



08-09-2023 செய்தி

நிலவுக்கு விண்கலம் அனுப்பியது ஜப்பான்

- தனேகாஷிமா விண்வெளி மையத்தில் இருந்து ஸ்லிம் விண்கலத்துடன் சீறி பாப்பந்த எச்2ஏ ராக்கெட்.
- ஜப்பானின் விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் (ஜாக்ஸர்) சார்பில் நிலவை ஆய்வு செய்வதற்கான பயண திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது.
- இதற்காக ஸ்லிம் என்ற விண்கலத்தை ஜப்பான் தயாரித்தது.
- ஜப்பானில் உள்ள தனேகாஷிமா விண்வெளி மையத்தில் இருந்து எச்2ஏ என்ற ராக்கெட் மூலம் ஸ்லிம் ஏவப்பட்டது.
- எச் 2ஏ ராக்கெட், எக்ஸ்லே இமேஜிங் மற்றும் ஸ்பெக்ட்ரோஸ்கோபி மிஷன் அல்லது எக்ஸ் ஆர் ஜ எஸ் எம் எனப்படும் செயற்கை கோளையும் பூமியின் திரைகளுக்கு இடையில் உள்ளவற்றின் வேகத்தையும் ஒப்பனையையும் அளவிடும்.
- அந்த தகவல் வான் பொருள்கள் எவ்வாறு உருவானது என்பதை அறிய உதவுகிறது.

ஜி20 : இந்தியா எரிசக்தி கண்ணோட்டம்

- உலக வெப்பநிலை அதிகரிப்பு, கரியமிலவாயு உமிழ்வு ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்த மாற்று எரிபொருட்களுக்கு மாறுவது அவசியமாகும்.
- உலகிலேயே இந்தியா மிகக்குறைவான அளவுக்கு உமிழ்வை வெளியிடும் நாடுகளில் ஒன்றாக உள்ளது.

உலகளவில்

- நமது தனிநபர் உமிழ்வு 2.40tCO₂e (டன் கரியமில வாயுவுக்கு சமமானது). உலகளவில் இது சராசரியாக 6.3 tCO₂e உள்ளது.
- உலகின் 17 சதவீத மக்கள் தொகையைக் கொண்ட நாம் நான்கு சதவீதம் அளவுக்கே கரியமில வாயு உமிழ்வை வெளியிடுகிறோம்.
- இந்த அளவுக்கு மிகக் குறைவான உமிழ்வை வெளியிடும் பெரிய பொருளாதார நாடாக நமது நாடு உள்ளது.

COP21

- சிலி 21 பாரீஸ் மாநாட்டில், 2030ம் ஆண்டுக்குள் புதைப்படிமமற்ற மின்சார உற்பத்தித் திறனை 40 சதவீதம் அளவுக்கு எட்ட நாம் உறுதியளித்தோம்.
- இலக்கு நிர்ணயித்த 9 ஆண்டுகளுக்கு முன்னதாகவே, அதாவது 2021ம் ஆண்டிலேயே நாம் இதனை எட்டினோம்.

COP26

- சிலி26 கிளாஸ்கோ மாநாட்டில், 2030ம் ஆண்டுக்குள் 50 சதவீத புதை படிமமற்ற மின்சார உற்பத்தித் திறனை அடைவோம் என்பது நமது புதிய உறுதிப்பாடாக அமைந்தது.

முன்னணியில் எரிசக்தி செயல்திறன்

- தொழில்துறை சார்ந்த நமது நடவடிக்கைகள் மூலம் ஆண்டுக்கு 106 மில்லியன் டன் கரியமில வாயு உமிழ்வை நாம் குறைத்துள்ளோம். இதனை நமது எல்இடி திட்டம் மூலம் சாதித்துள்ளோம்.
- முன்னேப்போதும் இல்லாத அளவுக்கு 18 மாதங்களில் 2.6 கோடி வீடுகளுக்கு மின்சாரம் வழங்கியதன் மூலம், ஆயிரக்கணக்கான கிராமங்களுக்கு மின்வசதியை விரிவாக்கியுள்ளோம்.
- கடந்த 9 ஆண்டுகளில் நமது மின்சார உற்பத்தித் திறனை 190 ஜிகாவாட்டாக அதிகரித்துள்ளோம்.

100 ஜிகாவாட் உற்பத்தித் திறன்

- பெரிய அளவிலான உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பதற்காக உற்பத்தியுடன் இணைந்த ஊக்குவிப்புத் திட்டத்தை (பி.எல்.ஜி) நாம் செயல்படுத்தி வருகிறோம்.

ஆசியான் - இந்தியா ஒத்துழைப்பை பலப்படுத்த

பிரதமர் மோடி 12 அம்ச திட்டம் தாக்கல்

- இந்தோனேசியாவில் நடைபெற்ற உச்சி மாநாட்டின்போது ஆசியான் - இந்தியா ஒத்துழைப்பை பலப்படுத்த 12 அம்ச திட்டங்களை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தாக்கல் செய்தார்.
- ஆசியான் அமைப்பில் இந்தோனேசியா, மலேசியா, சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து, வியட்நாம், மியான்மர், பிலிப்பைன்ஸ், கம்போடியா, லாவோஸ், புருணே ஆகிய நாடுகள் உறுப்பினர்களாக உள்ளன.
- இந்த அமைப்பின் 43வது உச்சி மாநாடு இந்தோனேசிய தலைநகர் ஜகார்த்தாவில் நடைபெற்றது.

12 ஆம் திட்டம்

- தெற்கு-கிழக்கு ஆசியா - இந்தியா- மேற்கு ஆசியா - ஐரோப்பாவை இணைக்கும் வகையில் பொருளாதார வழிதடத்தை ஏற்படுத்த வேண்டும்.
- இந்தியாவின் பொது சேவை டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்புகளை ஆசியான் நாடுகளுடன் பகிர்ந்து கொள்ள இந்தியா தயாராக இருக்கிறது.
- எதிர்கால டிஜிட்டல் திட்டங்களுக்காக ஆசியான் - இந்தியா நிதியம் ஏற்படுத்தப்படும்.
- ஆசியான் மற்றும் கிழக்கு ஆசியா அமைப்புகளின் பொருளாதார. ஆராய்ச்சி மையங்களுக்கு தேவையான உதவியை இந்தியா வழங்கும்.
- சர்வதேச அரங்குகளில் தெற்கு நாடுகளின் குரல் ஒருமித்து ஒலிக்க வேண்டும். அதற்கு ஆசியான் உறுதுணையாக இருக்க வேண்டும்.
- தெற்கு நாடுகளின் பிரச்சினைகளை எழுப்புவதில் ஒன்றிணைந்து செயல்பட வேண்டும்.
- இந்தியாவில் செயல்படும் உலக சுகாதார அமைப்பின் பாரம்பரிய மருத்துவ மையத்தோடு ஆசியான் உறுப்பு நாடுகள் இணைந்து செயல்பட வேண்டும்.
- சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்க இந்தியாவின் லைஃப் இயக்கத்துடன் ஆசியான் நாடுகள் இணைந்து செயல்பட வேண்டும்.
- மக்கள் மருந்தகம் திட்டத்தின் வெற்றி அனுபவங்களை ஆசியான் நாடுகளுடன் பகிர்ந்து கொள்ள இந்தியா தயாராக உள்ளது.
- தீவிரவாதத்துக்கு எதிரான போர், தீவிரவாத அமைப்புகளுக்கான நிதியுதவியை தடுப்பது, இணைய வழிதாக்குதலை எதிர்கொள்வதில் ஒருமித்து செயல்பட வேண்டும்.
- பேரிடர் தடுப்பு தொடர்பான இந்தியாவின் விடிஆர்ஜி அமைப்புடன் ஆசியான் நாடுகள் இணைய வேண்டும்.
- பேரிடர் மீட்பு நடவடிக்கைகளில் ஒன்றிணைந்து செயல்பட வேண்டும். சுதந்திரமான கடல் போக்குவரத்தை உறுதி செய்ய வேண்டும்.

இந்துஸ்தான்

வரலாற்று முக்கியத்துவம்

- பாரத்
- மகாபாரதா மற்றும் பூரணா
- விஷ்ணுவை பூரணா - பாரதா
- தென் கடல் மற்றும் வடக்கில் இமாலய மலைகளுக்கு இடைப்பட்ட பகுதி

இந்தியா

- சிந்து ஆற்றின் பெயரிலிருந்து இந்தியா என்ற பெயர் பெற்றது.
- கிரேக்கர்கள் முதன் முதலில் பயன்படுத்தினர்.
- ஐரோப்பியர்கள் பின்னாளில் இப்பெயரை பின்பற்றினர்.
- பிரிட்டிஷ் காலனிய ஆட்சிக்கு பின் அதிகாரப்பூர்வ பெயர் பெற்றது.

இந்துஸ்தான்

- ஆப்கன் மற்றும் முகலாய ஆட்சி
- இந்திய துணைக்கண்டத்தின் வட பகுதியானது இந்துஸ்தான் என அழைக்கப்பட்டது.
- ஹிந்த் - அரேபிய மொழி

சுதந்திர காலக்கட்டத்தில் ஏற்பட்ட விவாதம்

- பாகிஸ்தான் தலைவர்கள் ஹிந்துஸ்தான் அல்லது பாரத் என அழைக்கப்படுவதற்கு பதிலாக 'இந்தியா' என அழைக்க விரும்பினர்.
- பிரிட்டிஷ் இந்தியாவின் நேரடி வாரிசு - இந்தியா
- இது இந்தியாவுக்கு சாதகமாக ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ஐக்கிய நாடுகளில் இந்தியாவை கோரப்பட்டது.

அரசியலமைப்பு ரீதியான அம்சம்

- ஆங்கில பிரதி
 - விதி 1(1) - India, that is Bharat
- ஹிந்தி பிரதி
 - விதி 1 - பாரத் அர்த்தத் இந்தியா
- ஆங்கிலம் - இந்திய பதிவேடு
- ஹிந்தி - பாரத் கா ராஜ் பத்ரா

அரசியல் பரிமாணம்

- இந்திய மறுமலர்ச்சி - ஒரே இந்தியா என்ற எண்ணம்
- இந்தியாவின் பண்டைய பாரம்பரித்துடன் தொடர்புடைய மக்கள் பாரத்தை விரும்புகின்றனர்.

நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ் - ஹிந்த்

- பல்வேறு மதங்களைச் சேர்ந்தவர்களுக்கு ஏற்றது மற்றும் உள்ளடக்கியது.
- பிரபலமான சொற்றொடர் - ஜெய்ஹிந்த்
- இந்தியாவின் குடியரசுத் தலைவர் சுதந்திர தின விழா உரையில் ஜெய் ஹிந்த், ஜெய் ஹிந்த் என நிறைவு செய்தார்.
- எதிர் கட்சிகள் I.N.D.I.A

ஊட்டச்சத்து குறைபாடு

- போதுமான ஊட்டச்சத்து இன்மை அல்லது முறையற்ற ஊட்டச்சத்து முறை

ஊட்டச்சத்து குறைபாடு

- போதுமான ஊட்டச்சத்தின்மை அல்லது குறைவான அளவில் ஊட்டச்சத்தை பெறுதல் அல்லது அதிகப்படியான ஊட்டச்சத்து இழப்பு

விளைவு

- வயதுக்கு ஏற்ற உயரமின்மை மற்றும் வயதுக்கு ஏற்ற உயரம் மற்றும் எடையின்மை.

அதிகப்படியான ஊட்டச்சத்து

- அளவுக்கு அதிகமாக ஒரேயொரு ஊட்டச்சத்தை எடுத்துக் கொள்ளும் போது இதர ஊட்டச்சத்து குறைபாடு ஏற்படும்.

விளைவு

- அதிக எடை, உடல் பருமன், இதயநோய், பக்கவாதம், நீரழிவுநோய் மற்றும் புற்றுநோய்.

தரவு அடிப்படையிலான ஊட்டச்சத்து குறைபாடு

- உலகளாவிய ஊட்டச்சத்து அறிக்கை 2018 - உலகளவில், வயதுக்கு ஏற்ற எடை மற்றும் உயரம் இல்லாத குழந்தைகள், உடல் உடை குறைவான குழந்தைகள் இந்தியாவில் அதிகம் உள்ளனர்.

ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை எவ்வாறு நிவர்த்தி செய்வது?

- உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்
 - அணுகும் திறன்
 - மலிவு
 - கிடைக்கும் திறன்

அரசாங்கத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

- பொது விநியோக முறை (தேசிய உணவு பாதுகாப்பு) உணவு தானியங்களின் அணுகக்கூடிய மற்றும் கிடைக்கும் திறன்
- ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாடு சேவை

இலக்கு

- 6 வயதுக்கு குறைவான குழந்தைகள் மற்றும் கர்ப்பிணிகள் மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்கள்
- கவனம் செலுத்தும் பகுதி
- துணை ஊட்டச்சத்து, உடல் பரிசோதனை, தடுப்பூசி மற்றும் முன் குழந்தைப் பருவம் பராமரிப்பு மற்றும் கல்வி

மதிய உணவு திட்டம்

- மாணவர்களுக்கு சத்தான உணவு வழங்குதல்
- ஊட்டச்சத்து எடுத்துக் கொள்ளுதல் + பள்ளி வருகைப்பதிவு
- உணவு பாதுகாப்பு + ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பு

பிரதம மந்திரி மாத்ரு வந்தனா யோஜனா மகப்பேறு பலன்

- கர்ப்பிணி மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்களுக்கு உதவித் தொகை வழங்குதல்

ஏன் வெற்றி பெறவில்லை

- போதிய விழிப்புணர்வு இல்லை
- சமூக உட்காங்கனல் தவறான தகவல் பரப்படுதல்
- செயலாக்கப்பட்ட உணவினை பெறுதல்

அரசாங்க முன்னெடுப்பு

- போஷான் அபியான் கீழ் அரசாங்கமானது சமூக மற்றும் நடத்தை ரீதியான தகவல் தொடர்பு மாற்றத்தை ஏற்படுத்தல்.

நடத்தை ரீதியான மாற்றத்தை அரசாங்கம் மேற்கொள்ளுதல்

- இருசைக்கிள் பேரணி
 - போஷான் வாடிகா
 - போஷான் மா
- செப்டம்பர் - பிறப்புக்கு முந்தைய பராமரிப்பு உகந்த தாய்ப்பால் பாலூட்டுதலை பெண்களுக்கு கற்பித்தல் .
- தருணத்திற்கான சரியான வயது, சுகாதாரம் மற்றும் தூய்மை ஆகியவற்றை கற்பித்தல்.

போஷான் பக்வாராஸ்

மார்ச்

- உட்கட்சத்து மற்றும் உணவு பழக்கம் தொடர்பானவற்றில் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தல்

ஏன் இன்றளவில் உட்கட்சத்து பாதுகாப்பு உறுதி செய்யப்படவில்லை

- நிறுவன ரீதியான உட்கட்சத்து கலந்தாய்வு மற்றும் நிர்வகிக்கும் முறை இல்லை.

வழக்கு ஆய்வு உட்கட்சத்து கலந்தாய்வில் உள்ள வெற்றி

பெமெதரா

- நகஸ்ல் செயல்பாடு இல்லை.
- வேளாண்மை மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக நல்ல நிலையில் இருந்தாலும் இன்னும் உட்கட்சத்து குறைபாடுடைய குழந்தைகள் உள்ளனர்.

பிரச்சனைகள்

- போதிய அறிவின்மை

போத் லழகா அபியான்

- சத்தான குழந்தைகளுக்கான திட்டம்.

பெயரை மாற்றிக் கொண்ட நாடுகள்

புதிய பெயர்	பழைய பெயர்	மாற்றப்பட்ட ஆண்டு
துர்கியே	துருக்கி	2022
மியான்மர்	பர்மா	2019
ஸ்வாஸிலேண்ட்	எஸ்வாதினி	2018
தைமூர் லெஸ்தே	கிழக்கு தைமூர்	2022
காங்கோ டிஆர்சி	ஜெயிர்	1997
இலங்கை	சிலோன்	1972
போட்ஸ்வானா	பெச்சுவானாலேண்ட்	1966
கானா	கோல்டுகோஸ்ட்	1957
ஜோர்டன்	ட்ரான்ஸ்ஜோர்டான்	1949
தாய்லாந்து	சியாம்	1939
ஈரான்	பெர்சியா	1935