதர்கள் பட்டியலை (100 Most Influential People List of 2018) டைம்ஸ் இதழ் (TIME Magazine) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான 100 மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க மனிதர்கள் பட்டியலில் சுய உழைப்பினால் உயர்ந்த நான்கு இந்தியர்களின் பெயர்கள் இடம்பெற்றுள்ளன.
- ❖ அவர்களாவன-

- இந்திய கிரிக்கெட் அணியின் கேப்டன் - விராட்கோலி
- ஓலா (Ola) நிறுவனத்தின் துணை நிறுவனர் - பாவிஷ் அகர்வால்
- மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்தின் தலைமைச் செயல் அதிகாரி - சத்ய நாதெள்ளா.
- பாலிவுட் நடிகையான தீபிகா படுகோன்



- ❖ பாலியல் கொடூரர்களுக்கு (sexual predators) எதிராக போராடும் "Me too" எனும் இயக்கத்தின் (Me Too movement) நிறுவனரான தரானா பர்கேவுடைய (Tarana Burke) பெயரும், அமெரிக்க அதிபர் டொனால்டு டிரம்ப் பெயரும் இப்பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்க விண்வெளி வீராங்கனையான (Astronaut) பெக்கி வின்ஸ்டன் (Peggy Whitson) பெயரும் இந்த ஆண்டிற்கான டைம்ஸ் செல்வாக்கு மிக்க மனிதர்கள் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளது. அவர் அண்மையில் விண்வெளியில் தன்னுடைய 665-வது தினத்தை நிறைவு செய்தார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ மேலும் இப்பட்டியலில் இங்கிலாந்து இளவரசரான ஹாரியின் பெயரும் அவருடைய வருங்கால மனைவியான மேகன் மார்க்லே பெயரும் இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ செல்வாக்கு மிக்க மனிதர்கள் பட்டியலில் விளையாட்டுத் துறையில், க்ளோ கிம் (Chloe Kim) பெயர் இடம் பெற்றுள்ளது. இவர் பனிச்சறுக்கு விளையாட்டில் பல்வேறு உலகச் சாதனைகளை முறியடித்து வரும் பனிச்சறுக்கு வீராங்கனையாவார்.

### ஐநா சாலை பாதுகாப்பு அறக்கட்டளை நிதியம்

- ❖ உலகம் முழுவதும் சாலைப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்காகவும், சாலை விபத்துகளை குறைப்பதற்காகவும், சாலை விபத்துகளால் உண்டாகும் இறப்புகளை குறைத்து உயிர்களைக் காப்பதற்காகவும் ஐநா அவையானது ஐநா சாலை பாதுகாப்பு அறக்கட்டளை நிதியத்தை (UN Road Safety Trust Fund) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ சாலை பாதுகாப்பு மீதான தீர்மானத்தை ஐநா பொது அவை (UN General Assembly -UNGA) அண்மையில் ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ ஐ.நா.வின் ஐரோப்பாவிற்கான பொருளாதாரக் குழுவானது (UN Economic Commission for Europe-UNECE) ஐநா சாலை பாதுகாப்பு அறக்கட்டளை நிதியத்தின் செயலகமாகும் (secretariat) .
- ❖ சாலை பாதுகாப்பிற்கான பத்தாண்டு (2011 – 20) செயல்பாடுகளுக்கான உலகளாவிய

திட்டத்தின் (Global Plan for Decade of Action for Road Safety (2011-20)) ஐந்து தூண்களோடு இணைந்து சாலை பாதுகாப்பிற்கான பிற முயற்சிகளுக்கு இந்நிதியம் ஆதரவு வழங்கும்.

- ❖ அவையாவன
  - மேம்படுத்தப்பட்ட விபத்துக்குப் பின்னான சிகிச்சை
  - சாலை பயன்பாட்டாளர்களின் மேம்பட்ட மனப்போக்கு
  - வாகனங்களின் மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பு வசதிகள்
  - சாலை உட்கட்டமைப்புகளின் மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பு மற்றும் பரந்த போக்குவரத்து நெட்வோர்க் அமைப்புகள்
  - வலுப்படுத்தப்பட்ட சாலைப் பாதுகாப்பு மேலாண்மை திறன்கள்
- ❖ அனைத்து நிலைகளிலும் திறம்பட்ட சாலை பாதுகாப்பு செயல்பாடுகளுக்காக மூல ஆதாரங்களின் திரட்டல்களில் உள்ள இடைவெளியை நீக்குவதன் மூலம் உலக சாலை பாதுகாப்பை அதிகரிப்பதில் முன்னேற்றத்தை துரிதப்படுத்துவதே இந்நிதியத்தின் நோக்கமாகும்.

### காமன்வெல்த் அரசுத் தலைவர்கள் சந்திப்பு

- ❖ இங்கிலாந்து தலைநகர் இலண்டனில் நடைபெற்ற காமன்வெல்த் நாடுகளினுடைய அரசுத் தலைவர்கள் சந்திப்பில் (Commonwealth Heads of Government Meeting- CHOGM) இந்தியப் பிரதமரும் மற்ற காமன்வெல்த் நாடுகளின் பிற 52 அரசுத் தலைவர்களும் பங்கேற்றுள்ளனர்.
- ❖ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை இச்சந்திப்பு நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ நடப்பு பத்தாண்டுகளில் முதல் முறையாக இந்தியப் பிரதமர் ஒருவர் இச்சந்திப்பில் பங்கேற்றுள்ளார்.
- ❖ இச்சந்திப்பின் கருப்பொருள் "பொதுவான எதிர் காலத்தை நோக்கி" (Towards a common future) என்பதாகும்.
- ❖ 4 முக்கிய விவகாரங்கள் மீது இச்சந்திப்பு நடத்தப்பட்டது. அவையாவன
  - தலைவர்களின் அறிக்கை (leaders' statement).
  - காமன்வெல்த் நீல சாசனம் (Commonwealth Blue Charter)
  - வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டிற்கான நிரல்கள் (Agenda for Trade and Investment)
  - தேர்தல் கண்காணிப்பிற்கான திருத்தப்பட்ட வழிகாட்டுதல்கள் (Revised Guidelines for Election Observation).



### காமன்வெல்த் அமைப்பு

- ❖ சம இறையாண்மையுடைய நாடுகள் (equal sovereign states) மற்றும் 53 சுதந்திர

நாடுகளின் தன்னார்வ சங்கமே (voluntary association) காமன்வெல்த் அமைப்பாகும். இந்த அமைப்பில் வளர்ந்த பொருளாதாரமுடைய மற்றும் வளரும் நாடுகளும் உள்ளன.

- ❖ காமன்வெல்த் அமைப்பில் ஆப்ரிக்க கண்டத்தைச் சேர்ந்த 19 நாடுகளும், ஆசிய கண்டத்தைச் சேர்ந்த நாடுகளும், கரிபியன் மற்றும் அமெரிக்க கண்டத்தைச் சேர்ந்த 13 நாடுகளும், ஐரோப்பா கண்டத்தைச் சேர்ந்த 3 நாடுகளும், 11 பசுபிக் பெருங்கடல் நாடுகளும் உள்ளன.
- ❖ நவீன காமன்வெல்த் அமைப்பானது 1949 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 26 ஆம் தேதி அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ காமன்வெல்த் அமைப்பில் உறுப்பு நாடுகளின் நாட்டின் அளவு மற்றும் பொருளாதார வலிமையின் பொருட்டல்லாது அனைத்து நாடுகளும் சம அளவிலான அதிகாரத்தைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ காமன்வெல்த் அமைப்பில் இணைந்த கடைசி நாடு ருவாண்டா ஆகும். இது 2009 ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் அமைப்பில் இணைந்தது.

### ஜெனீவா டிஜிட்டல் ஒப்பந்தம்

- ❖ மைக்ரோசாப்ட் மற்றும் இதர 33 நிறுவனங்கள் தங்கள் வாடிக்கையாளர்களை பாதுகாத்திடவும், அரசு ஆதரவுடன் பயனாளிகளின் மீது நடத்தப்படும் தாக்குதல்களை எதிர்த்திடவும் உறுதியளிக்கும் நான்கு அம்சங்கள் கொண்ட ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த இணைய பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம் டிஜிட்டல் ஜெனீவா ஒப்பந்தம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இணையத் தாக்குதல் குற்றச்சாட்டுகளுக்கு உள்ளாகிடும் நாடுகளான ரஷ்யா, வடகொரியா, ஈரான் மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த நிறுவனங்கள் இந்த ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடாத நிறுவனங்களாகும்.
- ❖ இணைய பாதுகாப்பு தொழில்நுட்ப ஒப்பந்தத்தின் நான்கு விதிகளாவன.
  - பயனாளிகளையும், வாடிக்கையாளர்களையும் எங்கிருந்தாலும் பாதுகாப்பது.
  - அப்பாவிக்களான வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் மீதான இணைய தாக்குதல்களை எதிர்ப்பது.
  - இணைய பாதுகாப்பை வலுப்படுத்திட பயனாளிகள், வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் மேம்பாட்டாளர்கள் ஆகியோருக்கு அதிகாரமளிப்பது.
  - இணைய பாதுகாப்பை உயர்த்திட ஒத்த எண்ணம் கொண்ட மற்ற பிரிவினர்களுடன் இணைந்து செயல்படுவது.

### ஐக்கிய நாடுகளின்பொருளாதார மற்றும் சமூகசபை தேர்தல் - இந்தியா

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொருளாதார மற்றும் சமூக சபைகளுக்கான தேர்தல்களில் ஆறு இடங்களில் இந்தியா வெற்றி பெற்றுள்ளது. அவற்றில் ஐந்து இடங்களில் போட்டியின்றி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த தேர்தல்களில் இந்தியா நான்கு ஐ.நா. அமைப்புகளின் நிர்வாக அமைப்புகள், மூன்று ஆணையங்கள், ஒரு குழு ஆகியவற்றுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

- ❖ அரசு சாரா நிறுவனங்களுக்கான குழுவின் தேர்தலில் இந்தியா முதலிடத்தைப் பிடித்தது.
- ❖ ஏப்ரல் 16, 2018 முதல் 2021ம் ஆண்டு வரையிலான மக்கள் தொகை மற்றும் வளர்ச்சி ஆணையத்தின் பதவிக் காலத்திற்கு இந்தியா பலத்த பாராட்டுக்களோடு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ சமூக வளர்ச்சி ஆணையத்திற்கு ஆசிய-பசுபிக் பகுதிகளுக்கான தேர்தலில் இந்தியாவையும் குவைத்தையும் இந்த சபை தேர்ந்தெடுத்தது.
- ❖ குற்றத் தடுப்பு மற்றும் குற்றவியல் நீதிக்கான ஆணையத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 17 உறுப்பினர்களில் இந்தியாவும் ஒரு உறுப்பினர் ஆகும்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சி திட்டத்திற்கான நிர்வாக அமைப்பு, ஐக்கிய நாடுகள் மக்கள் தொகை நிதி, மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சேவைத் திட்டங்களுக்கான அலுவலகம் ஆகிய அமைப்புகளுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 14 உறுப்பினர்களில் இந்தியாவும் ஒன்று.
- ❖ பாலின சமத்துவம் மற்றும் பெண்கள் மேம்பாட்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் நிறுவனத்தின் நிர்வாக அமைப்பிற்கு, ஜனவரி 2019 முதல் தொடங்கும் மூன்று ஆண்டு பதவிக்காலம் உடைய பதவிக்கு சபை தேர்ந்தெடுத்த 16 உறுப்பினர்களில் இந்தியாவும் ஒன்று.

### மலேரியா மாநாடு - லண்டன்

- ❖ லண்டனில் நடைபெற்ற மலேரியா மாநாட்டில் கலந்து கொள்ள இந்தியா தவறி விட்டது.
- ❖ இந்த மாநாடு "மலேரியா நோ மோர்" எனும் இலாப நோக்கமற்ற நிறுவனத்தால் பில் மற்றும் மெலிண்டா கேட்ஸ் நிறுவனத்தின் கூட்டிணைவோடும் பிரிட்டிஷ் பிரதம அமைச்சர் தெரசா மேவின் ஆதரவோடும் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ நைஜீரியா மற்றும் காங்கோ ஆகிய நாடுகளுக்குப் பிறகு இந்தியா உலகின் மூன்றாவது மிகப்பெரிய மலேரியா நோயாளிகளைக் கொண்ட நாடாகும்.
- ❖ ஏழு இந்தியர்களுள் ஒருவருக்கு மலேரியா தாக்கும் அபாயம் உள்ளது.

### பொருளாதாரச் செய்திகள்

#### குரு கோவிந்த் சிங்கின் 350வது பிறந்த நாள் விழா - நாணயங்கள் வெளியீடு

- ❖ பத்தாவது மற்றும் கடைசி சீக்கிய குருவான குரு கோவிந்த் சிங்கின் 350வது பிறந்த தின விழாவை சிறப்பிப்பதற்காக இந்திய ரிசர்வ் வங்கி 350 ரூபாய் மதிப்பிலான நாணயம் ஒன்றை வெளியிட உள்ளது.
- ❖ 35 கிராம் எடை கொண்ட இந்த நாணயம், 50 சதவிகிதம் வெள்ளியையும், 40 சதவிகிதம் தாமிரத்தையும், 5 சதவிகிதம் நிக்கலையும், 5 சதவிகிதம் துத்தநாகத்தையும் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்த நாணயம் மையப் பகுதியில் சிங்க உருவம் கொண்ட அசோகரது தூணையும் அதன் கீழ் சத்திய மேவ ஜயதே என்ற வார்த்தையையும் கொண்டதாக இருக்கும்.



- ❖ நாணயத்தின் இடது புறத்தில் பாரத் என்ற வார்த்தை தேவநாகரி எழுத்திலும் வலதுபுறத்தில் இந்தியா என்ற வார்த்தை ஆங்கில மொழி எழுத்திலும் அச்சிடப்பட்டு இருக்கும்.
- ❖ நாணயத்தின் ஓரப் பகுதியில் இடது மற்றும் வலது புறங்களில், சர்வதேச எண்கள் வடிவத்தில் முறையே 1666 மற்றும் 2016 என்ற வருடங்கள் அச்சிடப்பட்டு இருக்கும். குரு கோவிந்த் சிங் டிசம்பர் 22, 1666ம் ஆண்டு பிறந்த பத்தாவது மற்றும் கடைசி சீக்கிய குரு ஆவார்.

### ஐசிஐசிஐ வங்கி மீதான அபராதம் - இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, அதனால் அளிக்கப்பட்ட நெறி முறைகளுக்கு இணக்கம் காட்டவில்லையென்று ஐசிஐசிஐ வங்கியின் மீது ரூபாய் 58.9 கோடி அளவிற்கு அபராதம் விதித்துள்ளது.
- ❖ 1949ம் ஆண்டின் வங்கி ஒழுங்குமுறைச் சட்டத்தின் விதிமுறைகளின் கீழ் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியிடம் ஒப்படைக்கப்பட்ட அதிகாரங்கள் படி இந்த அபராதம் விதிக்கப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ முதிர்ச்சி காலத்திற்காக வைக்கப்பட்டிருந்த அரசுப் பத்திரங்களை தொடர்ச்சியாக விற்பனை செய்தமைக்காக ரிசர்வ் வங்கி ஐசிஐசிஐ வங்கியின் மீது அபராதம் விதித்துள்ளது.
- ❖ ஒரே சம்பவத்தின் மீது அதிகபட்சமான அபராதத் தொகை இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் விதிக்கப்படுவது இதுவே முதன் முறையாகும்.

### ரிசர்வ் வங்கியின் விதிமுறைகள்

- ❖ ரிசர்வ் வங்கியின் விதிமுறைகள் படி வங்கிகள் தங்களிடம் உள்ள முதலீடுகளை மூன்று வகையாகப் பிரித்தல் வேண்டும். அவை வர்த்தகத்திற்கென உள்ளவை, விற்பனைக்கென உள்ளவை, முதிர்ச்சிக்கென உள்ளவை.
- ❖ வங்கிகளால் முதிர்வுக் காலம் வரை வைத்திருக்க வேண்டும் என்ற எண்ணத்துடன் வாங்கப்படும் பத்திரங்கள் முதிர்வுக்காக வைத்திருக்கப்படும் பத்திரங்கள் எனப் பொருள்படும்.
- ❖ ஒரு வேளை முதிர்வுக்காக வைக்கப்பட்டுள்ள முதலீடுகளில் இருந்து 5 சதவிகிதத்திற்கு மேலாக முதிர்வுப் பத்திரங்களின் விற்பனை இருப்பின், வங்கிகள் அவற்றை தணிக்கை செய்யப்பட்ட வருடாந்திர நிதிநிலை அறிக்கையில் குறிப்பிட வேண்டும்.

### இந்தியாவின் பங்களிப்பு அதிகரிப்பு

- ❖ கிழக்கின் அருகே உள்ள பாலஸ்தீன அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நிவாரண மற்றும் பணிகள் முகமையின் (United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees in the Near East - UNRWA) உடனடி வேண்டுகோளுக்குப் பதில் தரும் விதத்தில் இந்திய அரசு தனது வருடாந்திரப் பங்களிப்பை 2018-19ம் ஆண்டில் இருந்து மூன்று வருடங்களுக்கு 1.25 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் என்ற அளவிலிருந்து 5 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் என்ற அளவிற்கு அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா தனது UNRWA என்ற அமைப்பிற்கான வருடாந்திரப் பங்களிப்பை கணிசமாக உயர்த்துவது பற்றிய அறிவிப்பை ரோமில் நடைபெற்ற சிறப்பு அமைச்சரவைக்

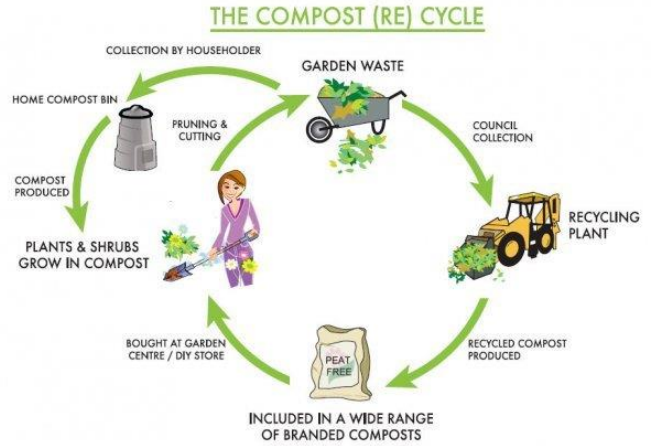
கூட்டத்தில் அறிவித்தது.

- ❖ உலகம் முழுவதும் உள்ள பாலஸ்தீன அகதிகளுக்கு, மதிப்புமிக்க பொது சேவைகளை (Valuable Public Services) வழங்குவதில் தொடர்ந்து ஈடுபட்டு வரும் UNRWA நிறுவனம் தனது நடவடிக்கைகளுக்காக முன்னெப்போதும் இல்லாத அளவில் நிலவி வரும் அதிக பட்ச நிதி நெருக்கடிகளை சந்தித்து வரும் வேளையில் இந்த அதிகரிப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

### ஊட்டச்சத்து அடிப்படையிலான மானியம் மற்றும் நகர கம்போஸ்ட் திட்டம்

- ❖ பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு, ஊட்டச்சத்து அடிப்படையிலான மானியம் மற்றும் நகர கம்போஸ்ட் திட்டம் ஆகிய இரண்டு திட்டங்களும் 12வது நிதியாண்டைத் தாண்டி 2019-2020 வரை தொடர அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்மொழிவு மத்திய உரத்துறையால் முன்னனுப்பப் பட்டது (Forwarded). இவ்விரு திட்டங்களையும் 2019-2020 வரை தொடர தேவைப்படும் செலவினத் தொகை ரூ. 61,972 கோடியாகும்.

- ❖ இவ்விருத் திட்டங்களையும் தொடர்ந்து செயல்படுத்துவது என்பது விவசாயங்களுக்கு பாஸ்பேட் மற்றும் பொட்டாசியம் ஆகியவை நிர்ணயிக்கப்பட்ட கட்டுப்பாடுடைய விலையில் (Statutory Controlled Prices) தேவையான அளவில் கிடைக்கப் பெறுவதை உறுதி செய்யும்.



- ❖ விவசாயிகளுக்கு மானிய விலையில் உரங்களை விற்பனை செய்யும் நிறுவனங்களுக்கு மானியங்களுக்கான 100% தொகையும் நேரடி பயன் மாற்றம் (Direct Benefit Transfer - DBT) முறையில் வழங்கப்படும்.

- ❖ பாஸ்பேட் மற்றும் பொட்டாசியம் ஆகியவற்றிற்கான மானியம் மற்றும் நகர கம்போஸ்ட் திட்டத்தின் மீதான சந்தை மேம்பாட்டு உதவி (Market Development Assistance - MDA) ஆகியவை வருடாந்திர அடிப்படையில் பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவால் பரிந்துரைக்கப்படும் மானிய விகிதங்களில் வழங்கப்படும்.

- ❖ பொட்டாசியம் மற்றும் பாஸ்பேட் ஆகிய உரங்களுக்கான மானியம், 2016-ல் தொடங்கப்பட்ட ஊட்டச்சத்து அடிப்படையிலான மானியத் திட்டத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

- ❖ அதே போன்று, சந்தை மேம்பாட்டு உதவிகள் ஆனது 2016-ல் தொடங்கப்பட்ட நகர கம்போஸ்ட் திட்டத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

- ❖ நகர கம்போஸ்ட் திட்டத்தின் நோக்கமானது, நகரங்களில் உற்பத்தியாகும் கழிவுகளை கம்போஸ்ட் / உயிரி எரிவாயுவாக மாற்றி உர நிறுவனங்களின் உதவியோடு கம்போஸ்ட்-ஐ சந்தையிடுவதன் மூலம் விவசாயிகளை நன்மையடையச் செய்தலாகும்.

## இரட்டை வரி விதிப்பு தவிர்ப்பு ஒப்பந்தம்

- ❖ இந்தியா மற்றும் ஈரான் இடையே வருமானம் மீதான வரிகள் தொடர்பாக வரி ஏய்ப்புத் தடுப்பு (Prevention of Fiscal Evasion) மற்றும் இரட்டை வரி விதிப்பு தவிர்ப்பிற்கான (Avoidance of Double Taxation) ஒப்பந்தத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது பரஸ்பரம் இரு நாடுகளுக்கிடையே முதலீட்டுப் போக்கை (flow of investment) அதிகரிப்பதோடு இரட்டை வரி விதிப்பைத் தடுப்பதற்காக இரு நாடுகளுக்கிடையே தொழில்நுட்பம் மற்றும் வல்லுநர்களின் பரிமாற்றத்தை ஊக்குவிக்கும்.
- ❖ வரி ஏய்ப்பினைத் தடுப்பதற்கு தகவல்களின் பரிமாற்றத்திற்காக வருமானத்தின் மீதான இரட்டை வரி விதிப்பைத் தவிர்க்க பிற நாடுகளுடன் அல்லது குறிப்பிட்ட பகுதிகளுடன் இரட்டை வரிவிதிப்புத் தவிர்ப்பு ஒப்பந்தத்தை மேற்கொள்ள மத்திய அரசிற்கு 1961 ஆம் ஆண்டினுடைய வருமானவரிச் சட்டத்தின் பிரிவு 90 -ன் (Section 90 of Income Tax Act, 1961) கீழ் அதிகாரமளிக்கப்பட்டுள்ளது.



## எரி தரநிலை நிறுவனம் - மூடப்படுதல்

- ❖ மத்திய இரயில்வே அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்ற மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனமான (Central Public Sector Enterprise-CPSE) எரி தரநிலை நிறுவனத்தின் (Burn Standard Company Ltd-BSCL) மூடலுக்கு மத்திய அமைச்சரவை அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ அரசுத் தரப்பிடமிருந்து தொடர்ந்து நிதி உதவி மற்றும் பிற ஆதரவுகள் இருந்தும் பத்தாண்டுகளுக்கும் மேலாக தொடர்ந்து மோசமான செயல்முறை மற்றும் நிதியியல் செயல்பாட்டை இந்நிறுவனம் கொண்டிருப்பதனாலும் எதிர்காலத்தில் இதனுடைய மீளுதலுக்கு குறைந்த நிகழ்தகவு சாத்தியமே காணப்படுவதாலும் இந்நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இரயில்வே அமைச்சகத்திற்குத் தேவையான எஃகு உற்பத்தியிலும், ரயில் சரக்குப் பெட்டிகள் (wagons) தயாரிப்பு மற்றும் பழுதுபார்ப்பிலும் இந்நிறுவனம் ஈடுபட்டு செயலாற்றி வந்தது.
- ❖ Burn and Company மற்றும் இந்திய தர வேகான் நிறுவனம் (Indian Standard Wagon Company Limited) ஆகிய நிறுவனங்களின் ஒன்றிணைவு மற்றும் தேசியமயமாக்கலுக்குப் பிறகு மத்திய கனரகத் தொழிற்சாலைத் துறையின் கீழ் 1976 ஆம் ஆண்டு எரி தரநிலை நிறுவனம் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ முந்தைய பொருளாதார விவகாரங்கள் மீதான அமைச்சரவைக் குழு அனுமதி

### SHUTTER SIGNAL

- Burn Standard to be shut down and put on the block
- Cabinet approves Rs 417 crore to pay severance packages to 508 employees and clear past debts and liabilities
- Outstanding loans of Rs 35 crore from railway ministry to be written off
- Employees to be offered a VRS



வழங்கியதைத் தொடர்ந்து 2010 ஆம் ஆண்டு இந்நிறுவனத்தின் மீதான நிர்வாகக் கட்டுப்பாடானது மத்திய கனரக தொழிற்சாலைத் துறையிடமிருந்து (Department of Heavy Industries) மத்திய இரயில்வே அமைச்சகத்திற்கு மாற்றப்பட்டது.

### மின்-வழி இரசீதுகள்

- ❖ சரக்கு மற்றும் சேவை வரிக் குழுவின் (Goods and Service Tax Council-GST Council) முந்தைய முடிவுகளின் படி மாநிலங்களுக்கிடையேயான பொருட்களின் வர்த்தக இயக்கத்திற்கு (Inter-State movement of goods) மின்-வழி இரசீது அமைப்பானது (e-way Bill System) நாடு முழுவதும் 2018 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு உள்ளது.

### GST E-WAY BILL VERSUS ERSTWHILE WAY-BILL

Feature	GST e-way bill	Old way-bill
Reduction in detention time	Facility with transporters to raise complaints, in case vehicle is detained for more than 30 minutes	No such facility was available
Facilitates GSTR-1 filing	Relevant details in Form GSTR-1 gets auto-populated basis the details furnished in the e-way bill generation process	No such facility was available
Prevents double-checking	E-way bill verified once not to be checked again by another tax officer during goods movement	No explicit provision existed for prevention of double-checking by tax officers
Contents of way-bill	Harmonized system of nomenclature (HSN) to be mentioned on e-way bill, resulting in additional compliance. No clarity for small assesses who are not required to mention HSN on invoices	No requirement to mention HSN
Requirement of consignee's acceptance	Recipient's acceptance of the e-way bill required (within 72 hours of generation)	No such requirement existed for old way-bills
Registration requirement for transporters	Mandatory	Optional

- ❖ சரக்கு மற்றும் சேவை வரியினுடைய மின்-வழி இரசீது வசதியானது முதல் முறையாக 2018 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி ஒன்றாம் தேதி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இதன் மூலம் ஒரு மாநிலத்திலிருந்து மற்றொரு மாநிலத்திற்கு ரூ.50,000 மதிப்பிலான சரக்குகளை கொண்டு செல்லும் வணிகர்கள் மற்றும் வாகன உரிமையாளர்கள் மின் வழி இரசீதுகளை உடன் கொண்டு செல்ல வேண்டும்.
- ❖ சில தொழில்நுட்ப பிரச்சனைகளின் காரணமாக, GST குழுவானது மாநிலங்களுக்கிடையிலான (inter-state) மின்-வழி இரசீதை ஏப்ரல் ஒன்றாம் தேதி முதலும், மாநிலத்திற்குள்ளான மின்-வழி இரசீதை 2018 ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் 15 ஆம் தேதி முதலும் அமலுக்குக் கொண்டுவர முடிவு செய்தது.
- ❖ GST இணைய வாயிலில் (GST Portal) உற்பத்தி செய்யப்படும் ஓர் மின்னணு ஆவணமே (electric document) E-Way bill ஆகும். இது மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையிலான ஓர் பொதுவான பகிரப்பட்ட தகவல் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பாகும் (Common and Shared information technology infrastructure).
- ❖ இது பொருட்களின் வர்த்தக இயக்கத்திற்கான ஓர் சான்றாக செயல்படுகின்றது.
- ❖ தேசிய தகவல் மையத்தால் (National Informatics Centre -NIC) மின்-வழி இரசீது அமைப்பு வடிவமைக்கப்பட்டு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.



## SEBI

- ❖ இந்திய பங்குச்சந்தை ஒழுங்குமுறை ஆணையம்(Securities and Exchange Board of India - SEBI), விற்பனைப் பொருள் தருவிப்புகளின் பரிமாற்றத்தில் (Commodity Derivatives Exchanges) அல்காரிதம் முறையிலான வர்த்தக வரன்முறைகளைத் தளர்த்தியுள்ளது.
- ❖ செபி தற்போதை வர்த்தக எல்லையான ஒரு நிமிடத்திற்கு 20 முறைமைகள் (Orders) என்பதிலிருந்து ஒரு நிமிடத்திற்கு 100 (Orders) முறைமைகள் வரை உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ பங்குச்சந்தைகளின் அறிக்கைகள் மற்றும் செபியின் துணைக் குழுவினுடைய விற்பனைப்பொருள் தருவிப்புகளுக்கான ஆலோசனைக் குழுவின் கருத்துக்கள் ஆகியவற்றைப் பெற்று அவற்றின் அடிப்படையில் இந்த முடிவை செபி எடுத்துள்ளது.
- ❖ செபி தன்னால் வழங்கப்படும் வர்த்தக எல்லையானது வர்த்தகங்களை கையாளும் தன்னுடைய திறனுக்குட்பட்டது என்பதை உறுதி செய்ய பங்குச் சந்தைகளை கேட்டுக்கொண்டுள்ளது.

### அல்காரிதம் வர்த்தகம்

- ❖ இது இந்தியாவில் 2009ல் தொடங்கப்பட்டது. நிதியியல் சந்தைகளில் அல்காரிதம் வர்த்தகம் என்பது, மேம்பட்ட கணித மாதிரிகளைப் பயன்படுத்தி, உருவாக்கப்படும் பரிவர்த்தனை முறைமைகளை (orders) குறிக்கிறது. இது வர்த்தகத்தின் தன்னிச்சையான செயலாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ பொருள் பரிமாற்றத்தின் மீதான பரிவர்த்தனை முடிவுகளை உருவாக்குவதுடன் அவற்றை அதிகபட்ச வேகத்தில் செயலாக்கம் செய்வதற்காக இது கணிதவியல் மாதிரிகள் மற்றும் மென்பொருள் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ தற்போது, தேசியப் பங்குச்சந்தையில் அல்காரிதம் வர்த்தகம் அனைத்து வகையான வர்த்தகங்களிலும் 16%ஐ நெருங்கியுள்ளது. மும்பை பங்குச் சந்தையில் இது ஜனவரி 2017 வரையில் 8.56% ஆக உள்ளது.

## SIDBI

- ❖ சிறு தொழில் மேம்பாட்டு வங்கி (The Small Industrial Development Bank – SIDBI) ஏப்ரல் 2, 2018 அன்று தன்னுடைய நிறுவன தினத்தை கொண்டாடியுள்ளது.
- ❖ சம்பார்க் (இணைப்பு), சன்வாத் (தொடர்பு), சுரக்ஸா (பாதுகாப்பு) மற்றும் சம்பிரஷான் (பரவல்) ஆகியவற்றிற்கான தினமாக இத்தினம் கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ இந்த நிகழ்ச்சியின் போது MSME (Micro Small and Medium Enterprise) தொடர்பு நிகழ்ச்சி (Contact Programme); சம்ரிதி என்ற மெய்நிகர் உதவி; சீரமைக்கப்பட்ட SIDBI இணையதளம் (www.sidbi.in) மற்றும் வங்கித் திறன் கருவி (Bankability Kit) ஆகியவை தொடங்கப்பட்டன.
- ❖ SIDBI ஆனது பாராளுமன்ற சட்டத்தின் மூலமாக ஏப்ரல் 2, 1990 அன்று ஏற்படுத்தப்பட்டது. ஆகவே, இது ஒரு சட்ட அமைப்பாகும். இதன் தலைமையகம் உத்திரப் பிரதேச மாநிலம், லக்னோவில் உள்ளது.

### SIDBI-ஐப் பற்றி

- ❖ SIDBI ஆனது, இந்தியாவிலுள்ள சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களில் முன்னேற்றம், அவற்றிற்கு நிதியளித்தல் மற்றும் அவைகளின் மேம்பாடு ஆகியவற்றிற்கான முதன்மை மேம்பாட்டு நிதியியல் நிறுவனமாகும்.

- ❖ MSME-களுக்கான நிதியளிப்பு வசதியை ஏற்படுத்துவதும், அவற்றை மேம்படுத்துவதும் மற்றும் நாடு முழுவதுமுள்ள MSME சூழலிலுள்ள நிதி மற்றும் மேம்பாட்டு இடைவெளியை சரி செய்வதும் SIDBI-யின் நோக்கங்களாகும்.



### ஸ்டார்ட் அப்-ப்ளிங்க் அறிக்கை

- ❖ உலகளாவிய ஸ்டார்ட் - அப் சூழலின் ஒன்றுபட்ட அமைப்பான ஸ்டார்ட் - அப் - பிளிங்கின் அறிக்கைப்படி 2017 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய ஸ்டார்ட் - அப் சூழலில் 125 நாடுகளில், இந்தியா 37வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கை ஸ்டார்ட்அப் சூழலின் பலம் மற்றும் செயல்பாட்டை அளவிடும் ANSYS ஸ்டார்ட் அப் திட்டத்துடன் இணைந்து தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இவ்வறிக்கையின் படி முதல் ஐந்து இடங்களில் உள்ள நாடுகள்
  - ✓ அமெரிக்கா (1)
  - ✓ இங்கிலாந்து (2)
  - ✓ கனடா (3)
  - ✓ இஸ்ரேல் (4)
  - ✓ ஜெர்மனி (5)
- ❖ இவ்வறிக்கையில், ஆசியாவைப் பொறுத்தவரை சிங்கப்பூர் (10) முதலிடத்திலும் அதனைத் தொடர்ந்து சீனா (12), தென்கொரியா (17) மற்றும் ஜப்பான் (21) ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ ஆப்பிரிக்காவைப் பொறுத்தவரை, தென் ஆப்பிரிக்கா (38) முதலிடத்திலும், அதனைத் தொடர்ந்து கென்யா (53), எகிப்து (54) மற்றும் நைஜீரியா (57) ஆகியவை உள்ளன.

### ஸ்டார்ட் அப்-ப்ளிங்க்

- ❖ ஸ்டார்ட்-அப்-ப்ளிங்க் என்பது ஆயிரக்கணக்கான பதிவு செய்யப்பட்ட ஸ்டார்ட்-அப்கள், இணைந்து செயல்படும் நிறுவனங்கள் மற்றும் முடுக்கிகள் (Accelerators) ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைத்த உலகளாவிய ஸ்டார்ட் - அப் சூழலின் ஒன்றுபட்ட அமைப்பாகும்.
- ❖ இது, 125 நாடுகள் மற்றும் 900 நகரங்களைக் கணக்கில் கொண்டு உலகளாவிய தரவரிசைக் குறியீட்டையும் வெளியிடுகிறது. இக்குறியீடு அவைகளுடைய ஸ்டார்ட்அப் சூழலின் பலம் மற்றும் செயல்பாட்டை அளவிடுகிறது.

- ❖ பல்வேறுபட்ட மூலங்களிலிருந்து (ஊக்கிகள், முடுக்கிகள் போன்றவை) எடுக்கப்பட்ட ஆயிரக்கணக்கான தரவுகளின் அடிப்படையில் இந்த அறிக்கை வெளியிடப்படுகிறது. இத்தரவுகள் ஸ்டார்ட்-அப் ப்ளிங்க் வழங்கும் உலகளாவிய சூழலமைவிலும் இடம் பெறும்.

World Rank	Country Name	Quantity Score	Quality Score	Business Score	Total Score
1	United States	14.066	31.826	9.000	54.892
2	United Kingdom	2.056	6.686	9.000	17.742
3	Canada	1.261	6.586	9.000	16.847
4	Israel	0.617	5.528	8.800	14.946
5	Germany	1.075	3.259	9.000	13.334
6	Sweden	0.284	3.469	9.000	12.753
7	Denmark	0.184	3.107	9.000	12.291
8	Switzerland	0.377	3.111	8.800	12.288
9	France	0.705	2.512	8.800	12.016
10	Singapore	0.144	2.646	9.000	11.790
11	Australia	0.896	1.591	9.000	11.487
12	China	0.387	2.115	8.500	11.001

World Rank	Country Name	Quantity Score	Quality Score	Business Score	Total Score
31	Bulgaria	0.129	0.119	8.800	9.049
32	United Arab Emirates	0.111	0.093	8.800	9.004
33	Chile	0.184	0.201	8.500	8.885
34	Turkey	0.277	0.087	8.500	8.864
35	Ukraine	0.223	0.113	8.500	8.836
36	Greece	0.166	0.089	8.500	8.755
37	India	1.665	0.437	6.500	8.602
38	South Africa	0.141	1.443	7.000	8.584

### சாம்பியன் சேவைத்துறை

- ❖ அடையாளம் காணப்பட்டுள்ள 12 சாம்பியன் சேவைத் துறைகளுக்கு (Champion Services Sectors-CSS) அவற்றினுடைய வளர்ச்சியை மேம்படுத்தவும் அவற்றினுடைய செயல்பாட்டு ஆற்றலை முழுவதும் பயன்பாட்டிற்குக் கொண்டுவரவும் அவற்றின் மீது மைய கவனத்தை (focused attention) வழங்க வேண்டுமென்ற மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழிற்துறை அமைச்சகத்தின் (Ministry of Commerce and Industry) முன்மொழிவிற்கு மத்திய கேபினெட் அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ அடையாளம் காணப்பட்டுள்ள 12 சாம்பியன் சேவைத் துறைகள்
  - தகவல் தொழிற்துட்பம் மற்றும் தகவல் தொழிற்துட்ப வசதி உடைய சேவைகள் (Information Technology enabled Services- ITeS) .



- மருத்துவ மதிப்பு பயணம், போக்குவரத்து மற்றும் பண்டகச் சேவைகள், சுற்றுலா துறை மற்றும் பொழுதுபோக்கு சேவைகள்.
- கணக்குத் தணிக்கை மற்றும் நிதிச் சேவை, காணொளி - கேட்பொலி சேவைகள், தொலைத்தொடர்பு சேவைகள், சட்ட சேவைகள்.
- கட்டுமானம் மற்றும் அதுசார் பொறியியல் சேவைகள், சுற்றுச்சூழல் சேவைகள் மற்றும் கல்வியல் சேவைகள், நிதியியல் சேவைகள்.
- ❖ இந்தியாவில் தயாரிப்போம் (Make in India) என்ற திட்டத்திற்கு முதன்மை வழிநடத்துத் துறையான தொழில்துறை கொள்கை மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறையானது (Department of Industrial Policy and Promotion -DIPP) தொழில் உற்பத்தித் துறையில் சாம்பியன் துறைகளுக்கான தொடக்கங்களினை வழி நடத்தும்..
- ❖ உலக சேவைத் துறை ஏற்றுமதியில் (global services exports) 2015 ஆம் ஆண்டில் இந்திய சேவைத் துறையின் பங்கு 3.3 சதவீதமாகும். இது, 2014 ஆம் ஆண்டு 3.1% ஆக இருந்தது. முன்மொழியப்பட்டுள்ள சாம்பியன் துறை தொடக்கத்தின் கீழ் 2022 ஆம் ஆண்டு உலக சேவைத் துறை ஏற்றுமதியில் இந்தியாவின் சேவைத் துறையினுடைய பங்கை 4.2% ஆக அதிகரிக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அடையாளம் காணப்பட்டுள்ள சாம்பியன் துறைகள் ஒவ்வொன்றுக்கும் 2022 ஆம் ஆண்டில் திட்ட நோக்கத்தை (vision) ஏற்படுத்த செயல்திட்டம் ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இச்செயல்திட்டம் திட்டநோக்கத்தை அடைவதற்காக எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகளை விளக்குகிறது.
- ❖ மத்திய வர்த்தகத் துறையானது சாம்பியன் சேவைத் துறைகளுக்கு முன்மொழியப்பட்டுள்ள தொடக்கங்களை ஒருங்கிணைக்கும்.

### காதி கடைகள் இடங்காட்டும் செயலி

- ❖ மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவன அமைச்சகமானது (Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises- MSME) நாட்டில் உள்ள 40,000 காதி நிறுவனங்களை புவியிடங்காட்டுவதற்காக (locating) கைபேசி செயலி ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ காதி மற்றும் கிராமத் தொழிற்சாலைக் குழுவின் (Khadi and Village Industries Commission- KVIC) 9-ஆவது தேசிய ஆணையத்தின் கூடுகை அண்மையில் புது தில்லியில் நடைபெற்றது. மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவன அமைச்சகத்தின் இணை அமைச்சர் (Minister of State) கிரிராஜ் சிங் இச்சந்திப்பிற்குத் தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ காதி பொருட்களை சர்வதேச வியாபார அடையாளங்களாக (International brand) மாற்றுவதற்கு காதி பொருள்களின் உற்பத்தியை வெளிநாடுகளில் மேம்படுத்த காதி மற்றும் கிராமத் தொழிற்சாலைக் கழகமானது ஓர் ஏற்றுமதிப் பிரிவை (Export cells) அமைக்க உள்ளது.
- ❖ காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்துறையின் உற்பத்திப் பொருட்களானது பிரதம மந்திரி வேலைவாய்ப்பு பெருக்கத் திட்டம் (Prime Minister's Employment Generation Programme - PMEGP) போன்ற திட்டங்களின் மூலம் மத்திய அமைச்சகத்தால் நிதியளிக்கப்படும் 7 இலட்சம் தனியார் வீட்டு தொழிற் உற்பத்தி அலகுகளால் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.



### வங்கதேசத்திற்கு கடனுதவி

- ❖ இந்தியாவின் ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கியான எக்ஸிம் (Export Import Bank - Exim Bank) வங்கி வங்கதேசத்திற்கு அதன் சமூக மற்றும் உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்களுக்காக 4.5 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் என்ற அளவிற்கு (29,200 கோடிகள்) கடன் அளிக்க உள்ளது.
- ❖ இந்த வகையில், எக்ஸிம் வங்கி அக்டோபர் (2017) மாதம், இந்திய அரசு சார்பாக வங்கதேச அரசோடு கடன் வசதியை அதிகரிக்கும் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டு உள்ளது.
- ❖ எக்ஸிம் வங்கி இந்தியாவிலிருந்து வெளிநாட்டு வாணிபத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக நிதி வசதி அளிக்கும் இந்திய அரசுக்கு முழுவதும் சொந்தமான ஒரு நிறுவனம் ஆகும். 1982ல் ஏற்படுத்தப்பட்ட இந்த நிறுவனத்தின் தலைமையகம் புதுதில்லியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இந்த வங்கி கடன் வசதியை வெளிநாட்டு நிதி நிறுவனங்கள், வட்டார வளர்ச்சி வங்கிகள், இறையாண்மையுடைய அரசுகள் ஆகியவற்றுக்கு விரிவுபடுத்தும்.

### Ind-As (இந்திய கணக்கு தரமதிப்பளவுகள்) ஏற்றுக்கொள்ளுதல் தள்ளி வைப்பு

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி இந்திய கணக்குத் தர மதிப்பு அளவுகள் வணிக வங்கிகளால் ஏற்றுக் கொள்வதை 2019ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் வரை ஒத்தி வைத்துள்ளது. இதற்குக் காரணம் அந்த வங்கிகள் புதிய கணக்கு முறையை ஏற்றுக் கொள்வதற்குத் தயாராகவில்லை என்பதே ஆகும்.
- ❖ நிதி கணக்குகளின் மாதிரி வடிவத்தை ஏற்றுக் கொள்வதற்கு வேண்டி ரிசர்வ் வங்கி, வங்கிகள் ஒழுங்குமுறைச் சட்டம் - 1949ல் திருத்தம் ஒன்றை மேற்கொள்ள இந்திய அரசிற்கு கோரிக்கை வைத்துள்ளது. இந்த சட்டத்தின் 3வது பட்டியல் இந்திய கணக்கு தர மதிப்பு அளவுகளின் படி நிதி அறிக்கைகளை தாக்குதல் செய்வதற்கு ஏதுவானதாக இல்லை.
- ❖ Ind-As என்பது கடன் அளிப்பவர்கள் கண்டிப்பாக ஏற்றுக் கொள்ள வேண்டிய உலகளாவிய கணக்கியல் முறையாகும்.
- ❖ Ind-As என்பது சர்வதேச நிதியியல் அறிக்கை தரமதிப்பளவு 9 (International Financial Reporting Standard - IFRS) என்பதற்குச் சமமான ஒன்றாகும்.
- ❖ வங்கிகளும், வங்கி சாராத நிதி நிறுவனங்களும் தற்சமயம் பொதுவாக ஏற்றுக் கொண்ட கணக்கியல் விதி முறைகளை (Generally Accepted Accounting Principles - GAAP) பின்பற்றி வருகின்றன.
- ❖ பெருநிறுவனங்கள் ஏப்ரல் 1, 2016 முதல் Ind-As முறைக்கு உடன்பட்டு இயங்கி வருகின்றன.
- ❖ 2016ம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம், ரிசர்வ் வங்கி, ஏப்ரல் 1, 2018 முதல் அனைத்து ஊரக வட்டார வங்கிகள் தவிர்த்து மற்ற வணிக வங்கிகள் Ind-As முறையை ஏற்றுக் கொள்ளும்படி சுற்றறிக்கை ஒன்றை அளித்திருந்தது.

### உயர் நிகர மதிப்புடைய தனிநபர்களின் வரி அச்சுறுத்தல்களை மதிப்பிட செயற்குழு

- ❖ மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியம் (Central Board of Direct Taxes - CBDT), வெளிநாடுகளுக்கும்

மற்ற ஆட்சி எல்லைகளுக்கும் குடி பெயரும் உயர் நிகர மதிப்புடைய தனிநபர்களின் (High Net Worth Individuals -HNWIs) வரிகள் சம்பந்தமான விஷயங்களை ஆராய 5 உறுப்பினர்கள் கொண்ட செயற்குழு ஒன்றை ஆரம்பித்துள்ளது.

- ❖ இந்தக் குழு மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியத்தின் வெளிநாட்டு வரி மற்றும் வரி ஆராய்ச்சிப் பிரிவின் கூடுதல் செயலாளரான பிரக்யா சஹாய் சக்சேனா என்பவரது தலைமையில் அமைக்கப்படும்.
- ❖ இந்த செயற்குழு இடம்பெயரும் உயர் நிகர மதிப்புடைய தனிநபர்கள் சம்பந்தமான வரி விவகாரங்களுக்கான கொள்கை முடிவுகளை பரிந்துரைக்கும்.
- ❖ மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியம், இடம் பெயரும் உயர் நிகர மதிப்புடைய தனிநபர்களை கணிசமான வரி ஆபத்துகள் கொண்டவர்கள் என கூறியுள்ளது. ஏனெனில் அந்த தனிநபர்கள் இந்தியாவில் உள்ள வரி விவகாரங்களுக்காக தங்களை வெளிநாடுகளில் வசிப்பவர்கள் எனக் கூறிக் கொள்ளும் வாய்ப்பு உள்ளது.
- ❖ மோர்கன் ஸ்டான்லி முதலீட்டு நிறுவனத்தின் சமர்ப்பிக்கப்படாத ஆய்வுத் தகவல்களின் படி, 2017ம் ஆண்டில் மட்டும் ஏறக்குறைய 7000 லட்சாதிபதிகள் வரி ஏதும் கட்டாமல் இந்தியாவை விட்டு வெளியேறியுள்ளதாக தெரிய வருகின்றது.
- ❖ இந்த வெளியேற்றம், அரசுக் கருவூலத்திற்கு இழப்பை ஏற்படுத்துகிறது. மேலும் இந்தியா இந்த வெளியேற்றத்தில் (உயர் நிகர மதிப்பு உடைய தனி நபர்கள்) முதன்மையான நாடாக உள்ளது.
- ❖ அந்த ஆய்வுத் தகவல் இந்தியாவின் 2.1 சதவீத பணக்காரர்கள் நாட்டை விட்டு வெளியேறியுள்ளதாக கூறுகிறது. மற்ற நாடுகளை ஒப்பிடும் போது அந்த நிலவரம் பிரான்சில் 1.3 சதவிகிதமாகவும், சீனாவில் 1.1 சதவிகிதமாகவும் உள்ளது.





### மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியம்

- ❖ 1963ஆம் ஆண்டு மத்திய வருவாய் மன்றச் சட்டத்தின் படி ஏற்படுத்தப்பட்ட சட்டப் பூர்வ அமைப்பு மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியமாகும்.
- ❖ இது மத்திய நிதி அமைச்சகத்தின் கீழுள்ள வருமான வரித் துறையின் கொள்கைகளை தயாரிக்கும் முக்கிய அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்த வாரியம் ஒரு தலைவரையும் ஆறு உறுப்பினர்களையும் கொண்டுள்ளது.

### எண்முறை நிர்ணய நாணயத்தை வெளியிடுவதற்கான ஆய்வு நடத்த துறைகளுக்கு இடையேயான குழு அமைப்பு

- ❖ ரிசர்வ் வங்கி தன்னால் ஆதரவு அளிக்கப்பட்ட எண்முறை நிர்ணய நாணயம் (Fiat Digital Currency) ஒன்றை வெளியிடுவதற்கான செயலாக்கம் மற்றும் வழிகாட்டுதல் ஆகியவற்றை ஆராய்வதற்கு துறைகளுக்கு இடையேயான குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- ❖ நிர்ணய நாணயம் என்பது அரசால் சட்டப்பூர்வமான நாணயம் என்று அறிவிக்கப்பட்டதாகும். இது சங்கேத பணம் எனப் பொருள்படும் கிரிப்டோ (Crypto currency) நாணயத்தைக் காட்டிலும் வித்தியாசமானதாகும். ஏனெனில் அதற்கு அரசின் ஆதரவு கிடையாது.
- ❖ இங்கிலாந்து வங்கியே இந்த எண்முறை நிர்ணய நாணயத்தை அறிமுகம் செய்வதற்கான வாய்ப்புகளை பற்றிய உலகளாவிய விவாதத்தை முதலில் தொடங்கிய நிறுவனம் ஆகும்.

- ❖ 2017ம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம், உருகுவேயின் மத்திய வங்கி எண்முறையிலான உருகுவேயின் பெசோ (Pesos) நாணயங்களை வெளியிட ஆய்வு செய்யப் போவதாக அறிவித்து இருந்தது.

CRYPTOCURRENCY	VS	FIAT CURRENCY
Generated by Computers		Issued by Governments
Decentralized (No one can control)		Centralized (Monitored by Government)
Digital Medium of Exchange		Physical Medium of Exchange
Limited Supply		Unlimited Supply

- ❖ எண்முறை நிர்ணய நாணயம் அல்லது மத்திய வங்கியின் எண்முறை நாணயம் என்பது நிர்ணய நாணயத்தின் எண்முறை வடிவம் ஆகும். இந்த நாணயம் அரசின் ஒழுங்குமுறை அல்லது சட்டப்படி ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒன்று ஆகும்.
- ❖ தனியார்களின் எண்முறை அடையாள வில்லைகளோடு ஒப்பிடும் போது, எண்முறை நிர்ணய நாணயம் ஆனது மத்திய வங்கியால் வெளியிடப்படும்.
- ❖ எண்முறை நிர்ணய நாணயம், மத்திய வங்கியின் பொறுப்புடைமையைக் கொண்டிருப்பதோடு, பெருவாரியாக உபயோகிக்கப்படும் காகித மற்றும் உலோக நாணயங்களோடு சேர்த்து புழக்கத்தில் இருக்கும்.
- ❖ பிட்காயின் (Bitcoin) போன்ற ஒழுங்குப்படுத்தப்படாத இணைய நாணயங்களுக்கு முதுகெலும்பு போன்று இருக்கும் கறுப்புச் சங்கிலி தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படையில் இந்த எண்முறை நிர்ணய நாணயங்கள் அமைந்து இருக்கும்.

## மொத்த மதிப்பு கூட்டப்பட்ட முறையிலிருந்து மீண்டும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி முறைக்கு மாற்றம்

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி உலகத்தின் சிறந்த முறைகளை உதாரணம் காட்டி, வளர்ச்சி மதிப்பீடுகளை சரியான முறையில் வழங்கிட மொத்த மதிப்பு கூட்டப்பட்ட முறையிலிருந்து (Gross Value Added - GVA) மீண்டும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி அடிப்படையிலான முறைக்கு (Gross Domestic Product - GDP) திரும்பியுள்ளது.
- ❖ மொத்த மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட முறையானது உற்பத்தியாளர் தரப்பில் அல்லது விநியோகத் தரப்பில் இருந்து நாட்டின் பொருளாதார செயல்பாடுகளின் நிலையைத் தருகின்றது. ஆனால் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி முறை நுகர்வோர் தரப்பில் அல்லது தேவை ஏற்படும் தரப்பில் இருந்து உண்மை நிலையை பிரதிபலிக்கின்றது.
- ❖ உலகளவில் பெரும்பான்மையான நாடுகளின் பொருளாதார செயல்திறன் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி முறையிலேயே மதிப்பிடப்படுகின்றது.
- ❖ அரசு 2015ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் இருந்து வளர்ச்சி மதிப்பீடுகளை மொத்த மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட முறையின் அடிப்படையில் கணக்கிட ஆரம்பித்திருந்தது. மேலும் அடிப்படை ஆண்டை, ஜனவரி மாதத்திலிருந்து 2018ம் ஆண்டிற்கு மாற்றி இருந்தது.
- ❖ மத்திய புள்ளியியல் அலுவலகம் (Central Statistical Office - CSO) கூட 2018ம் ஆண்டு ஜனவரி 15ம் தேதியில் இருந்து பொருளாதார நடவடிக்கைகளை கணக்கிட முக்கிய மதிப்பாக மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி முறையை ஏற்றுக் கொள்ள ஆரம்பித்து இருந்தது.

### வை-பை (Wi-Fi) விநியோக அமைப்பு - டிராய்

- ❖ இந்திய தொலைத் தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையம் (Telecom Regulatory Authority of India - TRAI), இணையத்தின் செலவை 90 சதவிகிதம் குறைக்கும் வகையில் திறந்தவெளிக் கட்டமைப்பைக் கொண்ட வை-பை விநியோக அமைப்பு ஒன்றை உருவாக்க முன்மொழிவை அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த முன்மொழியப்பட்ட திறந்தவெளிக் கட்டமைப்பு, இணையக் கட்டண விகிதங்களில் தற்போதைய நிலைமையில் இருந்து பத்தில் ஒரு பங்கு விலையைக் குறைத்திட உதவும்.
- ❖ எண் முறை இந்தியா அல்லது டிஜிட்டல் இந்தியா என்ற திட்டத்திற்கான அடிப்படைத் தேவை என்பது அகலக் கற்றை (பிராட்பேண்ட்) இணையதள சேவைகள் குறைந்த செலவில் கிடைப்பதாகும்.
- ❖ எந்த ஒரு நிறுவனமோ, ஒழுங்குமுறைப் படுத்தப்படாத வியாபாரமோ, சங்கமோ எளிதில் ஒரு பொது வை-பை அணுகுமுனையை ஏற்படுத்திட வேண்டும் என டிராய் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த முறையின் கீழ்
  - மேகக் கணினி சேவைகளின் மூலம் கணக்குப் பதிவுகள், பணம் செலுத்துகைகள், சேவை தருபவர் மற்றும் சேவை வேண்டுவோர் ஆகியோரது அங்கீகாரம், ஒப்புதல் அளிக்கப்படுதல் ஆகியவை நிறைவேற்றப்படும்.
  - பயன்பாட்டாளர்கள் ஒரே சமயத்தில் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட கருவிகளை பயன்படுத்துவது, ஒரே சொடுக்கில் பணம் செலுத்துவது மற்றும் எளிதில் கணினியை அணுகுவது ஆகியவற்றை செய்ய முடியும்.
- ❖ நாடு முழுவதும் கிராமப் பஞ்சாயத்துகளில் வை-பை சேவைகளை ஏற்படுத்தத் திட்டமிட்டு, மத்திய அரசால் நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டு கொண்டிருக்கும் பாரத் நெட் (Bharat Net) திட்டத்தை டிராயின் சமீபத்திய பரிந்துரைகள் மேற்கொண்டு இருக்கின்றன.
- ❖ அரசு இந்த பாரத் நெட் திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தை நிறைவேற்றி உள்ளது. மேலும் 2019ம் ஆண்டிற்குள் இந்தத் திட்டம் முழுமையடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

### CSR விதிகளின் அமலாக்கத்தை மதிப்பாய்வு செய்வதற்கான குழு

- ❖ பெருநிறுவனங்கள் விவகாரத் துறை அமைச்சகமானது பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புடைமையின் (Corporate Social Responsibility - CSR) விதிகளின் அமலாக்கத்தை மதிப்பாய்வு செய்வதற்காக 12 நபர்கள் கொண்ட குழுவை நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013யின் படி அமைத்துள்ளது.
- ❖ இதன் தலைவராக, பெருநிறுவனங்கள் மண்டல இயக்குநர் (மேற்கு மண்டலம்) மன்மோகன் ஜீனேஜா செயல்படுவார்.
- ❖ மேலும், சட்ட மற்றும் தொழில்நுட்ப குழுக்கள் எனும் துணைக் குழுக்கள் CSR விதிகளுடன் இணங்கும் பல்வேறு அம்சங்களில் செயல்படும்.
- ❖ நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013ன் கீழ் குறிப்பிட்ட சில லாபகரமான நிறுவனங்கள், அவைகளின் மூன்று ஆண்டுகளின் வருடாந்திர சராசரி நிகர லாபத்தில் குறைந்தபட்சம் 2% -ஐ CSR செயல்பாடுகளுக்கு அளிக்க வேண்டும்.

### உடனடி சரிபார்ப்பு நடவடிக்கைக் கட்டமைப்பு

- ❖ மத்திய ரிசர்வ் வங்கியானது மோசமான செயல்பாடுகள் காரணமாக அரசுக்குச் சொந்தமான 21 பொதுத்துறை வங்கிகளை தன்னுடைய உடனடி சரிபார்ப்பு நடவடிக்கைக் கட்டமைப்பின் (Prompt Corrective Action -PCA) கீழ் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ PCA கட்டமைப்பின் கீழ் உள்ள 11 வங்கிகளாவன.
  - IDBI வங்கி
  - UCO வங்கி
  - பேங்க் ஆஃப் இந்தியா
  - சென்ட்ரல் பேங்க் ஆஃப் இந்தியா
  - இந்தியன் ஓவர்சிஸ் வங்கி
  - தேனா வங்கி
  - ஓரியண்டல் பேங்க் ஆஃப் காமர்ஸ்
  - மகாராஷ்டிரா வங்கி
  - யூனைட்டெட் பேங்க் ஆஃப் இந்தியா
  - கார்ப்பரேஷன் பேங்க் மற்றும்
  - அலகாபாத் வங்கி

### உடனடி சரிபார்ப்பு நடவடிக்கைக் கட்டமைப்பு

- ❖ அதிகளவிலான வாராக் கடன்களையும் (Non-performing assets - NPA), பற்றாக்குறையான பொது சமபங்கு முதல் அடுக்கு மூலதனத்தையும் (common equity tier 1 capital -CET 1), சொத்துக்கள் மீதான எதிர்மறை வருவாயையும் (Negative Return On Assets-ROA) வங்கிகள் கொண்டிருந்தால் அவற்றை உடனடி சரிபார்ப்பு நடவடிக்கைக் கட்டமைப்பின் (Prompt Corrective Action Framework) கீழ் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி கொண்டு வரும்.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் புதிய உடனடி சரிபார்ப்பு நடவடிக்கைக் கட்டமைப்பின் கீழ், வங்கிகளின் நிகர வாராக்கடன் விகிதம் (Net NPA ratio) 6 சதவிகிதத்தை மீறி அதிகரித்தால் சம்பந்தப்பட்ட வங்கிகளின் மீது சரிபார்ப்பு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முந்தைய உடனடி சரிபார்ப்பு நடவடிக்கைக் கட்டமைப்பின் கீழ் வங்கிகளின் நிகர வாராக்கடன் விகிதம் 10 சதவிகிதத்தைத் தாண்டினால் மட்டுமே சரிபார்ப்பு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் பரிந்துரைக்கப்படும் வாராக்கடன் மீட்பிற்கான சரிபார்ப்பு நடவடிக்கைகள் உட்பட பல்வேறு சரிபார்ப்பு நடவடிக்கைகளை உரிய காலத்தில் உரிய முறையில் மேற்கொண்டு வங்கிகளின் நிதியியல் ஆரோக்கியத்தை மீண்டும் நல்ல நிலைக்குக் கொண்டு வருவதற்கு வங்கிகளுக்கு உதவிபுரிவதே உடனடி சரிபார்ப்பு நடவடிக்கைக் கட்டமைப்பின் நோக்கமாகும்.

### பொருளாதார சுதந்திரத்திற்கான குறியீடு-2018

- ❖ உலக நாடுகளில் நிலவுகின்ற பொருளாதார சுதந்திரத்தின் அளவினைக் கணக்கிடும் பொருளாதார சுதந்திரத்திற்கான குறியீட்டின் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான பதிப்பு அண்மையில் வெளியிடப்பட்டது.



- ❖ இக்குறியீட்டில் 186 பொருளாதார நாடுகளில் இந்தியா 130வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ 52.6 புள்ளிகளைப் பெற்று 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான இக்குறியீட்டில் 143வது இடத்தில் இருந்து இந்தியா தற்போது 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான குறியீட்டில் 54.5 புள்ளிகளைப் பெற்று 13 இடங்கள் முன்னேறி 130வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ பொருளாதார சுதந்திரத்திற்கான குறியீட்டில் முதல் 10 இடங்களிலுள்ள நாடுகளாவன
  - ஹாங்காங்
  - சிங்கப்பூர்
  - நியூஸிலாந்து
  - சுவீட்சர்லாந்து
  - ஆஸ்திரேலியா
  - அயர்லாந்து
  - எஸ்தோனியா
  - இங்கிலாந்து
  - கனடா
  - ஐக்கிய அரபு அமீரகம்
- ❖ இக்குறியீட்டில் சீனா 111 வது இடத்தில் உள்ளது. இக்குறியீட்டின் கடந்த பதிப்பில் சீனா 112வது இடத்தில் இருந்தது.

#### பொருளாதார சுதந்திரத்திற்கான குறியீடு

- ❖ அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த முன்னணி சிந்தனைச் சாவடியான தி ஹெரிடேஜ் பவுண்டேஷன் எனும் அமைப்பு பூஜ்ஜியம் முதல் 100 வரையிலான மதிப்பெண் அளவீட்டின்படி உலக நாடுகளை தரவரிசைப் படுத்துகிறது.
- ❖ 0 என்பது மிகக் குறைந்த பொருளாதார சுதந்திரத்தைக் குறிக்கும். 100 என்பது அதிகப்படியான பொருளாதார சுதந்திரத்தைக் குறிக்கும்.
- ❖ டிரான்ஸ்பரன்ஸி இண்டர்நேஷனல், பொருளாதார அறிஞர்கள் நுண்ணறிவுப் பிரிவு (Economics Intelligence Unit), சர்வதேச நாணய மன்றம் (International Monetary Fund), உலக வங்கி போன்ற சர்வதேச நிறுவனங்களினுடைய புள்ளியியல் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி பொருளாதார சுதந்திரத்திற்கான 12 காரணிகளின் அடிப்படையில் உலக நாடுகளுக்கு மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ பெற்றுள்ள மதிப்பெண்கள் அடிப்படையில் உலக நாடுகள் 5 வேறுபட்ட வகைப்பாட்டில் வகைப்படுத்தப்படும்.
  - 80 முதல் 100 மதிப்பெண் கொண்டவை - சுதந்திரமான பொருளாதாரம் கொண்ட நாடுகள்.
  - 70.0 முதல் 79.9 மதிப்பெண் கொண்ட நாடுகள் - சுதந்திரமான பொருளாதாரம் கொண்ட நாடுகள்.
  - 60.0 - 69.9 மதிப்பெண் கொண்ட நாடுகள் - நடுத்தர நிலை சுதந்திரமான பொருளாதாரம் கொண்ட நாடுகள்
  - 50.0 - 59.9 மதிப்பெண் கொண்ட நாடுகள் - பெரும்பாலும் சுதந்திரமற்றவை.
  - 0-49.9 மதிப்பெண் கொண்ட நாடுகள் - ஒடுக்கப்பட்ட சுதந்திரமுடையவை.

FREE (100-80)							
RANK	COUNTRY	OVERALL	CHANGE	RANK	COUNTRY	OVERALL	CHANGE
1	Hong Kong	90.2	+0.4	4	Switzerland	81.7	+0.2
2	Singapore	88.8	+0.2	5	Australia	80.9	-0.1
3	New Zealand	84.2	+0.5	6	Ireland	80.4	+3.7

MOSTLY UNFREE (59.9-50)							
RANK	COUNTRY	OVERALL	CHANGE	RANK	COUNTRY	OVERALL	CHANGE
97	Tanzania	59.9	+1.3	129	Kenya	54.7	+1.2
98	Saudi Arabia	59.6	-4.8	130	India	54.5	+1.9
99	Tunisia	58.9	+3.2	131	Pakistan	54.4	+1.6
100	Nicaragua	58.9	-0.3	132	Zambia	54.3	-1.5
101	Cambodia	58.7	-0.8	133	Nepal	54.1	-1.0
102	Guyana	58.7	+0.2	134	Mauritania	54.0	-0.4
103	Namibia	58.5	-4.0	135	Burma	53.9	+1.4

### ஜனா சிறு நிதியியல் வங்கி

- ❖ ஜனா சிறு நிதியியல் வங்கி 2019 ஆம் ஆண்டில் 500க்கும் மேற்பட்ட வங்கியியல் சேவைகளை அமைப்பது மற்றும் வங்கிகளற்ற கிராமப்புறப் பகுதிகளிலும் வங்கி சேவைகளை விரிவாக்கம் செய்வது ஆகியவற்றிற்கான தன்னுடைய வங்கியியல் செயல்பாட்டுத் திட்டங்களைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது, இதற்கு முன்னர் ஜனலட்சுமி நிதியியல் சேவைகள் என அழைக்கப்பட்டது.
- ❖ செப்டம்பர் 2015-ல் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது, ஜனலட்சுமி நிதியியல் சேவைகள் உட்பட 10 மனுதாரர்களுக்கு சிறு நிதியியல் வங்கி உரிமத்திற்கான கொள்கையளவிலான முன்மொழிவை (in-principle approval) வழங்கியது.
- ❖ ஜனா குழுமம் எண்ணியல் முறையிலான சேவையை வழங்குவதுடன் நிதியியல் உள்சேர்ப்பையும் தன்னுடைய முதன்மை நோக்கமாகத் கொண்டுள்ளது.

### சிறு நிதியியல் வங்கி

- ❖ சிறு நிதியியல் வங்கியானது பணம் செலுத்துதல் (deposits), கடன் வழங்கல் உள்ளிட்ட நிதியியல் உள்சேர்ப்பு செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ளும்.
- ❖ உயர் தொழில்நுட்பம் கொண்ட குறைந்த செலவிலான செயல்பாடுகளின் மூலம், சிறு வணிகப்பகுதிகள், குறு விவசாயிகள் மற்றும் அமைப்பு சாரா துறை நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றை இவ்வங்கி இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

## இந்தியா அஞ்சல் அலுவலக கட்டண வங்கி

- ❖ இந்தியாவில் அஞ்சல் அலுவலக கட்டண வங்கி ஏப்ரல் 2018-ல் தனது சேவையைத் தொடங்கியது.
- ❖ இந்திய அஞ்சல் கட்டண வங்கி என்று அறியப்படும் இது நாட்டின் மிகப் பெரிய கட்டண வங்கியாகும்.
- ❖ 650 கட்டண வங்கிகள் நாட்டிலுள்ள 1.55 லட்சம் அஞ்சல் அலுவலகங்களுக்கு உதவி புரியும்.
- ❖ இதன் கீழ், தபால்காரர் மற்றும் ஊரக அஞ்சல் அலுவலகங்களால் நகர மற்றும் ஊரகப் பகுதிகளில் டிஜிட்டல் கட்டண சேவைகள் வழங்கப்படும்.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டு, RBI ஆனது கட்டண வங்கிகளாக செயல்படுவதற்காக இந்திய தபால் துறைக்கு கருத்தியல் முறையிலான முன்மொழிவை வழங்கியது. இந்த வங்கியின் கருத்துரு ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் ஆளுநர் திரு.ரகுராம் ராஜன் அவர்களால் உருவாக்கப்பட்டது.

## சமூக ஊடக பணம் செலுத்து அமைப்பு

- ❖ தொகுக்கப்பட்ட சொத்துக்களின் அடிப்படையில் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய தனியார் துறை வங்கியான ஐசிஐசிஐ வங்கி மின்னஞ்சல் (E-mail), கட்செவி அஞ்சல் (Whats App) போன்ற சமூக ஊடகங்களைப் பயன்படுத்தி இந்தியாவிலிருக்கும் பயனாளர்களுக்கு பணம் அனுப்ப வெளிநாடுவாழ் இந்தியர்களை இயலச் செய்கிறது.
- ❖ சமூக ஊடக பணம் செலுத்து அமைப்பு எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ள இது, இந்தியாவிலுள்ள எந்தவொரு வங்கியாலும் எடுக்கப்படாத முதல் முயற்சியாகும். பணம் அனுப்பப் பயன்படும் இவ்வங்கியின் செயலியான Money 2 India வில் இவ்வசதி உள்ளது.
- ❖ ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ வங்கி ஆனது, எல்லை தாண்டிய சமூக ஊடகங்கள் வழியான பணம் அனுப்பும் வசதியை அனுமதிக்கும் சேவையைத் தொடங்கிய இந்தியாவின் முதல் வங்கியாகவும் உலகளவில் இச்சேவையை ஆரம்பித்த ஒரு சில நாடுகளின் வங்கிகளுள் ஒன்றாகவும் இருக்கிறது.

## உலகின் ஆறாவது மிகப்பெரிய பொருளாதாரம்

- ❖ ஏப்ரல் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் உலகப் பொருளாதார கண்ணோட்டத்தின் படி, இந்தியா தற்போது \$2.6 டிரில்லியனுடன் (GDPயில்) ஆறாவது பெரிய பொருளாதாரமாக உருவெடுத்துள்ளது. இதற்கு முன்னால் பிரான்சு ஆறாவது இடத்திலிருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ முதல் ஐந்து பொருளாதார நாடுகள்: அமெரிக்கா, சீனா, ஜப்பான், ஜெர்மனி மற்றும் இங்கிலாந்து.
- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் படி, 2018 இல் 7.4% என்ற அளவிலும் 2019 இல் 7.8% என்ற அளவிலும் இந்தியா பொருளாதார வளர்ச்சியைக் கண்டு உலகின் வேகமாக வளரும் பொருளாதாரமாக உருவெடுக்கும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.



### உத்தரகாண்ட்டின் இரண்டாவது உணவுப் பூங்கா

- ❖ உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் இரண்டாவது உணவுப் பூங்கா உதாம் சிங் நகர் மாவட்டத்திலுள்ள காஷிப்பூரின் மாகுவா ஹேரா கன்ச்சில் ஹிமாலயன் மெகா உணவுப் பூங்கா தனியார் நிறுவனத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ மாநிலத்தின் முதல் உணவுப் பூங்கா ஹரித்துவார் பகுதியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டு தற்போது செயல்பாட்டிலுள்ளது.
- ❖ மெகா உணவுப் பூங்கா திட்டத்தின் கீழ் உள்ள திட்டங்கள் பிரதம மந்திரி கிசன் சம்பத் யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.



### உயர் அந்நிய செலாவணி இருப்புகள்

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் அறிக்கையின்படி, 2018-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் இந்தியாவின் அந்நிய செலாவணி இருப்பானது (foreign exchange) 424.864 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் என்ற உச்ச அளவை எட்டியுள்ளது.
- ❖ அந்நிய செலாவணியின் முக்கிய பகுதியான வெளிநாட்டு நாணய சொத்துகளில் (foreign currency assets-FCA) ஏற்பட்ட மாபெரும் அதிகரிப்பே அந்நிய செலாவணியினுடைய உயர்வினிற்கு காரணமாகும்.
- ❖ அந்நிய செலாவணியானது வெளிநாட்டு பணத்தில் மத்திய ரிசர்வ் வங்கியில் கைக் கொள்ளப்பட்டு நிர்வகிக்கப்படும் இருப்பு சொத்துகளாகும் (reserve assets).

### கச்சா சணல் - குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை

- ❖ பிரதமர் தலைமையிலான பொருளாதார விவகாரங்கள் மீதான மத்திய அமைச்சரவைக் குழுவானது 2018-2019 ஆண்டு பருவ காலத்திற்கு கச்சா சணல் பயிருக்கு (Raw Jute) குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை (Minimum Support Price-MSP) உயர்த்த அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ கச்சா சணலின் நியாயமான சராசரி தரத்திற்கு (Fair Average Quality -FAQ) குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையானது 2017-2018 ஆம் ஆண்டு பருவத்திற்கு குவிண்டாலுக்கு ரூ.3500 என்ற விலையிலிருந்து 2018-19 ஆம் ஆண்டு பருவத்திற்கு குவிண்டாலுக்கு ரூ.3700 என அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ விவசாயச் செலவு மற்றும் விலை ஆணையத்தினுடைய (Commission for Agricultural Costs and Prices - CACP) பரிந்துரைகள் அடிப்படையில் கச்சா சணலிற்கு குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை

#### PRICE COMFORT

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

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

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

உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

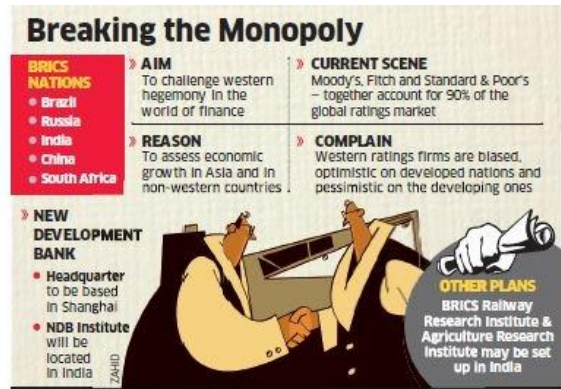
- ❖ இந்திய சணல் கழகமானது (Jute Corporation of India - JCI) சணல் சாகுபடி செய்யப்படும் மாநிலங்களில் குறைந்த பட்ச ஆதரவு விலைகளில் விலை ஆதரவுச் செயல்பாடுகளை (price support operations) மேற்கொள்ளும் மத்திய முதன்மை நிறுவனமாக தொடர்ந்து செயல்படும்.

### விவசாயச் செலவு மற்றும் விலை ஆணையம்

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

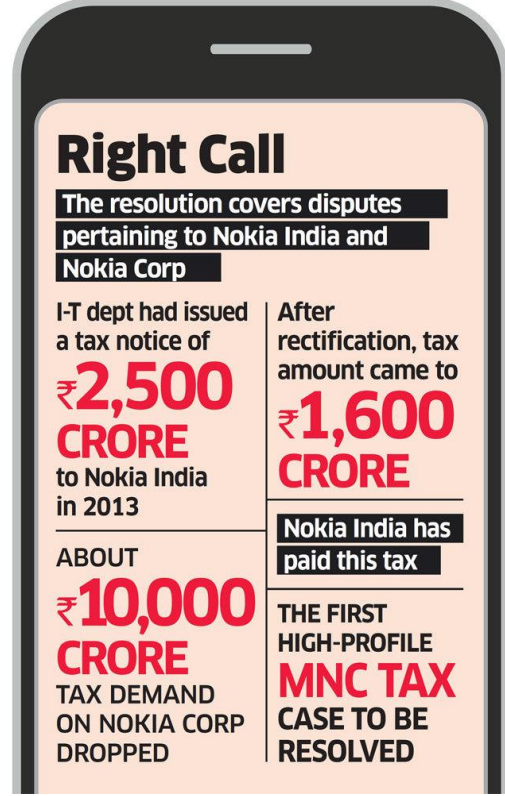
### பிரிக்ஸ் தர மதிப்பீட்டு நிறுவனம்

- ❖ இந்தியா, 5 உறுப்பினர்கள் கொண்டபிரிக்ஸ் அமைப்புக்கென்று தனிப்பட்ட மதிப்பீட்டு நிறுவனத்தை அமைத்திட பிரிக்ஸ் நாடுகளை வலியுறுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஐஎம்எப்/உலக வங்கியின் வசந்த கால கூட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக பிரிக்ஸ்நாடுகளின் நிதி அமைச்சர்கள் மற்றும் மத்திய வங்கி ஆளுநர்களின் முதல் கூட்டம் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ வளரும் பொருளாதாரச் சந்தைகளில் உள்ள முட்டுக்கட்டைகளை களைந்திட தனிப்பட்ட ஒரு நிறுவனம் பிரிக்ஸ்(பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா, தென்ஆப்பிரிக்கா) அமைப்புக்கு வேண்டுமென்று முதலில் குரல் கொடுத்தது இந்தியாவே.
- ❖ தற்சமயம் வளரும் பொருளாதாரச் சந்தைகளில் ஆதிக்கம் செலுத்தும் கடன் மதிப்பீட்டு நிறுவனங்கள் எஸ்&பி, மூடிஸ் மற்றும் பிட்ச் ஆகியனவாகும்.



## நோக்கியா வரி விவகாரம்

- ❖ இந்தியாவும் பின்லாந்தும் பரஸ்பர ஒப்பந்த நடைமுறையின் கீழ் நோக்கியா மீதான வரி சர்ச்சை தொடர்பான ஒப்பந்தம் ஒன்றை இறுதி செய்துள்ளன.
- ❖ ஸ்ரீபெரும்புதூரில் உள்ள நோக்கியா தொழிற்சாலைக்கு வருமானவரிக் கடிதம் அனுப்பப்பட்டு, அத்தொழிற்சாலையின் மீது சொத்து முடக்க நடவடிக்கை திணிக்கப்பட்டது.
- ❖ நோக்கியா இந்தியா நிறுவனம் 2013ல் 2500 கோடிக்கான வரி ஏய்ப்புக் கடிதம் அனுப்பப்பட்டு அது பிற்பாடு 1600 கோடியாக குறைக்கப்பட்டது.
- ❖ நோக்கியாவின் மீது சுமத்தப்பட்ட வரி ஏய்ப்பு விவகாரம் தற்போது தீர்க்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் சென்னையில் நீண்டகாலமாக மூடப்பட்டுள்ள தனது தொழிற்சாலையை நோக்கியாவால் விற்க முடியும்.
- ❖ பரஸ்பர ஒப்பந்த நடைமுறையின் கீழ், மற்ற அரசுகளோடு வழக்குகளை முடித்துக் கொள்வதென்பது வரி விவகாரம் தொடர்பான நிலுவையில் உள்ள அனைத்து நடைமுறைகளையும் முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதாகும்.
- ❖ எல்லை தாண்டிய சர்ச்சைகளின் மீது தீர்வு காண்பதற்கு இம்முறை சிறந்ததென்று பரவலாக நம்பப்படுகிறது.



**Right Call**

The resolution covers disputes pertaining to Nokia India and Nokia Corp

I-T dept had issued a tax notice of **₹2,500 CRORE** to Nokia India in 2013

After rectification, tax amount came to **₹1,600 CRORE**

Nokia India has paid this tax

ABOUT **₹10,000 CRORE** TAX DEMAND ON NOKIA CORP DROPPED

THE FIRST HIGH-PROFILE MNC TAX CASE TO BE RESOLVED

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### GPI வழித்தொடர் அமைப்பு

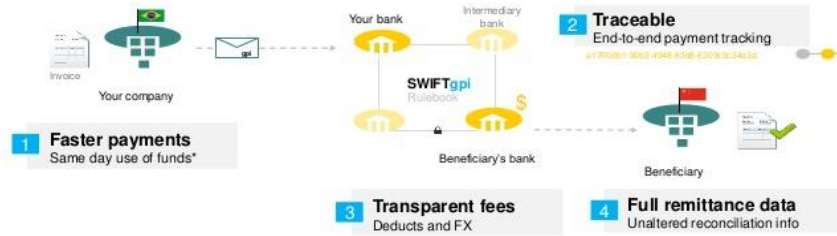
- ❖ பாதுகாப்பான நிதியியல் செய்திகள் சேவை வழங்குநரான (Secure Financial Messaging Service Provider) SWIFT, வங்கிகள் அவற்றுடைய உலகளாவியப் பரிவர்த்தனையை எல்லா நேரங்களிலும் கண்காணிக்கவும், பணம் செலுத்தும் செயல்பாடுகளை (Payment activity) தொடர்ந்து கண்காணிக்கவும், வங்கிகளுக்கு உதவி புரியும் வகையில் GPI (Global Payment Innovation) வழித் தொடர் அமைப்பை (GPI Tracker System) விரிவுபடுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த விரிவுபடுத்தப்பட்ட GPI வழித்தொடர் அமைப்பு அனைத்து வகையான, வலைப்பின்னலில் அனுப்பப்படும் கட்டணக் குறிப்புகளை (Payment instructions) உள்ளடக்குவதுடன் (Cover) அவற்றின் ஓட்டு மொத்த கட்டண செயல்பாடுகளைக் காணும் வகையில் வழிவகை செய்கிறது.

- ❖ நவம்பர் 2018 முதல், இந்த GPI வழித்தொடர் அமைப்பானது, அதாவது end-to-end பரிவர்த்தனைக் குறிப்பானது, 200க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளிலுள்ள 11,000 SWIFT வாடிக்கையாளர்களுக்கிடையில் எடுத்துச் செல்லப்படும் கட்டணக் குறிப்புகளை உள்ளடக்கும்.
- ❖ SWIFT GPI ஆனது மே 2017ல் தொடங்கப்பட்டது.

### SWIFT (Society for World Interbank Financial Telecommunication System) தளம்

- ❖ SWIFT உலகிலுள்ள வங்கிகளுக்கிடையேயான நிதியியல் தொலைத் தொடர்பு அமைப்புக்கான சங்கம்.

SWIFT gpi: secure, faster, traceable & transparent cross-border payments



\*Within the time zone of the receiving gpi member



Singapore Business Forum - February 2017

5

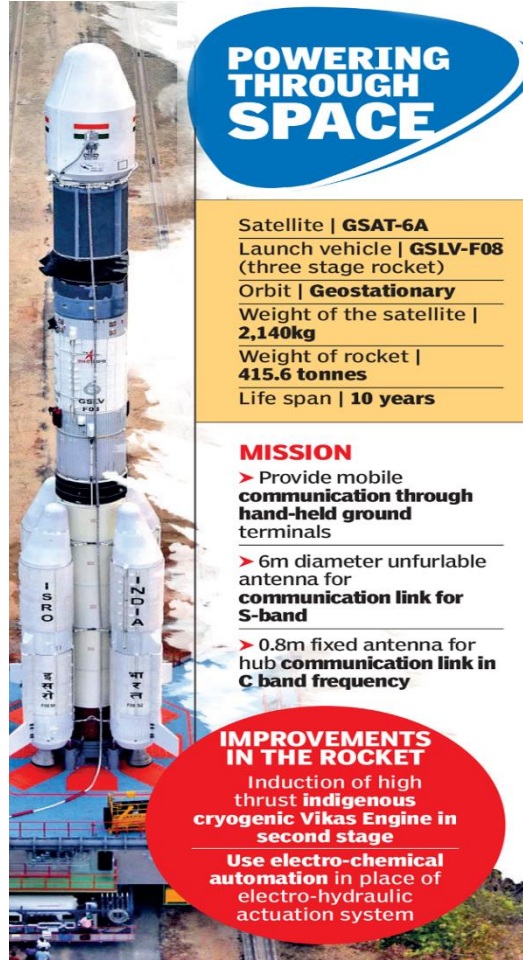
- ❖ உலகளாவிய நிதியியல் செய்தியனுப்பும் சேவையான SWIFT, உலகிலுள்ள நிதியியல் நிறுவனங்கள் நிதியியல் பரிவர்த்தனையைப் பற்றிய செய்திகளைப் பாதுகாப்பான, தரமான மற்றும் நம்பகமான சூழ்நிலையில் அனுப்பவும் & பெறவும் நிதியியல் நிறுவனங்களை இயலச் செய்கிறது.
- ❖ பெல்ஜியத்திலுள்ள லா ஹீப்லேவில் தலைமையகத்தைக் கொண்டுள்ள SWIFT, 1973ஆம் நிறுவப்பட்டது. SWIFT, எல்லை தாண்டிய நிதியியல் பரிவர்த்தனைகள் தொடர்பான செய்திகளை அனுப்புவதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ பெல்ஜிய சட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட, கூட்டுறவுச் சங்கமான (SWIFT பங்குதாரர்களால் உரிமை கொள்ளப்பட்டது இச்சங்கம்) இது உலக அளவில் தன்னுடைய அலுவலகங்களைக் கொண்டுள்ளது.

### ISRO - GSAT 6A செயற்கைக் கோள்

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் (ISRO), தொலைத் தொடர்பு செயற்கைக்கோளான GSAT-6Aவை, GSLV-F08 ராக்கெட் மூலம் ஆந்திரப் பிரதேசத்திலுள்ள ஸ்ரீஹரி கோட்டா விண்வெளி மையத்திலிருந்து வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியது.
- ❖ GSLV-F08 ராக்கெட்டானது இந்தியாவின் 12வது GSLV ராக்கெட் மற்றும் வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தப்பட்ட 5வது ராக்கெட் ஆகும்.
- ❖ GSAT - 6 ஆனது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட உயர்நிலை கிரையோஜனிக் என்ஜினுடன் (Indigenously built Cryogenic upper stage engine) ஏவப்பட்டது.
- ❖ GSAT-6A ஆனது ஏறக்குறைய 10 ஆண்டுகள் ஆயுட்காலம் கொண்ட, உயர் ஆற்றல் S-

பட்டைக் கொண்ட தொலைத்தொடர்பு செயற்கைக்கோள் ஆகும். இச்செயற்கைக்கோள் புவிசுற்று வட்டப் பாதையில் நிலை நிறுத்தப்பட்டது.

- ❖ இது நாள் வரையிலான அளவில், GSAT-6A மட்டுமே ஆற்றல்மிக்க உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட தொலைத்தொடர்பு செயற்கைக் கோளாகும்.
- ❖ GSAT-6A ஆனது GSAT-6ஐப் போன்றது. 2015ல் விண்ணில் ஏவப்பட்ட GSAT-6 ஆனது உயர் ஆற்றல் S-பட்டை கொண்ட தொலைத்தொடர்பு செயற்கைக் கோளாகும்.
- ❖ GSAT-6Aவின் S-பட்டையின் ஆன்டெனா, ISROவின் அகமதாபாத்திலுள்ள விண்வெளி பயன்பாட்டு மையத்தினால் உருவாக்கப்பட்டது.



**POWERING THROUGH SPACE**

Satellite | **GSAT-6A**  
Launch vehicle | **GSLV-F08**  
(three stage rocket)  
Orbit | **Geostationary**  
Weight of the satellite | **2,140kg**  
Weight of rocket | **415.6 tonnes**  
Life span | **10 years**

**MISSION**

- Provide mobile **communication through hand-held ground terminals**
- 6m diameter unfurlable antenna for **communication link for S-band**
- 0.8m fixed antenna for hub **communication link in C band frequency**

**IMPROVEMENTS IN THE ROCKET**

- Induction of high thrust **indigenous cryogenic Vikas Engine in second stage**
- Use **electro-chemical automation** in place of electro-hydraulic actuation system

### ஆயுஷ் QOL-2C

- ❖ புற்றுநோயாளிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்காக AYUSH QOL-2C எனும் குறியிடப்பட்ட மருந்தின் (coded drug) மேம்பாட்டை ஆயுர்வேத அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான மத்தியக் குழு (Central Council for Research in Ayurvedic Sciences - CCRAS) துவங்கியுள்ளது.
- ❖ மாற்பகப் புற்றுநோயாளிகளில் இம்மருந்திற்கான மருத்துவ ஆய்வுகளை ஆயுர்வேத அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான மத்தியக் குழு மேற்கொண்டுள்ளது.

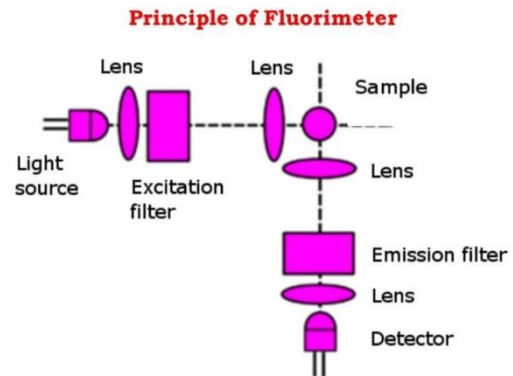
- ❖ CCRAS ஆனது மத்திய ஆயுஷ் அமைச்சகத்தின் (Ministry of AYUSH) கீழ் செயல்படுகின்ற ஓர் தன்னாட்சியுடைய அமைப்பாகும் (Autonomous body).
- ❖ இதன் தலைமையகம் புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ ஆயுர்வேதம் மற்றும் சோவா - ரிக்பா மருத்துவ முறைகளில் (Sowa-Rigpa system of medicine) அறிவியல் வழியிலான ஆராய்ச்சிகளின் மேம்பாட்டிற்கும், ஒருங்கிணைப்பிற்கும், மருந்துப் பொருட்களின் கூட்டுச் சேர்ப்பிற்கும் (formulation), ஊக்குவிப்புக்கும் ஆயுஷ் துறையில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள இந்தியாவின் உச்ச அமைப்பே ஆயுர்வேத அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான மத்தியக் குழு ஆகும்.

## PFMS

- ❖ பொது நிதியியல் நிர்வகிப்பு அமைப்பு (Public Financial Management System – PFMS) ஆனது நாள் ஒன்றுக்கு ரூ. 71,633 கோடி பரிவர்த்தனையை மேற்கொண்டு சாதனை படைத்துள்ளது.
- ❖ PFMS என்பது கட்டண செலுத்துதலை செயல்படுத்தல், கண்காணித்தல், கணக்கிடுதல், சரிசெய்தல் (Reconciliation) மற்றும் அறிக்கையிடல் ஆகியவற்றிற்கான end-to-end தீர்வாகும்.
- ❖ PMFS, கணக்கியல் துறையின் தலைமை கட்டுப்பாட்டாளரால் (Controller General of Accounts) செயலாக்கம் செய்யப்படுவதோடு செலவினத் துறையினால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது. இவ்விரு துறைகளும் நிதி அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றன.
- ❖ பல்வேறு அமைச்சகங்கள்/துறைகள் இந்த இணைய மேடையைப் (PFMS Platform) பயன்படுத்தி பல்வேறு நிறுவனங்கள் (Agency) மற்றும் மாநிலங்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட நிதிகள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன என்பதைக் கண்காணிக்கின்றன.
- ❖ மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை வாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் மற்றும் மற்ற பிற இந்திய அரசுத் திட்டங்களின் கீழ் நேரடி பயன் பரிமாற்றத்திற்கும் (Direct Benefit Transfer – DBT) PMFS பயன்படுத்தப்படுகிறது.

## ஃபுளோரி மீட்டர்

- ❖ மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பத்திற்கான அணு சக்தித் துறையின் ஒரு அங்கமான இராஜா ரமன்னா மையம் நீரிலுள்ள யுரேனியத்தின் அளவை அளவிட ஃபுளோரி மீட்டர் என்ற கருவியை கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ❖ இக்கருவியானது நீரில் 0.1 PPB (Parts per Billion) முதல் 100 PPB வரை யுரேனியத்தின் அளவை அளவிடும் சக்தி கொண்டதாகும்.
- ❖ அதிகளவில் இந்தக் கருவிகளை உற்பத்தி செய்வதற்காக அணுசக்தித் துறையானது தன்னுடைய இந்தத் தொழில்நுட்பத்தைத் தன்னுடைய மற்றொரு அங்கமான இந்திய மின்னணுவியல்



கழகத்திற்கு அளித்துள்ளது.

- ❖ பஞ்சாப்பில் நீர் வளங்களில் யுரேனியம் அபாயகரமான அளவில் இருப்பதால் யுரேனியத்தை அளவிட அங்கு இக்கருவிகள் உதவிகரமாக இருக்கும்.
- ❖ யுரேனியம் என்பது கதிர்வீச்சு மூலக்கூறாகும். அணுசக்தி ஒழுங்குமுறை ஆணையமானது குடிநீரில் யுரேனியத்தின் அளவானது 66 PPB வரை இருக்கலாம் என நிர்ணயித்துள்ளது.

## 4G இணைப்பு - பாட்னா

- ❖ ஓபன் சிக்னல் (Open Signal) எனும் கம்பியில்லா இணைய இணைப்பின் பரவலெல்லை வரைபடமிடல் நிறுவனத்தின் (wireless coverage mapping company) அறிக்கையின் படி 4G இணைப்பில் (4G connectivity) இந்தியாவின் 20 மிகப்பெரிய நகரங்களுள் பாட்னா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இப்பட்டியலில் பாட்னாவிற்கு அடுத்த நிலையில் இரண்டாவது இடத்தில் கான்பூர் உள்ளது.
- ❖ 4G இணைய சேவை வசதி கிடைப்பதில் பெங்களூர் முதல் பத்து இடங்களில் உள்ளது. மும்பை 15வது இடத்திலும், டெல்லி 17வது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ மேலும் ஓபன் சிக்னல் நிறுவனத்தின் அறிக்கையானது நாடு முழுவதும் 4G நெட்வோர்க் சேவை விரிவடைந்துள்ளதாகத் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ பிற இந்திய நகரங்களைக் காட்டிலும் கிழக்கிந்திய மற்றும் மத்திய பிராந்தியங்களைச் சேர்ந்த நகரங்கள் சிறந்த 4G இணைய வசதியைக் கொண்டுள்ளதாக இலண்டனைச் சேர்ந்த ஓபன் சிக்னல் நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.

## PATNA TOPS IN 4G EXPERIENCE

Patna is ahead of cities such as Bengaluru, Mumbai and Delhi in terms of 4G connectivity, according to a new report. OpenSignal, which maps wireless coverage, monitored 4G user experience in India's 20 largest cities for 90 days from 1 December 2017.



4G availability during time period of study (in %)

Patna	92.61
Kanpur	91.33
Allahabad	91.04
Kolkata	91.02
Bhopal	90.99
Jaipur	90.31
Ahmedabad	89.93
Lucknow	89.35
Chandigarh	88.46
Bengaluru	88.29

Source: OpenSignal

## செய்தி இணைய வாயில்களை ஒழுங்குபடுத்தும் குழு

- ❖ தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகம் செய்தி இணைய தளங்கள், பொழுதுபோக்கு இணைய தளங்கள் மற்றும் ஊடகத் தொகுப்பாளர்கள் உட்பட நேரடியான இணைய வாயில்களை (Online Portals) ஒழுங்குபடுத்த 10 பேர் கொண்ட குழு ஒன்றை நியமித்துள்ளது.

- ❖ இந்தக் குழுவானது உள்துறை, மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பம், சட்ட விவகாரங்கள், தொழிற்கொள்கை மற்றும் மேம்பாடு ஆகிய துறைகளின் செயலாளர்களையும் உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.
- ❖ My Gov என்ற இணைய தளத்தின் தலைமை செயல் அதிகாரி, இந்திய பத்திரிக்கைக் குழுவின் பிரதிநிதி மற்றும் தேசிய ஒளிபரப்பு சங்கத்தின் பிரதிநிதி ஆகியோரும் இந்தக் குழுவின் உறுப்பினர்களாக இருப்பர்.



- ❖ இந்தக் குழு நேரடி (இணையதள) தகவல் பரப்பு முறைகளை ஒழுங்குமுறைக்குள் கொண்டு வரத் திட்டம் தீட்டுகிறது.
- ❖ தற்சமயம் அச்ச மற்றும் மின்னணு ஊடகம் இரண்டும் முறைப்படுத்தப்படுகின்றன. ஆனால் இணையதள ஊடகம் (பொழுதுபோக்கு இணையதளங்கள் உள்பட) எந்த ஒரு ஒழுங்குமுறை அமைப்பின் கீழும் கொண்டு வரப்படவில்லை.
- ❖ தொலைக்காட்சி சேனல்களில் ஒளிபரப்பப்படும் நிகழ்ச்சிகள், 1994ம் ஆண்டு கேபிள் டிவி வலையமைப்பு விதிமுறைகளின் கீழ் (Cable Television Rules - 1964) நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் விளம்பரங்களுக்கான விதிகளின் கீழ் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.
- ❖ அதே போல் தனிச் சுதந்திர அமைப்பான இந்தியப் பத்திரிக்கைக் குழுவானது அச்ச ஊடகத்தை முறைப்படுத்துகிறது.

### முறைப்படுத்துவதற்கான தேவை

- ❖ நேரடியாக அல்லது இணையம் வழியாக தகவல்களை பரப்புவதற்கு பெருமளவில் பயன்படுத்தப்படும் சமூக ஊடக நடைமுறைகள் தொலைத் தொடர்பு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தொலைத் தொடர்பு துறையின் மேற்பார்வையின் கீழ் வருகின்றது.
- ❖ செய்திகள், பொழுதுபோக்கு, திரைப்படங்கள், இசை ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்தும் மத்திய தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகத்தின் அதிகாரத்தின் கீழ் இவை (சமூக ஊடகங்கள்) வருவதில்லை.
- ❖ இணைய தளத்தில் போலியான தகவல்கள் அல்லது செய்திகள் பரவுதலைத் தடுக்க ஒரு வழிமுறையைக் கொள்ள வேண்டுமென அரசு கருதுவதால், நேரடி இணையதள செய்திகளை கட்டுப்படுத்தும் முறை தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

### உத்தம் செயலி

- ❖ நிலக்கரியின் தரத்தைக் கண்காணிப்பதற்காக மத்திய இரயில்வே மற்றும் நிலக்கரி அமைச்சரான பியூஸ் கோயல் உத்தம் என்ற செயலியை வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ உத்தம் என்ற வார்த்தை "வெட்டியெடுக்கப்பட்ட நிலக்கரியை மூன்றாம் தரப்பு மதிப்பிடுவதில் வெளிப்படைத் தன்மையை கொணர்தல்" என்ற அர்த்தத்தில் (Unlocking



Transparency by Third Party Assessment of Mined Coal) விரிவாக நீள்வது ஆகும்.

- ❖ இந்த செயலி மத்திய நிலக்கரி அமைச்சகம் மற்றும் நிலக்கரி இந்தியா (Coal India) நிறுவனத்தால் இணைந்து தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த செயலி நிலக்கரியின் தரத்தை கண்காணிப்பதில் வெளிப்படைத் தன்மை மற்றும் செயலாக்கத்தை உறுதி செய்யவும், நிலக்கரி நிர்வாகத்தை மக்களிடம் கொண்டு செல்லவும் எண்ணுகிறது.
- ❖ இந்த செயலி, நிலக்கரி சுற்றுச்சூழலில் குடிமக்களை அதன் பங்குதாரர்களாக மாற்றும் எண்ணத்துடன் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

### UTTAM APP FOR COAL QUALITY MONITORING

Salient features UTTAM

Coverage of third party sampling

Interactive map based view for holistic coverage of coal quality

Accurate representation of declared vs analysed Gross Calorific Value

Trends of complaints reflected

Presents latest quantity sampled - infuses transparency in coal quality

Incorporates coal import trends



### ஆக்சிடோசின் ஹார்மோன் இறக்குமதிக்குத் தடை

- ❖ மத்திய அரசு கால்நடைத் துறையில் ஆக்சிடோசின் (oxytocin) என்ற ஹார்மோனின் தவறான பயன்பாட்டைத் தடுப்பதற்காக அதன் இறக்குமதி மீது தடை விதித்துள்ளது. சமூக ஆர்வலர்கள், இந்த ஹார்மோன் மூலம் கறவை மிருகங்களின் வாழ்நாள் குறைவதோடு அவற்றில் ஹார்மோன் குறைபாடுகள் ஏற்படுவதாகவும் குற்றம் சாட்டுகின்றனர்.
- ❖ அரசு, ஹார்மோன் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக உள்நாட்டு தயாரிப்பையே உபயோகிக்கலாம் என்ற முடிவுக்கு வந்துள்ளது.
- ❖ 2018, பிப்ரவரியில் மருந்துத் தொழில்நுட்ப ஆலோசனை மன்றம் (Drug Technical Advisory Board-DTAB) ஆக்சிடோசின் இறக்குமதிக்குத் தடை விதிக்க பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- ❖ மேலும் இந்த அமைப்பு ஆக்சிடோசின் விற்பனை ஒரு சில பதிவு செய்யப்பட்ட அரசு மருத்துவமனைகளுக்கு மட்டுமே என்ற அளவில் கட்டுப்படுத்தப்பட வேண்டும் என்றும், அந்த மருந்தின் எல்லா வகைகளின் மீதும் அதன் கண்காணிப்பு மற்றும் அதனைத் தவறாகப் பயன்படுத்தலைத் தடுப்பது ஆகிய காரணங்களுக்காக பர்கோடு (Bar Code) முறையைப் பயன்படுத்த வேண்டும் என்றும் பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த மருந்து பால் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்காக பால் பண்ணை உரிமையாளர்களாலும், காய்கறிகள் பெரிதாகவும் புத்துணர்வாகவும் தோற்றமளிப்பதற்காக விவசாயிகளாலும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ ஆனால் கறவை மிருகங்களிலும் விவசாயிகளாலும் பயன்படுத்தப்பட்டுக் கொண்டு இருக்கும் ஆக்சிடோசினின் வரைமுறையற்ற பயன்பாடு சரி செய்ய முடியாத ஹார்மோன் குறைபாடுகளை ஏற்படுத்துவதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

### What is oxytocin

- Oxytocin is a hormone secreted by the pituitary gland

- It plays a role in reproduction, child birth and lactation, apart from social interaction

- Oxytocin is used both for humans and animals, to accelerate normal labour

- It is supposed to act directly on the uterus to induce rhythmic contractions



- In certain animals, especially farm animals, it is used to achieve 'milk let down'

- Oxytocin is believed to stimulate the mammary gland and induce milk production in farm animals, provided the udder is prepared to do so

### ஆக்சிடோசின்

- ❖ ஆக்சிடோசின் ஹார்மோன் கட்டித் தழுவத் தூண்டும் ஹார்மோன், அரவணைக்கத் தூண்டும் ரசாயனம், தார்மீக மூலக்கூறு மற்றும் பேரின்ப ஹார்மோன் எனவும் அறியப்படுகிறது. ஏனெனில் இவை இன்பத்தில் கொண்டிருக்கும் அதன் பங்கிற்காகவும், மறு உற்பத்தியில் பெண்களின் உயிரியல் மறு உற்பத்தி விவகாரங்களில் கொண்டிருக்கும் அதன் பங்கிற்காகவும் (female reproductive biological functions in reproduction) அவ்வாறு அறியப்படுகிறது.
- ❖ இவை ஹார்மோன் ஆகவும் மூளையைத் தூண்டிவிடும் பாகமாகவும் (neurotransmitter) செயல்படுகிறது.

### NCSK க்கான புதிய இணையதளம் மற்றும் கைபேசி செயலி

- ❖ மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகமானது மனிதக் கழிவுகளை அகற்றுவோருக்கான தேசிய ஆணையத்திற்காக (National Commission for Safai Karamcharis - NCSK) புதிய இணையதளம் மற்றும் கைபேசி செயலியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த செயலி, மனுதாரரின் குறைகளை திறனான வகையில் களைவதற்கு ஆணையத்திற்கு உதவிபுரியும்.
- ❖ இந்த ஆணையம், 1993 ஆம் ஆண்டின் மனிதக் கழிவுகளை அகற்றுவோருக்கான தேசிய ஆணைய சட்டத்தின் கீழ் (National Commission for Safai Karamcharis Act, 1993) அமைக்கப்பட்ட ஒரு சட்ட அமைப்பாகும்.
- ❖ மனிதக் கழிவுகளை அகற்றுபவர்களின் குறைகளைத் தீர்ப்பதற்காக NCSK ஆனது 1994 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. இது ஒரு தலைவரையும், நான்கு உறுப்பினர்களையும் உள்ளடக்கியது.
- ❖ இவ்வாணையம் மனிதக்கழிவுகளை அகற்றுவோரின் நலன் மற்றும் உரிமைகளை ஊக்குவித்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டது.

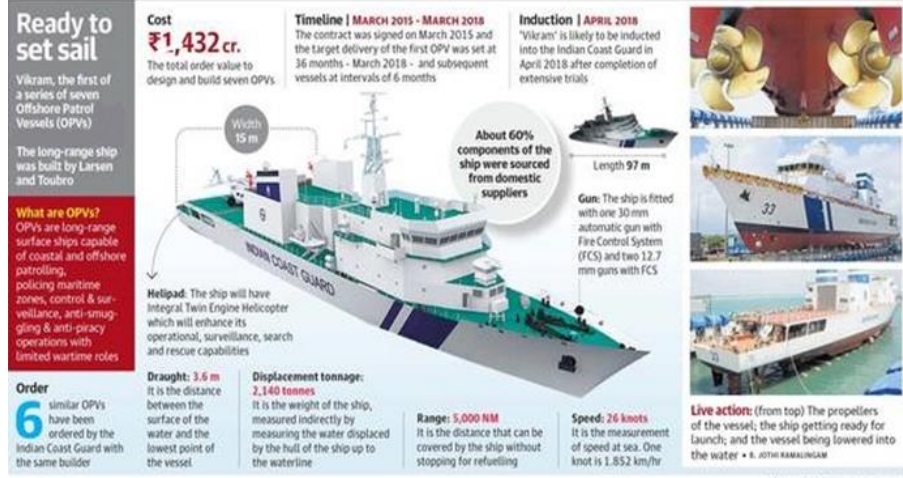
### எண்ணியல் முறையிலான QR குறியீடு

- ❖ இந்திய தனித்துவ அடையாள ஆணையமானது இ-ஆதாரில் பாதுகாப்பான எண்ணியல் முறையிலான QR குறியீட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தனிநபரின் விவரங்களை சரிபார்க்க வசதியாக ஆதார் அட்டை உடைய நபரின் விவரங்களோடு அவரின் புகைப்படத்தையும் இந்த QR குறியீடு கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்த QR குறியீடு ஆனது இ-ஆதாரின் மேல்பகுதியில் (Cut away portion) அமைந்திருப்பதோடு தனிநபரின் விவரங்களையும் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்த QR குறியீடு, தகவல்களை பாதுகாப்பாகவும் யாரும் திருடாமலும் வைத்திருப்பதற்காக இந்திய தனித்துவ அடையாள ஆணையத்தின் எண்ணியல் அடையாளத்தையும் (Digital Signature) கொண்டிருக்கும்.

### ICGS விக்ரம்

- ❖ உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட முதல் கடலோர ரோந்துக் கப்பலான ICGS விக்ரம் சென்னையின் எண்ணூருக்கு அருகே உள்ள காட்டுப்பள்ளி துறைமுகத்தில் இந்தியக்

கடலோரக் காவல் படையில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.



**Ready to set sail**  
Vikram, the first of a series of seven Offshore Patrol Vessels (OPVs)  
The long-range ship was built by Larsen and Toubro

**Cost**  
₹1,432 cr.  
The total order value to design and build seven OPVs.

**Timeline** | MARCH 2015 - MARCH 2018  
The contract was signed on March 2015 and the target delivery of the first OPV was set at 36 months - March 2018 - and subsequent vessels at intervals of 6 months

**Induction** | APRIL 2018  
'Vikram' is likely to be inducted into the Indian Coast Guard in April 2018 after completion of extensive trials

**Width** 15 m

**Length** 97 m

**Guns:** The ship is fitted with one 30 mm automatic gun with Fire Control System (FCS) and two 12.7 mm guns with FCS

**Displacement tonnage:** 2,140 tonnes  
It is the weight of the ship, measured indirectly by measuring the water displaced by the hull of the ship up to the waterline

**Range:** 5,000 NM  
It is the distance that can be covered by the ship without stopping for refuelling

**Speed:** 26 knots  
It is the measurement of speed at sea. One knot is 1.852 km/hr

**Helipad:** The ship will have Integral Twin Engine Helicopter which will enhance its operational, surveillance, search and rescue capabilities

**Draught:** 3.6 m  
It is the distance between the surface of the water and the lowest point of the vessel

**What are OPVs?**  
OPVs are long-range surface ships capable of coastal and offshore patrolling, policing maritime zones, control & surveillance, anti-smuggling & anti-piracy operations with limited wartime roles

**Order**  
6 similar OPVs have been ordered by the Indian Coast Guard with the same builder

**Live action:** (from top) The propellers of the vessel; the ship getting ready for launch; and the vessel being lowered into the water • S. JOTHI RAMLINGAM

- ❖ 33 என்ற எண் கொண்ட கொடியுடன் கூடிய இந்த ICGS விக்ரம் ரோந்துக் கப்பல் ஏப்ரல் 11 அன்று அதிகாரப்பூர்வமாகக் கடலோரக் காவல் படையில் இணைக்கப்பட்டது.
- ❖ இக்கப்பலின் கட்டுமான வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டுமான செயல்முறை ஆகியவை அமெரிக்க கப்பல் துறை மற்றும் இந்திய கப்பல் பதிவுத்துறை ஆகியவற்றிலிருந்து சான்றளிப்பைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் தயாரிப்போம் திட்டத்தின் கீழ் மத்திய பாதுகாப்புத் துறையானது, மார்ச் 2015இல் லார்சன் மற்றும் டூப்ரோ நிறுவனத்துடன் ஏழு புதிய தலைமுறை கடலோர ரோந்துக் கப்பல்களைக் கட்டுவதற்கான ஒப்பந்தத்தை செய்து கொண்டது. ICGS விக்ரமானது இந்த ஏழு கப்பல்களில் முதல் வகையாகும்.
- ❖ இந்த ரோந்துக் கப்பலுக்கு 1983 முதல் 2012 வரை இந்திய கடலோரக் காவல் படையில் இருந்த விக்ரம் என்ற கப்பலின் பெயரைக் கொண்டு ICGS விக்ரம் எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதற்கு முந்தைய வகுப்பைச் சேர்ந்த கப்பல்களில் ICGS விக்ரஹா மட்டுமே தற்போது பணியில் உள்ளது.
- ❖ கடலோர ரோந்துக் கப்பல்களின் செயல்பாடானது, கடலோர மற்றும் கடற்கரைப் பகுதிகளில் ரோந்து செல்லுதல், கடல்சார் மண்டலங்களில் காவல் பணியை மேற்கொள்ளுதல், கட்டுப்பாடு மற்றும் கண்காணிப்பு, கடத்தலுக்கெதிரான நடவடிக்கைகள் மற்றும் கடற்கொள்ளைகளுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றை வரையறுக்கப்பட்ட போர்க்கால செயல்பாடுகளுடன் மேற்கொள்ளுதல் ஆகும்.

### 09-3X சக்திவாய்ந்த டேம்பிங் எக்ஸ்பிரஸ்

- ❖ மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் இயந்திரமயப்படுத்தப்பட்ட இருப்புப்பாதை நிர்வகிப்பை கொள்வதற்காக இந்திய ரயில்வே 09-3x என்ற சக்திவாய்ந்த டேம்பிங் எக்ஸ்பிரஸ் இயந்திரங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்ப முடுக்கி தற்போது இந்தியா உள்ளிட்ட ஐந்து நாடுகளிடம் மட்டுமே உள்ளது.
- ❖ இந்த இயந்திரங்கள் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட உபகரணங்களுடன் இந்தியாவில்

தயாரிப்போம் திட்டத்தின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்டன.

- ❖ ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட இயந்திரங்களான இவை முற்கால மற்றும் வருங்கால இருப்புப்பாதை வடிவியல் தன்மைகளை அளவிடல், தண்டவாளங்களை தேவையான கோணங்களுக்கு சரிசெய்தல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்கின்றன.
- ❖ இதுவரை மேற்கண்ட ஒவ்வொரு பணியும் வெவ்வேறு இயந்திரங்களால் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- ❖ மேம்படுத்தப்பட்ட தண்டவாள நிர்வகிப்பு இயந்திரங்களை செயல்படுத்துவதற்கான செயல்முறைப் பயிற்சியை மேற்கொள்வதற்காக புதிய 3D வடிவிலான (State of the art) டேம்பிங் முடுக்கி அலகாபாத்தில் உள்ள இந்திய இரயில்வே இருப்புப்பாதை இயந்திரப் பயிற்சி மையத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஆய்வு, கண்காணித்தல், தகவல் அனுப்புதல், நிர்வகிப்பு ஆகியவற்றில் முழுவதும் இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்தப் போவதாக இந்திய ரயில்வே அறிவித்துள்ளது.

#### 4வது மார்க் IV LCU கப்பல் - L 54

- ❖ மார்க் IV LCU கப்பல்கள் வரிசையின் 4-வது வகையில் மொத்தம் எட்டு கப்பல்கள் கொல்கத்தாவிலுள்ள கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டுநர் மற்றும் பொறியாளர் நிறுவனத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டு கொல்கத்தாவில் இந்தியக் கடற்படையிடம் முறைப்படி வழங்கப்பட்டது.
- ❖ மார்க் IV LCU கப்பல் வகையில் முதல் கப்பலான INS LCU51, 2016 ஆம் ஆண்டு இந்திய கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டது. அதன் பிறகு மேலும் இரு LCU கப்பல்கள் இந்தியக் கடற்படையிடம் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ தற்போது இந்தியக் கடற்படையில் பயன்படுத்தப்படும் மார்க் III LCU கப்பல்களின் மேம்படுத்தப்பட்ட வகையே மார்க் IV LCU (LCU - Landing Craft utility - விமான தரையிறங்கு வசதி) கப்பல்களாகும்.
- ❖ மார்க் - IV வகையைச் சேர்ந்த இந்த எட்டு கப்பல்களும் ஆம்பிபியன் என்ற நீர்நில வகைக் கப்பல்களாகும்.
- ❖ முதன்மை போர் பீரங்கிகள், வெடிபொருட்கள் கொண்ட வாகனங்கள், படைகள் மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியவற்றை கப்பலிலிருந்து கடற்கரைக்கு மாற்றுவதற்கு இவை பயன்படுத்தப் படுகின்றன.
- ❖ LCU மார்க்-IV கப்பல்கள் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் பகுதிகளில் பயன்படுத்தப்படும்.



#### Crucial to Navy & Relief Work

The HSLCs will have bulletproof and armour plating with machine guns on both sides

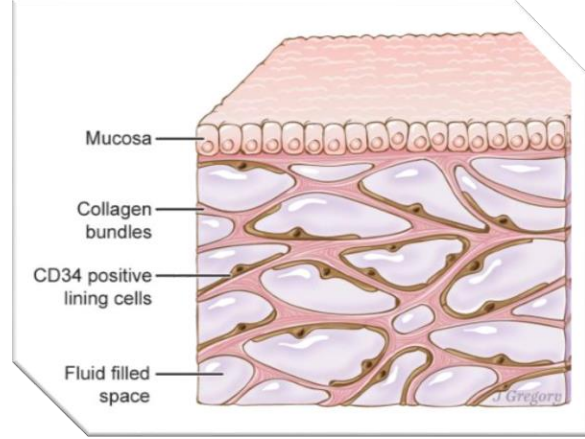
The craft can be used for humanitarian aid, disaster relief & logistic support for islands

**180 troops**  
The minimum number of men that the amphibious craft should be able to host

**65 tonnes**  
The lowest weight the vessel needs to carry

## புது உறுப்பு

- ❖ தோலுக்கு அடியில் இண்டர்ஸ்டிடியம் (interstitium) எனும் புதிய உறுப்பு ஒன்றை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டு பிடித்துள்ளனர்.
- ❖ நுரையீரல்கள், இரத்த நாளங்கள், தசைகள் மற்றும் குடல் நாளங்கள் ஆகியவற்றை சுற்றியுள்ள திசுக்களில் இந்த படலம் காணப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த இண்டர்ஸ்டிடியம் படலமானது எப்படி புற்றுநோய் செல்கள் உடலில் பரவுகின்றன என புரிந்து கொள்ள உதவும். மேலும் நோய் கண்டறி கருவியாகவும் பயன்படும் வாழும் திசுக்கள் மீதான ஆராய்ச்சி அடிப்படையிலான கான்போகல் லேசர் எண்டோமைட்ரோஸ்கோபி (probe-based confocal laser endomicroscopy on a living tissue) எனும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாட்டின் மூலம் இண்டர்ஸ்டிடியம் எனும் இந்த படல உறுப்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தோலிற்கு நிலைத்தன்மையும் (Durability) நெகிழ்ச்சித் தன்மையும் (Elasticity) தருகின்ற கொல்லாஜன் (collagen), எலாஸ்டின் (elastin), மற்றும் புரதங்கள் போன்றவற்றை இப்படலம் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இப்படலத்தை கண்டுபிடித்துள்ள ஆராய்ச்சியாளர் குழுவானது இப்படலமானது அதிர்ச்சி உறிஞ்சிகளாக (shock absorbers) கூட செயல்படுமென தெரிவித்துள்ளது. அதன் மூலம் சேதங்களிலிருந்து உடற் திசுக்களை இப்படலம் பாதுகாக்கும்.
- ❖ இப்படலமானது ஓர் உடற் உறுப்பா அல்லது இல்லையா என உறுதி செய்ய ஆராய்ச்சிகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.



## RH300 MKII

- ❖ கேரள மாநிலத்தின் திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள தும்பா நிலநடுக்கோட்டு இராக்கெட் ஏவுதள மையத்திலிருந்து (Thumba Equatorial Rocket Launching Station) இஸ்ரோ அமைப்பின் விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையத்தால் (Vikram Sarabhai Space Centre-VSSC) உருவாக்கப்பட்ட RH300 MKII எனும் ஆய்வு இராக்கெட் (sounding rocket) வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வளிமண்டலத்தினுடைய கீழ் நிலை அயனி மண்டலப் பகுதிகள் (lower ionosphere regions) மற்றும் நிலநடுக்கோட்டு E பகுதி ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்வதற்கு

Sounding Rockets of ISRO				
FEATURES	RH- 200	RH-300	RH-300 MKII	RH-560 MKII
No. of stages	2	1	1	2
Length (m)	3.6	4.8	4.9	7.7
LOW (kg)	108	370	510	1350
Payload (kg)	10	60	70	100
Altitude (km)	85	100	150	550
Application	Meteorology	Middle Atm.	Middle Atm.	Ionosphere

RH 3000 MKII என்ற ஆய்வு இராக்கெட்டுகளை பயன்படுத்தும் ஆய்வு இராக்கெட் சோதனை திட்டத்தின் (Sounding Rocket Experiment-SOUREX programme) கீழ் விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையம் மேற்கொண்டுள்ள ஆய்வின் ஒரு பகுதியாக இந்த இராக்கெட் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

- ❖ உள்நாட்டுத் தொழில்நுட்பத்தில் உருவாக்கப்பட்ட எலக்ட்ரான் அடர்த்தி மற்றும் சுழி காந்தப்புல காற்று ஆய்வுக் கருவியினைப் பயன்படுத்தி நிலநடுக்கோட்டு அயனி மண்டலத்தின் மின்னாக்குப் பகுதியில் (dynamo region-80-120 km) உள்ள சுழி காந்தப்புல காற்றினை (neutral wind) அளவிடுவதே இந்த சோதனையின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

### உலகளாவிய இணைப்பு அமைப்பு

- ❖ மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகமானது (Ministry of Commerce and Industry) FIEO உலகளாவிய இணைப்பு அமைப்பு (FIEO Global Linker) எனும் டிஜிட்டல் இணைய மேடையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்துறை (MSME) ஏற்றுமதியாளர்கள் தங்களுடைய வணிகத்தொழிலை டிஜிட்டல்மயப்படுத்தவும், வளரும் வணிகத் தொழில்களின் உலக சமுதாயத்தில் இணையவும் சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்துறை ஏற்றுமதியாளர்களுக்காக FIEO (Federation of Indian Export Organisations-FIEO) உலகளாவிய இணைப்பு அமைப்பு தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய ஏற்றுமதி நிறுவனங்கள் கூட்டமைப்பினால் இந்த (Federation of Indian Export Organisations-FIEO) FIEO உலக இணைப்பு அமைப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ FIEO உலகளாவிய இணைப்பு அமைப்பானது,
  - மேம்படுத்தப்பட்ட சங்கிலி மேலாண்மை (chain management) மற்றும் நேரடி விற்பனைக்குத் தடையற்ற மின்-வர்த்தகத்தை உருவாக்குவதற்கு உதவிபுரியும்.
  - MSME ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு இன்றைய தேதி வரையிலான வணிகத் தொழில் சார்ந்த தகவல்களை வழங்கும்.

### இந்திய ஏற்றுமதி நிறுவனங்கள் கூட்டமைப்பு

- ❖ இந்திய ஏற்றுமதி நிறுவனங்கள் கூட்டமைப்பானது இந்தியாவின் உச்சநிலை ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு நிறுவனமாகும்.
- ❖ மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம், தனியார் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறைகள் ஆகியவற்றினால் 1965 ஆம் ஆண்டு இந்திய ஏற்றுமதி நிறுவனங்கள் கூட்டமைப்பு தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ சர்வதேச வர்த்தக சந்தைகளில் இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்துவதற்கும், இந்திய தொழில்முனைவோர்கள் மற்றும் ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு உதவி புரிவதற்கும் இந்திய ஏற்றுமதி நிறுவனங்கள் கூட்டமைப்பு பொறுப்புடையதாகும்.
- ❖ இதனுடய தலைமையகம் புதுதில்லியில் அமைந்துள்ளது.

### புதியவகை - நோய் நுண்ணுயிர் எதிரிகள் - ஒடிலோர்ஹாப்டின்ஸ்

- ❖ மருந்து எதிர்ப்புத் தன்மையை (drug resistance) எதிர்க்கும் திறனுடைய ஒடிலோர்ஹாப்டின்ஸ் (odilorhabdins) அல்லது ODLs என்றழைக்கப்படும் புதிய ஆண்டிபயாடிக் (நுண்ணுயிர்க்கொல்லிகள்) வகையை ஆராய்ச்சியாளர்கள்

கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

- ❖ உணவுக்காக பூச்சிகளைத் தொற்றி வாழ்கின்ற மண்வாழ் நூற்புழுக்களில் காணப்படுகின்ற இணைந்து வாழும் பாக்டீரியாக்களினால் (symbiotic bacteria) இந்த புதிய வகை ஆண்டிபயாடிக்குகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.
- ❖ நூற்புழுவில் உள்ள பாக்டீரியாவானது பூச்சிகளைக் கொல்வதற்கு நூற்புழுவிற்கு உதவுகின்றது. தனக்கான போட்டி பாக்டீரியங்களை விலக்கி வைப்பதற்காக ஆண்டிபயாடிக்குகளை இந்த பாக்டீரியங்கள் சுரக்கின்றன.
- ❖ பல்வேறு பயனுள்ள மருத்துவ நுண்ணுயிரிகள் போல ODL நுண்ணுயிரிகள் ரைபோசோம்களை இலக்கிட்டு செயல்படுகின்றன.
- ❖ வேறு எந்த எதிர் நுண்ணுயிரிகளும் பயன்படுத்தாத ரைபோசோம்களின் பகுதியில் ODL எதிர் நுண்ணுயிரிகள் பிணைந்து செயல்படுகின்றன. இந்த வகையில் ODL எதிர் நுண்ணுயிரிகள் தனித்துவம் வாய்ந்தவை ஆகும்.

### தர்பன்- PCI செயலி

- ❖ மத்திய தொலைத் தொடர்பு அமைச்சகமானது (Minister of Communications) தர்பன்-அஞ்சல் ஆயுள் காப்பீடு (DARPAN-PLI) எனும் செயலியை அண்மையில் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ புதிய இந்தியாவிற்கான ஊரக அஞ்சல் அலுவலகங்களின் டிஜிட்டல் முன்னேற்றம் எனும் திட்டத்தை (Digital Advancement of Rural Post Office for a New India-DARPAN) மத்திய அஞ்சல் துறையானது (Department of Posts) துவங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த செயலியானது இந்தியாவில் எந்தவொரு பகுதிகளிலும் உள்ள அஞ்சல் அலுவலகக் கிளைகளில் அஞ்சல் ஆயுள் காப்பீடு (Postal Life Insurance) மற்றும் ஊரக அஞ்சல் ஆயுள் காப்பீடு பாலிசிகளுக்கான (Rural Postal Life Insurance policies) சந்தாக்களின் (Premium) வசூலிப்பில் உதவும்.
- ❖ ஊரக அஞ்சல் அலுவலகங்களை ஆன்லைனில் அஞ்சலக மற்றும் நிதியியல் பரிவர்த்தனைகளை (Postal and Financial Transactions) மேற்கொள்ள செய்வதற்கு நாட்டில் உள்ள 1.29 லட்சம் ஊரக அஞ்சல் அலுவலகக் கிளைகளை (Rural Branch Post Offices) இணைப்பதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ தொலைதூர (Remote) ஊரகப் பகுதிகளில் வழங்கப்பட்டு வரும் அஞ்சலக சேவைகளின் தரத்தின் முன்னேற்றத்தினை இத்திட்டம் உறுதி செய்யும்.
- ❖ அஞ்சல் ஆயுள் காப்பீட்டுத் திட்டமானது (Postal Life Insurance) நாட்டின் மிகவும் பழமையான ஆயுள் காப்பீட்டுத் தொடக்கமாகும்.

### சுக்ஹாத் யாத்ரா-செயலி

- ❖ நெடுஞ்சாலை பயன்பாட்டாளர்களுக்காக மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகமானது (Ministry of Road Transport & Highways-MoRTH) சுக்ஹாத் யாத்ரா (Sukhad Yatra) எனும் கைபேசி செயலியையும், 1033 எனும் இலவச அவசரகால உதவி அழைப்பு எண்ணையும் (Toll-free Emergency number) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ நெடுஞ்சாலை பயன்பாட்டாளர்களுக்கு (highway users) அதிகாரம் (To empower) அளிப்பதற்காக இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையத்தால் (National Highways

Authority of India-NHAI) இந்த செயலி கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ நெடுஞ்சாலைகளில் உள்ள குழிகள், நெடுஞ்சாலைகளில் ஏற்படுகின்ற விபத்துகள் மற்றும் பிற அசம்பாவிதங்களைப் பற்றி தகவல் தெரிவிக்கவும், சாலைகளின் தரம் தொடர்பான தகவல்களைப் பற்றி நெடுஞ்சாலை பயன்பாட்டாளர்கள் அறிந்து கொள்ளவும் உதவுகின்ற வசதிகள் உட்பட பல்வேறு வசதிகள் இந்த செயலியின் முக்கிய அம்சங்கள் ஆகும்.
- ❖ இந்த செயலியினைப் பயன்படுத்தி நெடுஞ்சாலை பயன்பாட்டாளர்கள் FASTag சீட்டுக்களை வாங்கவும் இயலும்.
- ❖ இந்த செயலியானது நெடுஞ்சாலை பயன்பாட்டாளர்களுக்கு நெடுஞ்சாலைகளில் உள்ள சங்கச் சாவடிகளில் கட்டணம் செலுத்த எதிர்பார்க்கப்படும் காத்திருப்பு நேரம் (waiting time expected at toll Plazas) தொடர்பான உண்மை நேரத் தரவுகளை (real-time data) வழங்கும்.
- ❖ ஓட்டுநர்களிடையே பழக்கவழக்க மாற்றங்கள் (behavioural changes) மற்றும் மனப்பான்மை மாற்றங்கள் (attitudinal changes) போன்ற பழக்கங்களை (Habit) கற்பிப்பதும் இந்த செயலியின் நோக்கமாகும்.
- ❖ அபாயகரமாக மற்றும் ஆபத்தான பொருட்களைக் கொண்டு செல்லும் ஓட்டுநர்களுக்குப் பயிற்சி வகுப்புகளும் நடத்தப்படும்.

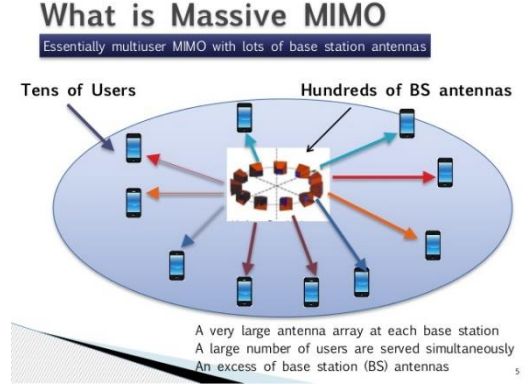
### நுண்ணுயிர் கொல்லிகளின் நுகர்வு

- ❖ சமீபத்திய புதிய ஆய்வின்படி, 15 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக இந்தியா அதிக அளவு நுண்ணுயிர் கொல்லிகளின் நுகர்வைக் கொண்டுள்ளதோடு குறிப்பிட்ட வகையிலான புதிய நுண்ணுயிர் கொல்லிகளை இறுதி வாய்ப்பாக (Last Resort) பயன்படுத்திக் கொள்ளும் நாடுகளில் இந்தியா அதிகளவில் நுகரும் நாடாக இருக்கிறது.
- ❖ 2000 மற்றும் 2015 காலகட்டங்களில் இந்தியாவின் நுண்ணுயிர் கொல்லிகளின் நுகர்வு 103% அளவிற்கு உயர்ந்துள்ளது. இது குறைந்த மற்றும் நடுத்தர பொருளாதார நாடுகளில் உயர்ந்த அளவாகும்.
- ❖ 2000 – 2015 காலகட்டத்தில் 1000 நபர்களால் தினமும் நுகரப்படும் சராசரி நுண்ணுயிர் கொல்லிகளின் நுகர்வானது 63% ஆக உயர்ந்தது.
- ❖ இதனோடு ஒப்பிடும்போது உலகளவில் நுண்ணுயிர் கொல்லிகளின் நுகர்வு 65% அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் நுண்ணுயிர் கொல்லிகளின் செயல்பாடற்ற நிலையில் கடைசி வாய்ப்பாக பரிந்துரைக்கப்படும் மருந்தான ஆக்ஸோலிடிரோன்ஸ் எனும் புதிய வகை நுண்ணுயிர் கொல்லிகளின் நுகர்விலும் 2012 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா அமெரிக்காவை முந்திச் சென்று முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ நுண்ணுயிர்களின் எதிர்ப்புகளே நுண்ணுயிர் கொல்லிகளின் நுகர்வுக்கான முதன்மை காரணமாகும். இந்த எதிர்ப்பானது (நுண்ணுயிர் கொல்லிகளின் விளைவுகளைத் தாங்குதல் மற்றும் பரிணமிப்பதற்கான நுண்ணுயிரிகளின் திறன்) உலகளாவிய நோய்கள் மற்றும் இறப்புகளுக்கான முதன்மைக் காரணியாகும்.



## இந்தியாவின் முதல் 5G ஆய்வகம்

- ❖ டெல்லியில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனமானது (Indian Institute of Technology-IIT) 5G உபகரணங்களின் தயாரிப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு மற்றும் தரநிலைப்படுத்தலுக்காக (standardisation) தன்னுடைய IIT வளாகத்தில் மிகப் பெரிய பல்-உள்ளீடு பல்-வெளியீடு (Massive Multiple-Input, Multiple-Output lab- MIMO) ஆய்வகத்தை தோற்றுவித்துள்ளது.
- ❖ பல்-உள்ளீடு பல்-வெளியீடு ஆய்வகமானது நாட்டின் முதல் 5G ஆய்வகம் ஆகும். இந்த ஆய்வகமானது தொலைத்தொடர்பிற்கான பாரதி தொழிற்நுட்பம் மற்றும் மேலாண்மை நிறுவனத்தில் (Bharti School of Telecommunication Technology and Management) தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வகமானது 5G சோதனை மாதிரியிலான முதன்மை நிலையமாக செயல்படும். இந்த ஆய்வகமானது அல்காரிதம்களை (algorithms) சரிபார்க்கவும், சோதனை செய்யவும் பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ இந்த ஆய்வகமானது முழுமையான 5G முதன்மை நிலையத்தை உருவாக்க உதவும்.

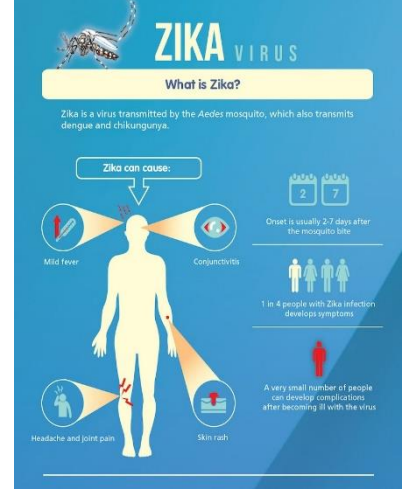


## உலகின் முதல் தொடு வில்லை

- ❖ மாற்றங்களுடைய ஒளி நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பத்தோடு கூடிய (Transitions Light Intelligent Technology) அகுவ் ஓயாசிஸ் (Acuvue Oasys) தொடு வில்லைகளின் (Contact Lenses) பயன்பாட்டிற்கு அமெரிக்காவின் உணவு மற்றும் மருந்துப் பொருள் நிர்வகிப்பு அமைப்பு (Food and Drug Administration- FDA) அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ பிரகாசமான ஒளி வெளிச்சத்திற்கு ஆட்படும் போது தானாக இருட்டிடக் கூடிய உலகின் முதல் தொடு வில்லை இதுவாகும்.
- ❖ சூரிய கண் கண்ணாடிகளில் (eye glasses) பயன்படுத்தப்படும் சூரிய வெளிச்சத்தின் போது தானாக கருமையாகி இருட்டிடக் கூடிய அதே தொழிற் நுட்பத்தைக் கொண்டுள்ள உலகின் முதல் தொடு வில்லை இதுவாகும்.

## ஜிகா வைரஸ் - இந்திய வைராலஜி நிறுவனம்

- ❖ அண்மையில் தேசிய வைராலஜி நிறுவனத்தின் (National Institute of Virology-NIV) ஓர் ஆய்வானது டெங்கு மற்றும் சிக்கன்குனியா நோய்களுக்கான வைரஸ்களை பரப்பும் இந்தியன் ஏடிஸ்எஜிப்தி கொசுக்களானது (Indian Aedesegypti mosquito) ஜிகா வைரஸினால் (zika virus) எளிதில் பாதிக்கப்படவல்லன என கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ தேசிய வைராலஜி நிறுவனத்தின் ஆய்வின் போது, ஜிகா வைரஸின் MR-766 எனும் ஆப்பிரிக்கன் மரபுக் கூறினால் (African strain) பாதிக்கப்பட்ட இந்தியன் ஏஜிஸ் எஜிப்தி கொசுவானது நோய் தொற்றை எளிதாக பரப்ப வல்லது என கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஜிகா வைரஸானது ஏந்திகள் வழியே பரவக்கூடிய நோய்களில் (vector borne disease) ஒன்றாகும். ஏஜிஸ் எஜிப்தி கொசுக்களால் ஜிகா வைரஸானது முதன்மையாக பரப்பப்படுகின்றது.
- ❖ பாலுறவு தொடர்பு (sexual contact) மற்றும் இரத்தப் பரிமாற்றம் (blood transfusion) மூலமும் ஜிகா வைரஸ் பரவக்கூடியது. மோசமான பிறப்பு குறைபாடுகளை (serious birth defects ) இந்த ஜிகா வைரஸ் ஏற்படுத்த வல்லது.
- ❖ ஜிகா வைரஸின் முதல் வெளிப்பாடானது (Zika Virus outbreak) முதன் முதலில் 2013 ஆம் ஆண்டு தென் பசிபிக் பெருங்கடலில் உள்ள மார்க்யூயிசஸ் தீவில் (Marquesas Islands) கண்டறியப்பட்டது. பின்னர் அது 2015 ஆம் ஆண்டில் பிரேசிலுக்குப் பரவியது.



## IRNSS-1I

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது (Indian Space Research Organisation-ISRO) ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தில் உள்ள ஸ்ரீஹரிகோட்டா விண்வெளி மையத்திலிருந்து IRNSS-1I வழிகாட்டு ஏவுகணையை (navigation satellite) வெற்றிகரமாக ஏவியுள்ளது.
- ❖ PSLV-C41 இராக்கெட் மூலம் IRNSS-1I செயற்கைக் கோள் ஏவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இஸ்ரோ மையத்துடனான கூட்டிணைவோடு இணைந்து பெங்களூருவைச் சேர்ந்த ஆல்பா வடிவமைப்பு தொழிற்துட்ப நிறுவனத்தினால் IRNSS-1I உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ IRNSS-1I செயற்கைக் கோளானது ஒட்டுமொத்தமாக இஸ்ரோவின் நேவிக் வழிகாட்டு செயற்கைக் கோள் கூட்டமைவில் (NAVIC navigation satellite constellation) இணையும் எட்டாவது செயற்கைக் கோளாகும்.
- ❖ நேவிக் வழிகாட்டு செயற்கைக் கோள்கள் அமைப்பானது (NAVIC - Navigation with Indian Constellation) ஏழு செயற்கைக் கோள்களின் கூட்டமைப்பாகும்.
- ❖ அவையாவன : IRNSS-1I, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F and 1G. இவற்றுள் மூன்று செயற்கைக் கோள்கள் புவிநிலை வட்டப்பாதையில் நிலை நிறுத்தப்படும் செயற்கைக் கோள்களாகும். நான்கு செயற்கைக் கோள்கள் புவி நிலை அல்லாத வட்டப்பாதையில் நிலைநிறுத்தப்படும் செயற்கை கோள்களாகும்.
- ❖ IRNSS-1I செயற்கைக் கோளானது IRNSS-1A செயற்கைக் கோளுக்கு மாற்றாக அனுப்பப்பட்டுள்ளது. IRNSS தொடரின் ஏழு வழிகாட்டு செயற்கைக் கோள்களில் முதல் செயற்கைக் கோளான IRNSS-1A செயற்கைக் கோளின் மூன்று ரூபிட்யம் அணு

கடிகாரங்களும் (rubidium atomic clocks) தோல்வியடைந்ததன் காரணமாக IRNSS-1A செயற்கைக் கோள் செயல்பாடற்ற நிலையில் உள்ளது.

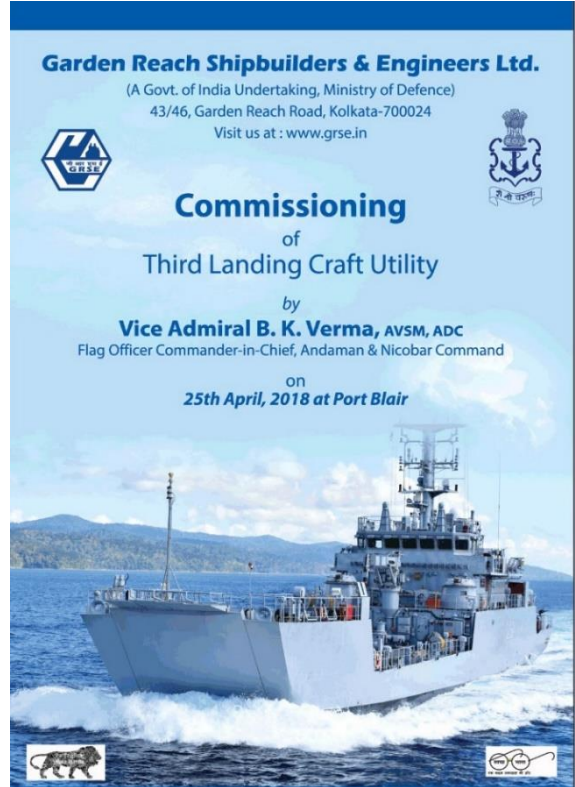
- ❖ IRNSS-1I செயற்கைக் கோளானது 36,000 கிலோ மீட்டர் உயரத்தில் புவியிணக்கச் சுற்றுவட்டப் பாதையில் (Geosynchronous Orbit) நிலைநிறுத்தப்படும்.

### இணைய - நீதிமன்ற கட்டண செலுத்துகை வசதி

- ❖ சென்னை உயர் நீதிமன்றமானது வழக்குகளின் கட்டண செலுத்துகைக்காக இணைய நீதிமன்ற கட்டண செலுத்துகை வசதியை (e-court fee payment facility) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் சென்னை உயர் நீதிமன்றமானது இணைய - நீதிமன்ற கட்டண செலுத்துகை வசதியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ள தென்னிந்தியாவின் முதல் மற்றும் ஒட்டு மொத்தமாக நாட்டின் எட்டாவது உயர் நீதிமன்றமாக உருவாகியுள்ளது.
- ❖ மதராஸ் உயர் நீதி மன்றத்தின் முதன்மை இடமான (principal seat) சென்னையிலும், சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் கிளையான மதுரையிலும் சென்னை உயர் நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி இந்திரா பானர்ஜியும், தமிழக முதல்வரும் இந்த வசதியை தொடங்கி வைத்தனர்.

### LCU L53

- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது INLCU L53 எனும் தரையிறங்கு ஊர்தி பயன்பாட்டுக் கப்பலை (Landing Craft Utility) போர்ட் பிளேரில் உள்ள கடற்படைப் பிரிவில் இணைத்துக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ INLCU L53 கப்பல் ஆனது இந்திய கடற்படைக்காக கொல்கத்தாவில் உள்ள கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டுமானம் மற்றும் பொறியியல் நிறுவனத்தால் (Garden Reach Shipbuilders and Engineers - GRSE) வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டப்பட்டு வரும் எட்டு மார்க் IV LCU (Mark IV) கப்பல்களின் தொடரில் மூன்றாவது கப்பலாகும்.
- ❖ மார்க் IV LCU வரிசையின் முதல் கப்பலானது 2016ஆம் ஆண்டு இந்தியக் கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டது.
- ❖ INLCU L53 மார்க் IV கப்பலானது நீர்-நில ஈரிட (amphibious ship) பயன்பாட்டுக் கப்பலாகும். இது 830 டன்கள் எடையை தாங்கிச் செல்ல வல்லது. இது கடலில் 15 நாட்டிகல் மைல் வேகத்தில் பயணிக்க கூடியது.
- ❖ ஒருங்கிணைந்த இணைப்பு அமைப்பு (Integrated Bridge System -IBS) மற்றும்

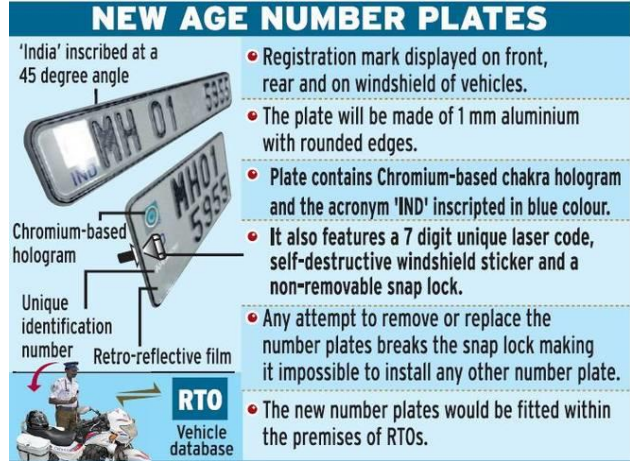


ஒருங்கிணைந்த மேடை மேலாண்மை அமைப்பு (Integrated Platform Management System-IPMS) போன்ற நடப்புநிலை தொழில்நுட்ப உபகரணங்கள் மற்றும் நவீன அமைப்புகள் இந்த கப்பலில் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.

- ❖ இந்தக் கப்பலானது அந்தமான் மற்றும் நிகோபர் கடற்படை பிரிவில் நிலை நிறுத்தப்படும்.

### உயர் பாதுகாப்பு பதிவெண் பலகைகள்

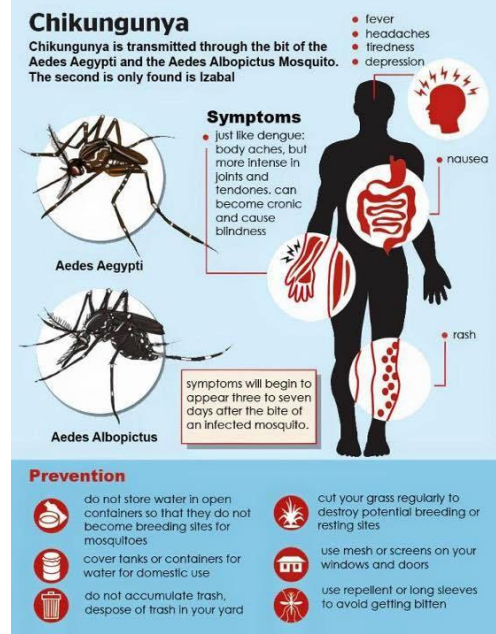
- ❖ ஜனவரி 1, 2019 முதல் உள்ளேயே தீர்மானிக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு அம்சங்களைக்கொண்ட உறுதியான உயர் பாதுகாப்பு பதிவெண் பலகைகள் அனைத்து வகையான வாகனங்களிலும் பொருத்தப்படும்.
- ❖ இவை திருட்டுக்கு எதிரான மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பை ஏற்படுத்தித் தரும்.
- ❖ இந்த பதிவெண் பலகைகள் 15 வருட உத்தரவாதத்துடன் அளிக்கப்படும். இவை தன்னைத்தானே அழித்துக் கொள்ளக் கூடிய, வாகனத்தின் இயந்திர எண் மற்றும் அடிப்பீட (சேசீங்) எண் ஆகிய உள்ளடங்கு பாதுகாப்பு அம்சங்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்த பலகைகள் வாகனத்தின் முன்பகுதி மற்றும் பின்பகுதியில் பொருத்தப்பட்டு இருக்கும். ஜன்னல் திரைகள் முப்பரிமாண படிமம் அல்லது ஹோலோகிராம் கொண்ட எண் பலகையுடன் இருக்கும்.
- ❖ வாகனத் தயாரிப்பாளர்கள் தாங்களாகவே இப்பதிவெண் பலகைகளை தயாரித்து, புதுதில்லியில் மத்திய சாலை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திடம் இருந்தோ அல்லது மத்திய அரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆறு சோதனை மையங்களில் ஏதேனும் ஒன்றிடம் இருந்தோ அங்கீகாரச் சான்றிதழைப் பெற முடியும்.



### சிக்கன் குனியாவின் சிகிச்சைக்கான மூலக்கூறு

- ❖ ரூர்கியில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் (Indian Institute of Technology -IIT) ஆராய்ச்சியாளர்கள் Pep I மற்றும் Pep II எனும் இரு சிறிய சக்தி வாய்ந்த மூலக்கூறுகளை கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ இந்த இரு மூலக்கூறுகளானது மிகப்பெரிய அளவிலான தடுப்பு செயல்பாடுகளை (Inhibitory activity) கொண்டதன் காரணமாக சிக்கன்குனியா நோயின் சிகிச்சையில் இவை பெரிதும் பயன்படும்.
- ❖ இந்த மூலக்கூறுகள் மிகவும் அதிகளவிலான வைரஸ் எதிர்ப்பு செயல்பாடுகளை (antiviral activity) கொண்டது. இவற்றினுடைய சிறிய அளவிலான வைரஸ் எதிர்ப்பு செயல்பாடானது சிக்கன்குனியா வைரஸின் செயல்பாடுகளை 99 சதவீதம் குறைக்கவல்லது.
- ❖ Pep I மூலக்கூறுகளானது வைரஸ்களை கொல்லுதலில் மிகுந்த திறனுடையது. 5 மைக்ரோ மோலார் (micro Molar) அளவில் வைரஸ்களில் இவை 99% குறைவை ஏற்படுத்தும்.
- ❖ இவை மிகுந்த செயல்திறனுடன் வைரஸ்களின் புரதத்தினுடன் பிணைந்து வைரஸ்களின் பெருக்கத்தை தடுக்கும்.
- ❖ சிக்கன் குனியா ஆனது கொசுக்களினால் பரவக் கூடிய வைரஸாகும். இந்த வைரஸானது ஏடிஸ்எஜிப்தி (Aedes aegypti) மற்றும் ஏடிஸ் அல்போபிக்டஸ் (Aedes albopictus) கொசுக்களினால் பரப்பப்படுகின்றது.



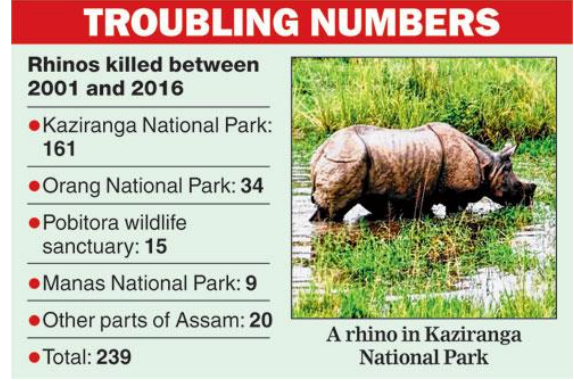
## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### ஜவாத் ரஹிம் - தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் செயல் தலைவர்

- ❖ தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் (National Green Tribunal-NGT) தலைவர் ஓய்வு பெற்று மூன்று மாதங்கள் முடிவடைந்துள்ள நிலையில் தற்போது, தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் பொறுப்புத் தலைவராக கர்நாடக உயர்நீதி மன்றத்தின் முன்னாள் நீதிபதியான ஜவாத் ரஹிமை உச்ச நீதிமன்றம் நியமித்துள்ளது.
- ❖ தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் முந்தைய தலைவரான உச்ச நீதிமன்ற முன்னாள் நீதிபதி திரு.சுவதந்தர் குமார் 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் ஓய்வு பெற்றார்.
- ❖ தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் வழக்கறிஞர் குழு அல்லது பார் அசோசியேஷன் தொடர்ந்த மனுவின் மீதான தீர்ப்பில் உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி தீபக் மிஸ்ரா தலைமையிலான 3 பேர் கொண்ட அமர்வு இந்த உத்தரவினைப் பிறப்பித்துள்ளது.
- ❖ தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் தலைவர் பதவிக்கு முறையான நியமனம் மேற்கொள்ளப்படும் வரை நீதிபதி ரஹிம் தன் பணிகளை மேற் கொள்வார். மேலும் இவர் தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தினுடைய பிற உறுப்பினர்களின் தேர்ந்தெடுப்பு செயல்முறையில் (Selection Process) பங்கெடுப்பார்.

## காண்டாமிருகங்கள் கணக்கெடுப்பு

- ❖ தற்போது எடுக்கப்பட்ட ஒற்றைக்கொம்பு காண்டாமிருகங்களின் கணக்கெடுப்பின் படி, அசாம் மாநிலத்தின் காசிரங்கா தேசியப்பூங்காவில் ஒற்றைக்கொம்பு காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கை 2413 ஆக உள்ளது. இது 2015 ஆம் ஆண்டு நடத்தப்பட்ட காண்டாமிருகங்களின் கணக்கெடுப்பில் பதிவு செய்யப்பட்ட காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கையை விட 12க்கும் அதிகமான காண்டாமிருகங்கள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த 2,413 காண்டாமிருகங்களில் 793 இனப்பெருக்க சக்தி கொண்ட பெண் காண்டாமிருகங்கள் உள்ளன.
- ❖ காசிரங்கா தேசியப்பூங்கா உலகிலுள்ள ஒற்றைக்கொம்பு காண்டாமிருகங்களின் தொகையில் 70 சதவிகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அசாம் மாநில முதன்மை தலைமை வனப் பாதுகாவலர் (வனம்) NK வாசு, தொழில்நுட்பக் குழுவின் பரிந்துரையின்படி இக்கணக்கெடுப்பு அடுத்த ஆண்டும் தொடரும் என தெரிவித்துள்ளார். அனைத்து பகுதிகளிலுள்ள காண்டாமிருகங்களை கணக்கெடுக்க முடியாமையால் அடுத்த ஆண்டும் இக்கணக்கெடுப்பு தொடரும் எனத் தெரிவித்துள்ளார்.
- ❖ பிரம்மபுத்திரா ஆற்று மண்டலத்தையும் உள்ளடக்கிய 882 ச.கி.மீ பரப்பளவு கொண்ட காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா 74 தனித்தனி பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு இந்த கணக்கெடுப்பு நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ 2006 ஆம் கணக்கெடுப்பின்படி ஒற்றைக்கொம்பு காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கை 1855 ஆக இருந்தது. இது 2009 ஆம் ஆண்டில் 2048 ஆக உயர்ந்தது. இது இந்த மூன்றாண்டுகளில் 193 காண்டாமிருகங்களின் அதிகரிப்பைக் காட்டுகிறது.
- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட இந்திய காண்டாமிருகங்கள் தொலை நோக்குத் திட்டம் 2020 ஆனது, 2020 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஒற்றைக்கொம்பு காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கையை குறைந்தபட்சம் 3000 என்ற அளவை எட்டுவதற்காக தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ சர்வதேச காண்டாமிருகங்கள் அறக்கட்டளை, இந்திய காண்டாமிருகங்கள் சந்திக்கும் அச்சுறுத்தல்களை குறிப்பிடுவதற்காக, அஸ்ஸாம் வனத்துறை, போடோலாந்து பிராந்தியக் குழு, இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியம் மற்றும் அமெரிக்க மீன் மற்றும் வனவிலங்கு சேவையகம் ஆகியவற்றோடு கூட்டிணைந்துள்ளது.



## CA / TS கூட்டிணைவு - புலிகள் கணக்கெடுப்பு

- ❖ அண்மையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கணக்கெடுப்பின்படி, உறுதிபடுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பு மற்றும் புலிகள் தரநிலைகள் கூட்டிணைவின் (Conservation Assured | Tiger Standards- CA|TS) ஒரு பகுதியாக உள்ள 13 சதவீத புலிகள் பாதுகாப்புப் பகுதிகள் (tiger conservation areas) மட்டுமே உலக பாதுகாப்புத் தரநிலைகளை (Global conservation standards) அடைந்துள்ளன.

- ❖ உறுதிபடுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பு மற்றும் புலிகள் தரநிலைகள் கூட்டிணைவின் ஓர் பகுதியாக உள்ள புலிகள் உலவு வரம்புடைய நாடுகள் (Tiger ranges Countries) மற்றும் 11 முன்னணி பாதுகாப்பு அமைப்புகளால் 100-க்கும் மேற்பட்ட புலிகள் பாதுகாப்புப் பகுதிகளில் இந்த கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்ட பகுதிகளானது தோராயமாக 70 சதவீதம் உலகினுடைய வனப் புலிகளின் இருப்பிடமாகும்.
- ❖ குறைந்தபட்சம் மூன்றில் ஒரு பங்கு புலிகள் பாதுகாப்புப் பகுதிகளானது தங்களினுடைய புலிகளை இழக்கும் மோசமான இடரில் இருப்பதாக கணக்கெடுப்பில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவ்வகையிலான பெரும்பாலான புலிகள் பாதுகாப்புப் பகுதிகளானது தென்கிழக்கு ஆசியாவில் உள்ளதாக கண்டறியப் பட்டுள்ளது.

### CA / TS கூட்டிணைவைப் பற்றி

- ❖ CA / TS கூட்டிணைவானது அதிகாரப்பூர்வ முறையில் 2013 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டது. இது புலிகள் மற்றும் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளின் நிபுணர்களினால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ தங்களுடைய மேலாண்மை முறைகள் வெற்றிகரமாக புலிகளின் பாதுகாப்பிற்கு இட்டுச் செல்லுமா என சரிபார்க்க புலிகள் பாதுகாப்புப் பகுதிகளை அனுமதிக்கும் ஓர் தரநிலை வகைப்பாட்டு வரன்முறைகளின் தொகுதியே (Set of criteria) CA / TS கூட்டிணைவாகும்.
- ❖ ஏழு தூண்கள் (seven pillars) மற்றும் முக்கிய மேலாண்மை செயல்பாடுகளினுடைய 17 கூறுகளின் (17 elements of critical management activity) கீழ் இத்தரநிலைகள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ வனப் புலிகளுக்கு பாதுகாப்பான வாழிடங்களை உறுதி செய்வதே இதன் முக்கியத் திட்ட நோக்கமாகும் (mission).
- ❖ இது உலக வன உயிர் நிதியத்தின் (World Wildlife Fund) உலகளாவிய புலிகள் பாதுகாப்பு திட்டமான T x 2 திட்டத்தின் முக்கிய பகுதியாகும்.
- ❖ Tx2 திட்டத்தின் நோக்கம் 2022 ஆம் ஆண்டில் வனப் புலிகளின் எண்ணிக்கையை இருமடங்காக்குவதாகும்.

A rapid assessment of management effectiveness against the Conservation Assured Tiger Standards

## Safe Havens for Wild Tigers



Conservation Assured | Tiger Standards (CA/TS) aims to help stabilise and rebuild tiger populations throughout their range by ensuring effective management. It is an accreditation system, where participating tiger conservation areas provide evidence demonstrating that they meet a range of agreed management standards, which together should ensure effective tiger conservation.

To gain a better understanding of the challenges that tiger range governments face in protecting wild tigers and to provide a baseline for CA/TS implementation, a rapid survey was undertaken of current management in 112 sites throughout the tiger range.

## கங்கா ஹரிதீமா யோஜனா

- ❖ கங்கா பசுமையாக்கல் திட்டம் (Ganga Greenery scheme) என்றழைக்கப்படும் கங்கா ஹரிதீமா யோஜனா (Ganga Hariteema Yojana) என்ற திட்டத்தை கங்கை நதிப் படுகையில் அமைந்துள்ள உத்திரப்பிரதேச மாநிலத்தின் 27 மாவட்டங்களில் அம்மாநில அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மண் அரிப்பை (Land erosion) கட்டுப்படுத்துவதும், கங்கை நதியினுடைய நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் (Catchment areas) பசுமைப் பரப்பை (green cover) அதிகரிப்பதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களாகும்.
- ❖ "ஒரு நபர் ஒரு மரம்" என்ற முழக்கத்தின் ('One Person One Tree' slogan) கீழ் தங்களுடைய சொந்த தனியார் நிலங்களில் மரங்களை நடுவதற்கு பொது மக்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் ஊக்குவிக்கப்படுவர்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், கங்கை நதியின் இருபுற கரைகளிலிருந்தும் 1 கி.மீ பரப்பிற்கு மரம் நடுதல் மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ உலக ஓசோன் தினமான (world Ozone Day) செப்டம்பர் 16 அன்று இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.
- ❖ மாநிலத்தின் வனத்துறையானது இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் முதன்மைத் துறையாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மாநில முதலமைச்சர் தலைமையிலான உயர் அதிகாரக் குழு (High power committee) இத்திட்டத்தின் அமலாக்கத்தைக் கண்காணக்கும்.

## 4 கிளிப்பிஷர் உயிரினங்களின் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் கிருஷ்ணா வன விலங்கு சரணாலயத்தில் உயிர் வாழ்ந்துக் கொண்டிருக்கும் நான்கு கிளிப்பிஷர் (மீன் கொத்தி) பறவை வகைகள் சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் 12 வகையான மீன்கொத்திப் பறவை வகைகளைக் காண முடியும். அவ்வாறு காணப்பட்டுள்ள பறவை வகைகளாவன
  - பல வண்ண மீன்கொத்திப் பறவை (செரில் ரூடிஸ் - Ceryle rudis)
  - வெள்ளைத் தொண்டை கொண்ட மீன்கொத்திப் பறவை (ஹால்சியான் ஸ்மையிர்நென்சிஸ் - Halcyon smyrnensis)
  - கறுப்புத் தலையையுடைய மீன் கொத்திப் பறவை (ஹால்சியான் பைலியேட் - Halcyon pileate)
  - பொதுவான மீன் கொத்திப் பறவை (அல்சிடோ அதிஸ் - Alcedo atthis)
- ❖ சரணாலயத்தில் கண்டறியப்பட்ட இந்த நான்கு வகைகளும் ஈரநில சுற்றுச்சூழலின் மீது முதன்மையாக ஈர்ப்பு கொண்ட வகையில் ஈர நிலத்தை நம்பியுள்ள உயிரினங்களாகும்.
- ❖ இந்த நான்கு உயிரினங்களின் பாதுகாக்கப்பட்ட நிலையானது குறைந்தபட்ச கவலை (Least Concern) என்ற நிலையைக் கொண்டாகும்.
- ❖ மீன்கொத்திப் பறவை, கோராசிபார்ம் (Coraciiform) வகையைச் சேர்ந்த பிரகாசமான வண்ணங்களால் ஆன சிறிய-நடுத்தர அளவிலான வகையைச் சேர்ந்த பறவைகளாகும்.



### கிருஷ்ணா வனவிலங்கு சரணாலயம்

- ❖ கிருஷ்ணா வன விலங்கு சரணாலயம் இந்தியாவில் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் உவர்நிலம் ஆகும்.
- ❖ அசலான அலையாத்திக் காடுகளை மிகுதியாகக் கொண்டிருப்பதால் இந்த சரணாலயம் உலகின் மிக அரிதான ஒரு உயிர்ச்சூழல் மையமாகும்.
- ❖ தென்னிந்தியாவில் கடைசியாக எஞ்சியிருக்கும் அடர்த்தியான முதன்மை அலையாத்திக் காடுகளின் பகுதி இதுவாக இருக்கும் என்று நம்பப்படுகிறது. இது ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் கிருஷ்ணா மற்றும் குண்டூர் மாவட்டங்களில் பரவிக் காணப்படுகிறது.
- ❖ கிருஷ்ணா நதியின் முகத்துவாரம் இதன் வழியாக செல்கிறது. இந்த பகுதி உலகில் ஒரு முக்கிய உயிரினமான மீன்பிடிப் பூனைகளை (fishing cats) கொண்டிருக்கும் திறன் உடைய பகுதி என்று நம்பப்படுகிறது.

### உலகளாவிய நைட்ரஜனின் புதிய மூலம்

- ❖ அண்மையில் வெளியிடப்பட்ட ஓர் ஆய்வின்படி, பூமியில் உள்ள கால் பங்கு நைட்ரஜனானது புவியினுடைய பாறைப் படுகைகளின் (bedrock) வானிலைக் காரணமான பாறைச் சிதைவுறுச் (weathering) செயல்பாடுகளினால் உருவாகின்றன.
- ❖ நீண்ட நாட்களாகவே, நடப்பளவிலான அறிவியலானது (prevailing science) தாவரங்களுக்கு கிடைக்கக்கூடிய பூமியில் உள்ள அனைத்து நைட்ரஜன்களும் வளிமண்டலத்திலிருந்தே கிடைக்கின்றன என உணர்த்தி வந்தது.
- ❖ தற்போது இந்த ஆய்வானது, இயற்கைச் சூழலமைவில் (Natural ecosystems) உள்ள நைட்ராஜனில் 26 சதவீதமானது பாறைகளிலிருந்து கிடைக்கின்றது எனவும், மீதி அளவானது வளி மண்டலத்திலிருந்து கிடைக்கிறது எனவும் கண்டறிந்து உள்ளது.
- ❖ பாறைகளிலிருந்து பெறக்கூடிய நைட்ரஜனானது (Rock-derived nitrogen) வனங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் புல்வெளிகளின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும். மேலும் அவற்றை முன்பு எண்ணியதைக் காட்டிலும் அதிக அளவில் கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடை உட்கிரக்க அனுமதிக்கும்.
- ❖ இந்த ஆய்வானது நைட்ரஜன் பாறைச் சிதைவுறல் (Nitrogen weathering) செயல் முறையானது உலக அளவில் மண்ணிற்கும் இயற்கைச் சூழலமைவிற்கும் மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த, ஊட்டச்சத்துகளுக்கான மூல ஆதாரம் (source of nutrition) என்பதை வெளிக்காட்டுகின்றது.
- ❖ இந்த கண்டுபிடிப்பானது பருவநிலை மாற்றக் கணிப்புகளை (Climate Change Projections) பெருமளவில் அதிகரிக்கும்.

### இந்தியாவின் முதல் மின்னிழை - விளக்கு இல்லா பஞ்சாயத்து

- ❖ கேரள மாநிலத்தின் காசர்கோடு மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள பிலிகோடு (Pilicode) எனும் கிராமப் பஞ்சாயத்தானது நாட்டின் முதல் மின்னிழை விளக்குகள் இல்லா கிராமப் பஞ்சாயத்தாக (Filament bulb-free grama panchayat) உருவாகியுள்ளது.
- ❖ கிராமப் பஞ்சாயத்தை ஆற்றல் சேமிப்புத் திறனுடையதாக (Energy efficient) மாற்றுவதனை நோக்கமாகக் கொண்ட "ஊர்ஜா யானம்" (Oorja Yaanam scheme) எனும்

தன்னுடைய தனித்துவ திட்டத்தின் கீழ் பயன்பாட்டில் உள்ள அனைத்து மின்னிழை விளக்குகளுக்குப் பதிலாக LED பல்புகளை மாற்றும் செய்து பிலிகோடு கிராமப் பஞ்சாயத்து இந்த அரிய சாதனையைப் புரிந்துள்ளது.

- ❖ கேரள மாநில அரசின் ஆற்றல் மேலாண்மை மையத்தின் (Energy Management Centre-EMC) ஆதரவுடன் இத்திட்டம் அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் ஆற்றல் சேமிப்புச் சட்டத்தை (2001) அமல்படுத்தும் கேரள மாநிலத்தின் ஆற்றல் மேலாண்மை மையத்தின் ஆதரவுடன் செயல்படுத்தப் படுகிறது அமல்படுத்துகிறது.
- ❖ ஆற்றல் மேலாண்மை மையத்தால் நிறுவப்பட்ட மாநில ஆற்றல் பாதுகாப்பு விருதினை (State energy conservation award) கடந்த ஆண்டு பிலிகோட் கிராமப் பஞ்சாயத்து வென்றது குறிப்பிடத்தக்கது.

### மேற்கு தொடர்ச்சி மலை - புதிய புல்இனம்

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

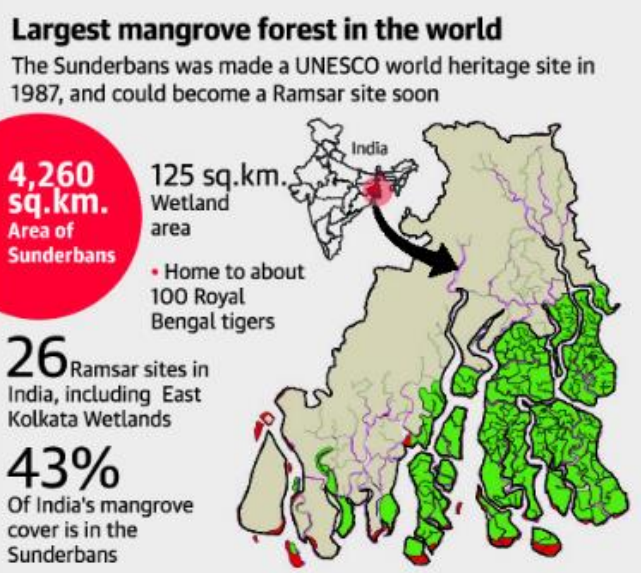
### அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பு

- ❖ 2001-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள எல்லையில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பு (Agasthyamala Biosphere Reserve) தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2016-ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பானது யுனெஸ்கோ அமைப்பினுடைய உயிர்க்கோள இருப்புகளின் உலக வலையத்தில் (World Network of Biosphere Reserves of UNESCO) சேர்க்கப்பட்டது.
- ❖ மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் இறுதியான தெற்கு முனையில் அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பு அமைந்துள்ளது.

- ❖ அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பானது தென் மாநிலங்களான தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளாவில் பரந்து விரிந்துள்ளது.
- ❖ நீலகிரி வரையாடு (Nilgiri Tahr), ஆசிய யானைகள் (Asian Elephant), புலிகள் உட்பட பல்வேறு அரிய ஓரிடவாழ் (endemic) விலங்குகளின் உறைவிடமாக அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பு உள்ளது.
- ❖ தற்போது உலகில் உயிர்வாழ்கின்ற மிகவும் பழமையான பண்டைய பழங்குடியினர்களுள் (oldest surviving ancient tribes) ஒருவரான கணிகாரன் பழங்குடியினருக்கு (Kanikaran tribe) அகஸ்தியர் மலை உயிர்க்கோள இருப்பானது உறைவிடமாக விளங்குகின்றது.

### ராம்சார் பகுதி அந்தஸ்து - சுந்தரவனக் காடுகள்

- ❖ சுந்தரவன இருப்பு காடுகளுக்கு (Sunderban Reserve Forest) ராம்சார் உடன்படிக்கையின் (Ramsar Wetland Convention) கீழ் ராம்சார் ஈர நிலப்பகுதி அங்கீகாரத்தைப் பெற (Ramsar Site recognition) விண்ணப்பிப்பதற்கு மேற்கு வங்க மாநில அரசானது மேற்கு வங்க மாநில வனத்துறைக்கு அனுமதியை வழங்கி உள்ளது.
- ❖ சுந்தரவன இருப்பு காடுகளுக்கு ராம்சார் ஈரநில அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டால், இந்தியாவில் மிகப்பெரிய பாதுகாக்கப்பட்ட ஈரநிலப் பகுதியாக சுந்தரவன இருப்பு காடுகள் உருவாகும்.
- ❖ தற்போது நடப்பில் இந்தியாவில் 26 ஈரநிலப் பகுதிகள் சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இராம்சார் ஈரநிலங்கள் (Ramsar wetland sites of international importance) எனும் அங்கீகாரத்தைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ மேற்கு வங்க மாநிலத்தில் ஏற்கனவே கிழக்கு கொல்கத்தா ஈரநிலம் எனும் ஓர் ராம்சார் ஈரநிலம் உள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் வங்கதேசம் ஆகிய இரு நாடுகளிலும் பரந்து விரிந்து காணப்படுகின்ற, வங்கக் கடற் கரையின் கடலோரப் பகுதியில் அமைந்துள்ள மிகப்பெரிய பரப்புடைய, தொடர்ச்சியான மாங்குரோவ் காடுகள் சூழலமைவே (mangrove forest ecosystem) சுந்தரவன இருப்புக் காடுகளாகும்.
- ❖ சுந்தரவனக் காடுகளானது பத்மா, மேக்னா, பிரம்மபுத்திரா நதியினுடைய வடிகால்களின் டெல்டா பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ சுந்தர வனக் காடுகளானது உலகின் மிகப் பெரிய ஓத உவர் நில வாழ் மாங்குரோவ் காடுகளாகும் (tidal halophytic mangrove forest).
- ❖ 1987 ஆம் ஆண்டு சுந்தரவனக் காடுகளானது யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய நினைவிடமாக (UNESCO World Heritage Site) அங்கீகரிக்கப்பட்டது.



### Malvi's adder's-tongue fern

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



### புதிய மாசுபாடு - முன்னறிவிப்பு

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

## புதிய தவளை இனம் கண்டுபிடிப்பு

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

## டையூ பொலிவுறு நகரம்

- ❖ டையூ பொலிவுறு நகரமானது (Diu Smart City) பகல் வேளைகளில் 100 சதவீதம் புதுப்பிக்கக் கூடிய ஆற்றலில் இயங்குகின்ற இந்தியாவின் முதல் நகரமாக உருவாகியுள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு வரை டையூ நகரமானது தன்னுடைய மின்னாற்றல் தேவையில் 73 சதவீதத்தினை குஜராத்திலிருந்து இறக்குமதி செய்து வந்தது.
- ❖ இந்த புதுப்பிக்கக் கூடிய ஆற்றல் தொடக்கத்தின் மூலம், டையூ நகரமானது ஆண்டுதோறும் 13,000 டன் கார்பன் உமிழ்வை குறைக்க உள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் டையூ நகரமானது பிற நகரங்களுக்கு தூய மற்றும் பசுமையான நகரங்களாக உருவாக புதிய அளவுகோல்களை (benchmark) ஏற்படுத்தியுள்ளது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### தேசிய நீர் திரட்டு விருது - சத்தீஸ்கர்

- ❖ நீர் பாதுகாப்பு, திசை திருப்பல் (Diversion) மற்றும் மாநிலத்தின் பாசன வசதிகளை அதிகரித்தல் ஆகியவற்றிற்காக சத்தீஸ்கர் மாநிலத்திற்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற உலக வன தின (மார்ச் 21) நிகழ்ச்சியின் போது சத்தீஸ்கர் மாநில நீர் வளத்துறைக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கடந்த 17 வருடங்களில், சத்தீஸ்கர் மாநில நீர் வளத்துறைக்கு இவ்விருது முதன் முறையாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### தேசிய நீர் திரட்டு விருது

- ❖ முக்கியமாக நீர்வளங்களின் மீது கவனம் செலுத்தும் உலகளவில் புகழ் பெற்ற இதழான "Water Digest" இவ்விருதை ஒவ்வொரு ஆண்டும் வழங்கி வருகிறது.



- ❖ இவ்விருது, மத்திய நீர்வள நதி மேம்பாட்டு அமைப்பு, கங்கைத் தூய்மை அமைச்சகம், யுனெஸ்கோ, மத்திய நீர் வாரியம், மத்திய நீர் ஆணையம், மற்றும் கங்கை தூய்மையாக்கலுக்கான தேசியத் திட்டம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்போடு வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இவ்விருது யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

### விதேஷ் ஆயா பிரதேஷ் கேத்வார்

- ❖ மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தின் வெளியுறவு பிரச்சாரம் மற்றும் பொதுத் தூதரகப் பிரிவானது (External Publicity and Public Diplomacy Division) தெலுங்கானா மாநிலத்தின் ஹைதராபாத்தில் விதேஷ் ஆயா பிரதேஷ் கேத்வார் (Videsh Aaya Pradesh ke Dwaar) எனும் பிராந்திய ஊடகங்களுடனான பங்கேற்புத் திட்டத்தை துவங்கியுள்ளது.
- ❖ நாட்டினுடைய வெளியுறவுக் கொள்கைகளில் (foreign policy) ஆர்வமுடைய ஊடக தொழிற்முறை வல்லுநர்களின் (Media Professionals) குழுவை ஏற்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ எளிமையான முறையில் அரசினுடைய வெளியுறவுக் கொள்கைகளின் முன்னுரிமைகளை (foreign policy priorities) தெரிவிப்பதற்கு நாடு முழுவதும் பல்வேறு நகரங்களில் அமைந்துள்ள பிராந்திய ஊடகங்களுடன் (regional media) மத்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகத்தின் பங்கெடுப்பை ஈடுபடுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தின் பொது இராஜ்ஜிய ரீதியின் அடைவை (public diplomacy outreach) மேம்படுத்துவதும், சமுதாயத்தின் அடி நிலையில் உள்ள மக்களிடம் அரசினுடைய வெளிநாட்டுக் கொள்கையின் நோக்கங்களை (objectives of foreign policy) கொண்டு செல்வதற்கான மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தின் பொறுப்புடைமையை மேம்படுத்துவதும் இதன் நோக்கங்களாகும்.

### 11வது ராஷ்ட்ரிய ரைபிள் கருத்தரங்கு 2018

- ❖ இரு ஆண்டிற்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் ராஷ்ட்ரிய ரைபிள் கருத்தரங்கின் 11-வது பதிப்பு 2018ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 26 முதல் 29-வரை ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலத்தில் நக்ரோட்டாவில் நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இக்கருத்தரங்கிற்கு ராணுவத்தின் தலைமைத் தளபதி (Chief of the Army staff) தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ ராஷ்ட்ரிய ரைபிள் படையானது மத்தியப் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்ற, இந்திய இராணுவப் படையின் ஓர் பிரிவாகும்.
- ❖ இந்திய இராணுவத்தின் பல்வேறு பிரிவுகளைச் சேர்ந்த இராணுவ வீரர்களைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ள இப்படையானது ஓர் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு படையாகும்.
- ❖ இப்படை தற்போது நடப்பில் ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலத்தில் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளது.

### **P.V.சிந்து - துணை ஆட்சியர்**

- ❖ ஒலிம்பிக் பதக்க வீராங்கனையான P.V. சிந்து ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தில் துணை ஆட்சியராகப் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் ஆந்திரப் பிரதேச மாநில சட்ட மன்றமானது P.V. சிந்துவை மாநில அரசின் குரூப் I அதிகாரியாக நியமிக்க மாநில பொது பணிச் சேவை சட்டத்தை (State Public Services Act) திருத்த மசோதா ஒன்றை நிறைவேற்றியது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற ரியோ ஒலிம்பிக்கில் பாட்மிண்டன் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற P.V. சிந்துவை கவுரவிப்பதற்காக ஆந்திரப் பிரதேச அரசானது மாநில அரசில் குரூப் I பதவியை அவருக்கு அறிவித்தது.
- ❖ அரசுப் பணியில் எத்தகு நியமனங்களையும் அரசு பொது பணித் தேர்வாணையம் மற்றும் தேர்ந்தெடுப்பு குழு மூலம் மட்டுமே மேற்கொள்ள வேண்டும்.
- ❖ இத்தகு வழிமுறை அல்லாது வேறுபட்ட வழியில் P.V. சிந்துவை நியமிக்க வேண்டியிருந்ததனால் ஆந்திரப் பிரதேச அரசானது 1994 ஆம் ஆண்டின் ஆந்திரப் பிரதேசம் (பொதுப் பணிகளுக்கான நியமனங்களின் ஒழுங்கு முறைகள், ஊதிய அமைப்பு மற்றும் பணியாளர் அமைப்பு) ((Regulation of Appointments to Public Services and Staff Pattern and Pay Structure) Act, 1994) சட்டத்தில் திருத்தத்தை கொண்டு வர வேண்டியதாகி விட்டது.

### **ஹிண்டன் உயர்த்தப்பட்ட சாலை**

- ❖ காஸியாபாத்திலுள்ள இந்தியாவின் நீளமான உயர்த்தப்பட்ட சாலையான ஹிண்டன் உயர்த்தப்பட்ட சாலையை உத்திரப்பிரதேச மாநில முதலமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த சாலை உத்திரப்பிரதேச கேட் முதல் ராஜ்நகர் எக்ஸ்டென்சன் வரையுள்ள பகுதிகளை இணைப்பதோடு, டெல்லி மற்றும் காஸியாபாத் இடையே பயணிகள் எளிதாக போக்குவரத்தை மேற்கொள்ள உதவும்.
- ❖ போக்குவரத்து ரீதியிலான மேம்பாட்டு அடிப்படையில் கட்டப்பட்ட (Transit-oriented Development - TOD) இந்த சாலையானது, பொதுப் போக்குவரத்தை குடியிருப்புப் பகுதிகள் (Residential), வணிகப் பகுதிகள், பொழுதுபோக்குப் பகுதிகள் ஆகியவற்றோடு எளிதில் தொடர்பு கொள்ளும்படி செய்யும் நகர திட்டமிடல் வகையைச் சேர்ந்ததாகும்.

### **ரூபாஸ் திட்டம்**

- ❖ இளம் பெண்களுக்கு பாதுகாப்பான எதிர்காலத்தை உறுதி செய்வதற்காக மேற்கு வங்க அரசு 'ரூபாஸ்' (Rupa shree) எனும் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.



GOVERNMENT OF  
WEST BENGAL

## Rupashree Scheme

West Bengal

(Assistance for marriage of poor  
women)

- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் ஏழைப் பெண்களின் திருமணத்திற்கு அரசு ஒற்றை முறை நிதியியல் உதவியை (one-time financial support) வழங்கும். அப்பெண்ணின் வங்கிக் கணக்கில் 25,000 ரூபாய் செலுத்தப்படும்.
- ❖ இதற்கு முன் மேற்குவங்க அரசாணது பெண்களிடையே கல்வியை ஊக்குவிப்பதற்காக கன்யாஸ்ரீ (Kanya shree) எனும் திட்டத்தைத் துவங்கியது .

### இரட்டை அடுக்கு பஞ்சாயத்து அமைப்பு

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேச மாநில சட்டப்பேரவையானது, பஞ்சாயத்து ராஜ் (திருத்த) மசோதா 2018-னை நிறைவேற்றியதன் மூலம், அம்மாநிலத்தின் பஞ்சாயத்து அமைப்பிலிருந்து அஞ்சல் சமிதியை (இடைநிலை அடுக்கு) நீக்கி இரட்டை அடுக்கு பஞ்சாயத்து அமைப்பை மட்டும் ஏற்படுத்தி உள்ளது.
- ❖ 73-வது அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தம் 20 லட்சத்தை விடக் குறைவான மக்கள் தொகையை கொண்ட மாநிலங்கள் இடையடுக்கு (Intermediate level) முறையை பஞ்சாயத்து அமைப்பில் கொண்டிருக்கத் தேவையில்லை எனக் கூறுகிறது. அருணாச்சலப்பிரதேசத்தின் மக்கள் தொகை 13.84 லட்சம் ஆகும்.
- ❖ மூன்று அடுக்கு (Three Tier) பஞ்சாயத்து அமைப்பு அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் 2003, 2008 மற்றும் 2013 ஆகிய ஆண்டுகளில் அமைக்கப்பட்டது. அடுத்த பஞ்சாயத்து அமைப்புகளுக்கான தேர்தல் ஏப்ரல்-மே 2018ல் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இந்த இரண்டடுக்கு பஞ்சாயத்து அமைப்பில் கிராம மற்றும் மாவட்ட அளவிலான பஞ்சாயத்து அமைப்புகள் நேரடித் தொடர்பைக் கொண்டிருப்பதால் திட்டமிடுதல் மற்றும் செயலாக்கம் (Execution) செய்தல் ஆகியவை விரைவாக நடைபெறும்.

### பன்மாதிரி பண்டகப் பூங்கா - கோவா

- ❖ பன்மாதிரி பண்டகப் பூங்கா (Multi Modal Logistics Park) கோவா மாநிலத்தில் மட்கொன் (Madgaon) என்ற இடத்திற்கு அருகில் உள்ள பள்ளி இரயில் நிலையத்தில் (Balli Station) அண்மையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பூங்காவானது கொங்கன் இரயில்வே வழித்தடத்தில் (Konkan Railway route) அமைந்துள்ளது.
- ❖ கொங்கன் இரயில்வே மற்றும் இந்திய கண்டெய்னர் கார்ப்பரேஷன் நிறுவனம் (Container Corporation of India Ltd-CONCOR) ஆகியவற்றிற்கு இடையேயான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் படி இந்த பூங்கா அமைக்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ இப்பூங்கா தனது பொருளாதார போக்குவரத்துத் தீர்வுகள் (Economic transport solutions) மற்றும் நடப்பு நிலை தொழிற்சாலை வசதிகள் (State of the art facilities) ஆகியவற்றின் மூலம் கோவாவின் வர்த்தகம் மற்றும் தொழிற்சாலைகளுக்கு நன்மையை பயக்கும்.

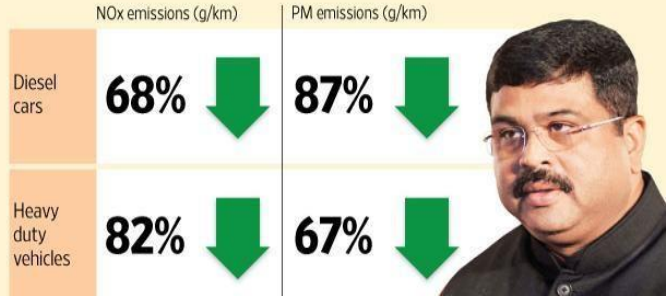
### BS – VI எரிபொருள் விநியோகம் – முதல் நகரம்

- ❖ பெட்ரோல் மற்றும் டீசல் என இரண்டிலும் பாரத் நிலை-VI (Bharat Stage -BS VI) தரநிலை எரிபொருட்களை (Grade fuel) விநியோகிக்கும் இந்தியாவின் முதல் நகரமாக டெல்லி உருவாகியுள்ளது.
- ❖ டெல்லி-தேசியத் தலைநகர் பகுதிகளில் (Delhi-NCR region) அதிகரித்து வரும் காற்று மாசுபாட்டு அளவை குறைப்பதனை நோக்கமாகக் கொண்டு இந்நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

- ❖ நொய்டாவைப் போன்று தேசியத் தலைநகர் பகுதிகளில் உள்ள நகரங்களான குருகிராம், காஸியாபாத், பரிதாபாத் ஆகிய நகரங்களும், மும்பை, சென்னை, பெங்களூரு, ஹைதராபாத், புனே உள்ளிட்ட பிற 13 முக்கிய இந்திய நகரங்களும் 2019 ஆண்டின் ஜனவரி மாதம் ஒன்றாம் தேதி முதல் சுற்றுச் சுழலுக்கு கேடு விளைவிக்காத தூய பாரத் நிலை-VI தரநிலை எரிபொருளை அமல்பாட்டிற்கு கொண்டு வர உள்ளன.

#### BENEFITS OF SWITCHING TO BS-VI FUEL IN DELHI

The gap between emissions from diesel and petrol will narrow down with the reduction in nitrogen oxide emissions and particulate matter.



- ❖ பாரத் நிலை-VI தரநிலை எரிபொருள் பயன்பாட்டைக் கொண்டு வருவதன் மூலம் இந்தியா யூரோ நிலை VI (Euro stage VI) வாயு உமிழ்வு விதிகளை பின்பற்றி வரும் அமெரிக்கா, ஜப்பான், ஐரோப்பிய யூனியன் ஆகிய நாடுகள் அடங்கிய குழுவில் இணையும்.
- ❖ நடப்பில் உள்ள பாரத் நிலை-IV மற்றும் புதிய பாரத் நிலை-VI ஆகிய வாகன எரிபொருள் விதிமுறைகளுக்கு இடையே உள்ள தரநிலைகளில் உள்ள முக்கிய வித்தியாசங்களாவன.
  - பாரத் நிலை-IV எரிபொருட்கள் 50 ppm (parts per million) சல்பரைக் கொண்டுள்ளன.
  - அதேவேளையில், பாரத் நிலை-V மற்றும் பாரத் நிலை-VI எரிபொருட்கள் 10 ppm மட்டுமே சல்பரைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இவ்வாறு புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள பாரத் நிலை-VI எரிபொருளானது எரிபொருள் பயன்பாட்டின் போது 80 சதவீதம் அளவிற்கு வெளியிடப்படும் சல்பரின் அளவைக் குறைக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

### மூளை இறப்பை உறுதி செய்ய நெறிமுறை

- ❖ மாநிலத்தில் உறுப்பு மாற்றத்தை (organ transplants) மேலும் வெளிப்படாத

தன்மையுடையதாய் மாற்றுவதற்கான நோக்கத்தோடு மூளை இறப்பு (Brain death) மருத்துவ வழக்குகளைத் தீர்மானிப்பதற்காக ஓர் நிலையான இயக்க நடைமுறையை (standard operating procedure-SOP) ஏற்றுக் கொண்டுள்ள நாட்டின் முதல் மாநிலமாக கேரளா உருவாகியுள்ளது.

- ❖ இந்த நிலையான இயக்க நடைமுறை வழிகாட்டுதல்களின் படி, மூளை இறப்பு வழக்குகளைத் தீர்மானிப்பதில் மூன்று நிலை மருத்துவ நடைமுறைகள் பின்பற்றப்பட வேண்டும்.
  - மூளை இறப்பை தீர்மானிப்பதற்கு பரிசோதனைகளுக்கு முன் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை (precautions) மேற்கொள்ள வேண்டும்.
  - மூளையினுடைய பதிலெதிர்ப்பு செயல்பாடுகளின் பகுப்பாய்வு.
  - அப்னியா சோதனை (Apnea Test)- மூளை இறப்பு மதிப்பீட்டின் முக்கிய கூறு.
- ❖ இந்த நெறிமுறைகளின் படி குறைந்தபட்சம் ஒரு அரசு மருத்துவர் உள்ளடங்கிய 4 மருத்துவர்கள் கொண்ட குழுவிற்கு ஓர் நோயாளியை மூளை இறப்பெய்தியவராக அறிவிக்க அதிகாரமளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நெறிமுறைகளானது மாநிலத்தில் உள்ள அரசு மருத்துவமனைகள் மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகள் என இருவகை மருத்துவமனைகளுக்கும் பொருந்தும்.

### குளிர்கால திருவிழா

- ❖ மாநிலத்தில் விளிம்பு நிலையிலுள்ள கிராமத்தினருடைய (fringe villagers) உள்ளூர் உணவு மற்றும் கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக இரண்டு நாள் அஸ்ஸாம் குளிர்கால திருவிழாவானது (Assam Spring Festival) அஸ்ஸாம் மாநிலத்தில் உள்ள மனாஸ் தேசியப் பூங்காவில் (Manas National Park) நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சுவன்கர் மிதிங்கா ஓன்சாய் அபாத் (Swankar Mithinga Onsai Afat) எனும் அமைப்பும் இந்திய நெசவாளர்கள் சங்கமும் (Indian Weavers' Association) இணைந்து இந்தத் திருவிழாவை ஒருங்கிணைத்துள்ளன.
- ❖ மனாஸ் தேசியப் பூங்காவானது யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட உலக இயற்கைப் பாரம்பரிய இடமாகும் (UNESCO Natural World Heritage site).
- ❖ மேலும், இந்தப் பூங்காவானது ஒரு புலிகள் காப்பகம் (Project Tiger reserve), உயிர்க்கோள காப்பகம் (biosphere reserve) மற்றும் யானைகள் காப்பகம் (elephant reserve) ஆகியவற்றைக் கொண்டதாகும்.
- ❖ மனாஸ் தேசியப் பூங்காவின் வழியே பிரம்மபுத்திரா நதியின் முக்கிய கிளை நதியான மனாஸ் நதி (Manas river) ஓடுகின்றது.
- ❖ இமயமலையின் அடிவாரத்தில் அமைந்துள்ள மனாஸ் தேசியப் பூங்காவானது பூடான் நாட்டில் அமைந்துள்ள ராயல் மனாஸ் தேசியப் பூங்காவினை ஒட்டி (Royal Manas National Park) அதனருகே அமைந்துள்ளது.
- ❖ புலிகள், இந்திய ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகங்கள், இந்திய யானைகள் போன்ற பல்வேறு ஆபத்துக்குள்ளான இனங்கள் உட்பட பல்வேறு வகையான வன உயிர்கள் இத்தேசிய பூங்காவில் காணப்படுகின்றன.

### ஆண்டிற்கான மாநிலம்

- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற இந்திய வணிகத் தலைவருக்கான விருதுகள் (India Business Leader Awards - IBLA) நிகழ்ச்சியில் 'வணிகத் தலைவர்' (business leader) என்ற பிரிவின் கீழ் 'ஆண்டிற்கான சிறந்த மாநில விருதை' (State of the Year) சத்தீஸ்கர் மாநிலம் வென்றுள்ளது.
- ❖ கடந்த சில ஆண்டுகளில் வணிகம் சம்பந்தமான பல்வேறு கொள்கைகளை சீரிய முறையில் எடுத்து திறம்பட செயலாற்றியமைக்காக சத்தீஸ்கருக்கு இவ்விருது அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா வணிகத் தலைவர் விருதுகள் செய்தி நிறுவனமான சிஎன்பிசி-டிவி 18 (CNBC-TV18) என்ற நிறுவனத்தால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ குறிப்பிடும் படியாக, உலக வங்கியின் வணிக முறை எளிதாக்கல் (Ease of Doing Business) என்ற பட்டியலில் சத்தீஸ்கர் நான்காவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

### ஜம்முவின் முதல் துலீப் தோட்டம்

- ❖ ஜம்மு பகுதியின் ராம்பன் மாவட்டத்தில் சனாசர் என்ற இடத்தில் ஜம்முவின் முதல் துலீப் தோட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ இது ஜம்முவில் ஏற்படுத்தப்பட்ட முதல் தோட்டம் ஆகும். மேலும் ஜம்மு காஷ்மீரின் ஸ்ரீநகரில் ஏற்படுத்திய தோட்டத்திற்குப் பிறகு இரண்டாவதாக ஏற்படுத்தப்பட்ட தோட்டமாகும்.



- ❖ இந்த துலீப் தோட்டம் தோட்டக்கலைத் துறையால் ஏற்படுத்தப்பட்டதாகும். இந்த வருடம் சிவப்பு, மஞ்சள் மற்றும் வெள்ளை நிறத்தாலான துலீப் மலர்கள் மட்டுமே வளர்க்கப்பட்டு உள்ளன.
- ❖ பாரசீகம் அல்லது ஈரானில் தோன்றிய துலீப் மலர், 17ம் நூற்றாண்டில் ஐரோப்பாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு வெவ்வேறு விதமான வகைகளில் அங்கு மேம்படுத்தப்பட்டது. ஹாலந்து மிகப்பெரிய துலீப் மலர்களின் உற்பத்தியாளர் நாடாகும்.

### அறியப்படாத இரண்டு மொழிகள் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ ஒடிசாவின் தொலைதூரப் பகுதிகளில் முதன்மையாக பேசப்படும் வால்மீகி மற்றும்

மல்ஹர் என்ற இரண்டு அருகிவரும் மொழிகளை ஹைதராபாத் பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த மொழியியலாளர் கண்டறிந்துள்ளார்.

- ❖ இந்த மையத்தின் அருகி வரும் மொழிகள் மற்றும் தாய்மொழி ஆய்வுகள் என்ற திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்த மொழிகள், பேராசிரியர் பஞ்சனன் மொகந்தியால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
- ❖ வால்மீகி மொழி ஓடிசாவின் கோராபுட் மாவட்டத்திலும் அதன் அருகில் உள்ள ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தின் மாவட்டங்களிலும் பேசப்படுகின்றது. இது ஒரு தனித்த, எந்த ஒரு மொழிக் குடும்பத்திலும் சேராத மொழியாகும்.
- ❖ மல்ஹர் மொழி ஓடிசாவின் புவனேஸ்வர் நகரத்தில் இருந்து 165 கிலோமீட்டர் தொலைவில் உள்ள தனித்த குக்கிராமப் பகுதிகளில் பேசப்படுகின்றது.
- ❖ மல்ஹர் திராவிட மொழிக் குடும்பத்தின் வடக்கு துணைப் பகுதியைச் சேர்ந்ததாகும்.
- ❖ இது வடக்கு திராவிட மொழிகளான, ஜார்க்கண்ட், மேற்கு வங்கம் மற்றும் பீகார் ஆகிய பகுதிகளில் பேசப்படும் மால்டோ மற்றும் குருக்ஸ் போன்றவற்றோடு நெருங்கிய தொடர்புகளை கொண்டு இருக்கின்றது.

### மனு பாக்கர்

- ❖ இந்தியத் துப்பாக்கி சுடுதல் வீராங்கனையான மனு பாக்கர் ஹரியானா மாநிலத்தின் தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா தடுப்பூசித் திட்டப் பிரச்சாரத்தின் தூதராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரம் ஹரியானா முதல்வரால் 25 ஏப்ரல் 2017 அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரத்தின் கீழ் 9 மாதங்கள் முதல் 15 வயதுடைய ஏறக்குறைய 85 இலட்சம் குழந்தைகளுக்கு தடுப்பூசி இடப்படும்.
- ❖ ஹரியானாவின் தலைமைச் செயலாளர் D.S. தேசாய் அவர்களின் தலைமையின் கீழ் நடைபெற்ற தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா தடுப்பூசி பிரச்சாரத்திற்கான மாநில அளவிலான வழிகாட்டும் குழுவின் சந்திப்பில் இந்தப் பிரச்சாரத்தை 5-6 வாரங்களுக்கு தொடர்வதென முடிவு எடுக்கப்பட்டது.



### ஓய்வு பெறுவதற்கான வயது உயர்வு

- ❖ மத்திய பிரதேச மாநிலத்தினுடைய அரசு ஊழியர்களின் ஓய்வு பெறுவதற்கான வயது வரம்பை 60 வயதிலிருந்து 62 வயதாக உயர்த்தியுள்ளதாக அம்மாநில முதலமைச்சர் சிவராஜ் சிங் செளஹான் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ அனைத்து ஊழியர்களும் தங்களுடைய முறையான பணி உயர்வைப் (due promotions) பெறுவதை உறுதி செய்வதற்காக இம்முடிவு மேற் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

## கடக்நாத் கோழிகள் - மத்தியப் பிரதேசம் - புவிசார் குறியீடு

- ❖ சென்னையில் அமைந்துள்ள புவிசார் குறியீடு பதிவு மற்றும் அறிவுசார் சொத்துரிமை இந்தியா (Geographical Indication Registry and Intellectual Property India) அலுவலகமானது மத்தியப் பிரதேச மாநிலத்தின் கடக்நாத் கோழிகளுக்கு (Kadakhnath chicken) புவிசார் குறியீட்டை (Geographical Indication) வழங்கியுள்ளது.
- ❖ தங்களுடைய கருமைநிற இறகுகள் காரணமாக முழு கருமைநிறம் தோற்றம் கொண்டமையால் கடக்நாத் கோழி இனமானது தனித்துவம் வாய்ந்ததாக கருதப்படுகிறது.
- ❖ மெலனின் நிறமிகளின் (Melanin pigment) படிவுகள் காரணமாக கடக்நாத் கோழிகள் கருப்பு நிறத்தில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ மத்தியப் பிரதேச மாநிலத்தின் அலிராஜ்பூர், ஜபூவா போன்ற பழங்குடியின மாவட்டங்கள் கடக்நாத் கோழிகளின் பூர்வீக (Native) இடங்களாகும்.
- ❖ கடக்நாத் கோழிகளானது அவற்றினுடைய தகவமைப்புத்தன்மை (adoptability) மற்றும் கருமைநிற, நற்சுவையுடைய இறைச்சி காரணமாக மிகவும் பிரபலமானவையாக காணப்படுகின்றன. மேலும் இதன் இறைச்சியானது மருத்துவ குணங்கள் உடையவை என நம்பப்படுகின்றது.
- ❖ அண்மையில், கடக்நாத் கோழிகளின் விற்பனைக்காக மத்தியப் பிரதேச அரசானது "MP கடக்நாத்" (MP Kadakhnath) எனும் கைபேசி செயலியை தொடங்கியது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ கடக்நாத் கோழிகளின் மேல் புவிசார் குறியீட்டைப் பெற இரு மாநிலங்களும் அவற்றினுடைய பூர்வீக இடத்தின் மீது உரிமை கோரியதால் மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் சத்தீஸ்கர் மாநிலங்களிடையே அண்மையில் சச்சரவு உண்டானது குறிப்பிடத்தக்கது



## புவிசார் குறியீடு (Geographical Indication - GI)

- ❖ புவியின் ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தையோ அல்லது தோற்றத்தையோ குறிப்பிடும் பொருட்களுக்கு அங்கீகாரம் தரும்வகையில் அவற்றின் மீது பயன்படுத்தப்படும் ஓர் பெயர் அல்லது சின்னமே புவிசார் குறியீடு எனப்படும்.
- ❖ சிறப்புத் தரங்களும், சொந்த இடத்தின் நன்மதிப்பையும் உடைய வேளாண் பொருட்கள், இயற்கை மற்றும் தயாரிப்புப் பொருட்களுக்கு இக்குறியீடு இந்திய காப்புரிமை அலுவலகத்தால் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ புவிசார் குறியீட்டு அடையாளம் 10 ஆண்டுகளுக்கு செல்லத்தக்கது. அதற்கு பிறகு பதிவுப் புதுப்பிப்பு தேவை.
- ❖ தொழிற்துறை சொத்துக்கள் பாதுகாப்பிற்கான பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் (Paris Convention For Protection Of Industrial Property) கீழ் அறிவுசார் சொத்துரிமையின் ஒரு பகுதியாக GI உட்சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச அளவில், உலக வர்த்தக நிறுவனத்தின் (WTO-World Trade Organisation)

அறிவுசார் சொத்துரிமைகளின் வணிகம் தொடர்பான அம்சங்கள் குறித்த ஒப்பந்தத்தால் (TRIPS-Agreement On Trade-Related Aspects Of Intellectual Property Rights) GI நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

- ❖ இந்தியாவில் GI 1999-ஆண்டின் பலவகை பொருட்களுக்கான புவிசார் குறியீடுகள் மற்றும் பாதுகாப்பு சட்டத்தின் (Geographical Indications of Goods (Registration and Protection Act, 1999-GI Act) கீழ் இந்திய காப்புரிமை அலுவலகத்தால் வழங்கப்படுகிறது.

### மிஷன் பனியாட் - புதுதில்லி

- ❖ மூன்றாம் வகுப்பு முதல் 9ஆம் வகுப்பு வரையிலான பள்ளிக் குழந்தைகளின் கற்றல் அளவினை (learning levels) அதிகரிப்பதற்காக "மிஷன் பனியாட்" (Mission Buniyaad) எனும் திட்டத்தை டெல்லி அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ புதுதில்லியில் தொடக்கக் கல்வியானது (Primary education) டெல்லி மாநகராட்சி கார்ப்பரேஷனின் (Municipal Corporations of Delhi-MCDs) அதிகார வரம்பின் கீழ் உள்ளது.



### 'Mission Buniyaad'

- Joint campaign by the Delhi government and municipal corporations to improve primary education
- Baseline assessment of students to check reading ability and maths skills
- Education Minister appeals to parents of students of Class III to VIII to send their wards to creative camps if their child's assessment results are poor
- Classes will be conducted in "mission mode" between May and June at creative camps
- Government to train mentor teachers for primary schools across Delhi

- ❖ மிஷன் பனியாட் திட்டத்தின் கீழ் மாணவர்களிடத்தில் வாசிப்பு அளவிலான மதிப்பிடல் (Reading level assessment) மேற்கொள்ளப்படும். அதன் அடிப்படையில் மாணவர்கள் சிறப்பு வகுப்புகளின் (specialised classes) சேர்க்கைக்குப் பதிவு செய்யப்படுவர்.
- ❖ மிஷன் பனியாட் திட்டமானது டெல்லி மாநகராட்சிப் பள்ளிகளின் 3-ஆம் வகுப்பு முதல் 5-ஆம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்கள் மற்றும் டெல்லி அரசு பள்ளிகளின் 6-ஆம் வகுப்பு முதல் 9-ஆம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்கள் ஆகியோருக்கு ஏப்ரல் முதல் ஜூன் வரை செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ கடந்த மாதம் தேசிய கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக் கழகம் (National Council of Educational Research and Training - NCERT) 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய சாதனையாளர் கணக்கெடுப்பின் (National Achievement Survey) தரவுகளை வெளியிட்டதனைத் தொடர்ந்து இத்திட்டம் புதுதில்லியில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தில்லி அரசுப் பள்ளிகளில் 3 ஆம் வகுப்பு முதல் 9 ஆம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்கள் குறைந்த கற்றல் அளவினைக் (lowest learning levels) கொண்டுள்ளதாக இந்தக் கணக்கெடுப்பு கண்டறிந்துள்ளது.

### மகிழ்ச்சியான நகரங்கள் மாநாடு

- ❖ அமராவதியில் உள்ள மங்களகிரி நகரத்தில் 3 நாட்கள் நடைபெறும் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான மகிழ்ச்சியான நகரங்கள் மாநாட்டினை (Happy Cities Summit 2018) ஆந்திரப்பிரதேச முதல்வர் சந்திரபாபு நாயுடு தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ ஆந்திரப்பிரதேச மாநில அரசானது இம்மாநாட்டினை நடத்துகின்றது. இந்திய தொழிற்சங்க கூட்டமைப்பு (Confederation of Indian Industries -CII), மற்றும் சிங்கப்பூரின் வாழத்தகு நகரங்களுக்கான மையம் (Centre for Liveable Cities) ஆகியவை இம்மாநாட்டின் பங்களிப்பாளர் அமைப்புகளாகும்.



- ❖ மாநிலத்தில் மகிழ்ச்சிக் குறியீட்டின் (Happiness Index) அளவினை அதிகரிப்பதன் மீதான அரசினுடைய முயற்சியின் வரிசையில் ஒத்திசைந்து, ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தில் முதன் முறையாக மகிழ்ச்சியான நகரங்கள் மாநாடு நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ குடிமக்களை மையப்படுத்திய ஆளுகை (citizen-centric governance), வாழத்தகு சமுதாயங்கள் (liveable communities), தூய்மையான மற்றும் சுகாதாரமான சுற்றுச்சூழல் (clean and healthy environment) மற்றும் துடிப்பான பொருளாதாரம் (vibrant economies) ஆகியவை இம்மாநாட்டின் நான்கு மைய கருப்பொருட்களாகும்.

### QUEST - மகாராஷ்டிரா

- ❖ சிறப்பு வளர்ச்சி நிதிநிலை ஒதுக்கீடுகளை (special development budget allocations) மதிப்பீடு (Evaluate) செய்வதற்காகவும், அவற்றை அளவீடு (quantify) செய்வதற்காகவும், பழங்குடியின மேம்பாட்டின் மீது அவற்றினுடைய தாக்கங்களை மதிப்பிடுவதற்காகவும் "QUEST" எனும் மையத்தை மகாராஷ்டிரா மாநில அரசு அமைத்துள்ளது.
- ❖ நீடித்த மாற்றத்திற்கான தர மதிப்பீடு மையம் என்பதே (Quality Evaluation for Sustainable Transformation centre) QUEST என்பதன் விரிவாக்கமாகும்.
- ❖ பழங்குடியினரின் மேம்பாட்டிற்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்படும் ஒவ்வொரு ரூபாயும் கணக்கிடப்படுவதோடு மட்டுமல்லாமல் ஒதுக்கீடு தொகைகளினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற திட்டங்களின் மூலம் பழங்குடியின மக்களின் வாழ்வில் ஏற்படுகின்ற மேம்பாடும் அளவீடு செய்யப்படுகின்றது என்பதை உறுதி

செய்வதற்காக மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தினால் தொடங்கப்பட்டுள்ள இந்த தொடக்கம் நாட்டில் இதுவே முதன்முறை ஆகும்.

### 181 சஹி

- ❖ அஸ்ஸாம் மாநில முதலமைச்சர் சர்பானந்த சோனாவால் பெண்களுக்காக "181 – சஹி" ('181-Sakhi') எனும் இலவச உதவி அழைப்பு எண்ணை (toll-free helpline number) தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ அஸ்ஸாமில், பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்கள் அதிகரித்து வருவதனைத் தொடர்ந்து உண்டான விழிப்புணர்வால் தற்போது இந்த இலவச உதவி அழைப்பு எண் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆரம்ப நிலையில் இந்த இலவச கட்டணமற்ற உதவி அழைப்பு எண்ணானது காலை 9 மணி முதல் மாலை 5.30 மணி வரை செயல்படும். பின் விரைவில் நாள் முழுவதுமான 24x7 சேவையாக மாற்றப்படும்.
- ❖ வன்முறைகளால் பாதிக்கப்பட்ட பெண்களுக்கு 24 மணிநேர அழைப்புப் பதிலை வழங்குவதற்கான மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தினுடைய (Union Ministry of Women and Child Development) திட்டத்தின் ஓர் பகுதியே இந்த 181-சஹி தொடக்கமாகும்.



**New Helpline  
Number 181-  
Sakhi Women  
Assam**

### கோனார்க் சூரிய கோயில்

- ❖ மத்திய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுத் துறை (Union Minister of Petroleum & Natural Gas) அமைச்சரான தர்மேந்திர பிரதான் ஓடிஸா மாநிலத்தின் கோனார்க் சூரிய கோவிலில் (Konark Sun Temple) உலகத் தரத்திலான விளக்க மையம் (world-class Interpretation Centre) மற்றும் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான வசதிகளை (tourist facilities) தொடங்கி வைத்துள்ளார். இந்தத் தொடக்கமானது ஓடிஸா மாநிலத்தின் உத்கல் திவாஸ் (Utkal Divas) கொண்டாட்டத்தின்போது தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ டிஜிட்டல் காணொளி (visual) மற்றும் கேட்பொலி (audio) அமைப்புகளையுடைய ஓர் கலையரங்கத்தைக் கொண்ட நடப்பு நிலை தொழில்நுட்பத்திலான சுற்றுலாப் பயணிகள் வசதிபாட்டு மையத்தை இந்திய எண்ணெய் அறக்கட்டளை (Indian Oil Foundation-IOF) உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியன் எண்ணெய் கழக (Indian Oil Corporation) நிறுவனத்தினால் முழுவதும் நிதியளிக்கப்படுகின்ற மத்திய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்ற ஓர் இலாப நோக்கமற்ற அறக்கட்டளையே இந்திய எண்ணெய் அறக்கட்டளை ஆகும்.

### சமுதாய வானொலி

- ❖ வேளாண்மை தொடர்பான நவீன கண்டுபிடிப்புகளைப் பற்றி விவசாயிகளுக்குத்



தெரிவிப்பதற்காக விவசாயிகளுக்கான சமுதாய வானொலி (community radio) ஒன்றை கேரள மாநில அரசு துவங்க உள்ளது.

- ❖ நாட்டில் மாநில அரசினுடைய தொடக்கத்தின் கீழ் விவசாய சமுதாயத்தோடு இணைந்திடக் கூடிய முதல் சமுதாய வானொலி இதுவேயாகும்.
- ❖ கேரள மாநிலத்தின் மாநில வேளாண் துறையின் வேளாண் தகவல் பணியகத்தின் (Farm Information Bureau - FIB) கீழ் இந்த சமுதாய வானொலி தொடங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ கேரள மாநிலத்தின் முதல் வேளாண் வானொலியானது ஒரு காலத்தில் "கேரளாவின் அரிசிக் கிண்ணம்" (Rice bowl of Kerala) என்றழைக்கப்பட்ட ஆலப்புழா மாவட்டத்தில் உள்ள குட்டநாடிலிருந்து தன் முதல் ஒலிபரப்பை தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- ❖ கடல் நீர்மட்டத்திற்குக் கீழான பகுதிகளில் வேளாண்மை செய்யப்படும் உலகின் ஒரு சில இடங்களில் குட்டநாடு (Kuttanad) பகுதியும் ஒன்றாகும். தன்னுடைய பெரும்பரப்பிலான நெல் சாகுபடியினால் குட்டநாடு புகழ் பெற்று விளங்குகின்றது.

### ஊரக இணைப்பு - மத்தியப் பிரதேசம்

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

### AIIB

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

- ❖ இந்தியாவைத் தொடர்ந்த இடங்களில் ரஷ்யா, ஜெர்மனி, மற்றும் தென் கொரியா ஆகிய நாடுகள் பெரும் பங்கினைக் கொண்டுள்ளன.

### பருவநிலை நெகிழ்திறன் வேளாண்மை

- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் மராத்த்வாடா மற்றும் விதர்பா பகுதியைச் சேர்ந்த குறு மற்றும் விளிம்பு நிலை விவசாயிகளுக்கு உதவும் பொருட்டு பருவநிலை நெகிழ்திறன் வேளாண்மைக்காக (Climate Resilient Agriculture) உலக வங்கியுடன் 420 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் மதிப்பிலான கடன் ஒப்பந்தத்தை உலக வங்கியுடன் மத்திய அரசு மற்றும் மகாராஷ்டிரா அரசு கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ உலக வங்கியின் மேம்பாடு மற்றும் மறுகட்டமைப்பிற்கான சர்வதேச வங்கி இந்த கடனை வழங்க உள்ளது. இந்த கடன் ஒப்பந்தமானது 24 ஆண்டுகள் முதிர்ச்சி (Maturity Period) காலத்தைக் கொண்டது. 6 வருடங்கள் கருணைக் காலத்தைக் (Grace Period) கொண்டது.
- ❖ உயர் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் (upper catchment areas) மரம் நடுதல் மற்றும் காடுகள் வளர்ப்பு ஆகியவற்றை ஈடுபடுத்தி கார்பன் உட்கிரகிப்பின் (Carbon sequestration) மூலம் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் உமிழ்வை தணிக்க இத்திட்டம் உதவும்.

### கிழக்கத்திய மாநிலங்களின் முதல் பிராந்திய மாநாடு

- ❖ நீர் வள ஆதாரங்கள் (Water Resources) மீதான கிழக்கத்திய மாநிலங்களின் முதல் பிராந்திய மாநாடு அண்மையில் மேற்கு வங்க மாநிலத்தின் கொல்கத்தாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ முக்கியமான நீர் வள ஆதாரங்கள் தொடர்பான பிரச்சினைகளை களைவதற்கான ஓர் முயற்சியாக இந்த மாநாடு நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய நீர் வள ஆதாரம், நதி மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைப்பு அமைச்சகம் (Ministry of Water Resources, River Development & Ganga Rejuvenation) இந்த மாநாட்டினை நடத்தியுள்ளது.
- ❖ பீஹார், சத்தீஸ்கர், ஜார்க்கண்ட், ஒடிஸா மற்றும் மேற்கு வங்கம் ஆகிய ஐந்து கிழக்கத்திய மாநிலங்களுக்கு இடையேயான முக்கியமான நீர்வள ஆதாரங்கள் தொடர்பான பிரச்சினைகள் (water resources issues), மாநிலங்களுக்கிடையேயான பிரச்சினைகள் (inter-state issues), மாநிலத்திற்குள்ளான மற்றும் மாநிலங்களுக்கிடையேயான வடிகால் பிரச்சினைகள் (Intra and Inter-basin issues) ஆகியவற்றை களைவதே இம்மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.

### அடிலாபட் டோக்ரா, வாரங்கல் துர்ரிகள் - புவிசார் குறியீடு

- ❖ சென்னையில் உள்ள புவிசார் குறியீட்டு பதிவு அலுவலகமானது (Geographical Indication Registry) அடிலாபட் டோக்ரா (Adilabad dokra) மற்றும் வாரங்கல் துர்ரிகள் (Warangal Dhurries) ஆகிய தெலுங்கானாவைச் சேர்ந்த இரு கைவினைப் பொருட்களுக்கு புவிசார் குறியீட்டினை (Geographical Indication- GI) வழங்கியுள்ளது.
- ❖ தெலுங்கானாவின் அடிலாபாத் மாவட்டத்தை பூர்வீக இடமாக கொண்ட வோஜ் சமுதாயத்தினரால் (Woj community) மேற்கொள்ளப்படும் ஓர் பண்டைய உலோக

மணியின் கைவினை வடிவமே (Ancient bell metal craft) அடிவாபட் டோக்ரா ஆகும்.

- ❖ இவர்கள் சிரோ பெர்டியூ (cire perdue) எனும் பண்டைய வார்ப்பு தொழில்நுட்பத்தை (ancient casting technique) பயன்படுத்துகின்றனர். அதாவது உலோக வார்ப்பிற்கு பின்னான மெழுகு நீக்கத் தொழில்நுட்பம் (lost wax casting technique).
- ❖ வாரங்கல் துர்ரிகள் என்பவை மிகவும் பிரபலமான பாரம்பரிய தடித்த பருத்தி கம்பளிகளாகும் (cotton rug). இவற்றில் நெசவாளர்கள் அழகிய வடிவமைப்புகளை உருவாக்குவர். மேலும் தாவர எண்ணெய்களைப் பயன்படுத்தி இவற்றை சாயமிடுவர். இவற்றின் மீதான அச்சுப் பணி முடிந்த பிறகு இவற்றை ஓடும் நீரில் கழுவுவர்.



### சோதனை மாதிரி நுண்ணறிவு போக்குவரத்து மேலாண்மை தீர்வை

- ❖ பெங்களூரு நகரத்தில் போக்குவரத்து மேலாண்மையை (traffic management) அதிகரிப்பதற்காக எலெக்ட்ரானிக்ஸ் சிட்டி டவுன்ஷிப் ஆணையத்துடன் (Electronics City Township Authority-ELCITA) கூட்டிணைந்து நுண்ணறிவு போக்குவரத்து மேலாண்மை தீர்வையின் சோதனை மாதிரியை (prototype of intelligent traffic management solution) பெங்களூரு நகரம் சோதனை செய்துள்ளது.
- ❖ பெங்களூரு நகரத்தின் போக்குவரத்து தொடர்பான தகவல்களை நகரத்தின் போக்குவரத்து மேலாண்மை அதிகாரிகளுக்கு வழங்குவதும், பயணிகள் போக்குவரத்தின் மேலாண்மையை அதிகரிக்க உதவுவதும் இந்த தீர்வையின் நோக்கங்களாகும்.
- ❖ இந்த தீர்வையானது பல்வேறு வீடியோ கேமிராக்கள் மூலம் போக்குவரத்து காட்சிகளை காணொளி பதிவு செய்தல் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவினைப் பயன்படுத்தி அவற்றை செயல்முறைப்படுத்துதல் (processing using artificial intelligence) போன்றவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ❖ வாகனங்களை கண்டறிதல், போக்குவரத்து நெரிசல் மதிப்பீடு மற்றும் உண்மை நேர செயல்திறனுக்காக போக்குவரத்து டிராபிக் விளக்குகளை கட்டுப்படுத்துதல் போன்ற போக்குவரத்து மேலாண்மை பணிகளின் தானியங்கலுக்கு (Automation) இந்த தீர்வை உதவும்.



## பிரபலமானவர்கள் , விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்திற்கான தலைமை நிர்வாக அதிகாரி

- ❖ மத்திய அரசின் லட்சியத் திட்டமான ஆயுஷ்மான் பாரத் தேசிய சுகாதாரப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் தலைமை செயல் அதிகாரியாக இந்து பூஷன் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ பிலிப்பைன்ஸின் மணிலாவிலுள்ள ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியின் கிழக்கு ஆசியத் துறையின் தலைவராக (Director General of East Asia Department) பணியாற்றி வந்த இந்து பூஷன் தற்போது தேசிய சுகாதாரப் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கான CEO-வாக 2 ஆண்டு காலத்திற்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்த சுகாதாரத் திட்டம் ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் மருத்துவ சிகிச்சையைப் பெற ஆண்டிற்கு ரூ.5 லட்சம் அளவிற்கு நிதி உதவியை அளிக்கும். இந்த சுகாதாரத் திட்டம் 2ஆம் மற்றும் 3ம் கட்ட மருத்துவமனைகளில் மருத்துவ சிகிச்சை பெற உதவி புரியும்.
- ❖ 2011ஆம் ஆண்டின் சமூக-பொருளாதார சாதிவாரி கணக்கெடுப்பின் அடிப்படையிலான ஏழை மற்றும் அடிமட்ட நிலையிலுள்ள 10 கோடி குடும்பங்களுக்கு மருத்துவ உதவி புரிவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### யுனெஸ்கோ நிர்வாக குழு

- ❖ தேசிய கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக் குழுவினுடைய (National Council of Educational Research and Training-NCERT) முன்னாள் இயக்குநரான, பேராசிரியர் J.S ராஜ்புட் அவர்களை மத்திய அரசானது யுனெஸ்கோவினுடைய நிர்வாகக் குழுவின்கான இந்தியாவின் பிரதிநிதியாக நியமனம் செய்துள்ளது.
- ❖ 2017 முதல் 2021 ஆம் ஆண்டு வரைக்கான யுனெஸ்கோவினுடைய நிர்வாகிகள் குழுவினுடைய உறுப்பினர் பதவிக்கு தேர்தல் ஆனது 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 8 ஆம் தேதி நடைபெற்றது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 30 முதல் நவம்பர் 14 வரை நடைபெற்ற யுனெஸ்கோ அமைப்பின் 39-வது பொதுக் கருத்தரங்கு சந்திப்பின் போது குரூப் IV பிரிவில் இந்தியா 162 வாக்குகளைப் பெற்று இத்தேர்தலில் வெற்றிப் பெற்றுள்ளது.

### நிர்வாகக் குழு

- ❖ 58 இடங்களைக் கொண்டுள்ள யுனெஸ்கோவினுடைய நிர்வாகக் குழுவின் பதவிக் காலம் 4 ஆண்டுகளாகும்.
- ❖ யுனெஸ்கோவின் முக்கிய அரசியலமைப்பு அங்கங்களுள் (Constitutional organs) ஒன்றான நிர்வாகக் குழுவானது பொதுக் கருத்தரங்கு அவையினால் தேர்தல் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது யுனெஸ்கோவினுடைய கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் அனைத்திற்கும் பொறுப்புடைய முக்கிய அங்க அமைப்பாகும்.
- ❖ இக்குழுவானது யுனெஸ்கோவினுடைய செயல்பாடுகள் மற்றும் யுனெஸ்கோவினுடைய பட்ஜெட் மதிப்பீடுகளை (budget estimates) ஆராய்கின்றது.

## லலித் கலா அகாடமி

- ❖ அண்மையில் மத்திய கலாச்சாரத்துறை அமைச்சகத்தின் கூடுதல் செயலாளரான M. L ஸ்ரீவத்ஸவாவை லலித் கலா அகாடமியின் இடைக்காலத் தலைவராக (Protem Chairman) இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் நியமித்துள்ளார்.
- ❖ லலித் கலா மேளா அகாடமி (அல்லது) கலைகளுக்கான தேசிய அகாடமியானது (National Academy of Art) இந்தியாவின் கவின்கலைகளுக்கான (Fine Arts) தேசிய அகாடமியாகும்.
- ❖ உள்நாட்டு அளவிலும் வெளிநாட்டளவிலும் இந்தியாவின் கலைகளைப் பற்றிய புரிதலை ஏற்படுத்துவதற்காகவும், அவற்றைப் பரப்புவதற்காகவும், மேம்படுத்துவதற்காகவும் 1954 ஆம் ஆண்டு புதுதில்லியில் ஓர் தன்னாட்சியுடைய நிறுவனமாக லலித் கலா அகாடமி அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ லலித் கலா அகாடமியானது இந்தியாவில் காட்சிக் கலைத் துறையில் (visual arts) அரசினுடைய உச்ச கலாச்சார அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் கல்வி அமைச்சரான மவுலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் (Maulana Abul Kalam) அவர்களினால் லலித் கலா அகாடமி தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ உதவித் தொகைகள் மற்றும் மானியங்கள் மூலம் கலை நிறுவனங்கள் மற்றும் கலைஞர்களுக்கு நிதியியல் உதவி வழங்குவதிலும் தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவிலான கலாச்சார நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் கண்காட்சிகளை நடத்துவதில் முடிவுகளை எடுப்பதிலும் இந்த அமைப்பு கணிசமான அளவு சுதந்திரச் செயல்பாட்டைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தன்னாட்சியுடைய அமைப்பான லலித் கலா அமைப்பிற்கு மத்திய கலாச்சார அமைச்சகத்தினால் முழுவதுமாக நிதியளிக்கப்படுகின்றது.

## போர்ப்ஸ் 30 வயதுக்கு உட்பட்ட 30 ஆசியர் 2018 பட்டியல்

- ❖ போர்ப்ஸ் தனது மூன்றாவது வருடாந்திரப் பட்டியலான 30 வயதுக்கு உட்பட்ட 30 ஆசியர் என்ற வரிசையை வெளியிட்டுள்ளது. இதில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அனைவரும் 30 வயதுக்கு உட்பட்டவராவர். இவர்கள் அனைவரும் இளம் புரட்சியாளர்கள், புதுமையாளர்கள் மற்றும் தொழில்முனைவோர்கள் ஆவர். இவர்கள் அனைவரும் அடுத்த தலைமுறைக்காக புதிய விதிகளை மறுதிருத்தம் செய்பவர்களாகவும், வழக்கமான விதியை எதிர்ப்பவர்களாகவும் உள்ளனர்.
- ❖ புரட்சி மற்றும் புதுமை என்ற கருத்துரு கொண்ட இவ்வருடப் பட்டியல் 300 தொலைநேக்காளர்களையும், புரட்சியாளர்களையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தங்கள் வாழ்க்கையில் முதல் முறையாக பாலிவுட் நடிகையும் தயாரிப்பாளருமான அனுஷ்கா சர்மா மற்றும் பேட்மின்டன் வீராங்கனை P.V. சிந்து இருவரும் போர்ப்ஸின் 30 வயதுக்கு உட்பட்ட 30 ஆசியர் என்ற இவ்வருடத்திற்கான பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளனர்.



- ❖ இந்த பட்டியலின் பொழுதுபோக்கு மற்றும் விளையாட்டுத்துறைப் பிரிவில், கிரிக்கெட் வீரர் ஸ்மிருதி மந்தானா, தேசிய போலோ அணித்தலைவர் பத்மநாப் சிங் உட்பட நான்கு இந்தியர்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ இந்தப் பிராந்தியத்தில், இந்தியா 65 பங்களிப்பாளர்களோடு முதல் இடத்திலும், சீனா 59 பங்களிப்பாளர்களோடு இரண்டாவது இடத்திலும் ஆஸ்திரேலியா 35 பங்களிப்பாளர்களோடு மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ குறிப்பாக, வடகொரியா, பிஜி, அஜர்பைஜான் மற்றும் கஜகஸ்தான் ஆகிய நாடுகளில் இருந்து முதல் முறையாக பங்களிப்பாளர்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.

### சத்ய பால் மாலிக் - ஒடிசா ஆளுநர் (கூடுதல் பொறுப்பு)

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் ராம் நாத் கோவிந்த், பீகார் ஆளுநரான சத்யபால் மாலிக்கிற்கு (72) கூடுதலாக ஒடிசா மாநில ஆளுநர் பொறுப்பை அளித்துள்ளார். இவர் ஒடிசாவில் புதிய ஆளுநர் நியமிக்கப்படும் வரை இந்தக் கூடுதல் பொறுப்பைக் கவனிப்பார்.
- ❖ இதற்கு முன் ஒடிசாவின் ஆளுநராக SC ஜமீர் இருந்தார். அவர் ஓய்வு பெற்றதைத் தொடர்ந்து இந்த நடைமுறை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஐந்து முறை நாகாலாந்து முதலமைச்சராக இருந்த SC ஜமீர் 2013 மார்ச் மாதம் ஒடிசா மாநில ஆளுநராகப் பொறுப்பேற்றார். இதற்கு முன்னர் இவர் கோவா மற்றும் மஹாராஷ்டிரா மாநில ஆளுநராகவும் பதவி வகித்துள்ளார்.
- ❖ இவருக்கு 2009 ஆம் ஆண்டு குஜராத் ஆளுநராகவும் கூடுதல் பொறுப்பு வழங்கப்பட்டது.

### NPPA தலைவர்

- ❖ மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் (Ministry of Health and Family Welfare) கூடுதல் செயலாளராக பணிபுரிந்து வரும் ராகேஷ் குமார் வாட்ஸ் அவர்களுக்கு மருந்துப் பொருள்களின் விலை ஒழுங்கு முறைப்படுத்து அமைப்பான தேசிய மருந்துப் பொருட்கள் விலை நிர்ணய ஆணையத்தின் (National Pharmaceutical Pricing Authority - NPPA) தலைவராக கூடுதல் பொறுப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தேசிய மருந்துப் பொருட்கள் விலை நிர்ணய ஆணையத்தின் தலைவராக பணியாற்றி வந்த புபேந்திரசிங் கேபினேட் செயலகத்தின் கீழ் செயல்படும் வேதியியல் இரசாயன ஆயுதங்கள் உடன்படிக்கைக்கான தேசிய ஆணையத்தின் தலைவராக (National Authority for Chemical Weapons Convention) நியமிக்கப்பட்டுள்ளதால் அப்பதவிக்கு தற்போது ராகேஷ் குமார் வாட்ஸ் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

### தேசிய மருந்துப் பொருட்கள் விலை நிர்ணய ஆணையம்-NPPA

- ❖ தேசிய மருந்துப் பொருட்கள் விலை நிர்ணய ஆணையமானது மத்திய இரசாயனம் மற்றும் உரங்கள் அமைச்சகத்தின் மருந்துப் பொருட்கள் துறையின் கீழ் செயல்படும் சுதந்திரமான அமைப்பாகும்.
- ❖ இது 1997ல் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ மருந்துப் பொருட்களின் விலையை நிர்ணயம் செய்யவும், அவற்றின் விலையை மறுஆய்வு செய்யவும், மத்திய மருந்துப் பொருட்கள் துறையின் நெறிமுறைகளை செயல்படுத்தவும், கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்படாத மருந்துகளின் விலை நிலவரங்களை கண்காணித்திடவும் இந்த ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது.



## தமிழ் அறிஞர்களுக்கான விருதுகள்

- ❖ தமிழ் வளர்ச்சிக்கும், தமிழ் இலக்கியம், இலக்கணம் மற்றும் தமிழ்சார் தொல்பொருளியல் மற்றும் கல்வெட்டு ஆய்வுகளுக்கும் குறிப்பிடத்தகு பங்களிப்பை அளித்த சிறந்த தமிழ் அறிஞர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு தமிழக முதலமைச்சர் சித்திரைத் தமிழ் புது வருட விருதுகளை (Chithirai Tamil New Year Awards) வழங்கியுள்ளார்.
- ❖ 2017ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழ்த்தாய் விருது (Tamizhthai Award) பெங்களூரு தமிழ்ச் சங்கத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தொல்பொருள் ஆராய்ச்சி (Archaeology) மற்றும் கல்வெட்டு ஆய்வுத் (Epigraphy) துறையில் சிறப்பாக பங்காற்றியமைக்காக கே.வி.பாலசுப்பிரமணியன் அவர்களுக்கு 2017-ஆம் ஆண்டிற்கான கபிலர் விருது (Kabilar Award) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கையெழுத்துப் படியியல் (Manuscriptology) துறையில் குறிப்பிடத்தகு பணியாற்றியதற்காக S.கிருஷ்ணமூர்த்தி அவர்களுக்கு 2017ஆம் ஆண்டிற்கான உ.வே.சா.விருது (U.Ve.Sa. Award) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2017-ஆம் ஆண்டிற்கான கம்பர் விருது (Kambar Award) சுகி சிவம் அவர்களுக்கும், 2017ஆம் ஆண்டிற்கான சொல்லின் செல்வர் விருது வைகைச் செல்வன் (Sollin Selvar Award) அவர்களுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ V.நல்லதம்பி அவர்களுக்கு 2017ஆம் ஆண்டிற்கான இளங்கோவடிகள் விருது (Elangovadigal Award) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தமிழ் இலக்கியங்களை வெளிநாட்டு மொழிகளில் மொழிபெயர்த்தமைக்காக 2017ஆம் ஆண்டிற்கான ஜி.யு.போப் விருது (G.U. Pope Award) K.ராஜேஸ்வரி கோதண்டம் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2017ஆம் ஆண்டிற்கான உமறுப்புலவர் விருது (Umaruppulavar Award) ஹாஜி.ம.முஹம்மது யூசுப் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2017-ஆம் ஆண்டிற்கான அம்மா இலக்கிய விருது (Amma Literary Award) M.S.ஸ்ரீலட்சுமி அவர்களுக்கும், 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான முதலமைச்சரின் தமிழ் கணிமை விருது (Chief Minister's Tamil Computing Award) Ultimate Software Solution எனும் நிறுவனத்தின் R.துரைப்பாண்டி அவர்களுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2016-ஆம் ஆண்டிற்கான உலகத் தமிழ்ச்சங்க விருதுகளின் கீழ் N.ஆண்டியப்பன் அவர்களுக்கு இலக்கிய விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2017ஆம் ஆண்டிற்கான உலகத் தமிழ்ச்சங்க விருதுகளில், இலக்கிய விருது ஆஸ்திரேலியாவின் சந்திரிகா சுப்பிரமணியன் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இலக்கண விருதினை ஜெர்மனியின் அல்ரைக் நிகோலஸ் (Ulrike Nicholas) பெற்றுள்ளார். மஹாதேவ ஐயர், ஜெயராம் சர்மா ஆகியோர் மொழியியல் விருதினைப் (Linguistic Award) பெற்றுள்ளனர்.

## உலக ஹிந்தி மாநாடு

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 18 ஆம் தேதி முதல் 20 ஆம் தேதி வரை தன்னுடைய தலைநகரான போர்ட் லூயிஸ் நகரில் (Port Louis) உலக ஹிந்தி மாநாட்டின் (World Hindi Conference) 11வது பதிப்பை மொரிஸியஸ் நாடு நடத்த உள்ளது.
- ❖ மொரிஸியஸ் அரசுடனான கூட்டிணைவோடு இந்திய அரசின் மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகம் (Ministry of External Affairs) இம்மாநாட்டை ஒருங்கிணைக்க உள்ளது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு "வைஷ்விக் ஹிந்தி ஆர் பாரதிய சான்ஸ்கிரித்தி" (Vaishvik Hindi Aur Bharatiy Sanskriti) என்பதாகும்.
- ❖ முதல் உலக ஹிந்தி மாநாடு 1975 ஆம் ஆண்டு நாக்பூரில் நடைபெற்றது. இதனை அன்றைய இந்திய பிரதமர் இந்திரா காந்தி துவங்கி வைத்தார்.
- ❖ உலக ஹிந்தி மாநாட்டின் 10வது பதிப்பு 2015 ஆம் ஆண்டு மத்தியப் பிரதேச தலைநகர் போபாலில் நடைபெற்றது. இதனுடைய கருத்துரு " ஹிந்தி ஜகத் - விஷ்தார் மற்றும் சம்பாவ்னயே" (Hindi Jagat-Vistar and Sambhavnaye).



## பொது இயக்குநர் - CISF

- ❖ நியமனங்களுக்கான கேபினேட் குழுவானது (Appointments Committee of the Cabinet- ACC) மூத்த ஐபிஎஸ் அதிகாரியான ராஜேஸ் ரஞ்சன் அவர்களை மத்திய தொழில் பாதுகாப்புப் படையின் (Central Industrial Security Force- CISF) பொது இயக்குநராக (Director General) நியமித்துள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் நவம்பர் 30-ஆம் தேதி வரை இவர் மத்திய தொழில் பாதுகாப்புப் படையின் பொது இயக்குநராக பதவியில் இருப்பார்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் மத்திய தொழில் பாதுகாப்புப் படையின் பொது இயக்குநராக பணியாற்றி வந்த O.P சிங் உத்திரப் பிரதேச மாநிலத்தின் மாநில காவல் துறையின் பொது இயக்குநராக பொறுப்பேற்றுக் கொண்டதால் இப்பதவி சில மாதங்களாக நிரப்பப்படாமல் காலியாக இருந்து வந்தது.



## மத்திய தொழில் பாதுகாப்புப் படை

- ❖ புதுதில்லியில் தன்னுடைய தலைமையகத்தைக் கொண்டுள்ள மத்திய தொழில் பாதுகாப்புப் படையானது மத்திய உள்நாள் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் ஓர்



மத்திய ஆயுத காவல்படையாகும் (CAPF- central armed police force).

- ❖ மத்திய தொழில் பாதுகாப்புப் படையானது தொடக்கத்தில் நாட்டின் பொதுத்துறை நிறுவனங்களை பாதுகாப்பதற்காக (PSUs-Public sector Undertakings) 1968-ஆம் ஆண்டு மத்திய தொழில் பாதுகாப்புப்படை சட்டத்தின் கீழ் (Central Industrial Security Force Act, 1968) உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ எனினும் 1983-ஆம் ஆண்டு இச்சட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட திருத்தத்தின் (Amendment) மூலம், மத்திய தொழில் பாதுகாப்புப் படையானது பெரிய அதிகாரப் பணி வரம்புடைய ஓர் ஆயுதப்படையாக (armed force) மாற்றப்பட்டது.
- ❖ தீவிபத்துகளை எதிர்கொள்ள இப்படையில் தீ தடுப்புப்பிரிவு (Fire wing) ஒன்றும் உள்ளது.
- ❖ இவை நாட்டின் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள், அரசு அமைப்புகள் மற்றும் வி.ஐ.பிகளுக்கு பாதுகாப்பு வழங்குகின்றன. மேலும் மத்திய தொழில் பாதுகாப்புப் படையானது பேரிடர் மேலாண்மை பணிகளிலும் ஈடுபடுகின்றது.

### பொது இயக்குநர் - ICMR

- ❖ எய்ம்ஸ் மருத்துவக் கல்லூரிப் பேராசிரியரான பல்ராம் பார்கவாவை இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் (Indian Council of Medical Research-ICMR) பொது இயக்குநராகவும் (Director General), மத்திய சுகாதார ஆராய்ச்சித் துறையின் (Department of Health Research) செயலாளராகவும் மத்திய அரசு நியமித்துள்ளது.
- ❖ இவர் மூன்று ஆண்டு காலம் வரை அல்லது தன்னுடைய 60-வது வயது வரை இப்பதவியில் இருப்பார்.

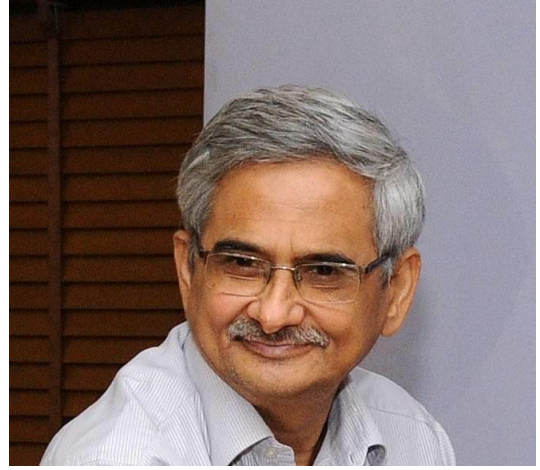


### ICMR

- ❖ மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கான இந்தியக் குழுவானது (Indian Council for Medical Research) இந்திய ஆராய்ச்சி நிதிச் சங்கம் (Indian Research Fund Association -IRFA) என்ற பெயரில் 1911-ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது உலகின் மிகவும் பழமையான மற்றும் மிகப்பெரிய மருத்துவ ஆராய்ச்சி அமைப்பாகும்.
- ❖ உயர் மருத்துவ ஆராய்ச்சியின் மேம்பாடு, ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் மருந்துப் பொருட்களின் உள்ளடக்கக் கூறுகளின் கலப்பு உருவாக்கம் (Formulation) ஆகியவற்றுக்கான இந்தியாவின் உச்சபட்ச அறிவியல் அமைப்பே மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கான இந்தியக்குழு ஆகும்.
- ❖ புதுதில்லியில் தலைமையகத்தைக் கொண்டுள்ள இந்தக் குழுவானது மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகத்தின் சுகாதார ஆராய்ச்சித்துறையின் கீழ் செயல்படுகின்றது.
- ❖ மத்திய சுகாதார அமைச்சர் மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கான இந்தியக் குழுவினுடைய நிர்வாக அமைப்பின் (Governing body) தலைவராவார்.

## வங்கிகள் வாரியத் துறை தலைவர்

- ❖ மத்திய நிதி அமைச்சகம் வங்கிகள் வாரியத் துறையை திருத்தியமைத்து அதன் தலைவராக திரு. பானு பிரதாப் ஷர்மாவை நியமித்துள்ளது. இதற்கு முன் இதன் தலைவராக முன்னாள் மத்திய கணக்குத் தணிக்கை அதிகாரியான வினோத் ராய் பதவி வகித்தார்.
- ❖ திரு.ஷர்மா, இதற்கு முன் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் பணியமர்த்தல் மற்றும் மதிப்பிடல் மையத்தின் தலைவராகவும், பீகார் மாநிலத்தில் நிதித்துறை முதன்மை செயலாளராகவும் பணியாற்றியுள்ளார்.
- ❖ அரசு, வங்கிகள் வாரியத் துறையை திருத்தியமைத்ததோடு வேதிகா பந்தர்கர், P.பிரதீப் குமார் மற்றும் பிரதீப் ஷா ஆகியோரை புதிய உறுப்பினர்களாக நியமித்துள்ளது.



## வங்கிகள் வாரியத்துறை

- ❖ பொதுத்துறை வங்கிகளின் மேலாண் இயக்குநர்கள் மற்றும் தலைமைச் செயல் அதிகாரிகள் உள்ளிட்ட உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் பொறுப்புடைமையைக் கொண்டுள்ள வங்கிகள் வாரியத்துறை திரு.ராய் அவர்களின் தலைமையில் ஏப்ரல் 2016 ஆம் ஆண்டு செயல்படத் தொடங்கியது.
- ❖ P.J. நாயக் என்பவர் தலைமையிலான குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் வங்கிகள் வாரியத்துறை அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ வங்கிகள் வாரியத்துறை, வங்கிகளின் ஆளுகை, அரசு சார் வங்கிகள் மற்றும் நிதியியல் நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் தலைவர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான பரிந்துரைகளை அளித்தல், வங்கிகள் அவற்றின் உத்திகளை உருவாக்குவதற்கு மற்றும் மூலதனங்களை திரட்டுவதற்கான திட்டங்களை வகுப்பதற்கு வங்கிகளுக்கு உதவுதல் ஆகியவற்றை கடமையாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ வங்கிகள் வாரியத்துறையானது மும்பையில் ரிசர்வ் வங்கியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இதன் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களின் பதவிக்காலம் இரண்டு ஆண்டுகளாகும். இது மார்ச் 2018 உடன் முடிவடைந்தது.

### தலைவர் -நாஸ்காம் (2017-2018)

- ❖ தகவல் தொழிற்நுட்பத் தொழிற்சாலை அமைப்பான (IT industry body) நாஸ்காம் (Nasscom) விப்பேரா நிறுவனத்தின் தலைமை உத்தி அதிகாரி (chief strategy officer) மற்றும் நிர்வாகக் குழு உறுப்பினரான ரிஷத் பிரேம்ஜியை 2018 முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு வரையிலான கால கட்டத்திற்கு தன்னுடைய அமைப்பின் தலைவராக நியமித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது நாஸ்காம் அமைப்பின் தலைவராக உள்ள குவத்ரோ குளோபல் சர்வீஸ் நிறுவனத்தின் (Quattro Global Services) நிர்வாக இயக்குநர் மற்றும் தலைவரான ராமன் ராயை அடுத்து ரிஷத் பிரேம்ஜி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மேலும் WNS குரூப்ஸ் நிறுவனத்தின் தலைமை செயல் அதிகாரியான கேசவ் முருகேஷ் அவர்களை துணைத்தலைவராகவும் நாஸ்காம் அமைப்பு நியமித்துள்ளது.
- ❖ 2017 முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு காலத்திற்கு நாஸ்காம் அமைப்பின் துணைத் தலைவராகவும், நிர்வாகக் குழுவின் உறுப்பினராகவும் ரிஷத் பிரேம்ஜி பணியாற்றினார்.



### பிஸ்கெட் ஜத்ரா திருவிழா 2018

- ❖ நேபாள நாட்டின் பக்தாபூர் மற்றும் காத்தமண்டு பள்ளத்தாக்கின் (Kathmandu valley) பிற பகுதிகளில் புகழ்பெற்ற பிஸ்கெட் ஜத்ரா திருவிழா (Bisket Jatra Festival) கொண்டாடப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ ஒன்பது நாட்கள் கொண்டாடப்படுகின்ற இந்த வருடாந்திர பிஸ்கெட் ஜத்ரா திருவிழாவானது நேபாள நாட்டினுடைய பாரம்பரிய நாட்காட்டியின் புது வருடத் தொடக்கத்தைக் குறிக்கின்றது. புது வருடத் தொடக்கத்தின் நான்கு நாட்களுக்கு முன்பு பிஸ்கெட் ஜத்ரா திருவிழா தொடங்குகிறது.
- ❖ இத்திருவிழாவானது மல்லா வம்சத்தின் (Malla dynasty) ஆட்சிக் காலத்தில் தொடங்கப்பட்டதாக நம்பப் படுகின்றது. பைரவநாத் கடவுளின் (Lord Bhairavanath) ரத பவனி ஊர்வலம் (chariot procession) பிஸ்கெட் ஜத்ரா திருவிழாவின் முக்கிய கவன ஈர்ப்பு அம்சமாகும்.



### இந்திய வீட்டுக் கண்காட்சி -2018

- ❖ உத்திரப்பிரதேச மாநிலம் கிரேட்டர் நொய்டாவில் உள்ள இந்தியக் கண்காட்சி மையம் மற்றும் சந்தையில் (India Expo Centre and Mart) 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய வீட்டுக் கண்காட்சியின் (Home Expo India 2018) 7- வது பதிப்பை மத்திய ஜவுளித் துறை மற்றும் தகவல் & ஒளிபரப்புத் துறை அமைச்சர் ஸ்மிரிதி இராணி தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ 3 நாட்கள் நடைபெறும் இந்தக் கண்காட்சியை கைவினைப் பொருட்களுக்கான ஏற்றுமதி மேம்பாட்டுக் கழகம் (Export Promotion Council for Handicrafts -EPCH) ஒருங்கிணைத்துள்ளது.
- ❖ வீட்டு உபயோகப் பொருட்கள் (House wares), ஜவுளிகள் (Textiles) மற்றும் மரச்சாமான்கள் (Furnitures) எனும் மூன்று வகைப்பாட்டுப் பிரிவுகளில் இந்தக் கண்காட்சி நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் கைவினைப் பொருட்களுக்கான முதன்மை ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு அமைப்பே கைவினைப் பொருட்களுக்கான ஏற்றுமதி மேம்பாட்டுக் கழகம் (EPCH) ஆகும்.
- ❖ அரசு, வாடிக்கையாளர்கள், ஏற்றுமதியாளர்கள் ஆகியோருக்கு இடையே வினையூக்கியாக (catalyst) செயல்படும் முக்கிய செயல்பாத்திரத்தினை இது வகிக்கிறது.
- ❖ கைவினைப் பொருட்களில் வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதே கைவினைப் பொருட்களுக்கான ஏற்றுமதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

### கிஷோர் ஷாகு நினைவு தேசிய விருது

- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநில அரசு கிஷோர் ஷாகு நினைவு தேசிய விருதை பழம்பெரும் திரைப்பட இயக்குநரும் திரைக்கதையாளருமான ஷியாம் பெனேகலுக்கு வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இவ்விருது, கிஷோர் ஷாகு நினைவாக கலாச்சாரத்துறை சார்பாக இந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.
- ❖ திரைப்பட நடிகர், இயக்குநர் மற்றும் தயாரிப்பாளரான, ஷாகு 1937 முதல் 1980 வரையிலான காலகட்டங்களில் 22 திரைப்படங்களில் நடித்துள்ளதோடு 20-க்கும் மேற்பட்ட திரைப்படங்களையும் இயக்கியுள்ளார்.
- ❖ இந்த விருது இந்தி மற்றும் சத்தீஸ்கரி சினிமாவில் புதுமை படைக்கும் எழுத்தாளர்கள், இயக்குநர்கள், நடிகர்கள் மற்றும் வசனகர்த்தாக்கள் ஆகியோருக்கு வழங்கப்படுகிறது.

### புனம்பெர்க் கோடஸ்வரர்கள் குறியீடு 2018

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான புனம்பெர்க் கோடஸ்வரர்கள் குறியீட்டில் (Bloomberg Billionaires Index 2018) 38 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் நிகர சொத்து (Net worth) மதிப்பினைக் கொண்டு இந்தியாவின் மிகவும் பணக்கார நபராக ரிலையன்ஸ் நிறுவனத் தலைவர் முகேஷ் அம்பானி உள்ளார்.
- ❖ புனம்பெர்க் கோடஸ்வரர்கள் குறியீட்டின் படி, முகேஷ் அம்பானி மூன்றாவது பணக்கார ஆசியராவார்.



Rank	Name	Total net worth	\$ Last change	\$ YTD change	Country	Industry
1	Jeff Bezos	\$127B	-\$2.35B	+\$28.2B	United States	Technology
2	Bill Gates	\$91.8B	-\$450M	-\$49.1M	United States	Technology
3	Warren Buffett	\$85.9B	-\$43.9M	+\$546M	United States	Diversified
4	Bernard Arnault	\$73.8B	+\$19.5M	+\$10.5B	France	Consumer
5	Mark Zuckerberg	\$69.0B	-\$727M	-\$3.80B	United States	Technology
6	Carlos Slim	\$66.9B	-\$731M	+\$5.32B	Mexico	Diversified
7	Amancio Ortega	\$66.3B	-\$738M	-\$9.00B	Spain	Retail
8	Larry Page	\$53.0B	-\$587M	+\$631M	United States	Technology
9	Larry Ellison	\$52.3B	-\$588M	-\$820M	United States	Technology
10	Sergey Brin	\$51.7B	-\$594M	+\$625M	United States	Technology
11	Charles Koch	\$47.0B	-\$324M	-\$1.21B	United States	Industrial
12	David Koch	\$47.0B	-\$324M	-\$1.21B	United States	Industrial
13	Francoise Bettencourt Meyers	\$46.9B	+\$45.6M	+\$2.49B	France	Consumer
14	Jack Ma	\$46.5B	-\$372M	+\$1.06B	China	Technology
15	Rob Walton	\$42.5B	-\$371M	-\$4.11B	United States	Retail
16	Jim Walton	\$42.0B	-\$366M	-\$4.08B	United States	Retail
17	Alice Walton	\$41.2B	-\$374M	-\$4.17B	United States	Retail
18	Pony Ma	\$40.3B	-\$521M	-\$707M	China	Technology
19	Mukesh Ambani	\$39.0B	-\$601M	-\$1.23B	India	Energy
20	Sheldon Adelson	\$38.1B	+\$919k	+\$2.21B	United States	Entertainment

- ❖ 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான புனும்பெர்க் கோடீஸ்வரர்கள் குறியீட்டில், உலகினுடைய 500 பணக்கார நபர்கள் பட்டியலில் 24 இந்தியர்கள் இடம் பிடித்துள்ளனர்.
- ❖ சீனாவின் மின்னணு வர்த்தக நிறுவனமான அலிபாபா நிறுவனத்தின் தலைவர் ஜாக்மா ஆசியாவின் முதல் பணக்கார நபராவார். இவருடைய நிகர சொத்து மதிப்பு 47.2 மில்லியன் அமெரிக்க டாலராகும்.
- ❖ அவரைத் தொடர்ந்து ஆசியாவின் இரண்டாவது பணக்காரராக டென்சென்ட் நிறுவனத்தின் துணை நிறுவனர் மற்றும் தலைமை செயல் அதிகாரியான போனி மா உள்ளார். இவரது நிகர சொத்து மதிப்பு 41.1 மில்லியன் அமெரிக்க டாலராகும்.
- ❖ உலக அளவில் 121 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் நிகர சொத்து மதிப்பினைக் கொண்டு உலகின் பெரும் பணக்காரர்கள் பட்டியலில் முதல் இடத்தில் அமேசான் நிறுவனத் தலைவர் ஜெப் பெஸோஸ் உள்ளார்.
- ❖ மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத் தலைவரான பில் கேட்ஸ் 90.4 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் அளவிற்கு நிகர சொத்து மதிப்பினைக் கொண்டு உலகளவில் இரண்டாவது இடத்திலும், 85.5 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் அளவிற்கு நிகர சொத்து மதிப்பினைக் கொண்டு வாரன் பப்பெட் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளனர்.

### பிக்கி பெண்கள் அமைப்பின் 34-வது வருடாந்திர அவை கூடுகை

- ❖ இந்திய குடியரசுத் தலைவர் இராம்நாத் கோவிந்த் புது தில்லியில் நடைபெற்ற பிக்கி பெண்கள் அமைப்பின் 34-வது வருடாந்திர அவை கூடுகையில் கலந்து கொண்டு உரையாற்றி உள்ளார்.
- ❖ பிக்கி பெண்கள் அமைப்பின் 34-வது வருடாந்திர அவை கூடுகையின் கருப்பொருள் "இந்தியாவை மாற்றிடும் பெண்கள்" (WOMEN TRANSFORMING INDIA) என்பதாகும்

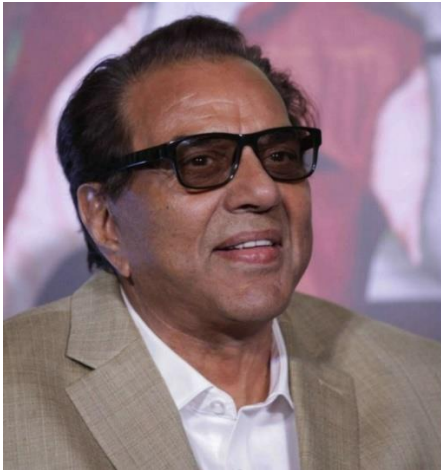
- ❖ இந்த கூடுகையின் நினைவாக, தங்களுடைய வாழ்க்கைப் பயணத்தில் அல்லது வணிகத்தில் உச்சத்தைத் தொட்ட மற்றும் தங்களது பணிக் களத்தில் உத்வேகமூட்டும் தலைவராக (inspirational leaders) உள்ள 9 இந்திய பெண் சாதனையாளர்களுக்கு பிக்கி பெண்கள் அமைப்பின் நினைவு விருதினை (FLO ICON AWARDS) வழங்கி பிக்கி பெண்கள் அமைப்பு அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் முதல் முறையாக, அமைப்புசார் பொருளாதாரத் துறைகளில் (formal sector) நிலவும் பாலின சமத்துவத்தின் அளவினை மதிப்பிட பாலின சமத்துவ குறியீடு (Gender Parity Index) ஒன்றும் உருவாக்கப்பட்டு வருகின்றது.

### பிக்கி பெண்கள் அமைப்பு

- ❖ இந்தியாவில் தொழில்துறை மற்றும் வர்த்தகத்திற்கான உச்சபட்ச அமைப்பான வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறையின் வணிகக் கழகங்களினுடைய சம்மேளனத்தின் (Federation of Indian Chamber of Commerce & Industry -FICCI) ஒரு பிரிவாக 1983 ஆம் ஆண்டு பிக்கி பெண்கள் அமைப்பு தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ பிக்கி அமைப்பின் மகளிர் பிரிவே (women wing) பிக்கி பெண்கள் அமைப்பாகும்.
- ❖ இதன் தலைமையகம் புதுதில்லியில் அமைந்துள்ளது.

### 55-வது மகாராஷ்டிர மாநில மராத்தி திரைப்பட விருதுகள்

- ❖ மகாராஷ்டிர மாநில அரசால் நிறுவப்பட்ட இந்த விருதுகளானது நடைபெற உள்ள 55வது மகாராஷ்டிர மாநில மராத்தி திரைப்பட திருவிழாவில் வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிர மாநில அரசானது பாலிவுட் நட்சத்திரம் தர்மேந்திராவிற்கு புகழ்மிக்க ராஜ்கபூர் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதையும், திரைப்பட இயக்குநர் ராஜ்குமார் ஹிரானிக்கு ராஜ் கபூர் சிறப்பு பங்களிப்பு விருதினையும் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ பாலிவுட் திரை நட்சத்திரமான தர்மேந்திரா அவர்களுக்கு 2012 ஆம் ஆண்டு நாட்டினுடைய மூன்றாவது உயரிய குடிமை விருதான பத்ம பூஷண் விருது வழங்கப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது.



- ❖ V.சாந்தாராம் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதுக்கு (V. Shantaram Lifetime Achievement award) மராத்தி நடிகரான விஜய் சவான் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ V.சாந்தாராம் சிறப்பு பங்களிப்பு விருதுக்கு (V. Shantaram Special Contribution award) மராத்தி நடிகர் மற்றும் இயக்குநரான ரினால் குல்கர்னி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

## ஷோரென்ஸ்டீன் இதழியல் விருது

- ❖ தி வயர் (The Wire) இதழின் நிறுவன ஆசிரியரான (founding editor) சித்தார்த் வரதராஜன் அவர்களுக்கு 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான ஷோரென்ஸ்டீன் இதழியல் விருது (Shorenstein Journalism) அமெரிக்காவில் உள்ள ஸ்டான்போர்டு பல்கலைக்கழகத்தில் (Stanford University) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டுக் கொள்கை பற்றிய சித்தார்த் வரதராஜனின் துணிகர குறிப்புகளுக்காக (courageous accounts) அவருக்கு ஷோரென்ஸ்டீன் இதழியல் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.



### ஷோரென்ஸ்டீன் விருதைப் பற்றி

- ❖ அமெரிக்காவில் உள்ள ஸ்டான்போர்டு பல்கலைக்கழகத்தின் வால்டர் H. ஷோரென்ஸ்டீன் ஆசிரியர் - பசுபிக் ஆராய்ச்சி மையத்தால் (Walter H. Shorenstein Asia-Pacific Research Centre) ஷோரென்ஸ்டீன் விருது ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ ஆசிரியரின் மீது சிறந்த அறிக்கையை வெளியிட்ட மற்றும் ஆசிரிய பிராந்தியத்தினைப் பற்றிய மேற்கத்திய உலகின் புரிதலுக்கு கணிசமான பங்களிப்பு ஆற்றிய இதழியலாளர்களை கவுரவிப்பதற்காக இவ்விருது வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ 2002 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட இந்த ஷோரென்ஸ்டீன் விருதினை இதற்கு முன் 15 இதழியலாளர்கள் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ ஆரம்பத்தில் இவ்விருது தனித்துவமான புகழ்மிக்க அமெரிக்க இதழியலாளர்களை கவுரவிப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டது. பின் 2011-ஆம் ஆண்டு மேற்கத்திய நாடுகள் மற்றும் ஆசிரிய நாடுகளைச் சேர்ந்த தனித்துவமான புகழ்மிக்க இதழியலாளர்களை கவுரவிக்கும் வகையில் இந்த விருதில் மாற்றம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

## 2018 புலிட்சர் பரிசு

- ❖ 2017-ஆம் நாட்காட்டி வருடத்தின் (2017 calendar year) பொது மேற்கொண்ட பணிகளுக்கான 2018 ஆம் ஆண்டின் புலிட்சர் பரிசுகள் (2018 Pulitzer Prizes) புலிட்சர் பரிசு வாரியத்தால் (Pulitzer Prize Board) வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இதழியல் துறையில், நியூயார்க் டைம்ஸ் (New York Times) பத்திரிக்கை மூன்று புலிட்சர் பரிசுகளை வென்றுள்ளது. இதனுடன் சேர்ந்து நியூயார்க் டைம்ஸ் பத்திரிக்கையானது இதுவரை மொத்தம் 125 புலிட்சர் பரிசுகளை வென்றுள்ளது.
- ❖ பொது சேவைப் பிரிவில் (Public Service category) தி நியூயார்க் டைம்ஸ் மற்றும் தி நியூயார்க் (The New Yorker) இதழ்கள் இணைந்து புலிட்சர் பரிசினை வென்றுள்ளன.
- ❖ ஹாலிவுட் திரையுலகத்தில் திரைப்பட தயாரிப்பாளரான ஹார்வே வெயின்ஸ்டீன் (Harvey Weinstein) நீண்ட கால பாலியல் தொந்தரவுகள் மற்றும் பாலியல் முறைகேடுகளை வெளிப்படுத்தியமைக்காக புலிட்சர் பரிசு தி நியூயார்க் டைம்ஸ் மற்றும் தி நியூயார்க்கர் இதழுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ இலக்கியம், நாடகம் மற்றும் இசைக்கான வகைப்பிரிவில் ஆண்ட்ரூ சீன் கிரீர் (Andrew Sean Greer's) எழுதிய சித்திர நாவலான லெஸ் (Less) நாவல் சிறந்த புனைக்கதை விருதை (Fiction award) வென்றுள்ளது.

**இதழியல்**

விருதுப் பிரிவுகள்	விருதினைப் பெறுவோர்
பொதுச் சேவை	தி நியூயார்க் டைம்ஸ்
புலனாய்வு அறிக்கை அளிப்பு	தி வாஷிங்டன் போஸ்ட்
உள்ளூர் அறிக்கை அளிப்பு	தி சின்சின்னடி என்குவைரர் ஸ்டாஃப்
சர்வதேச அறிக்கை	ரியூட்டர் இதழின் கிளேர் பால்டுவின், ஆண்டு R.C மார்ஷல், மானுவெல் மோகாடோ
வர்ணனை	அலபாமா ஊடக குழுவின் ஜான் ஆர்கிபால்டு
தலையங்கம் எழுதுதல்	டெஸ் மொய்னஸ் ரிஜிஸ்டர் (Des Moines Register) இதழின் ஆண்டி டோமினிக்
முக்கியச் செய்திகளுக்கான புகைப்படம்	டெய்லி புராகிரஸ் (Daily Progress) இதழின் ரியான் கெல்லி
முக்கியச் செய்திகளுக்கான அறிக்கை அளிப்பு	பிரஸ் டெமாகிரேட் இதழின் பணியாளர்கள்
விளக்க அறிக்கை அளிப்பு	தி அரிசோனா ரிபப்ளிக் மற்றும் USA டுடே நெட்வோர்க்
தேசிய அறிக்கை அளிப்பு	நியூயார்க் டைம்ஸ் மற்றும் வாஷிங்டன் போஸ்ட்
தனிச்சிறப்பு இதழ் எழுதுதல்	ராசெல் காட்ஸி கன்சா, GQ இதழின் பகுதிநேரக் கட்டுரையாளர்
விமர்சனங்கள்	நியூயார்க் இதழின் ஜெர்ரி சால்ட்ஸ்
தலையங்க கார்ட்டூன் வரைதல்	நியூயார்க் டைம்ஸ் இதழின் பகுதி நேர கார்ட்டூன் ஓவியர், மைக்கேல் ஸ்லோஹன், ஜேக் ஹால்பெர்ன், பகுதிநேர எழுத்தாளர்
தனிச் சிறப்பு புகைப்படக் கலை	ரியூட்டர்ஸ் இதழின் புகைப்படப் பணியாளர்

**இலக்கியம், நாடகம், இசை**

விருதுப் பிரிவுகள்	விருதினைப் பெற்றோர்
புனைக்கதை	ஆண்ட்ரூ சீன் கிரீர் எழுதிய லெஸ் நாவல்



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

### புலிட்சர் பரிசு

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

### பொது இயக்குநர் - தேசிய போட்டித் தேர்வுகள் முகமை

- ❖ மத்திய இடைநிலைக் கல்வி வாரியத்தின் (CBSE- Central Board of Secondary Education) முன்னாள் தலைவர் மற்றும் செயலாளரான வினித் ஜோஷியை தேசிய போட்டித் தேர்வுகள் முகமையின் (National Testing Agency-NTA) பொது இயக்குநராக மத்திய அரசு நியமித்துள்ளது.
- ❖ இந்நியமனம் தொடர்பான உத்தரவை மத்திய பணியாளர் மற்றும் பயிற்சித் துறை (Department of Personnel and Training) வெளியிட்டுள்ளது.





- ❖ வினித் ஜோஷி 1992-ஆம் ஆண்டின் மணிப்பூர் மாநில பணிப் பிரிவைச் சேர்ந்த ஓர் இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியாவார்.
- ❖ தற்போது வினித் ஜோஷி ஐந்து ஆண்டுகள் பதவி காலத்திற்கு தேசிய போட்டித் தேர்வுகள் முகமையின் பொது இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

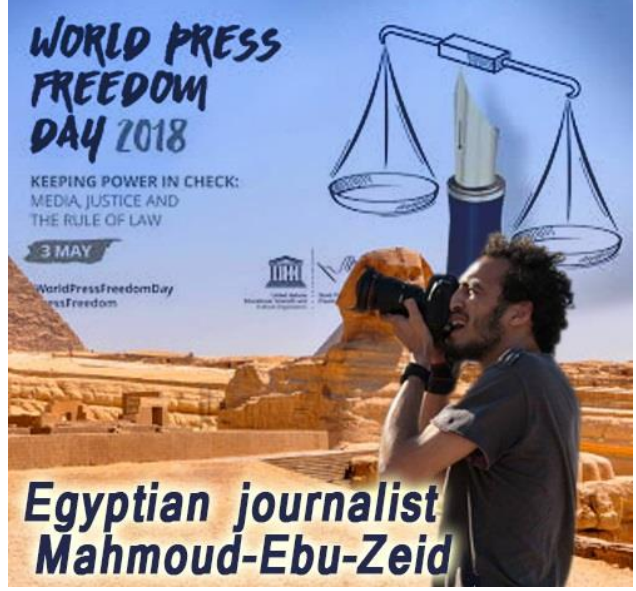
### தேசிய போட்டித் தேர்வுகள் முகமை

- ❖ உயர்கல்வி நிறுவனங்களுக்கு தேசிய அளவிலான நுழைவுத் தேர்வுகளை நடத்துவதற்காக தேசிய போட்டித் தேர்வுகள் முகமையினை (National Testing Agency - NTA) அமைக்க மத்திய அமைச்சரவை அண்மையில் ஒப்புதல் வழங்கியது.
- ❖ தேசிய போட்டித் தேர்வுகள் முகமையானது இந்திய சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டத்தின் கீழ் (Indian Societies Registration Act) ஓர் கூட்டுறவு சங்கமாக பதிவு செய்யப்படும்.
- ❖ மத்திய மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் நியமிக்கப்படும் சிறந்த கல்வியாளரை தலைவராகக் கொண்டு தன்னாட்சி அதிகாரமும், சுய சார்பு கொண்ட முதன்மை தேர்வு அமைப்பாகவும் இந்த முகமை செயல்படும்.
- ❖ உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் சேர்வதற்கான நுழைவுத் தேர்வுகளை நடத்த தேசிய போட்டித் தேர்வுகள் அமைப்பு உருவாக்கப்படும் என 2017-18க்கான பொது பட்ஜெட்டில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.
- ❖ மத்திய இடைநிலைக் கல்வி வாரியத்தால் (Central Board of Secondary Education - CBSE) தற்போது நடத்தப்படும் நீட் (NEET), ஜே.இ.இ (JEE) போன்ற பல்வேறு நுழைவுப் போட்டித் தேர்வுகளை ஆரம்ப கட்டமாக இந்த முகமை நடத்த உள்ளது.
- ❖ போட்டித் தேர்வாளர்களுக்கு போதுமான வாய்ப்பை வழங்குவதற்காக நுழைவுத் தேர்வுகள் ஆன்லைன் மூலம் ஆண்டிற்கு குறைந்தபட்சம் இருமுறை இந்த அமைப்பால் நடத்தப்படும்.
- ❖ முதலாம் ஆண்டின் தொடக்ககால செயற்பாட்டிற்காக இம்முகமைக்கு ஒரு முறை மானியமாக 25 கோடி அளிக்கப்படும். இதன் பின் இவை நிதியியல் தற்சார்புடையவையாக உருவாக்கப்படும்.
- ❖ மத்திய இடைநிலைக் கல்வி வாரியம், அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்விக் குழு (All India Council for Technical Education - AICTE) மற்றும் பிற நிறுவனங்களின் நுழைவுத் தேர்வுகளை நடத்த வேண்டிய பணிப் பொறுப்பு சுமைகளை இந்த அமைப்பு நீக்கும்.

### யுனெஸ்கோ பத்திரிக்கை சுதந்திரப் பரிசு - 2018

- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பின் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக பத்திரிக்கைச் சுதந்திர பரிசு (World Press Freedom Prize) ஷாவ்கான் (Shawkan) எனப் பிரபலமாக அறியப்படும் எகிப்திய புகைப்பட இதழியலாளரான மஷ்மூத் அபு ஜயீத்திற்கு (Mahmoud Abu Zaid) வழங்கப்பட்ட உள்ளது.
- ❖ ஐநாவின் கலாச்சார அமைப்பான யுனெஸ்கோவினால் இந்த விருது 1997 ஆம் ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ கொலம்பியா நாட்டின் இதழியலாளரான குய்லேர்மோ கனோ இஸாஜா வினை (Guillermo Cano Isaza) கவுரவப்படுத்துவதற்காக யுனெஸ்கோ அமைப்பு இவ்விருதினை தோற்றுவித்தது.

- ❖ உலகின் எந்தவொரு பகுதியிலும், குறிப்பாக ஆபத்தை எதிர்கொள்கின்ற வேளைகளில், பத்திரிக்கைச் சுதந்திரத்தின் மேம்பாட்டிற்காகவும் பத்திரிக்கைச் சுதந்திரத்தின் பாதுகாப்பிற்காகவும் மாபெரும் பங்களிப்பினை வழங்குகின்ற நிறுவனங்கள், அமைப்புகள் மற்றும் நபர்களை கவுரவிப்பதற்காக இவ்விருது யுனெஸ்கோ அமைப்பினால் வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ கொலம்பியாவின் பகோடாவில் உள்ள எல் எஸ்பெக்டடாரில் அமைந்துள்ள தன் பத்திரிக்கை அலுவலகத்தின் முன் கொலம்பியாவின் உள்நாட்டுப் பிரச்சனைகளை எதிர்த்து பத்திரிக்கை பிரசுரித்ததால் கொலம்பியாவைச் சேர்ந்த இதழியலாளரான குய்லேர்மோ கனோ இஸாஜா 1986 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 17 ஆம் தேதி படுகொலை செய்யப்பட்டார்.



### உச்ச நீதி மன்றம் - முதல் பெண் வழக்கறிஞர்

- ❖ மூத்த வழக்கறிஞரான இந்து மல்ஹோத்ரா இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதியாக பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியான தீபக் மிஸ்ரா இவருக்கு பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைத்தார்.
- ❖ இதன் மூலம் வழக்கறிஞர் (பார்) அமைப்பிலிருந்து உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதியாக நேரடியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ள முதல் பெண் நீதிபதி இந்து மல்ஹோத்ரா ஆவார். இவருடைய நியமனம் மூலம் உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதிகள் எண்ணிக்கையானது 25-லிருந்து தலைமை நீதிபதி உட்பட அனுமதிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கையான 31 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ ஒட்டுமொத்தமாக இந்து மல்ஹோத்ரா உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஏழாவது பெண் நீதிபதியாவார்.
- ❖ M. பாத்திமா பீவி உச்ச நீதி மன்றத்தின் முதல் பெண் நீதிபதி ஆவார். இவர் 1989-ஆம் ஆண்டு நியமிக்கப்பட்டார்.





- ❖ தற்போது நீதிபதி பானுமதி மட்டுமே உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஒரே பெண் நீதிபதியாக இருந்து வந்தார்.
- ❖ சுதந்திரத்திற்கு பின்னான 67 ஆண்டு கால வரலாறுடைய உச்ச நீதிமன்றம், இது வரை இரு முறை மட்டுமே இரு பெண் நீதிபதிகளை ஒரே நேரத்தில் பணியமர்த்தியுள்ளது.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### 2018 பார்முலா ஒன் ஆஸ்திரேலியன் கிராண்ட் பிரிக்ஸ்

- ❖ ஜெர்மன் நாட்டவரும், நடப்பில் ஸ்குடெரியா பெராரி (Scuderia Ferrari) நிறுவனத்தின் பார்முலா ஒன் கார் பந்தய ஓட்டுனருமான செபாஸ்டியன் வெட்டல் ஆஸ்திரேலியா நாட்டின் மெல்போரன் நகரில் நடைபெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான பார்முலா ஒன் ஆஸ்திரேலியன் கிராண்ட் பிரிக்ஸ் பந்தயப் போட்டியில் சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ ரெட்புல் ரேசிங் நிறுவனத்தின் பந்தய வீரராக பங்கெடுத்து முறையே 2010, 2011, 2012, 2013 ஆம் ஆண்டுகளில் நான்கு முறை பார்முலா ஒன் உலக சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை செபாஸ்டியன் வெட்டல் வென்றுள்ளார்.

### 8வது ஹாக்கி ஆண்கள் மூத்தோர் தேசிய சாம்பியன்ஷிப் இந்தியா - 2018

- ❖ லக்னோவில் உள்ள பத்ம ஸ்ரீ முஹம்மது ஷயித் ஹாக்கி விளையாட்டரங்கில் நடைபெற்ற 8வது ஹாக்கி இந்தியா ஆண்கள் மூத்தோர் தேசிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் பஞ்சாப் ஹாக்கி அணி சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்றுள்ளது.
- ❖ இறுதிப் போட்டியில் 2-1 என்ற கோல் கணக்கில் பெட்ரோலியம் விளையாட்டு மேம்பாட்டு ஆணைய அணியை (Petroleum Sports Promotion Board) தோற்கடித்து பஞ்சாப் ஹாக்கி அணி சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்றுள்ளது.
- ❖ வெண்கலப் பதக்கத்துக்கான போட்டியில், 1-1 என்ற கணக்கில் ஆட்டம் டிரா ஆனதைத் தொடர்ந்து, அடுத்து நடைபெற்ற பெனால்டி போட்டியில் 5-3 என்ற கணக்கில் நடப்பு சாம்பியனான இரயில்வே விளையாட்டு மேம்பாட்டு ஆணைய அணியானது (Railway Sports Promotion Board -RSPB) ஏர் இந்தியா விளையாட்டு மேம்பாட்டு ஆணைய அணியை (Air India Sports Promotion Board) வீழ்த்தி வெண்கலப் பதக்கம் வென்றுள்ளது.

### ஊழல் எதிர்ப்பு பிரிவு தலைவர் - BCCI

- ❖ 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியன் பிரிமியர் லீக் தொடங்க உள்ள நிலையில் இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியமானது (Board of Control for Cricket in India- BCCI) ராஜஸ்தானின் முன்னாள் காவல் துறை இயக்குநரான (ex-Director General of Police) அஜித் சிங்-கை 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான தனது ஊழல் எதிர்ப்புப் பிரிவின் (Anti-Corruption unit) தலைவராக நியமித்துள்ளது.
- ❖ BCCI-யினுடைய ஊழல் எதிர்ப்புப் பிரிவின் (Anti-Corruption unit) தலைவராக இருந்து வரும் டெல்லியின் முன்னாள் காவல்துறை பொது இயக்குநரான நீர்ஜ் குமாருக்கு

பதிலாக தற்போது அஜித் சிங் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். மேலும் நீரஜ் குமார் 2018 ஆம் ஆண்டின் மார்ச் 31 ஆம் தேதி வரை இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் ஊழல் எதிர்ப்புப் பிரிவின் ஆலோசகராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

### ISSF ஜீனியர் உலகக் கோப்பை

- ❖ ஒன்பது தங்கம், ஐந்து வெள்ளி, எட்டு வெண்கலம் என மொத்தம் 22 பதக்கங்களை வென்று பதக்கப்பட்டியலில் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்து இந்தியா ஆஸ்திரேலியாவின் சிட்னி நகரில் நடைபெற்று வந்த ISSF ஜீனியர் உலகக் கோப்பைப் போட்டியை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்துள்ளது.

Rank	Nation	Individual			Team			Total			Total
		Gold	Silver	Bronze	Gold	Silver	Bronze	Gold	Silver	Bronze	
1	CHN 	5	4	4	4	4	4	9	8	8	25
2	IND 	4	1	4	5	4	4	9	5	8	22
3	ITA 	1	1	1	2		1	3	1	2	6
4	AUS 	1				2		1	2		3
5	TPE 		1			1			2		2
6	THA 		1	1			2		1	3	4
7	HUN 		1	1					1	1	2
8	FIN 		1						1		1
8	GBR 		1						1		1
		11	11	11	11	11	11	22	22	22	66

- ❖ ஒன்பது தங்கம், 8 வெண்கலம், 8 வெள்ளி என மொத்தம் 25 பதக்கங்களை வென்று பதக்கப் பட்டியலில் சீனா முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ மூன்று தங்கப் பதக்கங்களுடன் இத்தாலி மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ தங்கப் பதக்கத்தை வென்ற 4 நாடுகளுள் போட்டியை நடத்திய நாடான ஆஸ்திரேலியா ஓர் தங்கத்தை வென்று 4வது இடத்தில் உள்ளது.

### இப்போட்டியில் பதக்கங்கள் வென்ற இந்திய வீரர்கள்.

- ❖ தங்கப் பதக்கம் வென்றவர்கள் : அனிஷ், இளவேனில் வளறிவன், மனு பகேர், முஷ்கான்.
- ❖ வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றவர்கள் : ரானா கௌரவ்
- ❖ வெண்கலப் பதக்கம் வென்றவர்கள் : பபுதா அர்ஜூன், அன்மோல், கபூர் விவான், செகோன் கனமத்.

### விஷ்டனின் முன்னணி கிரிக்கெட் வீரர்கள்

- ❖ இந்திய அணியின் கேப்டன்களான, விராட் கோலி மற்றும் மித்தாலி ராஜ் ஆகியோர் முறையே ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் கிரிக்கெட்டின் உலக முன்னணி வீரர்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

- ❖ பலமுறை முன்னணி வீரர்களாக அறிவிக்கப்பட்ட வீரேந்திர சேவாக் மற்றும் குமார் சங்ககாராவைத் தொடர்ந்து மூன்றாவது வீரராக விராட் கோலி இடம் பெற்றுள்ளார். விராட் கோலி இரண்டாவது முறையாக முன்னணி வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தியா உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டியில் இடம் பெற்றிருந்த போது மித்தாலி ராஜ் ஒரு நாள் சர்வதேசப் போட்டியில் அதிக ரன் எடுத்த முன்னணி வீராங்கனையாக அறிவிக்கப்பட்டு ஒராண்டுக்குப் பிறகு இந்தப் பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இவர்களுடன் மூன்று ஆங்கில பெண் கிரிக்கெட் வீராங்கனைகளான கெதர் நைட், ஆன்யா ஷ்ருப்சோல் மற்றும் நாட் ஷிவெர் ஆகியோரை சேர்த்து மொத்தம் ஐவர், விஸ்டெனின் இந்தாண்டுக்கான முன்னணி கிரிக்கெட் வீரர்களாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ விஸ்டென் கிரிக்கெட் வீரர்களின் பஞ்சாங்கத்தால் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் வருடாந்திர கிரிக்கெட் வீரர் விருதே விஸ்டெனின் உலக முன்னணி கிரிக்கெட் வீரர் என்ற பெருமை ஆகும்.
- ❖ 2004 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட இவ்விருது, முந்தைய ஆண்டில் உலகின் எந்தவொரு இடத்திலும் சிறந்த செயல்பாட்டைக் கொண்ட வீரர்களுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு வழங்கப்படுகிறது.

### உலகின் முதல்நிலை பூப்பந்தாட்ட வீரர்

- ❖ கிடாம்பி ஸ்ரீகாந்த் உலகின் முதல்நிலை பூப்பந்தாட்ட வீரர் என்ற தரவரிசையில் முதல் இந்திய ஆண் வீரராக இடம்பிடித்துள்ளார்.

Men's Singles								More
Country Filter: All								Filter
Rank	Country	Player	Member ID	Points	Tournaments	Confederation	Country	
1	IND	KIDAMBI Srikanth	93627	76895	12	Asia	India	
2	DEN	Viktor AXELSEN	25831	75470	11	Europe	Denmark	
3	KOR	SON Wan Ho	54346	74670	19	Asia	Korea	
4	CHN	CHEN Long	75787	73466	12	Asia	China	
5	CHN	SHI Yuqi	57945	72743	15	Asia	China	
6	TPE	CHOU Tien Chen	34810	65521	19	Asia	Chinese Taipei	
7	MAS	LEE Chong Wei	50152	65394	13	Asia	Malaysia	
8	CHN	LIN Dan	50906	62076	13	Asia	China	
9	HKG	NG Ka Long Angus	45171	55029	18	Asia	Hong Kong	
10	INA	Anthony Sinisuka GINTING	95661	54235	17	Asia	Indonesia	

- ❖ இந்திய வீரர் கிடாம்பி ஸ்ரீகாந்த் டென்மார்க்கின் விக்டர் ஆக்ஸெல்சென்னை வீழ்த்தி முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ சாய்னா நேவாலைத் தொடர்ந்து, இப்போட்டியில் முதலிடத்தைப் பிடித்த இந்திய வீரர் கிடாம்பி ஸ்ரீகாந்த் ஆவார். சாய்னா நேவால் 2015ல் முதலிடத்தை பிடித்தார்.

### காமன்வெல்த் போட்டிகள்

- ❖ மில்கா சிங்கிற்குப் பிறகு காமன்வெல்த் போட்டிகளில் ஆண்களுக்கான 400 மீ இறுதிப்

போட்டிக்கு தகுதி பெற்ற முதல் இந்திய வீரராக முகம்மது அனாஸ் யாகியா உருவாகியுள்ளார்.

- ❖ 45.44 விநாடிகளில் பந்தய தூரத்தைக் கடந்து இறுதிப் போட்டிக்குத் தகுதி பெற்ற மூன்றாவது ஓட்டப் போட்டியாளர் அனாஸ் ஆவார்.
- ❖ 1958 ஆம் ஆண்டு பிரிட்டிஷ் பேரரசில் நடைபெற்ற காமன்வெல்த் போட்டிகளில் மில்கா, 400 மீ ஓட்டப் போட்டியில் (அப்போதைய 440 - யார்ட் ரேஸ்) தங்கப்பதக்கத்தை வென்றார்.



### 2018 சந்தைசி ATP சேலஞ்சர் போட்டி

- ❖ தைவான் தலைநகர் தைபெய்யில் (Taipei) நடைபெற்ற 2018ஆம் ஆண்டிற்கான சந்தைசி ATP சேலஞ்சர் டென்னிஸ் போட்டியின் இறுதி ஆட்டத்தில் சக நாட்டு வீரரான இராம்குமார் ராமநாதனை வீழ்த்தி இந்தியாவின் டென்னிஸ் வீரரான யுகி பாம்பரி (Yuki Bhambri) சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இது யுகி பாம்பரிக்கு 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான டென்னிஸ் சீசனின் முதல் ஒற்றையர் சேலஞ்சர் பட்டமாகும்.
- ❖ இந்த வெற்றியின் மூலம் யுகி பாம்பரி மீண்டும் சர்வதேச டென்னிஸ் தரவரிசையின் முதல் 100 இடங்களில் இடம் பெற்றுள்ளார்.

### ஆசிய கோப்பை 2018

- ❖ இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தினால் (Board of Control for Cricket in India-BCCI) பாகிஸ்தான் கிரிக்கெட் அணியை போட்டியில் பங்கேற்க வைப்பது தொடர்பாக மத்திய அரசிடம் இருந்து அனுமதியைப் பெற இயலாததன் காரணமாக ஆசிய கிரிக்கெட் கவுன்சிலானது (Asian Cricket Council-ACC) 50 ஓவர் ஆசிய கோப்பையின் போட்டி நடக்கும் இடத்தை (Asia Cup) இந்தியாவிருந்து ஐக்கிய அரபு அமீரகத்திற்கு (United Arab Emirates) மாற்றியுள்ளது.

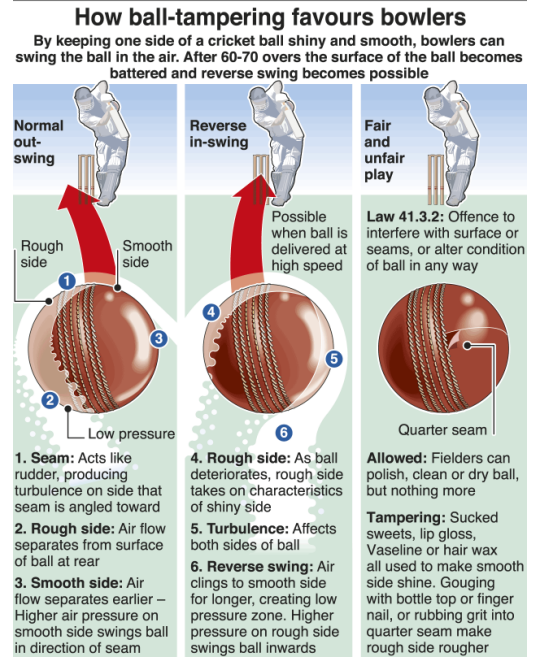
- ❖ ஆசிய கிரிக்கெட் கவுன்சிலின் தலைமையிடமான கோலாலம்பூரில் நடைபெற்ற ஆசிய கிரிக்கெட் கவுன்சில் சந்திப்பின் போது ஆசிய கிரிக்கெட் கவுன்சிலின் அனைத்து நாடுகளும் 50 ஓவர் ஆசிய கோப்பைப் போட்டியின் போட்டி நடக்கும் இடத்தை மாற்ற ஒருமனதாக ஏற்றுக் கொண்டதால் போட்டி நடக்கும் இடம் இந்தியாவிலிருந்து ஐக்கிய அரபு அமீரகத்திற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.



- ❖ செப்டம்பர் 13-ஆம் தேதி முதல் 28- ஆம் தேதி வரை வரை துபாய் மற்றும் அபுதாபியில் ஆசிய கோப்பைப் போட்டி நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இரு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை (Biennial event) நடத்தப்படும் ஆசியக் கோப்பைப் போட்டியானது செப்டம்பர் மாதம் இந்தியாவில் நடைபெறவிருந்தது. இருப்பினும் பாகிஸ்தான் கிரிக்கெட் ஆணையம் கோப்பைக்கான போட்டியிடத்தை மாற்றிட வேண்டும் என தொடர்ந்து எதிர்ப்பு தெரிவித்து வந்தது.
- ❖ இந்த ஆசிய கோப்பைப் போட்டியானது இந்தியா, பாகிஸ்தான், வங்கதேசம், இலங்கை, ஆப்கானிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளின் தேசிய கிரிக்கெட் அணிகளுக்கு இடையே நடைபெறுகின்றது.

## பந்தை சேதப்படுத்திய விவகாரம்

- ❖ கேப்டவுனில் நடைபெற்ற தென்னாப்பிரிக்காவிற்கெதிரான மூன்றாவது டெஸ்ட் கிரிக்கெட் போட்டியின் மூன்றாவது நாளில் ஆஸ்திரேலியாவின் கேமரூன் பேன்கிராஃப்ட், பந்தின் தன்மையை மாற்றுவதற்காக மணல் காகிதத்தைப் (Sand paper) பயன்படுத்திய காட்சியால் பிடிபட்டார்.
- ❖ ஸ்டீவ் ஸ்மித் டேவிட் வார்னர் மற்றும் பேன்கிராஃப்ட் மூவரும் விளையாட்டிற்கு கெட்ட பெயரை ஏற்படுத்த முயற்சிப்பதாக குற்றம் சாட்டப்பட்டனர்.
- ❖ ஸ்மித் மற்றும் வார்னர் ஆஸ்திரேலியாவின் எல்லா விதமான உள்நாட்டு கிரிக்கெட் போட்டிகளிலும் எல்லா சர்வதேச போட்டிகளிலும் 12 மாத கால அளவிற்கும், பேன்கிராஃப்ட் 9 மாத கால அளவிற்கும் விளையாடுவதற்கு தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்த வகையில் அணியின் பயிற்சியாளர் டேரன் லீமன் தமது பதவியிலிருந்து விலகியுள்ளார்.





### பந்தை சேதப்படுத்துதல்

- ❖ பந்து வீச்சாளர்களுக்கு உதவிடும் வகையில், பந்தின் காற்றியக்க திசையில் செல்லும் தன்மையில் குறுக்கீடு செய்வதற்காக கிரிக்கெட் போட்டியில் பயன்படுத்தப்படும் பந்தின் தன்மையை மாற்றியமைக்கும் செயலே பந்தை சேதப்படுத்துதல் ஆகும்.
- ❖ இந்த செயலானது பந்தின் புறப்பரப்பை மணல்காகிதத்தைக் (அல்லது வேறு ஏதாவதொரு பொருள் கொண்டு) கொண்டு தேய்மானம் அடையச் செய்வது அல்லது, பந்தின் புறப்பரப்பை நகத்தால் உராய்ப்பது அல்லது தரையில் தேய்த்தல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும்.
- ❖ மெல்பர்ன் கிரிக்கெட் கழகத்தின் கிரிக்கெட் சட்டத்தின், ஷரத்து 41, துணைப்பிரிவு 3-ன் படி கிரிக்கெட் வீரர்கள் வேறு எந்தவொரு புறப் பொருள்களையும் பயன்படுத்தாமல் பந்தின் மேற்பரப்பை மெருகேற்ற அனுமதிக்கப்படுவர்.

### 2018 மியாமி ஒபன்

- ❖ அமெரிக்காவின் மியாமி நகரில் நடைபெற்ற மியாமி ஒபன் போட்டியில் அமெரிக்க நாட்டைச் சேர்ந்த டென்னிஸ் வீரரான ஜான் இஸ்னெர் (John Isner) ஜெர்மன் நாட்டைச் சேர்ந்த அலெக்ஸான்டர் ஜ்வெரேவ்-வினை (Alexander Zverev) வீழ்த்தி முதல் முறையாக மியாமி ஒபன் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.



- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டில் இப்பட்டத்தைப் பெற்ற ஆண்டி ரோட்டிக்குப் பிறகு மியாமி ஒபன் பட்டத்தை வென்றுள்ள முதல் அமெரிக்க டென்னிஸ் வீரர் ஜான் இஸ்னெர் ஆவார்.

### மியாமி ஒபன்

- ❖ மியாமி மாஸ்டர்ஸ் (Miami Masters) எனவும் சில வேளைகளில் அழைக்கப்படுகின்ற மியாமி ஒபன் டென்னிஸ் (Miami Open) போட்டியானது ஆண்கள் மற்றும் பெண்களுக்கான வருடாந்திர சர்வதேச டென்னிஸ் போட்டியாகும்.
- ❖ தற்போது இப்போட்டியானது அமெரிக்காவின் புளோரிடா மாகாணத்தின் கே பிஸ்கெய்ன் தீவில் நடைபெற்று வருகின்றது. இது மியாமி கடற்கரைக்கு அருகில் உள்ள ஓர் தீவு நகரமாகும்.
- ❖ மியாமி ஒபன் போட்டியானது ஆண்டுதோறும் மார்ச் மாதம் நடைபெறுகின்றது.



### சந்தோஷ் டிராபி

- ❖ கொல்கத்தா நகரின் சால்ட் லேக் கால்பந்து விளையாட்டரங்கத்தில் நடைபெற்ற போட்டியில் கேரள கால்பந்து அணியானது 6-ஆவது முறையாக சந்தோஷ் கால்பந்து டிராபியை வென்றுள்ளது.
- ❖ கேரளாவிற்கு இது ஆறாவது சந்தோஷ் டிராபி பட்டமாகும். இது 2004-05க்குப் பிறகான கேரளாவின் முதல் பட்டமாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு நடைபெற்ற போட்டியானது சந்தோஷ் டிராபி போட்டியின் 72-வது பதிப்பாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் கால்பந்து விளையாட்டின் முதன்மை நிர்வாக அமைப்பான அனைத்திந்திய கால்பந்து சம்மேளனத்தின் (All India Football Federation-AIFF) கீழ் அரசு நிறுவனங்களின் கால்பந்து அணிகள் மற்றும் பிராந்திய மாநில கால்பந்து சங்கங்கள் ஆகியவற்றிற்கு இடையே விளையாடப்படுகின்ற சங்கங்கள் அளவிலான நாக்-அவுட் கால்பந்து போட்டியே (Association football knock-out competition) சந்தோஷ் டிராபியாகும்.

### தென்கிழக்கு ஆசிய மகளிர் எறிபந்து சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ உத்திரப் பிரதேச மாநிலம் லக்னோவில் உள்ள K.D. சிங் பாபு விளையாட்டரங்கில் நடைபெற்ற போட்டியில் வங்கதேசத்தை வீழ்த்தி இந்தியா 5-வது தென் கிழக்கு ஆசிய பெண்கள் எறிபந்து சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை (South East Asian Women Handball Championship) வென்றுள்ளது.
- ❖ இந்திய எறிபந்து சம்மேளனமானது (Handball Federation of India) தெற்காசிய எறிபந்து சம்மேளனத்துடன் (South Asian Handball Federation) இணைந்து இந்த 5-வது மகளிர் தெற்காசிய எறிபந்து சாம்பியன்ஷிப் போட்டியை நடத்தியுள்ளது.
- ❖ மொத்தம் 5 நாடுகளைச் சேர்ந்த கைப்பந்து அணிகள் இப்போட்டியில் பங்கேற்றன.
- ❖ அவையாவன
  - இந்தியா
  - பூடான்
  - வங்கதேசம்
  - ஆப்கானிஸ்தான்
  - நேபாளம்
- ❖ 5 நாடுகளுக்கிடையேயான இந்தப் போட்டியில் நேபாளம் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தது. வங்கதேசம் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்து வெண்கலப் பதக்கம் வென்றது.

### காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2018

- ❖ 21-வது காமன்வெல்த் போட்டிகள் (Commonwealth Games) அண்மையில் ஆஸ்திரேலியா நாட்டின் கோல்டுகோஸ்ட் நகரில் (Gold Coast) நடைபெற்று முடிந்தது.
- ❖ இந்த 21-வது காமன்வெல்த் போட்டியில் மொத்தம் 275 தங்கப் பதக்கங்களுக்கு 71 நாடுகளைச் சேர்ந்த 4,500க்கும் அதிகமான தடகள வீரர்கள் போட்டியிட்டனர்.
- ❖ ஆண்கள் மற்றும் பெண்களுக்கான பதக்க போட்டிகளை ஒரே எண்ணிக்கையில்

கொண்ட முதல் பெரும் அளவிலான பன்-விளையாட்டு போட்டி (Major multi-sport event) இதுவேயாகும்.

- ❖ இந்த காமன்வெல்த் போட்டிக்கு 227 வீரர்களைக் கொண்ட அணியை இந்தியா அனுப்பி வைத்தது.
- ❖ இந்த காமன்வெல்த் போட்டியின் துவக்க விழா கொண்டாட்டத்தில் இந்தியக் கொடியை பாட்மிண்டன் வீராங்கனையான P.V. சிந்து ஏந்திச் சென்றார் (flag-bearer).
- ❖ இந்த காமன்வெல்த் போட்டியில் 26 தங்கம், 20 வெள்ளி மற்றும் 20 வெண்கலம் என மொத்தம் 66 பதக்கங்களை வென்று இந்தியா பதக்கப் பட்டியலில் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ 80 தங்கம், 59 வெள்ளி, 59 வெண்கலம் என மொத்தம் 198 பதக்கங்களை வென்று ஆஸ்திரேலியா பதக்கப் பட்டியலில் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ 45 தங்கம், 45 வெள்ளி, 46 வெண்கலம் என மொத்தம் 136 பதக்கங்களை வென்று இங்கிலாந்து பதக்கப் பட்டியலில் இரண்டாம் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

**தங்கப் பதக்கம் வென்றவர்கள் - விளையாட்டுப் போட்டிகள்**

<b>வீரரின் பெயர்</b>	<b>விளையாட்டு</b>
சாய்னா நேவால்	பெண்கள் ஒற்றையர் பாட்மிண்டன் போட்டி
விகாஸ் கிருஷ்ணா	குத்துச் சண்டை - 75 கிலோ எடைப் பிரிவு
மணிகா	<ul style="list-style-type: none"> <li>• பெண்களுக்கான ஒற்றையர் டேபுள் டென்னிஸ் போட்டி</li> <li>• காமன்வெல்தில் டேபுள் டென்னிஸ் போட்டி போட்டியில் தங்கம் வெல்லும் முதல் இந்தியப் பெண் இவராவார்.</li> </ul>
வினேஷ் போகாட்	மல்யுத்தம் - மகளிர் ப்ரீ ஸ்டைல் 50 கிலோ நார்டிக் போட்டி
நீரஜ் சோப்ரா	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ஈட்டி எறிதல்</li> <li>• காமன்வெல்த் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ள முதல் இந்திய ஈட்டி எறிதல் வீரர் இவராவார்.</li> </ul>
கவுரவ் சோலங்கி	குத்துச் சண்டை - 52 கிலோ எடைப் பிரிவு
சுமித் மாலிக்	மல்யுத்தம் - ஆண்களுக்கான பீரிஸ்டைல் 125 கிலோ எடைப் பிரிவு
சஞ்சீவ் ராஜ்புத்	துப்பாக்கிச் சுடுதல் - 50 மீட்டர் ரைபிள் 3 நிலை சுடுதல் போட்டி. (3 Position shooting)
M.C மேரிகோம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>• குத்துச் சண்டை - 45 முதல் 48 கிலோ வரையிலான எடைப் பிரிவு.</li> <li>• மேரிகோம் தன்னுடைய முதல் காமன்வெல்த் போட்டியான இப்போட்டியில் தங்கம் வென்றுள்ளார்.</li> </ul>



பஜ்ரங் பூனியா	<ul style="list-style-type: none"> <li>மல்யுத்தம் – பீரி ஸ்டைல் 65 கிலோ எடைப்பிரிவு</li> </ul>
தேஜஸ்வினி சவந்த்	துப்பாக்கி சுடுதல் – 50 மீட்டர் ரைபிள் சுடுதல் போட்டி
அனிஷ் பன்வாலா	<ul style="list-style-type: none"> <li>துப்பாக்கிச் சுடுதல் – 25 மீட்டர் விரைவு பிஸ்டல் சுடுதல் போட்டி</li> <li>காமன்வெல்த் போட்டியில் தங்கம் வென்ற இளைய வீரர் இவராவார்</li> </ul>
சுவில் குமார்	<ul style="list-style-type: none"> <li>மல்யுத்தம் – ஆண்களுக்கான பீரி ஸ்டைல் 74 கிலோ எடைப் பிரிவு.</li> <li>இவர் தனது மூன்றாவது தொடர்ச்சியான காமன் வெல்த் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்</li> </ul>
ராகுல் அவார்	மல்யுத்தம் – ஆண்களுக்கான பீரி ஸ்டைல் 57 கிலோ எடைப்பிரிவு
ஸ்ரேயாஸி சிங்	துப்பாக்கி சுடுதல்-டபுள் டிராப் மகளிர் துப்பாக்கி சுடுதல்
ஹீனா சித்து	துப்பாக்கி சுடுதல் – 25 மீட்டர் பிஸ்டல் சுடுதல் போட்டி
ஜித்து ராய்	துப்பாக்கி சுடுதல் – 10 மீட்டர் ஆண்களுக்கான ஏர் பிஸ்டல் போட்டி
மனு பெக்கர்	துப்பாக்கி சுடுதல் – பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் போட்டி
பூனம் யாதவ்	பளு தூக்குதல் – பெண்களுக்கான 69 கிலோ எடைப்பிரிவு
வெங்கட் ராகுல் ரகாலா	பளுதூக்குதல் – ஆண்களுக்கான 85 கிலோ எடைப்பிரிவு
சதீஸ்குமார் சிவலிங்கம்	பளுதூக்குதல் – ஆண்களுக்கான 77 கிலோ எடைப்பிரிவு
சஞ்சிதா சானு	பளு தூக்குதல் – பெண்களுக்கான 53 கிலோ எடைப்பிரிவு
மீராபாய் சானு	பளுதூக்குதல் – பெண்களுக்கான 48 கிலோ எடைப்பிரிவு

- ❖ இந்தியாவின் ஆண்கள் டேபுள் டென்னிஸ் அணி நைஜீரியாவை வீழ்த்தி தங்கம் வென்றுள்ளது.
- ❖ பெண்கள் டேபுள் டென்னிஸ் போட்டியில் இந்திய டேபுள் டென்னிஸ் மகளிர் அணி முதல் முறையாக தங்கம் வென்றுள்ளது.
- ❖ சதவிக் ரன்கி ரெட்டி மற்றும் அஸ்வினி பொன்னப்பா ஆகியோர் அடங்கிய கலப்பு



இரட்டையர் பாட்மிண்டன் அணி இந்திய வரலாற்றிலேயே முதன் முறையாக  
காமன்வெல்த் போட்டிகளில் தங்கப்பதக்கம் வென்றுள்ளது.

**வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றவர்கள் - விளையாட்டுப் போட்டி**

<b>வீரரின் பெயர்</b>	<b>விளையாட்டு</b>
P.V. சிந்து	பாட்மிண்டன் - பெண்கள் ஒற்றையர் பாட்மிண்டன் போட்டி  இறுதிப் போட்டியில் இந்தியாவின் சாய்நா நேவாலுக்கு எதிராக பதக்கம் வென்றார்.
கிடாம்பி ஸ்ரீகாந்த்	பாட்மிண்டன் - ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவு
தீபிகா பல்லிகல் மற்றும் ஜோஷ்னா சின்னப்பா	பெண்கள் இரட்டையர் ஸ்குவாஷ் போட்டி
தீபிகா பல்லிக்கல் மற்றும் சவ்ரவ் கோஷல்	கலப்பு இரட்டையர் ஸ்குவாஷ் போட்டி
மணிஷ் கௌசிக்	குத்துச் சண்டை - ஆண்களுக்கான 60 கிலோ எடைப்பிரிவு
அமித் பங்கல்	குத்துச் சண்டை - ஆண்களுக்கான 46-49 கிலோ எடைப்பிரிவு
மணிகா பத்ரா மற்றும் மவுமா தாஸ்	டேபுள் டென்னிஸ் பெண்கள் இரட்டையர் பிரிவு- காமன்வெல்த் போட்டியில் டேபுள் டென்னிஸ் விளையாட்டில் இந்தியாவின் முதல் வெள்ளிப் பதக்கம் இதுவாகும்
அஞ்சம் மவுட்கில்	துப்பாக்கி சுடுதல் - பெண்களுக்கான 50மீட்டர் ரைபிள் 3 நிலை சுடுதல் பிரிவு
பூஜா தண்டா	மல்யுத்தம் - பெண்களுக்கான 57 கிலோ எடைப்பிரிவு
மவுசம் கத்ரி	மல்யுத்தம் - ஆண்களுக்கான 97 கிலோ எடைப் பிரிவு
சீமா பூனியா	பெண்களுக்கான வட்டெறிதல்
மெகுலி கோஷ்	துப்பாக்கி சுடுதல் - பெண்களுக்கான 10மீட்டர் ஏர்பிஸ்டல் போட்டி
ஹீனா சித்து	துப்பாக்கி சுடுதல் - பெண்களுக்கான 10மீட்டர் ஏர்பிஸ்டல் போட்டி
P. குருராஜா	பளுதூக்குதல் - ஆண்களுக்கான 56 கிலோ எடைப்பிரிவு
தேஜஸ்வினி சாவந்த்	துப்பாக்கி சுடுதல் - 50 மீட்டர் ஏர்பிஸ்டல் பிரிவு



பபிதா குமாரி	மல்யுத்தம் – 53 கிலோ எடைப்பிரிவு
--------------	----------------------------------

**வெண்கலப் பதக்கம் வென்றவர்கள் - விளையாட்டுப் போட்டி**

<b>வீரரின் பெயர்</b>	<b>விளையாட்டு</b>
மணிகா பத்ரா மற்றும் G.சத்யன்	கலப்பு இரட்டையர் – டேபுள் டென்னிஸ்
ஷரத் கமல்	ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் – டேபுள் டென்னிஸ்
ஹர்மீத் தேசாய் மற்றும் சுனில் சங்கர் ஷெட்டி	ஆண்களுக்கான இரட்டையர் டேபுள் டென்னிஸ் போட்டி
அஸ்வினி பொன்னப்பா மற்றும் சிக்கி ரெட்டி	பெண்கள் இரட்டையர் டேபுள் டென்னிஸ் போட்டி
சோம்வீர்	மல்யுத்தம் – ஆண்களுக்கான ப்ரீஸ்டைல் 86 கிலோ எடைப்பிரிவு
சாக்சி மாலிக்	மல்யுத்தம் – பெண்களுக்கான ப்ரீ ஸ்டைல் 62 கிலோ எடைப்பிரிவு
நமன் தன்வர்	குத்துச் சண்டை- ஆண்களுக்கான 91 கிலோ எடைப்பிரிவு
மனோஜ் குமார்	குத்துச் சண்டை – ஆண்களுக்கான 69 கிலோ எடைப்பிரிவு
ஹூசாமுதின் முகம்மது	குத்துச் சண்டை- ஆண்களுக்கான 56 கிலோ எடைப்பிரிவு
திவ்யா கக்ரன்	மல்யுத்தம்-பெண்களுக்கான ப்ரீஸ்டைல் 68 கிலோ எடைப்பிரிவு
நவ்ஜித் தில்லான்	பெண்களுக்கான வட்டெறிதல்
கிரண்	மல்யுத்தம் – பெண்களுக்கான 76 கிலோ ப்ரீஸ்டைல் எடைப்பிரிவு
அன்குர் மிட்டல்	துப்பாக்கி சுடுதல் – ஆண்களுக்கான டபுள் டிராப் துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டி
ஓம் மிதர்வால்	துப்பாக்கிச் சுடுதல்- 50 மீட்டர் ஆண்களுக்கான பிஸ்டல், 10 மீட்டர் ஆண்களுக்கான ஏர் பிஸ்டல் துப்பாக்கிச் சுடுதல் போட்டி
அபூர்வி சண்டேலா	துப்பாக்கி சுடுதல் – பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் சுடுதல் போட்டி.
விகாஸ் தாகூர்	பளு தூக்குதல் – ஆண்களுக்கான 94 கிலோ எடைப்பிரிவு
சச்சின் சௌத்ரி	பாரா பவர்லிப்டிங்கில் ஆண்களுக்கான ஹெவிவெயிட் பிரிவு

ரவிசுமார்	துப்பாக்கி சுடுதல் – ஆண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் சுடுதல் போட்டி
தீபக் லதேர்	பளுதூக்குதல் – ஆண்களுக்கான 69 கிலோ எடைப்பிரிவு - காமன்வெல்த் போட்டியில் பதக்கம் வெல்லும் மிகவும் இளைய இந்திய பளுதூக்குதல் வீரர் இவராவார்.

### காமன்வெல்த் போட்டிகளைப் பற்றி

- ❖ காமன்வெல்த் நாடுகள் அமைப்பினுடைய (Commonwealth nations) 53 உறுப்பு நாடுகளிலிருந்து அவற்றின் தடகள வீரர்கள் பங்குபெறும் மிகப்பெரிய பன்-விளையாட்டு (multi-sport events) போட்டியே காமன்வெல்த் போட்டியாகும்.

## CWG MEDALS TALLY 2018

POS	COUNTRY				TOTAL
1	 Australia	80	59	59	198
2	 England	45	45	46	136
3	 India	26	20	20	66
4	 Canada	15	40	27	82
5	 New Zealand	15	16	15	46
6	 South Africa	13	11	13	37
7	 Wales	10	12	14	36
8	 Scotland	9	13	22	44
9	 Nigeria	9	9	6	24
10	 Cyprus	8	1	5	14

- ❖ முதல் காமன்வெல்த் போட்டியானது 1930 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்றது.
- ❖ நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை காமன்வெல்த் போட்டிகள் நடத்தப்படுகின்றன..
- ❖ காமன்வெல்த் விளையாட்டு போட்டிகள் கூட்டமைப்பானது (Commonwealth Games Federation-CGF) காமன்வெல்த் போட்டிகளின் மேற்பார்வைக்கான முதன்மை நிறுவனமாகும்.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 3 ஆம் தேதி முதல் 14 ஆம் தேதி வரை இந்தியா காமன்வெல்த் போட்டியின் 19-வது பதிப்பை புது தில்லியில் நடத்தியது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ நியூஸிலாந்து நாட்டின் ஆக்லாந்தில் உள்ள காமன்வெல்த் விளையாட்டு

போட்டிக்கான கூட்டமைப்பின் பொதுக்குழு சந்திப்பில் 2022-ஆம் ஆண்டின் காமன்வெல்த் போட்டியை நடத்த தென்னாப்பிரிக்க நாட்டின் டர்பன் நகரம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### சீன கிராண்ட் பிரிக்ஸ் போட்டி -2018

- ❖ 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான சீன கிராண்ட் பிரிக்ஸ் போட்டியானது சீனாவின் ஷாங்காய் நகரில் உள்ள ஷாங்காய் சர்வதேச பந்தய சுற்றுப் பாதையில் அண்மையில் நடந்து முடிந்துள்ளது.
- ❖ சீன கிராண்ட் பிரிக்ஸ் போட்டியானது பார்முலா ஒன் மோட்டார் பந்தயமாகும்.
- ❖ இப்போட்டியில் ரெட் புல் நிறுவனத்தின் ஓட்டுநரான டேனியல் ரிக்கியார்டோ (Daniel Ricciardo) முதலிடம் பிடித்தார். மேலும் மெர்சிடீஸ் நிறுவனத்தின் ஓட்டுநரான வால்டேரி பொட்டாஸ் இரண்டாம் இடத்தையும், பெர்ராரி நிறுவனத்தின் ஓட்டுநரான கிமி ரைக்கோனென் மூன்றாம் இடத்தையும் பிடித்தனர்.
- ❖ இந்தப் பந்தயமானது 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான FIA பார்முலா ஒன் உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் மூன்றாவது சுற்றாகும்.
- ❖ மேலும் இப்பந்தயமானது பார்முலா ஒன் உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் ஓர் சுற்றாக சீன கிராண்ட் பிரிக்ஸ் பந்தயம் 15வது முறையாக நடத்தப்பட்டுள்ளதை குறிக்கின்றது.



### ஆசியன் கை மல்யுத்தம் சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ கஜகஸ்தான் நாட்டில் நடைபெற்ற ஆசிய கை மல்யுத்தம் சாம்பியன்ஷிப் (Asian Arm wrestling Championship) போட்டியில் மாற்றுத் திறனாளியான இந்திய கை மல்யுத்த வீரரான ஸ்ரீமன்த்ஜா வெண்கலப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தப் போட்டியில், 80 கிலோ எடைப்பிரிவில் தஜிகிஸ்தான் நாட்டைச் சேர்ந்த பிருஜ் தங்கப் பதக்கத்தையும், மங்கோலியாவின் முன்க்போல்ட் வெள்ளிப் பதக்கத்தையும் வென்றனர்.
- ❖ மேலும் ஸ்ரீமன்த்ஜா போலந்து நாட்டில் நடைபெற்ற பாரா-கை மல்யுத்தப் உலகப் கோப்பை போட்டியில் (Para-Arm Wrestling World Cup) 80 கிலோ எடைப்பிரிவில் வெள்ளிப்பதக்கம் வென்றது குறிப்பிடத்தக்கது.

### 11-வது மோண்டே கார்லோ மாஸ்டர்ஸ் பட்டம்

- ❖ பிரான்சில் நடைபெற்ற 11-வது மோண்டே கார்லே மாஸ்டர்ஸ் (Monte Carlo Masters) சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் இறுதி ஆட்டத்தில் ஜப்பானின் கெய் நிஷிகோரியை வீழ்த்தி சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்று உலக டென்னிஸ் தரவரிசைப் பட்டியலில்



நம்பர் 1 இடத்தை ரபேல் நடால் தக்க வைத்துள்ளார்.

- ❖ செர்பியாவின் ஜோவக் நோகோவிக்கினை முந்தி அதிக மாஸ்டர்ஸ் 1000 பட்டங்களை ரபேல் நடால் வென்றுள்ளார். இதுவரை 31 மாஸ்டர்ஸ் 1000 பட்டங்களை ரபேல் நடால் வென்றுள்ளார்.



### 8-வது தெற்காசிய ஜீடோ சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ நேபாள நாட்டின் தலைநகரான காத்தமண்டூவில் நடைபெற்ற தெற்காசிய ஜீடோ சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் (South Asian Judo Championship) 8-வது தொடரில் அணிகளுக்கான சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை (team champion title) இந்தியா வென்றுள்ளது.
- ❖ இந்த தெற்காசிய ஜீடோ சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் 8-வது தொடரில் ஆண்களுக்கான ஜீடோ அணிப் பிரிவில் இந்திய ஜீடோ அணியானது பாகிஸ்தானை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றுள்ளது.
- ❖ பெண்களுக்கான ஜீடோ அணிப் பிரிவில் நேபாளத்தை வீழ்த்தி இந்தியா பெண்கள் ஜூடோ அணி சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்றுள்ளது.
- ❖ 12 தங்கம் மற்றும் மூன்று வெண்கலம் என மொத்தம் 15 பதக்கங்களை வென்று பதக்கப்பட்டியலில் முதலிடம் பிடித்து இப்போட்டியை இந்தியா நிறைவு செய்துள்ளது.
- ❖ இரு தங்கம், ஏழு வெள்ளி, 13 வெண்கலம் என மொத்தம் 22 பதக்கங்கள் வென்று பதக்கப்பட்டியலில் நேபாளம் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இரு தங்கம், 4 வெள்ளி, மூன்று வெண்கலம் என மொத்தம் 9 பதக்கங்களை வென்று பதக்கப்பட்டியலில் பாகிஸ்தான் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ தெற்காசிய ஜீடோ சம்மேளனத்தினுடைய (South Asian Judo Federation) சந்திப்பில் எடுக்கப்பட்ட முடிவின்படி, தெற்காசிய ஜீடோ சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் 9வது பதிப்பு 2020 ஆம் ஆண்டு வங்க தேசத்தில் நடைபெற உள்ளது.

### தேசிய ஜீனியர் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டி

- ❖ 16வது பெடரேசன் கோப்பை தேசிய ஜீனியர் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டி தமிழ்நாட்டின் கோவை மாவட்டத்தில் துவங்கியுள்ளது.
- ❖ கோவை மாவட்டம் இந்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியை முதன் முறையாக நடத்துகின்றது. தமிழ்நாடு தடகள சங்கம் (Tamil Nadu Athletic Association) இந்த போட்டியை நடத்துகின்றது.
- ❖ 3 நாட்கள் நடைபெறுகின்ற இந்த தேசிய ஜீனியர் தடகளப் போட்டியில் 16 முதல் 20 வயதுக்குட்பட்ட தடகள வீரர்கள் பங்கேற்பர்.
- ❖ மேலும் இந்த தேசிய ஜீனியர் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியானது பின்வரும் போட்டிகளுக்கான வீரர்கள் தேர்வு இடமாகவும் (selection trial) செயல்படும்.
- ❖ அவையாவன
  - கொழும்புவில் நடைபெற உள்ள 3வது தெற்காசிய ஜீனியர் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டி.
  - ஜப்பான் நாட்டின் கியூ நகரில் நடைபெற உள்ள 18-வது ஆசிய ஜீனியர் தடகள

சாம்பியன்ஷிப் போட்டி.

- பின்லாந்து நாட்டின் தம்பேர் நகரில் நடைபெற உள்ள IAAF 20 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான உலக தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டி.

## முக்கிய தினங்கள்

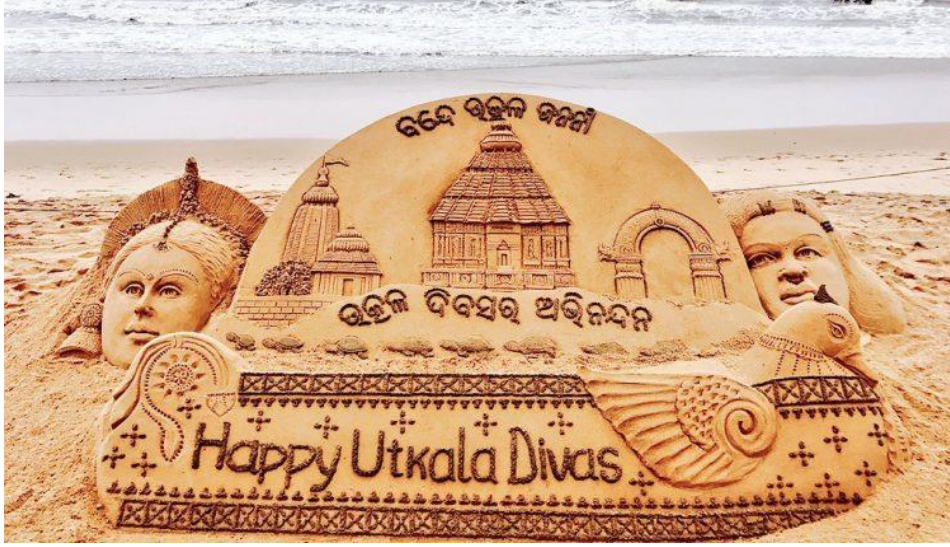
### அட்லாண்டிக் கடல் பகுதியின் அடிமைகள் வர்த்தகம் மற்றும் அடிமைத் தனத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவு கூர்வதற்கான சர்வதேச தினம் - 25 மார்ச்

- ❖ அட்லாண்டிக் கடல் பகுதியின் அடிமைகள் வர்த்தகம் மற்றும் அடிமைத் தனத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவு கூர்வதற்கான சர்வதேச தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலகம் முழுவதும் மார்ச் 25 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ அட்லாண்டிக் கடல் பகுதியில் அடிமைகள் கடத்தலினால் பாதிக்கப்பட்ட மற்றும் இறந்தவர்களைப் பெருமைப்படுத்துவதற்காகவும், நினைவு கூர்வதற்காகவும் இத்தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2018ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "அடிமைத் தனத்தை நினைவு கூர்தல்: சுதந்திரம் மற்றும் சமத்துவத்திற்காக போராடுங்கள், வெற்றி பெறுங்கள்".
- ❖ ஆப்பிரிக்க வம்சாவளியைச் சேர்ந்த மக்கள் அடிமைத்தனத்திலிருந்து விடுவிக்கப்பட்ட நிகழ்வு இத்தினத்தில் கொண்டாடப்படுகிறது. மேலும் இத்தினம் விடுதலை சமத்துவத்திற்கான இயக்கத்தில் மக்கள் சந்தித்த சவால்களை அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ அட்லாண்டிக் கடல் பகுதியிலான அடிமைகள் வர்த்தகம் மற்றும் அடிமைத்தனத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவு கூர்வதற்கான தினம் மார்ச் 25, 2007ஆம் ஆண்டு ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட தீர்மானத்தின் அடிப்படையில் ஐ.நா.பொது அவையினால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ முதன் முறையாக இத்தினம் 2008ல் கடைபிடிக்கப்பட்டது, அதிலிருந்து ஒவ்வொரு ஆண்டும் இத்தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது. அதே ஆண்டு அட்லாண்டிக் கடல் பகுதியில் அடிமை வர்த்தகங்களினால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் மற்றும் அடிமைத்தனத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் நினைவைப் போற்றுவதற்காக ஐ.நா. பொது அவை அடிமைத் தனத்திற்கான நினைவு கூர் திட்டத்தை நிறுவியது.
- ❖ ஐ.நா.வின் பொதுத்தகவல் துறையின் எல்லைப்பிரிவின் கல்வி எல்லைப் பிரிவால் இத்திட்டம் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

### ஓடிஸா தினம் - ஏப்ரல் 01

- ❖ உத்கல் திவாஸ் (Utkal Divas) எனப்படும் ஓடிஸா தினம் ஆண்டுதோறும் ஓடிஸா மாநிலம் முழுவதும் ஏப்ரல் ஒன்றாம் தேதி அன்று கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 1936 ஆம் ஆண்டு ஓடிஸா மாநிலமானது ஒருங்கிணைந்த பெங்கால்-பீகார் - ஒரிஸா மாகாணத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்டு தனி மாநிலமாக (combined Bengal-Bihar-Orissa province) உருவாக்கப்பட்டதை நினைவு கூர்வதற்காக இத்தினம் ஓடிஸா மாநிலம்

முழுவதும் கொண்டாடப்படுகின்றது.



- ❖ 1568-ஆம் ஆண்டு ஓடிஸாவின் கடைசி இந்து அரசரான முகுந்த தேவினுடைய தோல்வி மற்றும் இறப்பிற்குப் பிறகு ஓடிஸா தனது முழு அரசியல் அடையாளத்தையும் இழந்தது. பின் இது பல்வேறு ஆண்டுகளாக வங்காள மாகாணத்திற்குட்பட்ட பகுதியாக இருந்து வந்தது.
- ❖ பின் ஓடிஸா மாநிலமானது ஏப்ரல் 1, 1936 ஆம் ஆண்டு மொழி அடிப்படையில் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் கீழ் ஓர் தனிமாநிலமாக உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ மதுசுதன் தாஸ், கோபபந்துதாஸ், மகாராஜா கீருஷ சந்திர கஜபதி, பகிர் மோகன் சேனாபதி, கௌரி ஷங்கர் ரே போன்ற பல தலைவர்கள் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் கீழ் மொழி அடிப்படையில் ஓடிஸாவைத் தனி மாநிலமாக உருவாக்குவதில் முக்கியப் பங்காற்றினர்.

### உலக மதி இறுக்கத்திற்கான விழிப்புணர்வு தினம் - ஏப்ரல் 02

- ❖ உலகம் முழுவதும் ஏப்ரல் 2ம் தேதி மதி இறுக்கத்தைப் (Autism) பற்றியும் அந்நோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள மக்கள் சந்திக்கும் பிரச்சினைகள் பற்றியும் விழிப்புணர்வை அதிகரிக்க உலக மதி இறுக்க விழிப்புணர்வு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.



## World Autism Awareness Day

- ❖ மதி இறுக்கம், வாழ்க்கையின் ஆரம்பத்தில் முதல் மூன்று வருடங்களில் ஆரம்பித்து வாழ்நாள் முழுவதும் தொடரும் ஒரு இயலாமையுடைய நோயாகும்.
- ❖ 2018ம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "மதி இறுக்கத்துடன் உள்ள பெண்களையும், பெண்

குழந்தைகளையும் மேம்படுத்துதல்". இந்த தினம் 2007ம் ஆண்டு "62/139" என்ற தீர்மானம் மூலம் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.

- ❖ மேலும் இந்த தினம் ஐ.நாவின் உடல் நலம் குறித்த நான்கு முக்கிய அலுவல் பூர்வமான தினங்களில் ஒன்றாகும்.

### தேசிய கடல்சார் தினம் - ஏப்ரல் 5

- ❖ ஒவ்வொரு வருடமும் ஏப்ரல் 5ம் தேதி இந்தியாவில் தேசிய கடல்சார் (Maritime) தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது. இது முதன் முதலாக 1964ம் ஆண்டு ஏப்ரல் 5ம் தேதி ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- ❖ 1919ம் ஆண்டு ஏப்ரல் 5ம் தேதி அன்று சிந்தியா கப்பல் போக்குவரத்து நிறுவனத்தின் முதல் கப்பலான SS லாயல்டி (SS Loyalty) என்ற கப்பல் ஐக்கியப் பேரரசிற்கு பயணிக்க ஆரம்பித்ததில் கடற்பயண வரலாறு ஒன்று உண்டாக்கப்பட்டது.
- ❖ கடல் வழி மார்க்கங்கள் பிரிட்டிஷாரால் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சமயத்தில் இந்த கடல் பயணம் இந்திய கப்பல்துறை வரலாற்றில் ஒரு முக்கியமான திருப்பமாகும்.
- ❖ 55வது பதிப்பு தேசிய கடல் சார் தினம் - 2018ம் ஆண்டின் கருத்துரு - "இந்திய கப்பல்துறை - வாய்ப்புகளின் பெருங்கடல்".



### வளர்ச்சி மற்றும் அமைதிக்கான சர்வதேச விளையாட்டு தினம் - ஏப்ரல் 6

- ❖ வளர்ச்சி மற்றும் அமைதிக்கான சர்வதேச விளையாட்டு தினம் (International Day of Sport for Development and Peace - IDSDP) ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 6-ஆம் தேதி கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ சமூக மாற்றம் மற்றும் சமுதாய வளர்ச்சியை முன் நடத்திச் செல்வதற்கும், மக்களிடையே அமைதி மற்றும் புரிதலை வளர்ப்பதற்கும் விளையாட்டிற்கு உள்ள ஆற்றலை கொண்டாடுவதற்குமான வருடாந்திர அனுசரிப்பே இத்தினமாகும்.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 23 ஆம் தேதியன்று வளர்ச்சி மற்றும் அமைதிக்கான சர்வதேச விளையாட்டு தினம் ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 6-ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப்படும் என ஐ. நா பிரகடனப்படுத்தியது.
- ❖ 1896-ஆம் ஆண்டு கிரீஸ் நாட்டின் ஏதேன்ஸ் நகரில் முதல் நவீன ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டிகள் (first modern Olympic Games) தொடங்கியதை இத்தினம் குறிக்கின்றது.

## உலக சுகாதார தினம் - ஏப்ரல் 7

- ❖ உலக சுகாதாரத்தினுடைய முக்கியத்துவத்தை நோக்கி வெகுஜன மக்களிடையே கவனத்தை கொண்டு வருவதற்காக உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் (World Health Organisation-WHO) தலைமையின் கீழ் ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 7ம் தேதி உலக சுகாதார தினம் (World Health Day) கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான உலக சுகாதார தினத்தின் கருத்துரு "உலகளாவிய சுகாதார பாதுகாப்பு; அனைவருக்கும், அனைத்து இடத்திலும்" (Universal Health Coverage: everyone, everywhere).
- ❖ 1948-ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் வருடாந்திர நிறுவன தினத்தைக் குறிப்பதற்காக உலக சுகாதார தினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 1948-ஆம் ஆண்டு சுவிட்சர்லாந்து நாட்டின் ஜெனிவா நகரில் உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் அவை முதன்முதலாக கூடியது. பின் அது ஏப்ரல் 7ஆம் தேதியே உலக சுகாதார தினமாக கொண்டாட முடிவு செய்தது.
- ❖ 1950-ஆம் ஆண்டு உலக சுகாதார தினம் முதன்முதலாக உலக அளவில் கொண்டாடப்பட்டது.



## உலக ஹோமியோபதி தினம் - ஏப்ரல் 10

- ❖ ஹோமியோபதி மருத்துவ முறையின் தந்தை மற்றும் நிறுவனரான டாக்டர்.கிறிஸ்டியன் பிரெயேட்ரிச் சாமுவேல் ஹாஹ்னெமன் (Dr. Christian Friedrich Samuel Hahnemann) அவர்களை கவுரவிப்பதற்காகவும் மரியாதை செலுத்துவதற்காகவும் ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 10-ஆம் தேதி உலக ஹோமியோபதி தினம் (World Homoeopathy Day-WHD) கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ இவ்வருடம் ஹோமியோபதியின் தந்தையான டாக்டர்.கிறிஸ்டியன் பிரெயேட்ரிச் சாமுவேல் ஹாஹ்னெமன் அவர்களின் 263வது பிறந்த நாள் வருடமாகும்.
- ❖ இந்த இருநாள் மாநாட்டின் கருத்துரு "40 ஆண்டுகளிலிருந்து இதுவரை புத்தாக்கம், பரிணாமம், முன்னேற்றம், அறிவியல் ஆய்வு ( "Innovate: Evolve, Progress: Exploring Science since 40 years")
- ❖ இப்பிறந்தநாள் கொண்டாட்டத்தின் போது 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான உலக ஹோமியோபதி தினம் மீதான அறிவியல் மாநாட்டை புதுதில்லியில் இந்திய துணைக் குடியரசுத் தலைவர் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ மத்திய ஆயுஷ் அமைச்சகம் (Ministry of AYUSH) இம்மாநாட்டை ஒருங்கிணைத்துள்ளது.
- ❖ ஹோமியோபதி மருத்துவ முறையானது 1796 ஆம் ஆண்டு ஜெர்மனி நாட்டில் பிறந்த டாக்டர்.கிறிஸ்டியன் பிரெயேட்ரிச் சாமுவேல் ஹாஹ்னெமன் அவர்களால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

## தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினம் - ஏப்ரல் 11

- ❖ கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பாலூட்டும் பெண்களுக்கான (lactating women) முறையான சுகாதார பராமரிப்பு சிகிச்சை மற்றும் மகப்பேறு வசதிகள் மீது விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 11 ஆம் தேதி தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினம் (National Safe Motherhood Day-NSMD) கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினத்தின் கருத்துரு "மரியாதைக்குரிய மகப்பேறு சிகிச்சை பராமரிப்பு" (Respectful Maternity Care) ஆகும்.
- ❖ இந்தியா, தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினத்தை கொண்டாடும் உலகின் முதல் நாடாகும்.
- ❖ பாதுகாப்பான தாய்மைக்கான வெள்ளை ரிப்பன் கூட்டணி-இந்தியா (White Ribbon Alliance for Safe Motherhood, India-WRAI) எனும் அமைப்பின் தொடக்கமே தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினம் ஆகும்.
- ❖ அனைத்து பெண்களும் தங்கள் மகப்பேறு காலத்தில் மருத்துவ பிரசவ சேவைகள் மற்றும் குழந்தை பிறப்புக்கு பின்னான மருத்துவ சேவைகளை (postnatal services) அணுகுவதை உறுதி செய்வதே இத்தொடக்கத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ பாதுகாப்பான தாய்மைக்கான வெள்ளை ரிப்பன் கூட்டணி-இந்தியா அமைப்பின் வேண்டுகோளின் படி, மத்திய அரசானது 2003 ஆம் ஆண்டு தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினத்தை மகாத்மா காந்தி அவர்களின் துணைவியாரான திருமதி கஸ்தூரிபா காந்தி அம்மையாரின் பிறந்த நாள் தினத்தன்று நிறுவியது.

## உலக வான்போக்குவரத்து மற்றும் விண்வெளி ஊர்தி தினம் - ஏப்ரல் 12

- ❖ உலக வான்போக்குவரத்து மற்றும் விண்வெளி ஊர்தி தினம் விண்வெளியின் முதல் மனித பயணத்தினை நினைவு கூர்வதற்காக ஏப்ரல் 12 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 1961 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 12 ஆம் தேதி சோவியத் யூனியனைச் சேர்ந்த முதல் ராணுவ அதிகாரியான யூரிகாகரின் மனித வரலாற்றிலேயே முதன்முறையாக வோஸ்டோக் விண்கலத்தின் உதவியோடு புவியைச் சுற்றி வந்த முதல் நபராவார். இதுவே மனிதனின் விண்வெளிப் பயணத்திற்கான சகாப்தத்தை ஏற்படுத்தியது.

## உலக கல்லீரல் தினம் - ஏப்ரல் 19

- ❖ ஆண்டுதோறும் உலகம் முழுவதும் ஏப்ரல் 19-ஆம் தேதி உலக கல்லீரல் தினம் (World Liver Day) கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான உலக கல்லீரல் தினத்தின் கருத்துரு "கல்லீரல் நோய் கண்டறிதல், மற்றும் சிகிச்சையில் புதிய அலைகளை செலுத்துதல்" (Riding new waves in liver diagnosis and treatment).
- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் (World Health Organisation) ஆய்வின் படி, கல்லீரல் தொடர்புடைய நோய்களானது இந்தியாவில் அதிக



எண்ணிக்கையிலான இறப்புகளுக்கு காரணமான 10-வது நோயாகும்.

### குடிமைப் பணிகள் தினம் - ஏப்ரல் 21

- ❖ ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 21 ஆம் தேதி இந்தியாவில் குடிமைப் பணிகள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 1947 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 21-ஆம் தேதி அன்று டெல்லியில் உள்ள மெட்கால்பே இல்லத்தில் (Metcalfe House), இந்தியாவின் முதல் உள்துறை அமைச்சரான சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல் நாட்டின் முதல் இந்திய குடிமைப்பணி அதிகாரிகளின் முதல் பிரிவோடு (first batch of IAS officers) ஆற்றிய உரையை நினைவு கூர்வதற்காக ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 21-ஆம் தேதி குடிமைப் பணிகள் தினம் (Civil Services Day) கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ சிவில் சர்வீஸ் தினத்தை முன்னிட்டு மத்தியப் பணியாளர், பொதுமக்கள் குறைபாடுகள் ஓய்வூதியத் துறை அமைச்சகமானது (Ministry of Personnel, Public Grievances and Pensions) புதுதில்லியில் ஏப்ரல் 20 மற்றும் 21-ஆம் தேதிகளில் இரு நாள் நிகழ்ச்சி ஒன்றை நடத்தியுள்ளது. இந்நிகழ்ச்சியின் தொடக்க நிகழ்வின் போது துணைக் குடியரசுத் தலைவர் "Emulating Excellence — Takeaways for Replication" எனும் புத்தகத்தை வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ மேலும் இந்நிகழ்ச்சியின் போது அடையாளம் காணப்பட்ட முன்னுரிமை திட்டங்கள் மற்றும் புத்தாக்கங்களின் திறம்பட்ட செயல்பாட்டிற்காக பொது நிர்வாகத்தின் சிறப்புத்துவத்திற்கான விருதினை (Awards for Excellence in Public Administration) மத்திய மற்றும் மாநில அரசு அமைப்புகள், மாவட்ட நிர்வாகங்களுக்கு பிரதமர் வழங்கினார்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சிவில் சர்வீஸ் தினத்தன்று பொது நிர்வாகத்தின் சிறப்புத்துவத்திற்கான விருதுகள் வழங்கப்படுவதற்காக பின்வரும் நான்கு முன்னுரிமை திட்டங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.
  - 1) பிரதான் மந்திரி பசல் பீமா யோஜனா (Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana)
  - 2) டிஜிட்டல் கட்டண செலுத்துதல்களை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டம் (scheme for the Promotion of Digital Payments)
  - 3) பிரதான் மந்திரி அவாஸ் யோஜனா -நகர்ப்புறம் மற்றும் ஊரகம் (Pradhan Mantri Awas Yojana – Urban & Rural)
  - 4) தீன் தயாள் உபாத்யாயா கிராமின் கவுசல்யா யோஜனா (Deen Dayal Upadhyaya Grameen Kaushalya Yojana)

### புவி தினம் - ஏப்ரல் 22

- ❖ புவியினைப் பாதுகாக்க வேண்டிய தேவையைப் பற்றியும், அதனுடைய சுற்றுச் சூழலைப் பாதுகாக்க வேண்டிய அவசியத்தைப் பற்றியும் உலக மக்கள் அனைவரிடையேயும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 22 ஆம் தேதி புவி தினம் (Earth Day) உலகம் முழுவதும் கொண்டாடப்படுகின்றது.



- ❖ புவி தினமானது 1990 ஆம் ஆண்டு முதல் உலகம் முழுவதும் கொண்டாடப்பட்டு வருகின்றது. தற்போது 192 நாடுகள் புவி தினத்தை கொண்டாடுகின்றன.
- ❖ புவி தின பிணைய அமைப்பின் (Earth Day Network) அறிக்கைப்படி, 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான புவி தினமானது அடிப்படையில் பிளாஸ்டிக் குகைகள் பற்றிய மக்களின் மனப்பான்மையையும் (attitude), பழக்க வழக்கத்தினையும் (Behavior) மாற்றுவதனை நோக்கி கவனம் செலுத்தும்
- ❖ மேலும் பிளாஸ்டிக் மாசுபாட்டின் கணிசமான குறைப்பை துரிதப்படுத்துவதனை நோக்கி கவனம் செலுத்தும்.

### உலக புத்தகம் மற்றும் பதிப்புரிமை தினம் - ஏப்ரல் 23

- ❖ உலக மக்களிடையே புத்தக வாசிப்பு பழக்கத்தை அதிகரிக்கவும், புத்தகங்களின் வெளியீடு மற்றும் பதிப்புரிமையை (copyright) மேம்படுத்தவும் ஆண்டுதோறும் உலகம் முழுவதும் ஏப்ரல் 23-ஆம் தேதி உலக புத்தகம் மற்றும் பதிப்புரிமை தினம் (World Book and Copyright Day) கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ ஆண்டு தோறும் ஏப்ரல் 23 ஆம் தேதி அன்று யுனெஸ்கோ (UNESCO) அமைப்பும், பிற சர்வதேச அமைப்புகளும் உலகின் ஏதேனும் ஒரு பகுதியை உலக புத்தக தலைமையகமாக (World Book Capital) ஓர் ஆண்டு காலத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்கும்.
- ❖ இந்த வகையில், யுனெஸ்கோ அமைப்பானது இந்த ஆண்டு கிரிஸ் நாட்டின் தலைநகரான ஏதென்ஸ் (Athens) நகரை 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான உலக புத்தக தலைநகராக (World Book Capital for 2018) அறிவித்துள்ளது.
- ❖ உலக புத்தகம் மற்றும் பதிப்புரிமை தினத்தை ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார நிறுவனம் (UNESCO) தோற்றுவித்தது. 1995 ஆம் ஆண்டு இத்தினம் முதன் முறையாக கொண்டாடப்பட்டது.

### தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ்தினம் - ஏப்ரல் 24

- ❖ இந்தியாவில் ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 24 ஆம் தேதி தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம் (National Panchayati Raj Diwas) கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினமானது 1992 ஆம் ஆண்டு இயற்றப்பட்ட 73வது அரசியலமைப்பு திருத்தச்சட்டம் சட்டம் 1993 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 24 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வந்ததை குறிப்பதற்காக கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ முதல் தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினமானது 2010 ஆம் ஆண்டு கொண்டாடப்பட்டது.





- ❖ இந்தியாவின் வரலாற்றில் ஓர் முக்கியமான அதிகாரப் பகிர்வு தருணத்தை (Power devolution moment) 73-வது அரசியல் சாசன திருத்தச் சட்டம் உண்டாக்கியது.
- ❖ வேர் நிலை அளவில் அரசியல் அதிகாரத்தின் பரவலாக்கலுக்கு (decentralization of political power) இத்திருத்தச் சட்டம் உதவியது.

### உலக மலேரியா தினம் - ஏப்ரல் 25

- ❖ உலகம் முழுவதும் ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 25 ஆம் தேதி உலக மலேரியா தினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ ஏந்திகள் வழியே பரவும் (preventable vector borne disease) தடுக்கப்படக் கூடிய நோயான மலேரியா நோயினை கட்டுப்படுத்த மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள உலகளாவிய முயற்சிகளினை அங்கீகரிப்பதற்காக உலக மலேரியா தினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான உலக மலேரியா தினத்தின் கருத்துரு "மலேரியாவை தோற்கடிக்க தயாராகுதல்" (Ready to beat malaria).
- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் (World Health Organization-WHO) முடிவெடுக்கும் அமைப்பான உலக சுகாதார அவையின் 60 ஆவது பொதுக் கூட்டத்தில் 2007 ஆம் ஆண்டு உலக மலேரியா தினம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

## இதரச் செய்திகள்

### ஊக்லாவின் உலகளாவிய விரைவு சோதனைக் குறியீடு

- ❖ ஊக்லாவின் உலகளாவிய விரைவு சோதனைக் குறியீட்டில், நிலையான கம்பிவழி அகலக் கற்றை (பிராட்பேண்ட்) வேகத்தின் அடிப்படையில் இந்தியா 67வது இடத்திலும் கைபேசி இணைய (மொபைல் இண்டர்நெட்) வேகத்தில் இந்தியா 109வது இடத்திலும் உள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு இந்தியா நிலையான கம்பிவழி பிராட்பேண்ட் பதிவிறக்க வேகத்தில் 76வது இடத்தைப் பிடித்திருந்தது.
- ❖ இந்த அறிக்கை, இந்தியாவின் நிலையான கம்பிவழி பிராட்பேண்ட் பதிவிறக்க வேகத்தில் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளதைக் குறிப்பிடுகிறது அதாவது, நவம்பர் 2017ல் 18.82 Mbps ஆக இருந்த சராசரி வேகம் பிப்ரவரி 2018ல் 20.72 Mbps ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ சராசரி கைபேசி பிராட்பேண்ட் பதிவிறக்கத்தில் சீனா -26 (33.96 Mbps), இலங்கை - 82, பாகிஸ்தான் - 92, வங்கதேசம் - 115, நேபாளம் -118 ஆகிய இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ நிலையான கம்பிவழி பிராட்பேண்ட் பதிவிறக்க வேகத்தில் சீனா - 20, ஸ்ரீலங்கா - 76, வங்கதேசம் - 86, நேபாளம் - 89, பாகிஸ்தான் -112 ஆகிய இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ பிப்ரவரியில் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவிய விரைவு சோதனைக் குறியீட்டின்படி, 62.07 Mbps சராசரி பதிவிறக்க வேகத்தைக் கொண்டு மொபைல் இண்டர்நெட் வசதியில் உலகளவில் நார்வே முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 161.53 Mbps சராசரி பதிவிறக்க வேகத்தைக் கொண்டு நிலையான கம்பிவழி பிராட்பேண்ட் சேவையில் சிங்கப்பூர் முதலிடத்திலுள்ளது.

- ❖ ஊக்லாவின் உலகளாவிய விரைவு சோதனைக் குறியீடு 7,021 சர்வர்களின் வழியாக உலகம் முழுவதும் இணைய வேகத்தின் தரவுகளை (Internet Speed Data) வேறுபடுத்துகிறது. இந்த 7,021 சர்வர்களில் 439 சர்வர்கள் இந்தியாவைச் சேர்ந்தவை.

Mobile			Fixed Broadband		
Global Average			Global Average		
Download Mbps	Upload Mbps		Download Mbps	Upload Mbps	
22.16	9.01		42.71	20.39	
Rank	Country	Download Mbps	Rank	Country	Download Mbps
1	Norway	62.07	1	Singapore	161.53
2	+2 Iceland	58.44	2	Iceland	157.73
3	Netherlands	54.53	3	Hong Kong (SAR)	129.64
4	-2 Singapore	51.92	4	South Korea	117.49
5	United Arab Emirates	51.72	5	Romania	105.74
6	+4 Qatar	51.61	6	+2 Sweden	93.24
7	-1 Australia	50.04	7	Hungary	90.94
8	Hungary	46.39	8	-2 Macau (SAR)	87.92
9	Canada	45.67	9	United States	84.66
10	+1 Belgium	45.16	10	Netherlands	83.41
100	Paraguay	11.04	60	+4 Croatia	24.05
101	+7 Syria	10.85	61	Vietnam	22.79
102	+3 Mauritius	10.49	62	+1 Malaysia	22.56
103	+11 Costa Rica	10.44	63	+7 Macedonia	21.72
104	+3 Trinidad and Tobago	10.10	64	+15 Ghana	21.62
105	+1 Indonesia	10.04	65	+1 Saudi Arabia	21.58